

ବୁଦ୍ଧରୋ
ଉତ୍ତର ମାଧ୍ୟମିକ
ଶିକ୍ଷା

(ଦ୍ୱାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ)

ଉତ୍ତର ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଦ୍ରିୟରେ

ଲେଖକ ମଞ୍ଜଳୀ

<p>ଡଃ ଧୀରନ୍ଦ୍ର କୁମାର ମହାପାତ୍ର ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ସମ୍ବଲପୁର</p> <p>ଡଃ ଗୋପାଳ ଚରଣ ବିଶ୍ୱାଳ ଅବସରପ୍ରାୟ ଅଧିକ, ଦିବାକର ପଇନାଯକ ଉତ୍ତର ଶିକ୍ଷା ଅନୁଷ୍ଠାନ, ବୃଦ୍ଧପୁର</p> <p>ଡଃ ହରିହର ଷଢ଼ଙ୍ଗୀ ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ସମ୍ବଲପୁର</p> <p>ଶ୍ରୀ ଏକାଦଶୀ ସେନାପତି ପ୍ରାଚ୍ଛନ ଅଧିକ, ପାଇତ ପ୍ରହଲ୍ଲଦ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ନିଶ୍ଚିନ୍ତ କୋଇଲି</p> <p>ଡଃ ଅଶୋକ କୁମାର ରାଉଡ଼ରାୟ ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା</p> <p>ଶ୍ରୀମତୀ ସୁପ୍ରିୟା ମଳିକ ଉପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା, ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓଡ଼ିଶା, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p> <p>ଡଃ ସର୍ବେଶ୍ୱର ସାମଲ ଅବସରପ୍ରାୟ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ରେଭେନ୍ସା ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, କଟକ</p> <p>ଡଃ ପ୍ରେମଲତା ମହାପାତ୍ର ଆବସରପ୍ରାୟ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିକା, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ବି.ଜେ.ବି. ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p> <p>ଶ୍ରୀ ହରିହର ମହାପାତ୍ର ଆବସରପ୍ରାୟ ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ବିରୂପା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଉତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା</p> <p>ଡଃ ନୟ କିଶୋର ଜେନା ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ରେଭେନ୍ସା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, କଟକ</p> <p>ଡଃ ସଞ୍ଜୀଯ କେତନ ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ବିବେକାନନ୍ଦ ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଜଗତସୀଂହପୁର</p> <p>ଡଃ ଶେଷଦେବ ପାଣି ଅଧାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ମହିର୍ମ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p>	<p>ଡଃ ସର୍ବେଶ୍ୱର ସାମଲ ଆବସରପ୍ରାୟ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିକା, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ବିରୂପା ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p> <p>ଶ୍ରୀ ହରିହର ମହାପାତ୍ର ଆବସରପ୍ରାୟ ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ବିରୂପା ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p> <p>ଶ୍ରୀ ନୟ କିଶୋର ଜେନା ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ରେଭେନ୍ସା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, କଟକ</p> <p>ଡଃ ସଞ୍ଜୀଯ କେତନ ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ପ୍ରାଥାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ବିବେକାନନ୍ଦ ସ୍କ୍ରୀଳ୍ ସ୍ଵୟଂଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଜଗତସୀଂହପୁର</p> <p>ଡଃ ଶେଷଦେବ ପାଣି ଅଧାପକ, ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ, ମହିର୍ମ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର</p>
--	---



ପ୍ରକାଶକ :

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଣାଳୀ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା
ପୁସ୍ତକ ଭବନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

**Bureau's
Uchamadhyamik Sikhya, Class-XII**

Published under the scheme of production of books and literature in Regional Language at the University level sponsored by the Commission for Scientific and Technical Terminology, Ministry of Human Resource Development (Department of Higher Education) Govt. of India, New Delhi.

Written by :

Dr. Premalata Mohapatra

Retd. H.O.D, Deptt. of Education
B.J.B. (Auto.) College, Bhubaneswar

Dr. Harihar Mohapatra

Reader (Rtd), Deptt. of Education
Birupa College, Indupura

Dr. Nanda Kishore Jena

Reader, Deptt. of Education
Ravenshaw University, Cuttack

Dr. Sanjay Ketan Swain

Reader, Deptt. of Education
S.V.M. (Auto.) College, Jagatsinghpur

Dr. Dharendra Kumar Mohapatra

Reader in Education, G.M. (Auto.) College, Sambalpur

Dr. Narayan Tripathy

Reader in Education, Rajdhani College, Bhubaneswar

Dr. Seshadev Pani

Lecturer in Education, Maharshi College, Bhubaneswar

Reviewed by :

Dr. Sarbeswar Samal

Retd. Head, Department of Education
Ravenshaw (Auto.) College, Cuttack

Dr. Premalata Mohapatra

Retd. H.O.D, Deptt. of Education
B.J.B. (Auto.) College, Bhubaneswar

Dr. Gopal Charan Biswal

Retd. Principal, DPIASE, Berhampur

Dr. Harihar Sarangi

HO.D, Deptt of Education, G.M. University, Sambalpur

Sri Akadashi Senapati

Ex-principal, P.P. College, Nischintakoili

Dr. Jharana Dashmahapatra

Reader, Deptt. of Education, Raja dhani College, Bhubaneswar

Dr. Ashok Kumar Routray

Reader, Deptt. of Education, Kendrapara (Auto) College, Kendrapara

Smt. Supriya Mallik

Deputy Director, Elementary Education, Odisha, Bhubaneswar

First Edition - 2007

Second Edition - 2013

New Edition - 2017

Publication No. : 580

ISBN : 978 - 81 - 8005 - 390 - 0

Published by :

The Odisha State Bureau of Textbook Preparation and Production, Pustak Bhavan, Bhubaneswar-751022.

© All rights reserved by the publisher. No part of this book may be reproduced in any form or by any means without the written permission from the Publisher.

Type Setting, Designing : Odisha Printing Works

Printing : Odisha Printing Works

Price : Rs. 135.00 (Rupees One Hundred Thirty Five Only)

Education (Elective)
Class - XII
Theory-70 marks and Practical-30 marks
Theory Paper-II
Foundations of Education-II

Unit-I Fundamentals of Education - (20 periods)

Unit-I- Contribution of Educators:

- Mahatma Gandhi
- Pandit Gopabandhu Das
- Sri Aurobindo
- Jena Jacques Rousseau
- John Dewey

20 Periods

Unit-II - Learning and Motivation:

- Meaning, Nature and Factors of Learning
- Theories of Learning : Trial and Error Theory and Laws of Learning.
- Classical Conditioning Theory.
- Insightful Learning.
- Learning and Construction of knowledge.
- Motivation in Learning: Meaning, Types and Techniques of motivation.

20 Periods

Unit-III - Current Issues in Education:

- Universalisation of Elementary Education (UEE) and RTE.
- Education for National Integration and International Understanding.
- Environmental Education.
- Value Education and Human Rights Education.
- Information and Communication Technology (ICT) in education.
- Life-skills Education.

20 Periods

Unit-IV - Educational Statistics

- Statistics: Meaning, Nature and uses.
- Frequency Distribution.
- Graphical Representation of Data: Histogram, Polygon and Pie-Chart.
- Measures of Central Tendency: Mean, Median and mode- meaning, calculation and uses.

PRACTICAL (60 Periods)

(To be examined by both external and Internal Examiners)

- A. Practice Teaching of Five Lessons in Class room in the selected subject (30 Periods)
- B. Preparation of Five Improvised Teaching Aids relating to the Five lesson plane along with their improvised teaching aids records (30 Periods)

For Final Practical examination, the students shall deliver one lesson in his/her method subject.

Practice teaching records and improvised teaching aids records are to be submitted during the final examination.



ଅବତରଣୀକା

ଓଡ଼ିଶାର ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷାପରିଷଦ 'ଶିକ୍ଷା' ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ପରୀକ୍ଷା ୨୦୧୭-୧୯ ଏବଂ ପରବ ୧ ବର୍ଷମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପୁନର୍ଗୋପନ କରିଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଶ୍ନାଯନ ଏବଂ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା ଭୁବନେଶ୍ୱର ଯଥାରୀତି ନୂତନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସହ ସାହୁଶ୍ୟରକ୍ଷା ପୂର୍ବକ ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷା ପୁସ୍ତକ ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ଯାଉଛି । ଓଡ଼ିଶାର ସାଧାରଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ପୁସ୍ତକଟି ଅତି ସରଳ ଏବଂ ସୁବୋଧ୍ୟ ଭାଷାରେ ଲେଖା ଯାଇଛି । ପୁସ୍ତକର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିଚ୍ଛେଦ ଶେଷରେ ସାରାଂଶ ଓ ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଏବଂ ଦୀର୍ଘ ଉଚ୍ଚମାନଙ୍କ ପ୍ରଶ୍ନା ସନ୍ଦର୍ଭରେ ପ୍ରଶ୍ନାରେ ଉଚ୍ଚମାନଙ୍କ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ମନୋମାତ୍ର ରାଜ୍ୟର କେତେକ ଅଭିଜ୍ଞ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଏହା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଛି ।

ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ମୁଁ ପ୍ରଶ୍ନେତା ଡଃ ପ୍ରେମଲତା ମହାପାତ୍ର, ଡଃ ନନ୍ଦକିଶୋର ଜେନା, ଡଃ ଧୂରେସ୍ବ କୁମାର ମହାପାତ୍ର, ଡଃ ସ ଯ କେତନ ସ୍ଵାଇଁ, ଶ୍ରୀ ହରିହର ମହାପାତ୍ର, ଡଃ ନାରାୟଣ ତ୍ରିପାଠୀ, ଡଃ ଶେଷଦେବ ପାଣି, ଡଃ ଗୋପାଳ ଚରଣ ବିଶ୍ୱାଳ, ଡଃ ହରିହର କ୍ଷତ୍ରଜୀ, ଶ୍ରୀ ଏକାଦଶୀ ସେନାପତି, ଡଃ ଫରଣ ଦାସ ମହାପାତ୍ର, ଡଃ ଅଶୋକ କୁମାର ରାଉଡ଼ରାୟ ଏବଂ ଶ୍ରୀମତୀ ସୁପ୍ରିୟା ମଲ୍ଲିକଙ୍କ ଅବଦାନ ଧନ୍ୟବାଦ ସହ ସ୍ଵୀକାର କରୁଛି । ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦର ଶିକ୍ଷା ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କମିଟିର ସଦସ୍ୟମାନେ ପୁସ୍ତକଟିକୁ ଏକମାତ୍ର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୁସ୍ତକଭାବେ ସ୍ଵାପାରିଶ କରିଥିବାରୁ ସଂସ୍ଥା ସେମାନଙ୍କ ନିକଟରେ କୃତଜ୍ଞତା ଓ ଧନ୍ୟବାଦ ଲିପିବନ୍ଧ କରୁଛି । ପରିଶେଷରେ ପୁସ୍ତକଟିର ସମୀକ୍ଷକ ଭାବେ ଡଃ ସର୍ବେଶ୍ୱର ସାମଳ, ଡଃ ପ୍ରେମଲତା ମହାପାତ୍ର ଓ ଡଃ ଗୋପାଳ ଚରଣ ବିଶ୍ୱାଳ ମଧ୍ୟ ଧନ୍ୟବାଦାର୍ହ ।

ଆଶା କରାଯାଏ, ଏହି ପୁସ୍ତକ ରାଜ୍ୟର ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଅଭିକାଷ ପୂରଣ କରିବ । ପୁସ୍ତକଟିର ଉନ୍ନତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହାର ଯେକୌଣସି ଦିଗ ଉପରେ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ ସଂସ୍ଥାଦ୍ୱାରା ସାନ୍ଦର୍ଭ ସମାଦୃତ ହେବ ।

ଉମାକାନ୍ତ ତ୍ରିପାଠୀ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ

ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଶ୍ନାଯନ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା
ଭୁବନେଶ୍ୱର

ମୁଖବନ୍ଧ

ଏହି ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକଟି ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରରର ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ପାଠ୍ୟ ବିଷୟରେ ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ୨୦୧୯-୨୦୨୦ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ ଠାରୁ ନିର୍ଦ୍ଦରିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଛି । ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ପ୍ରରର ‘ଶିକ୍ଷା’ ବିଷୟକୁ ଏକ ଜାଗାଧୀନ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟରୂପେ ଚନ୍ଦନ କରିଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପକ୍ଷେ ଏହି ବିଷୟର ଅଧ୍ୟନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ନୂଆ ହୋଇଥିବାରୁ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ରଚନାକୁ ଯଥାସମ୍ବନ୍ଧ ସରଳ ଏବଂ ସାବଳାଳ କରିବାର ପ୍ରୟାସ କରାଯାଇଛି । ଆଶା କରାଯାଏ ଏହା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସହଜ ଓ ସୁଖପାଠ୍ୟ ରୂପେ ଆହୁତ ହୋଇପାରିବ ।

‘ବ୍ୟୁଗୋ ଉଚ୍ଚମାଧମିକ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ)’ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକଟି ଉଚ୍ଚ ମାଧମିକ ଶିକ୍ଷାପ୍ରରର ଦ୍ୱାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପକ୍ଷେ ‘ଶିକ୍ଷା’ ବିଷୟର ଅଧ୍ୟନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନୂଆ ହୋଇଥିବାରୁ ଏହି ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରେ ଏହି ବିଷୟ ସମ୍ପର୍କିତ କେତେକ ମୌଳିକ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଯଥା : ଦାର୍ଶନିକମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଅବଦାନ, ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା, ଅଭିପ୍ରେରଣା, ଶିକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ ଓ ସ୍ଵରୂପ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ସମସ୍ୟାବଳୀ, ସ୍ଵଚନ୍ଦନା ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଆଦି ସନ୍ତୁଷ୍ଟବେଶିତ ହୋଇଛି ।

ପ୍ରଥମ ଅଧ୍ୟାୟଟିରେ ଦାର୍ଶନିକମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଅବଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ବିଶେଷ କରି ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଶ୍ୟାତ୍ୟ ଦାର୍ଶନକ ତଥା ଶିକ୍ଷାବିଭକ୍ତ ତ ଓ ଅବଦାନ ପର୍ଯ୍ୟାଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟରେ ଶିକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ ଓ ସ୍ଵରୂପ, ଶିକ୍ଷଣର ତ „, ଶିକ୍ଷଣର ଅଭିପ୍ରେରଣା, ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକ, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ, ଜ୍ଞାନ ରଚନା ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ଆଦି ନୂତନ ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଷୟରେ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଅବଗତ କରାଇବାର ପ୍ରୟାସ କରାଯାଇଛି ।

ତୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ସମସ୍ୟାବଳୀ ଯଥା ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରରର ଶିକ୍ଷା ସାର୍ବଜନୀନ କରଣ, ଶିଶୁଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର, ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା, ଅନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୃଦ୍ଧମଣୀ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା, ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା, ମଳ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଓ ମାନବିକ ଅଧିକାର ଶିକ୍ଷା, ସ୍ଵଚନ୍ଦନା ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ଏବଂ ଜୀବନ କୌଣସି ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟରେ ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସଂପର୍କିତ ଜ୍ଞାନ ଯଥା: ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ କ’ଣ, ତା’ର ଉପଯୋଗିତା, ପୌନଃ ପୁନଃ ବିତରଣ, ପୌନଃ ପୁନଃ ବିତରଣର ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ, କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବନ୍ଧତାର ମାପ ଲାଭ୍ୟାଦି ସଂପର୍କରେ ବହୁ ବ୍ୟବହାର ଉପଯୋଗୀ ତଥ୍ୟ ଓ ଜ୍ଞାନ ଯାହା ଶିକ୍ଷା ଜଗତରେ ଆବଶ୍ୟକ ତାହା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

ଏହି ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକରେ ବିଷୟ ବସ୍ତୁର ଉପସ୍ଥାପନା ଶୈଳୀରେ କେତେକ ସ୍ଥାନକ୍ୟ ରହିଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଧ୍ୟାୟ ଆରମ୍ଭରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଅବଗତି ନିମନ୍ତେ ତହିଁରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟବସ୍ତୁର ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଦିଆଯାଇଛି । ବିଷୟ ବସ୍ତୁର ଅଧ୍ୟନ ପରେ ସେମାନେ କେତେବୂରୁ ଉପକୃତ ହୋଇପାରିଲେ ତାହାର ସ୍ଵ ଅବଧାରଣା ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଛି । ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜେ ପ୍ରଦ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦେଇ ତାହାର ସଠିକତା ନିଜେ ନିରୂପଣ କରିପାରିବେ ଏବଂ ନିଜେ ଭ୍ରମାତ୍ତ୍ଵକ ଉ ରର ସଂଶୋଧନ କରିପାରିବେ ।

ଆଶା କରାଯାଏ, ଏହି ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକଟି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଅଧାପକ ଓ ଅଧାପିକା ମାନଙ୍କର ଯଥାକ୍ରମେ ଅଧ୍ୟନ ଓ ଅଧାପନାର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ଡଃ ସର୍ବେଶ୍ୱର ସାମଲ
ଡଃ ପ୍ରେମଲତା ମହାପାତ୍ର
ଡଃ ଗୋପାଳ ଚରଣ ବିଶ୍ୱାଳ
ସମୀକ୍ଷକ

ପ୍ରଥମ ଅଧ୍ୟାୟ

ଦାର୍ଶନିକମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ଅବଦାନ

(କ) ମହାମୂଗାନ୍ଧୀ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟାୟ ପଠନ ପରିଶେଷରେ ଛାଡ଼୍ର / ଛାଡ଼୍ରୀ

- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କର ସଂକଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେବେ,
- ଦେଶର ସ୍ଵାଧୀନତା ପାଇଁ ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଅବଦାନର ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିପାରିବେ,
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନରେ ଥୁବା ତ ଏବଂ ତାଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବମ୍ବାର ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିପାରିବେ,
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବୁଝିପାରିବେ ଏବଂ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀର ଅବତାରଣା କରିବେ,
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଵରୂପ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ ଏବଂ ତାହାର ମୂଳନାଟିଗୁଡ଼ିକର ଅବତାରଣା କରିବେ,
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେବେ ।
- ମହାମୂଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଶୈକ୍ଷିକ ସଂପରୀକ୍ଷଣରେ ଅନ୍ତର୍ମହିତ ତ ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ ଏବଂ ନିଜନିଜ ଜୀବନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଜାତିର ଜନକ ମହାମୂଗାନ୍ଧୀ ଦେଶବାସୀଙ୍କୁ ଦୁଇଟି ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଉପହାର ଦେଇଥୁଲେ - ପ୍ରଥମଟି ହେଲା ଭାରତର ସ୍ଵାଧୀନତା ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟଟି ହେଲା ନୂଆ ମଣିଷ ଓ ନୂଆ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଦେଶୀୟ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବମ୍ବା । ତଡ଼କାଳୀନ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବମ୍ବା ଭାରତରେ ଶାରୀରିକ ଭାବରେ ଭାରତୀୟ ଏବଂ ମାନସିକ ଭାବରେ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଏ ପ୍ରକାର ବ୍ୟକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲା, ଭାରତୀୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କୃତ୍ରିମ ଭେଦଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲା ଏବଂ କର୍ମବିମୁଖତା ସୃଷ୍ଟିକରି

ସାମାଜିକ ପରାଙ୍ଗପୁଣ୍ଡ ନାଗରିକ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲା । ସୁତରାଂ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ପ୍ରଚଳିତ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ବିରୋଧ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀ ଭାରତୀୟ ଜନସାଧାରଣ ଓ ଭାରତୀୟ ପରିବେଶକୁ ସୁହାଇଲା ଭଲି ଏକ ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ପରିକଳ୍ପନା କରିଥିଲେ ।

୧.୧ ସଂକଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ :

ମୋହନଦାସ କରମଣ୍ଡଳ ଗାନ୍ଧି ୧୮୯୯ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ୨ ତାରିଖରେ ଗୁଜ୍ରାଟର ପୋରବନ୍ଦରଠାରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଗୁଜ୍ରାଟରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରି ସେ ଆଇନ୍ ପଢ଼ିବାକୁ ବିଲାତ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ । ୧୮୯୯ ମସିହାରେ ଇଂଲଣ୍ଡରୁ ଆଇନ୍ ପରାକ୍ଷାରେ ଉ ୧୩୫ ହେବାପରେ ବାରିଷ୍ଟର ହୋଇ ଭାରତ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ । ୧୮୯୩ ମସିହାରେ ସେ ଆଇନ୍ ଉପଦେଶ୍ୱର ଭାବରେ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ । ଆଫ୍ରିକାରେ ଥିବା ସମୟରେ ସେ ୧୯୦୩ ମସିହାରେ ଗ୍ରାନ୍ତଭାଲର ଚଲଣ୍ୟ ପାର୍ମରେ ନିଜର ତଥା ପଡ଼ୋଶୀମାନଙ୍କର ସନ୍ତାନସନ୍ତତିମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାର ଦ୍ୟାନିତ୍ତ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ୧୯୧୪ ମସିହାରେ ଭାରତ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ ପରେ ବ୍ରିଟିଶ୍ ସରକାରଙ୍କ ବିରୋଧରେ ମୁକ୍ତ ସଂଗ୍ରାମ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ବରେ ୧୯୪୭ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ୧୫ ତାରିଖରେ ଭାରତ ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭ କରିଥିଲା । ୧୯୪୮ ମସିହା ଜାନୁଆରୀ ୩୦ ତାରିଖରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମହାପ୍ରୟାଣ ହୋଇଥିଲା ।

୧.୨ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ଗାନ୍ଧିଜୀ ଏକାଧାରରେ ଜଣେ ଦାର୍ଶନିକ, ରାଜନୀତିଜ୍ଞ, ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତ ଥିଲେ । ସେ ଥିଲେ ସତ୍ୟ ଏବଂ ଅହିଂସାର ମୂର୍ମତ ଅବତାର । ସତ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ଶିଶୁର ପ୍ରାସ୍ତ୍ର ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ । ସତ୍ୟ ଏବଂ ଅହିଂସା ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଜୀବନର ଦୁଇଟି ପ୍ରଧାନ ଉପାଦାନ ଥିଲା ଏବଂ ଏହାକୁ ସେ ନିଜ ଜୀବନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିଥିଲେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ସତ୍ୟ, ଅହିଂସା, ଶିଶୁର ବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ତ୍ୟାଗ ଉପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଜୀବନରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ଏବଂ ରାଜନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଏକ ଅଭୂତପୂର୍ବ ସମାହାର ଘଟିଥିଲା । ଅଧିକତ୍ତୁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଦର୍ଶନରେ ଭାରତୀୟ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଚିନ୍ତାଧାରା ବ୍ୟତୀତ ଚଲଣ୍ୟ ଓ ରସ୍ତୀନ୍ ପ୍ରତ୍ୟେକି ପାଶାତ୍ୟ ପଣ୍ଡିତମାନଙ୍କର ଅହିଂସାମୂଳକ, କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଏବଂ ସମାଜବାଦୀ ଚିନ୍ତାଧାରାର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ।

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ତାଙ୍କର ନିଜ ଜୀବନ ଦର୍ଶନର ଏକ ଅଂଶବିଶେଷ । ନିମ୍ନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ବିଶବ୍ଦ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଵରୂପ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଅକ୍ଷରଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ, ତାହାର ଆରମ୍ଭ ମଧ୍ୟ ନୁହେଁ । ପୁଷ୍ଟକ ଅଧ୍ୟୟନ ବା ଆକ୍ଷରିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିର ନୈତିକ ବିକାଶ କରାଏ ନାହିଁ । ଗାନ୍ଧିଜୀ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ମାନବ ଶିଶୁର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ, “ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ମୁଁ ବୁଝେ ଯେ ମନୁଷ୍ୟ ବା ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ ଯାହାକିଛି

ମହାନ୍ ତାହାକୁ ଉନ୍ନେଷ୍ଟ କରିବା - ତାହାର ଦେହ, ମନ ଆମ୍ବାର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ।' ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟକୁ ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳ କରିବା ଉଚିତ ଏବଂ ପ୍ରକୃତ ମଣିଷ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ଏହା ବ୍ୟକ୍ତିଠାରେ ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଉଚିତ, ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଉ ମ ନାଗରିକ ଭାବରେ ପ୍ରଷ୍ଫୁତ କରିବା ଉଚିତ ଏବଂ ଏକ ଶ୍ରେଣୀହୀନ ଉ ମ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟିପାଇଁ ପଥ ପରିଷାର କରିବା ଉଚିତ ।

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଶାତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୂଇ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇପାରେ । ଯଥା -

- (୧) ତଡ଼କାଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- (୨) ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ

(୧) ତଡ଼କାଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଜୀବନର ଯେଉଁ ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଶୀଘ୍ର ପରିପୂରଣ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ ତଡ଼କାଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କୁହାଯାଏ । ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ହେଲା - ଉପଯୋଗିତାବାଦୀ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ନାଗରିକତା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।

ଉପଯୋଗିତାବାଦୀ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିଠାରେ କେତେକ ଉପଯୋଗିତାବାଦୀ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଏବଂ ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳ ହୋଇପାରିଲେ ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୋଇପାରିବ । ଉପାଦନଚାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଖର୍ଚ୍ଚ ତୁଳାଇବା ସହ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳ ହୋଇପାରିବ । କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ହିଁ ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥା ଖାଦ୍ୟ, ଗୃହ ଏବଂ ବସ୍ତର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିପାରିବ ।

ସାଂସ୍କୃତିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ସାଂସ୍କୃତିକ ବ୍ୟକ୍ତିର ବ୍ୟବହାରକୁ ପରିମାର୍ଜିତ କରିଥାଏ । ବ୍ୟକ୍ତିର ଦୌନିଦିନ ରହିଛିଲଣୀ, ବ୍ୟବହାର, ରାତି ନାତି ଓ ଚରିତ୍ର ଜତ୍ୟାଦିରେ ସାଂସ୍କୃତିର ଉ ମ ପ୍ରତିଫଳନ ହେବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଶିକ୍ଷାର ସାଂସ୍କୃତିକ ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ ଅଧିକ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦେଇଅଛନ୍ତି । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏପରି ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ଯାହା ଫଳରେ ସେ ନିଜର ସାଂସ୍କୃତିକୁ ଉ ମ ରୂପେ ଜାଣିପାରିବ । ସାଂସ୍କୃତିର ବିକାଶ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକିକାରୀ କରିବ ଏବଂ ନିଜର ସାଂସ୍କୃତି ଅନୁଯାୟୀ ନିଜର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ବିକାଶ କରିପାରିବ ।

ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କେବଳ ବ୍ୟକ୍ତିର ମାନସିକ ବିକାଶ ନୁହେଁ । ପୁଷ୍ଟକରୁ ପଡ଼ି ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କଲେ ମଣିଷର କେବଳ ମାନସିକ ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ; କିନ୍ତୁ ଏହାଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସୁଷମ

ବିକାଶ ହୋଇନଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଶାରୀରିକ, ମାନସିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ହେବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ପଡ଼ିବା, ଲେଖିବା ଏବଂ ଶରୀର କଷିବା ଅପେକ୍ଷା ହସ୍ତ (ଦୈହିକ ଶ୍ରମ ସଂପାଦନ), ହୃଦୟ (ଆବେଶିକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ) ଏବଂ ମନ୍ତ୍ରିଷ୍ଠ (ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ)ର ସମନ୍ଵିତ ବିକାଶ ହିଁ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ସାଧନ ହୋଇପାରିବ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ, “‘ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ମନୁଷ୍ୟ ହେବାକୁ ହେଲେ ଦେହ, ମନ ଓ ହୃଦୟ ଏହି ତିନୋଟି ଦିଗରେ ଯଥାର୍ଥ ସମନ୍ଵୟ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ସମନ୍ଵୟ ସାଧନ ହିଁ ଯଥାର୍ଥ ଶିକ୍ଷା ।’”

ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରକୃତ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଆଧୁନିକ ସମାଜରେ ଜୀବନ କ୍ରମଶାଖାଙ୍କ ଉଚିତ ହୋଇପଡ଼ୁଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଏହିସବୁ ଆହ୍ଵାନର ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହେବାପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଉଚିତ । ଏହା ଫଳରେ ବ୍ୟକ୍ତି ସମାଜର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତି ସହ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିପାରିବ ଏବଂ ନିଜ ଜୀବନରେ ଆସୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ସୂଚନା ରୂପେ ସମାଧାନ କରିପାରିବ ।

ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଚରିତ୍ର ବ୍ୟକ୍ତିର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିପ୍ରକାଶ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଉ ମ ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ୟତମ ମହାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ସୁତ୍ରାଂ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵରେ ସତ୍ୟନିଷ୍ଠତା, ସଜରିତ୍ରତା, ସମୟାନୁବ୍ରତା, ଅନ୍ତିମା, ଆମ ସଂଯମ, ସଂବେଦନଶାଳତା, ପ୍ରେମ, ମୌତ୍ରୀ, ଅନୁକୂଳପା, ସାଧୁତା ପ୍ରଭୃତି ସଦଗୁଣ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ ।

ନାଗରିକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଗଣତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଗତି କେବଳ ସୁପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ଓ ସୁନିପୁଣ ନାଗରିକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧିତ । ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ ଉ ମ ନାଗରିକ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ଦେଶର ନାଗରିକମାନେ ନିଜର କର୍ମ, ଅଧିକାର ଏବଂ ଦାୟିତ୍ବ ତଥା ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ସହ ପରିଚିତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ହୋଇପାରିବ । ତେଣୁ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଭାରତରେ ଏକ ଶ୍ରେଣୀହାନୀ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ତେଣୁ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶ୍ରମର ମର୍ଯ୍ୟାଦା, ଆଭ୍ରାନ୍ତି ଏବଂ ସମାଜସେବା ମନୋଭାବ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କଠାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀ ଝହୁଥିଲେ । ଉ ମ ଭାବରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ହୋଇଥିବା ନାଗରିକମାନେ ହିଁ “ସର୍ବୋଦୟ ସମାଜ” ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବେ ।

(୨) ଚଢାନ୍ତ ବା ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଗାନ୍ଧିଜୀ ଜଣେ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଦାର୍ଶନିକ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷାର ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜିଶ୍ଵରାନ୍ତୁତ୍ତି, ସତ୍ୟାଗ୍ରହ, ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଓ ନୈତିକ ଉତ୍ସକର୍ଷସାଧନ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଦର୍ଶନର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ଥିଲା । ସେ ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସରଳ ଆଦର୍ଶ ନିଷ୍ଠ, ଜିଶ୍ଵର ବିଶ୍ୱାସୀ ଓ ହୃଦୟବାନ ବ୍ୟକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ

ସର୍ବଦାଚେଷ୍ଟିତ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଆଡ଼ ସାକ୍ଷାତକାର ବା ଜିଶୁରଙ୍କ ସାନ୍ତ୍ଵିଧ ଲାଭ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଜିଶୁର ବିଶ୍ୱାସୀ କରାଇବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତି ଜିଶୁରଙ୍କ ନିକଟତର ହୋଇପାରିବ ଓ ଜିଶୁରଙ୍କ ସାନ୍ତ୍ଵିଧଳାଭ କରି ମୋକ୍ଷ ପ୍ରାପ୍ତି ହୋଇପାରିବ ।

ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟକ୍ତିକ ତଥା ସାମାଜିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷାର ସାମାଜିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସମାଜର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରେ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟକ୍ତିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜୀବନକୁ ରହିମନ୍ତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରେ । ବ୍ୟକ୍ତିର ଉନ୍ନତି ସଭ୍ୟତାର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଅପରିହାର୍ୟ; କିନ୍ତୁ ଏହା ସମାଜ ଉପଯୋଗୀ ଏବଂ ସମାଜ ଅଭିମୁଖୀ ହେବା ଉଚିତ । ସୁତରାଂ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟକ୍ତିକ ତଥା ସାମାଜିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଯଥାର୍ଥ ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପନ ବିଷୟରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଛନ୍ତି ।

(ଗ) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କର୍ମଚିକ୍ରିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ଝଂରେଜୀ ଭାଷା ପରିବର୍ତ୍ତ ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଉ ମ ଶିକ୍ଷାଦାନ ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ସେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ । କାରଣ ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁର ବୁଦ୍ଧି, ରୁଚି ଓ କଞ୍ଚନା ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ସହିତ ସେ ନିଜର ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ କରିବାର ଆନନ୍ଦ ଲାଭ କରେ । ଅଧିକତ୍ତ୍ଵ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ପରିବେଶ ଭିନ୍ନ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀ ମତ ଦେଇଥିଲେ । ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ତା'ର ନିଜର, ଦେଶର ଓ ସେ ରହୁଥୁବା ପରିବେଷନୀର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ଏକ ଉପାଦନଧର୍ମୀ ଶିଷ୍ଟ-କୌନ୍ସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା, ତେଣୁ ହସ୍ତଶିଷ୍ଟକୁ ଏକ ବିଷୟ ରୂପେ ପଡ଼ା ନୟାଇ କୌଣସି ଏକ ହସ୍ତଶିଷ୍ଟ ବାହିସାରିବା ପରେ ସେହି ହସ୍ତଶିଷ୍ଟ ମାଧ୍ୟମରେ ସମସ୍ତ ବିଷୟ ତାକୁ ପଡ଼ାଯାଉଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ କର୍ମଶାଳାରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା ଯେଉଁଠାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନୂଆନୂଆ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆବିଷ୍କାର କରିବାର ସ୍ଥାଯୋଗ ଲାଭ କରୁଥିଲା ।

ତେଣୁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟ ପଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ ।

୧. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ହସ୍ତଶିଷ୍ଟ
୨. ମାତୃଭାଷା
୩. ଗଣିତ (ସଂଖ୍ୟାଗଣନା, ଜ୍ୟାମିତିକ ତଥ୍ୟ ଜ୍ୟୋତିଷ)
୪. ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା (ସଂସ୍କୃତ ଏବଂ ପରିବେଶ)
୫. ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ (ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ, ଜୀବବିଜ୍ଞାନ, ଶରୀର ବିଜ୍ଞାନ, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟରକ୍ଷା, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଖରୋଳ ବିଦ୍ୟା ଜ୍ୟୋତିଷ)
୬. ଚିତ୍ରକଳା ଏବଂ ସଙ୍ଗୀତ

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ପ ମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଉତ୍ତମ ପୁଅ ଓ ଛିଅମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସମାନ ହେବା ଉଚିତ ଏବଂ ପ ମ ଶ୍ରେଣୀ ପରେ ଛିଅମାନେ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ଏବଂ ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଗୃହବିଜ୍ଞାନ ପଡ଼ିବା ଉଚିତ ।

(ଘ) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ :

ବିଦ୍ୟାକୟରେ କରାଯାଉଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗୁଣାମୂଳକ ମାନ ଉପରେ ଶିକ୍ଷାର ସଫଳତା ନିର୍ଭର କରେ । ଏଥିପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ପ୍ରଚେଷ୍ଟା, ଜଙ୍ଗା ଏବଂ ଆଗ୍ରହର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆମ୍ବବିକାଶ, ଆମ୍ବପ୍ରତିଷ୍ଠା ଏବଂ ସୃଜନୀ ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ନୂତନ ଏବଂ ପ୍ରଯୋଗବାଦୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ି ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ ।

୯. ଧର୍ମମୂଳକ ଶିକ୍ଷା :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଧନ୍ୟବାଦ ବା ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁର ମାନସିକ, ଦୈହିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ସାଧୁତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ କୌଣସି ଏକ ଧନ୍ୟବାଦ ବା ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଶିଶୁକୁ ପଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ ।

୧୦. କର୍ମଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା :

ଶିକ୍ଷା ପୁସ୍ତକଭିନ୍ନ ନ ହୋଇ କର୍ମଭିନ୍ନ ହେବା ଉଚିତ । ବହିରୁ ପଡ଼ି ଓ ଶୁଣି ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶିଖିବା ଉଚିତ । ସୁତରାଂ ବିଦ୍ୟାକୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବିନିଯୋଗ କରାଇବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରିବ ।

୧୧. ଅନୁବନ୍ଧ ପଢ଼ି :

ଅନୁବନ୍ଧନ କହିଲେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ଵୟ ସ୍ଥାପନ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପଡ଼ାଇବା ଉଚିତ । ଏହି ପଢ଼ି ଅନୁଯାୟୀ ଏକ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁକୁ ପାଠ୍ୟବିଷୟଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷା କରିବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ପଢ଼ି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ପ୍ରଯୋଜନୀୟ ଜ୍ଞାନ ହାସଲ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ ।

(ଡ) ଶୃଙ୍ଖଳା :

ଗାନ୍ଧିଜୀ ଆମ୍ବ-ସଂଯମ ଓ ଆମ୍ବ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ଶୃଙ୍ଖଳା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶୃଙ୍ଖଳା ଶିଶୁ ଉପରେ ନଦି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଶିଶୁକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବା ପାଇଁ ଶାରୀରିକ ଓ ମାନସିକ ଦଣ୍ଡ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସୁତରାଂ ଏକ ଉନ୍ନତ ସାମାଜିକ ପରିବେଶରେ ଶିଶୁ ସମାଜ ଜୀବନର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ କାର୍ଯ୍ୟସହ ଜଡ଼ିତ ହୋଇ ସ୍ଥାଧାନ ଭାବରେ ଅନୁଶାସନର ବିଭିନ୍ନ ନିୟମ ଶିଖିବା ପରେ ନିଜେ ନିଜକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିପାରିବ ।

(ଚ) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ଗାନ୍ଧିଜୀ ନିଜେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଥିଲେ । ଟଳଷ୍ଟ୍ୟ ଫାର୍ମରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷକ ଜୀବନର ସୂଚ୍ନାପାତ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୧୪ ମସିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଭାରତକୁ ଫେରି କିଛିଦିନ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁରଙ୍କ ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଶିକ୍ଷକତା କରିଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣର ସଫଳତା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଉପରେ ମୁଖ୍ୟତ୍ୱ ନିର୍ଭର କରେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା କେବଳ ପିତାମାତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ମାଆର ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ସେହି ଓ ପ୍ରେମର ସହିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଉ ମ ଭାବରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ, ଚରିତ୍ରବାନ, ଜିଶ୍ଵର ବିଶ୍ୱାସୀ, କୁରୁକ୍ଷେତ୍ରର ବ୍ୟାପରାଯଣ, ସମୟାନୁବ୍ରତୀ, ତ୍ୟାଗୀ ଏବଂ ସତ୍ୟ ଓ ଅହିଂସାର ପୂଜାରୀ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ପାଠଦାନର ପରିସାମା କେବଳ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରେ ସାମାବନ୍ଧ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରେ ଥିବା ବିଷୟକୁ ପଡ଼ାଇବା ସହିତ ଶିକ୍ଷକ ପାଠ୍ୟ ବହିତ୍ରୁତ ଜୀବନ ସଂପର୍କର ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ହେବା ଉଚିତ । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏକ ପରିବାର ଭଲି ଚଳିବା ଉଚିତ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ହୃଦୟ ତଥା ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଉପରେ ଶିକ୍ଷକ ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଉଚିତ ।

୧.୩ ବୁନିଯାଦୀ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା :

ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରବର୍ତ୍ତି ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାରତରେ କୃତ୍ରିମ ଜାତିରେତ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲା ଓ ଜାତୀୟ ଜୀବନକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ କରୁଥିଲା । ତେଣୁ ଏହି ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଲୋପ ସାଧନ ନିମନ୍ତେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଦେଶକୁ ଓ ଦେଶବାସୀଙ୍କୁ ସୁହାଇଲା ଭଲି ଏକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପରିକଳ୍ପନା କରିଥିଲେ । ୧୯୩୪ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ମାସରେ ମହାରାଷ୍ଟ୍ରର ଔର୍କାରୀଠାରେ ସେବାଗ୍ରାମ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରି ସେଠାରେ ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ । ୧୯୩୭ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ୨୨ ଏବଂ ୨୩ ତାରିଖରେ ଏକ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ମିଳନ ଔର୍କାରୀଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ସମ୍ମିଳନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ନିଜର ପରିକଳ୍ପନା ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ । ଏହି ପରିକଳ୍ପନାକୁ ଚୂଡ଼ାନ୍ତ ରୂପରେଖା ଦେବାପାଇଁ ବିଶ୍ଵିଷ ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ ତକ୍କର ଜାକିର ହୋସେନଙ୍କ ଅଧିକାରେ ଏକ ବିଶେଷଜ୍ଞ କମିଟି ଗଠନ କରାଗଲା । ଔର୍କାରୀଠାରେ ଏହି ପରିକଳ୍ପନା ପ୍ରଥମେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉପସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିବାରୁ ଏହାକୁ “ଔର୍କା ପରିକଳ୍ପନା” ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଔର୍କା ସମ୍ମିଳନରେ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷାର ନିମୋକ୍ଷ ପ୍ରସଂଗଗୁଡ଼ିକ ଗ୍ରହଣ ହୋଇଥିଲା ।

୧. ସାତବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଅବୈତନିକ ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
୨. ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ହେବ ।
୩. ଶିକ୍ଷା ଉପାଦନଧର୍ମୀ ଏବଂ ଶ୍ରମଭିକ୍ଷା ହେବ ।
୪. ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ କ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ ଭାବେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।

୧୯୩୭ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ମାସରେ ଜାକିର ହୋସେନ କମିଟି ତାଙ୍କର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ରିପୋର୍ଟ ଏବଂ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷାର ପାଠ୍ୟ ଖସଡ଼ା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକୃତରେ ଏକ ଜୀବନ-ଶିକ୍ଷା ଥିଲା । ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ନାମ ଥିଲା, ଯଥା - “ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା”, “ନୂଆ ତାଳିମ” ଏବଂ “ଔର୍କା ଶିକ୍ଷା ପରିକଳ୍ପନା” ।

ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାରଣ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପରିକଳ୍ପିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ନାମକରଣ “ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା” କରାଯାଇଛି ।

ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରଣ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ମୂଳସ୍ତର । ଦେଶବାସୀମାନଙ୍କର ମୌଳିକ ସମସ୍ୟା ଯଥା - ଖାଦ୍ୟ, ବସ୍ତ୍ର ଏବଂ ଗୃହ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ଏହା ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । ଭାରତୀୟ ସାମାଜିକ ପରିବେଶର ଆବଶ୍ୟକତା ପରିପୂରଣ ଏହି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ଦେଶର ଜନସାଧାରଣଙ୍କୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ ଏବଂ ଜୀବନଧାରଣର ମାନ ବୃଦ୍ଧି ଏହାର ଅନ୍ୟତମ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ଏହା ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତି ଏବଂ ସାମାଜିକ, ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ତଥା ଅର୍ଥନୈତିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥିତ ଥିଲା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶର ଏକ ବଳିଷ୍ଠ ସାଧନ ଥିଲା ।

୧.୪ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବା ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟନୀତି :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମୁଖ୍ୟନୀତି ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥିତ ।

୧. ଅବୈତନିକ ତଥା ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା :

ଏହି ଶିକ୍ଷା ତରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସ୍କ ବାଲକ ବାଲିକାଙ୍କ ପ୍ରତି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । ଏହି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ତରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସ୍କ ଭାରତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାଲକ ବାଲିକା ବାଧତାମୂଳକ ଭାବେ ମାଗଣାରେ ଏହି ଶିକ୍ଷା ଗୃହଣ କରିବେ । ଏହି ଆଠବର୍ଷ ବ୍ୟାପୀ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଥମ ୫ ବର୍ଷକୁ ନିମ୍ନ ବୁନିଯାଦୀ ଏବଂ ଶେଷ ୩ ବର୍ଷକୁ ଉଚ୍ଚ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବୋଲି କୁହାଯାଉଥିଲା । ଇଂରାଜୀ ଭାଷାକୁ ଏହି ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇ ନଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସହଜରେ ଆଠବର୍ଷରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିପାରିବେ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା । ପୁନଃ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କର ଅର୍ଥନୈତିକ ଅବସ୍ଥାକୁ ବିରକ୍ତ ନେଇ ଏହି ଶିକ୍ଷା ମାଗଣାରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଥିଲେ ।

୨. କୁଟୀର ଶିଷ୍ଟ କୌଣସି ଶିକ୍ଷା :

ଏହି ଶିକ୍ଷା କୁଟୀର ଶିଷ୍ଟ ବା ହସ୍ତଶିଷ୍ଟ କୌଣସି ଥିଲା । ଏହି ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କୁଟୀର ଶିଷ୍ଟକୁ ଏକ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ଭାବେ ପଡ଼ାଯାଉ ନଥିଲା । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଏହି ଶିକ୍ଷା ଏକ ଉପାଦନଧର୍ମୀ ଶିଷ୍ଟ-କୌଣସି ପ୍ରକ୍ରିୟା । ଏକ ହସ୍ତଶିଷ୍ଟ ବା ଧନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁର ମାନସିକ, ଦୈହିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ସାଧୁତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଏକ ଶିଷ୍ଟକର୍ମକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ପରିବେଶନୀ ରୁଚି, ଏବଂ ଆଗ୍ରହ ଅନୁଯାୟୀ ସ୍ଥିର କରିବା ପରେ ଏହି ଶିଷ୍ଟକର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ସମସ୍ତ ବିଷୟ ପଡ଼ା ଯାଉଥିଲା । ପ୍ରତିକିତ ବିଭିନ୍ନ ଶିଷ୍ଟକର୍ମ ମଧ୍ୟରୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଚରଣକୁ ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ରୂପେ ସ୍ବୀକାର କରିଥିଲେ ।

ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ୱିକ, ଅର୍ଥନୈତିକ, ସାମାଜିକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା-ତାତ୍ୱିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବିଶେଷ ଭାବରେ ସାର୍ଥକ ବୋଲି ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତମାନେ ମତ ଦିଆନ୍ତି । “କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା” ହେଉଛି ଆଧୁନିକ ମନୋବିଜ୍ଞାନ

ଦାର୍ଶନିକମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଷ୍ଟେତ୍ରକୁ ଅବଦାନ

ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନୀତି । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସକ୍ରିୟ କରାଇଥାଏ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆମ୍ବିକାଶ ଓ ସୃଜନୀଶକ୍ତିର ପରିପ୍ରକାଶ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ଏବଂ ମନ୍ତ୍ରିଷ୍ଠ, ହୃଦୟ ଓ ହଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ଦୟ ସ୍ଥାପନ କରେ । ସାମାଜିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ମଧ୍ୟ ଏହାର ଯଥେଷ୍ଟ ଉପାଦେୟତା ଅଛି । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଶାରୀରିକ ଶ୍ରୀମ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ସାମାଜିକ ଶୁଣାବଳୀ ଯଥା ଦଳପ୍ରାତି, ସହଯୋଗିତା, ସ୍ଵାର୍ଥତ୍ୟାଗ ଇତ୍ୟାଦିର ବିକାଶ ସାଧନ କରେ । କର୍ମ କୌଣସିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବାପ୍ତିବତା ଅଭିମନ୍ତୀ କରାଏ ଏବଂ ବୁଦ୍ଧି ଓ କ୍ରିୟାର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ସଜୀବ ସମନ୍ଦୟ ସାଧନ କରାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବୃତ୍ତ ବିଷୟରେ ସବିଶେଷ ଧାରଣା ଲାଭ କରିଥାଏ ଏବଂ ଏହାଙ୍କୁ ସେ ଉଚିଷ୍ଟ୍ୟତରେ ବୃତ୍ତ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିପାରେ । ଏହି ଶିକ୍ଷାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଅବସର ବିନୋଦନ ସମୟକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ବିନିଯୋଗ କରି ଉପାଦନକ୍ଷମ ହେବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହୁଏ ।

୩. ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳତା ଶିକ୍ଷା :

ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳ ଏବଂ ସ୍ଵାବଳମ୍ବନ କରାଇବା ଉଚିତ । ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶିକ୍ଷଣ ସହିତ ରୋଜଗାର କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ । ଶିଷ୍ଟକର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଗଲେ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଷ୍ଟୁ ବିକ୍ରି କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟୟତାର ବହନ କରେ ଓ ଉଚିଷ୍ଟ୍ୟତ ଜୀବନରେ ରୋଜଗାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର ପରିସମାପ୍ତି ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମାଜରେ ପରାଜାପୂଷ୍ଟ ଭାବରେ ନ ବୁଝି ନିଜଗୋଡ଼ରେ ନିଜେ ଠିଆ ହେବାପାଇଁ ସମର୍ଥ ହୁଏ ।

୪. ଅନୁବନ ପଢ଼ନ୍ତି :

ଏହି ପଢ଼ନ୍ତି ଅନୁଯାୟୀ ଏକ କେହୀୟ ଶିଷ୍ଟକର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ବିଷୟ ଶିକ୍ଷା କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟକୁ ଅଳଗା ଅଳଗା ନ ପଡ଼ାଇ, ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ମଧ୍ୟରେ ସଂଯୋଗ ସ୍ଥାପନ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଏ । ଉଦାହରଣସ୍ବରୂପ ‘‘ସୂତ୍ରାକଟା’’କୁ ଯଦି ଏକ ଶିଷ୍ଟକର୍ମ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଗ୍ରହଣ କରେ ତେବେ ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ଜମି ଛଷ, ମାଟିର ପ୍ରକୃତି, କପା ମଞ୍ଜି ବପନ, ସୂତ୍ରା ରଙ୍ଗ ପ୍ରଣାଳୀ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜୌଗୋଳିକ ତଥ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆହରଣ କରେ । କପାଗଛର ପତ୍ର, ଫଳ ଓ ଫୁଲ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ଦ୍ୱାରା ଉଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ ପଢ଼ିପାରେ, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋଷାକ ତିଆରି କରିବା ଦ୍ୱାରା ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନର ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରେ ଓ ଲୁଗା ରଂଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଚିତ୍ରକଳା ଓ ସୌନ୍ଦର୍ୟବୋଧର ବିକାଶ ଶିଷ୍ଟକର୍ମଙ୍କୁ ଉଚିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଗଣିତ, ଭୂଗୋଳ, ବିଜ୍ଞାନ, ଜ୍ଞାନିତି, ସମାଜତ୍ୱ ଓ ଅର୍ଥନୀତି ଇତ୍ୟାଦି ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉ ମ ରୂପେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରେ ।

୫. ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା :

ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଜଂରାଜୀ ଭାଷାର ପ୍ରାଧାନ୍ୟକୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ ତୀରୁ ସମାଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଜଂରାଜୀ ଭାଷା ପଡ଼ାଇବା ଉଚିତ ନାହିଁ । ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁ ନିଜର ଚିନ୍ତାଧାରା, କଷଣା, ରୁଚି ଓ ସୃଜନଶୀଳତାକୁ ଉ ମ ରୂପେ ପରିପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ । ମାତୃଭାଷାଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଠ୍ୟବିଷୟକୁ ସହଜରେ ବୁଝିପାରିବ । ସଂସ୍କୃତି

ସହ ଉ ମ ରୂପେ ପରିଚିତ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ଜାତୀୟତାରେ ଉଦ୍ଭୁତ ହୋଇପାରିବ । ଗାନ୍ଧିଜୀ ମାତୃଭାଷାକୁ ମାଆର କ୍ଷାର ସହ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି । ମାଆର କ୍ଷାର ଶିଶୁ ପାଇଁ ଯେଉଁଳି ଉପଯୋଗୀ, ମାତୃଭାଷା ମଧ୍ୟ ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ବିକାଶ ପାଇଁ ସେଉଁଳି ଉପଯୋଗୀ । ଏହା ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଥାଭାବିକ ଭିତ୍ତିମ୍ଭି । ତେଣୁ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ମାତୃଭାଷାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଅଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ନୀତି ବ୍ୟତୀତ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ଉ ମ ନାଗରିକ ସୃଷ୍ଟି, ଉ ମ ଚରିତ୍ର ଗଠନ, ସତ୍ୟ ଏବଂ ଅହିଂସାଭିକ୍ଷନ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା, ଗ୍ରାମ୍ୟ ପୁନର୍ଗୀନ ଏବଂ ସର୍ବୋଦୟ ସମାଜ ଗଠନ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରିଛି ।

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପରିକଳ୍ପିତ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ଏକାଧାରରେ ଯୁକ୍ତିନିଷ୍ଠ, ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଓ ଉପାଦନଧର୍ମୀ । ଏହି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଖାଲୀ ଭାରତୀୟ ଓ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମଣିଷ ସୃଷ୍ଟିକରିବାର ଏକ ପ୍ରଧାନ ସାଧନ ଥିଲା । ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ଭାରତର ସ୍ଵାଧୀନତାଲାଭ କରିବା ଓ ଜାତି ଧର୍ମ ବର୍ଷ ନିର୍ବିଶେଷରେ ଏକ ସୁପ୍ରସରିତ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ଏକ ଅଭିନବ ସ୍ଵପ୍ନଥିଲା ।

କିନ୍ତୁ ଦୁଃଖ ଏବଂ ପରିଭାବର ବିଷୟ ଏହା ଯେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ଏହି ଆଦର୍ଶବାବୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କେତେକ କାରଣ ଯୋଗୁ ସଫଳ ହୋଇ ପାରିଲା ନାହିଁ । ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଫଳତାର କେତେକ ପ୍ରଧାନ କାରଣ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

୧.୪ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷାର ବିଫଳତାର କାରଣ :

ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ବିଫଳ ହୋଇଥିଲା :

i) ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କ ନକାରାତ୍ମକ ମନୋଭାବ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କିଛିଦିନ ପାଇଁ ସଫଳତାର ସହିତ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ସମୟର ପରିବର୍ତ୍ତନ କ୍ରମେ ଦେଶର ଜନସାଧାରଣ ଏହି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ନକରାତ୍ମକ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଦେଖିବା ଆରମ୍ଭ କଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରେ ପାଠ ପଡ଼ିବା ପରିବର୍ତ୍ତ ଅଧିକ ସମୟ ସୁତାକାଚିବା, ଲୁଗା ବୁଣିବା, କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦି କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୋଜିତ ହେଉଥିଲେ । ଏହି ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟର ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିପାରିବା ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଛକିରା ମିଲୁନଥିଲା । ପୁନଃ ଏହି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଲଙ୍ଘାଜାକୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରୁ ବାଦ ଦିଆଯାଉଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ପରିବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରିବାରେ ବିଶେଷ ଅସୁବିଧା ହୋଇଥିଲା । ତେଣୁ ଅଭିଭାବକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରେ ପାଠ୍ୟପଢ଼ିବା ପରିବର୍ତ୍ତ ଲଙ୍ଘାଜୀ ପଢ଼ାଯାଉଥିବା ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରେ ପଢ଼ିବାକୁ କରିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଏହି ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରକୁ ପଠାଇବା ପାଇଁ ରାଜିହେଲେ ନାହିଁ ।

ii) କର୍ମଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ :

ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରେ କର୍ମଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରେ ପାଠ୍ୟପଢ଼ିବା ପରିବର୍ତ୍ତ କାରଣାନ୍ତରେ ଶିଶୁଶ୍ରମିକ ଭାବରେ ଦୈହିକ ଶ୍ରମଦାନ କରୁଥିଲେ । ତେଣୁ ଧନୀଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏହି ବିଦ୍ୟାକ୍ଲୟରକୁ ପଠାଇବା ପାଇଁ ରାଜିହେଲେ ନାହିଁ ।

iii) ଗୁରୁତର ଆର୍ଥିକ ସଙ୍କଟ :

ଶିଳ୍ପକର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏକ ବ୍ୟୟବହୂଳ କାର୍ଯ୍ୟ । ତେଣୁ ଭାରତ ଭଲି ଏକ ଗରିବ ଦେଶରେ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିମାଣରେ କ ମାଳ ଯୋଗାଇବା ସମ୍ଭବ ହେଲାନାହିଁ । ପୁନଃ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ କୋମଳମତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଦ୍ୱରବ୍ୟ ବଜାରରେ ଗ୍ରାହକମାନଙ୍କୁ ଆକୃଷ୍ଣ କରିପାରିଲା ନାହିଁ । ଯାହାପଞ୍ଚଳରେ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକର ଆର୍ଥିକ ମେରୁଦଣ୍ଡ ଭାଙ୍ଗିପଡ଼ିଲା । ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ତଡ଼କାଳାନ ବ୍ୟକ୍ତିଶ ସରକାର ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିମାଣରେ ଆର୍ଥିକ ସାହାଯ୍ୟ ଦେବାକୁ କୁଣ୍ଡିତ ଥିଲେ । ଏହାପଞ୍ଚଳରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଦରମା ପାଇବାରୁ ବିତ ହେଲେ ଏବଂ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକୁ ସୁରକ୍ଷାରୂପେ । ପରିଷଳନା କରାଯାଇ ପାରିଲା ନାହିଁ ।

iv) ସରକାରଙ୍କ ବୈମାତୃକ ଭାବ :

ତଡ଼କାଳୀନ ସରକାର ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସମର୍ଥନ କଲେ ନାହିଁ । କେତେକ ରାଜନୈତିକ ନେତାମାନଙ୍କର ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ସହ ଆଦର୍ଶମତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥିବାରୁ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକ ରାଜନୈତିକ ପୃଷ୍ଠାପତ୍ରରୁ ବିତ ହୋଇଥିଲେ ।

v) ରାଜନୀତିରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ :

ଗାନ୍ଧିଜୀ ରାଜନୈତିକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ବିନିଯୋଗ କରିବାରୁ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଯନ୍ତ୍ରନେଇ ପାରିଲେ ନାହିଁ । ବ୍ୟକ୍ତିଶ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ କବଳରୁ ଭାରତକୁ ସ୍ଥାଧୀନ କରିବାପାଇଁ ସ୍ଥାଧୀନତା ଆଯୋଳନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କଲେ । ଏହା ଫଳରେ ମୌଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକ ଦୂର୍ବଳ ହୋଇପଡ଼ିଲା । ଏବଂ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପଯୁକ୍ତ ପରିଷଳନା ଅଭାବରୁ ବିଫଳ ହେଲା ।

ସାରାଂଶ

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ, “ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ମୁଁ ବୁଝେ ଯେ ମନୁଷ୍ୟ ବା ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ ଯାହାକିଛି ମହାନ୍ ତାହାକୁ ଉନ୍ନେଷ୍ଟନ କରିବା ଅର୍ଥାତ୍ ତାହାର ଦେହ, ମନ ଓ ଆୟାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ।” ତେଣୁ ପୁଷ୍ଟକ ଅଧ୍ୟନ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିବା ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ନୁହେଁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇପାରେ ଯଥା -

୧) ତଡ଼କାଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

- ଉପଯୋଗିତାବାଦୀ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- ସାଂସ୍କୃତିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ

- ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- ନାଗରିକତା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣଲକ୍ଷ୍ୟ

୨) ବୃଦ୍ଧାକ୍ତ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

- ଅଧ୍ୟାମ୍ବିକାଶ ବା ଆମ୍ବ ସାକ୍ଷାତ୍କାର
- ଶିକ୍ଷାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥା ସାମାଜିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୟ

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

କର୍ମଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଉପରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ । ମାତୃଭାଷାକୁ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା । ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଓ ପରିବେଶର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ହେବା ଉଚିତ ଓ ଉପ୍ରାଦନଧର୍ମୀ ହେବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଉ ମ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରୟୋଗାମ୍ବକ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଣାଳୀ ଅବଳମ୍ବନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

- ୧) ଧ୍ୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ
- ୨) କର୍ମ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ (କର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା)
- ୩) ଅନୁବନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ

ଶୃଙ୍ଖଳା : ଗାନ୍ଧିଜୀ ଆମ୍ବସଂଯମ ଓ ଆମ୍ବନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ଶୃଙ୍ଖଳା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ ।

ବୁନିଯାଦି ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା : ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପରିକହିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ନାମ ହେଉଛି “ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା” ବା “ନୂଆ ତାଲିମ” ବା “ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା” ବା “ଧ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷା ପରିକହନା” । ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରବର୍ତ୍ତି ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଲୋପ ସାଧନକରି ଦେଶକୁ ଓ ଦେଶବାସୀଙ୍କୁ ସୁହାଇଲାଭକ୍ତି ଏହା ଏକ ଦେଶୀୟ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା । ଏହା ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତି ଏବଂ ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ଥିଲା । ଏହା ନିମ୍ନଲିଖିତ ନାତିରୁଡ଼ିକ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ।

- ୧) ଅବୈତନିକ ତଥା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା

୨) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା

୩) ଆମ୍ବନିର୍ଭରଶୀଳ ଶିକ୍ଷା

୪) ଅନୁବନ ପଢ଼ଚି

୫) ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା

ଉପରୋକ୍ତ ନାତି ଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟତୀତ ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ଓ ମ ନାଗରିକ ସୃଷ୍ଟି, ଓ ମ ଚରିତ୍ର ଗଠନ, ସତ୍ୟ ଏବଂ ଅହିଂସା ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା, ଗ୍ରାମ୍ୟ ପୁନର୍ଗ୍ରହଣ ଏବଂ ସର୍ବୋଦୟ ସମାଜ ଗଠନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଏହି ଶିକ୍ଷା ବୁନିଯାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାରଣ ପାଇଁ ବିପଳ ହୋଇଥିଲା ।

୧) ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କ ନକାରାମ୍ବକ ମନୋଭାବ

୨) କର୍ମ-ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ

୩) ଗୁରୁତର ଆର୍ଥିକ ସଂକଟ

୪) ସରକାରଙ୍କ ବୈମାତୃକ ମନୋଭାବ

୫) ରାଜନୀତିରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଉଚ୍ଚ ତାଲିକା ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଚ୍ଚ ରଚି ବାହି ଲେଖ ।
 - (i) ସ୍ଥାଧୀନତା ପୂର୍ବରୁ କେଉଁଠାରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ପରାକ୍ଷଣ କରିଥିଲେ ?
 - (a) ସତ୍ୟବାଦୀ
 - (b) ଶାନ୍ତିନିକେତନ
 - (c) ଅରୋତ୍ତିଲ୍
 - (d) ଦ୍ୱାର୍ଢୀ
 - (ii) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ରଙ୍କର ଧାରାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଆସ୍ତା ଥିଲା ?
 - (a) ଗୋପବନ୍ଧୁ
 - (b) ଅରବିଦ୍
 - (c) ଗାନ୍ଧିଜୀ
 - (d) ରବାହ୍ରନାଥ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉଚ୍ଚ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଶ୍ନାତ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳାର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (ii) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ନୀତି ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (iii) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଥମ ଜାତୀୟ ସମ୍ବିଳନୀ କେବେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା ?
 - (iv) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷ୍ୟାବ୍ୟବମୂର୍ତ୍ତିର ନାମ କ'ଣ ?
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଚ୍ଚ ଦୂଇ କିମ୍ବା ତିନିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ଶିକ୍ଷାର ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (ii) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମାତୃଭାଷାକୁ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମଧ୍ୟମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିବାର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- (iii) ଶିକ୍ଷାର ଚରିତ୍ରଗଠନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (iv) ଶିକ୍ଷା କିପରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଜୀବନଯାପନ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ ?
4. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଛାତ୍ରଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସ୍ଵାବଳମ୍ବନ କରିବା ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର କ'ଣ ଯୋଜନା ଥିଲା ?
 - (ii) ଧନ୍ୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (iii) ଅନୁବନ୍ଧନ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (iv) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିଫଳ ହେବାର କାରଣ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦିଅ ।
- (i) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ବିଶବ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (ii) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ? ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ନାତିରୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (iii) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (iv) ଗାନ୍ଧିଜୀ ସୁପାରିଶ କରିଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
-

(ଖ) ଉକ୍ତଳମଣି ପଣ୍ଡିତ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟାୟ ପଠନ ପରେ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ

- ଉକ୍ତଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ଜୀବନୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତଥ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖକରି ପାରିବେ,
- ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ସାହିତ୍ୟକ କୃତି ବିଶ୍ୱାସରେ ସ୍ମୃତିନା ଦେଇପାରିବେ;
- ଭାରତର ସ୍ଵାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ଅବଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିପାରିବେ;
- ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ତ୍ରୁଟିକୁ ବୁଝିବେ ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିପାରିବେ;
- ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଯ ତତ୍କାଳୀନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ “ମଣିଷ ତିଆରି କାରଖାନା” ଭାବରେ କିପରି ଏକ ବିପ୍ଳବ ସୃଷ୍ଟିକରିଥିଲା ତାହା ବୁଝାଇ ପାରିବେ;
- ସତ୍ୟବାଦୀ ଜୀତୀୟ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବେ;
- ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଅନୁସ୍ତତ ଆଦର୍ଶରେ ଅନୁପ୍ରାଣିତ ହେବେ ଏବଂ ଏହାକୁ ନିଜ ନିଜ ଜୀବନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ;

ଉପକ୍ରମ :

ଉକ୍ତଳଜନନୀ ଯେଉଁ କେତେଜଣ ସୁଯୋଗ୍ୟ ସନ୍ତାନମାନଙ୍କୁ ଜନ୍ମ ଦେଇଅଛି, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଉକ୍ତଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଅଗ୍ରଗଣ୍ୟ । ଭାରତୀୟ ଲତିହାସର ଏକ ଘର୍ତ୍ତିସନ୍ଧି ମୁହଁ ରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରି ଭାରତର ଜୀତୀୟ ଜୀବନ, ସାହିତ୍ୟ ଏବଂ ସଂସ୍କୃତିକୁ ରକ୍ଷିତନ୍ତ୍ର କରିବାରେ ତାଙ୍କର ଦାନ ଅଭୂଳନୀୟ । ସେ ଥିଲେ ଆଧୁନିକ ଉକ୍ତଳର ଅନ୍ୟତମ ନିର୍ମାତା । ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଯେତେବେଳେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧୋଗତି ଚରମସୀମାରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲା ସେତେବେଳେ ଏହି କ୍ରାନ୍ତିଦର୍ଶୀ ଜନନୀୟଙ୍କ ଓଡ଼ିଶାର ଗୌରବମୟ ଶୀତିହ୍ୟକୁ ରକ୍ଷାକରିଥିଲେ । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ଥିଲେ ଏକାଧାରରେ ଜଣେ କବି, ଭାବୁକ, ଦାର୍ଶନିକ, କର୍ମୀ, ଦେଶପ୍ରେମୀ, ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ ଏବଂ ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତ । ପଣ୍ଡିତ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କର ଦେଶ ପ୍ରତି ବହୁମୁଖୀ ଅବଦାନ ମଧ୍ୟରୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ତାଙ୍କର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଅବଦାନ ।

୧.୨.୧ ଜୀବନୀ :

ପୁରା ଜିଲ୍ଲାର ସତ୍ୟବାଦୀ ଥାନା ଅନ୍ତର୍ଗତ ସୁଆଣ୍ଡୋ ନାମକ ଏକ ଷ୍ଟୁଡ଼୍ଟ ପଲ୍ଲୀରେ ୧୮୭୭ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ୫ ତାରିଖରେ ଏକ ବ୍ରାହ୍ମଣ ପରିବାରରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ପିତାଙ୍କ ନାମ

ଦୈତାରୀ ଦାସ ଓ ମାତାଙ୍କ ନାମ ଥୁଲା ସୃଷ୍ଟିମୟୀ ଦେବୀ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଜନ୍ମର ମାତ୍ର ଅଛଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମାତା ସୃଷ୍ଟିମୟୀ ଦେବାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଥିଲା । ତେଣୁ ନିଜର ବାଳ୍ୟବିଧବା ପିତ୍ରସାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗୋପବନ୍ଧୁ ଲାଲିତପାଲିତ ହୋଇଥିଲେ । ପିଲାଦିନ୍ତୁ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଧର୍ମ ପରାୟଣ ଓ ଜଣ୍ମରବିଶ୍ୱାସୀ ଥିଲେ । ବାରବର୍ଷ ବନ୍ଧୁରେ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କର ବିବାହ ନଅବର୍ଷ ବନ୍ଧୁ ମୋତି ନାମ୍ବା ବାଲିକାଙ୍କ ସହ ହୋଇଥିଲା । ଭର୍ଣ୍ଣକୁଳାର ଶିକ୍ଷା ଶେଷକରି ସେ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲା ଉଚ୍ଚଲଙ୍ଘରାଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ିଲେ । ୧୯୯୯ ମସିହାରେ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲା ସ୍କୁଲରୁ ଏନ୍‌ଗ୍ରାନ୍‌ସ ପରୀକ୍ଷାରେ କୃତିତ୍ଵର ସହ ଉ ୨୩ ହୋଇ କଟକ ରେତେନ୍‌ସା କଲେଜରେ ନାମ ଲେଖାଇଲେ । କଲେଜରେ ପାଠ୍ୟତ୍ରୁଥିବା ସମୟରେ ସହପାଠୀମାନଙ୍କ ସହ ବନ୍ୟା ପ୍ରପାତ୍ରିତ ଅ ଲରେ ସେବାଶୁଶ୍ରାବ ଓ ସାହାଯ୍ୟ ଦାନକରି ନିଜକୁ ଦେଶସେବାରେ ନିଯୋଜିତ କରିଥିଲେ । ୧୯୦୪ ମସିହାରେ ସେ ବି. ଏ. ପରୀକ୍ଷାରେ ସଫଳତା ଅର୍ଜନ କରିଥିଲେ । ବି. ଏଲ. ପରୀକ୍ଷା ଦେବାକୁ ଯାଇ କଲିକତାରେ ରହିବା ସମୟରେ ଓଡ଼ିଆ ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ନିମିତ୍ତ “ଓଡ଼ିଆ ଶ୍ରମିକ ସଂଘ” ଗଠନ କରିଥିଲେ । ୧୯୦୭ ମସିହାରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ବି. ଏଲ. ପାଶ୍ କରିଥିଲେ । ସେହିବର୍ଷ ତାଙ୍କର ପ୍ରିୟତମା ପରୀ ମୋତି ଦେବୀଙ୍କ ଦେହାନ୍ତ ହୋଇଥିଲା । ବାଳ୍ୟକାଳରେ ମାତାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ, କଲେଜରେ ପତ୍ରୁଥିବା ସମୟରେ ସନ୍ତାନର ଅକାଳମୃତ୍ୟୁ ଏବଂ ବି. ଏଲ. ପାଶ୍କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରିୟତମା ପରୀଙ୍କ ଆକଷ୍ମୀକ ବିଯୋଗ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ ଏକ ଭିନ୍ନ ମଣିଷରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିଥିଲା । ମାତ୍ର ତରିଶ ବର୍ଷ ବନ୍ଧୁ ବନ୍ଧୁ ଆରମ୍ଭ ହେଲା କର୍ମଯୋଗୀ ସନ୍ନ୍ୟାସୀ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଡ୍ୟାଗପୂତ ଜୀବନ ।

ନୀଳଗିରି, ପୁରୀ, କଟକ ଓ ମଧ୍ୟରଭଞ୍ଚରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଓକିଲାତି କରିଥିଲେ । ଓକିଲାତି କରିବା ସମୟରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ନିଜକୁ ବହୁତ ସାମାଜିକ କାର୍ଯ୍ୟ ଯଥା ଘରପୋଡ଼ି, ମ୍ୟାଲେରିଆ, ହଙ୍ଗଜା ଓ ବନ୍ୟା ସମୟରେ ଦୁର୍ଗତମାନଙ୍କ ସେବାରେ ନିଜକୁ ନିଯୋଜିତ କରୁଥିଲେ ।

ପୁରୀରେ ଓକିଲାତି କରୁଥିବା ସମୟରେ ୧୯୦୯ ମସିହାରେ ମାତ୍ର ୧୯ ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ନେଇ ସତ୍ୟବାଦୀର ବକ୍ତୁଳ ବନରେ ଏକ ମଧ୍ୟକାଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ସେତେବେଳେ ସେ ପ୍ରକାର ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ମାଇନର ସ୍କୁଲ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଉଥିଲା । ୧୯୧୭ ମସିହାରେ ବିହାର-ଓଡ଼ିଶା ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ ସଭାର ସତ୍ୟଭାବରେ ନିର୍ବାଚିତ ହୋଇଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ମହାମାରୀଙ୍କ ଅସହଯୋଗ ଆଦୋଳନରେ ଝାସେଦେଇ ଏହି ପଦବୀରୁ ଇଣ୍ଡପା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଉଦ୍ୟମରେ ୧୯୨୧ ମସିହାରେ ମହାମାରୀଙ୍କ ଓଡ଼ିଶା ଆସି କଟକ, ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳ, ବ୍ରହ୍ମପୁର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ ଉକ୍ତଳୀପ ଜନତାକୁ ଉଦ୍ବୋଧନ ଦେଇଥିଲେ । ଉକ୍ତଳ ଗୌରବ ମଧୁସୂଦନ ଦାସଙ୍କ ପୃଷ୍ଠାପୋଷକତାରେ ଗଠିତ “ଉକ୍ତଳ ସମ୍ମିଳନୀ”ରେ ଭାଗନେଇ ସେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପାଇଁ ଏବଂ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାଷାରୂପେ ସ୍ଥାକାର କରାଇବାରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନୀୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।

ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଭାରତର ସ୍ବାଧୀନତା ଆଦୋଳନ କରିବାରୁ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ ହଜାରିବାଗରେ କାରାଦଣ୍ଡ ଭୋଗ କରିବାକୁ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାରାକଷରେ ରହିବା ସମୟରେ ସେ ରଚନା କରିଥିଲେ ତାଙ୍କର ଅମର ସାହିତ୍ୟକ କୃତି “କାରାକବିତା” ଓ “ବନୀର ଆମକଥା” ।

୧୯୭୪ ମସିହାରେ କାରାମୁକ୍ତ ହେବାପରେ ସେ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ପ୍ରାଦେଶିକ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ଏହି ସମ୍ମିଳନୀର ସଭାପତି ବିଶିଷ୍ଟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଖ୍ୟୟ ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ ଚନ୍ଦ୍ର ଘୋଷ ଗୋପବନ୍ଧୁ “ଉତ୍କଳମଣି” ନାମରେ ସମ୍ମେଧନ କରିଥିଲେ । ସେହି ଦିନଠାରୁ ଗୋପବନ୍ଧୁ “ଉତ୍କଳମଣି” ନାମରେ ସ୍ଵପ୍ରରିଚିତ । ୧୯୭୮ ମସିହାରେ ‘‘ଭାରତ ସେବକ ସମାଜ’’ର ଲାହୋର ଅଧ୍ୟବେଶନରୁ ଫେରିବାପରେ ସେ ଭାଷଣ ଅସ୍ଵାସ ହୋଇପଡ଼ିଲେ । ୧୯୭୮ ମସିହା ଜୁନ୍‌ମାସ ୧୩ ତାରିଖ ରବିବାର ସଂଧା ୭୩ ୨୪ ମିନିଟ୍‌ରେ ତାଙ୍କର ପ୍ରିୟଭୂମି ସତ୍ୟବାଦୀ ଠାରେ ଉତ୍କଳମଣିଙ୍କର ମହାପ୍ରୟାଣ ହୋଇଥିଲା ।

୧.୭.୭ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ଗୋପବନ୍ଧୁ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ତାଙ୍କର ଜୀବନ ଦର୍ଶନର ଏକ ବିଶେଷ ସ୍ଵରୂପ । ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍କଳ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ପ୍ରପାତ୍ରିତ ଲୋକମାନଙ୍କ ଜୀବନର ମାନ ବୃଦ୍ଧିକରି ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଗତି ପଥରେ ଆଗେଇ ନେବାପାଇଁ ଏବଂ ଭାରତୀୟ ସାଂସ୍କୃତିକ ଐତିହ୍ୟର ବିକାଶ ପାଇଁ ସେ ଏକ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଶିକ୍ଷାର ପରିକଳ୍ପନା କରିଥିଲେ । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଭଗବତ ପ୍ରୀତି, ଜାତିପ୍ରୀତି ଓ ମାନବପ୍ରୀତି ଉପରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ :

ଗୋପବନ୍ଧୁ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟାପକ ଅର୍ଥରେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ, “ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛରିକାରୁ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଉଥିବା ପୁଷ୍ଟକଗତ ଶିକ୍ଷା ଆଦୀ ଶିକ୍ଷାନ୍ତୁହେଁ; ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଗୁରୁକୁଳାଶ୍ୱମରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ଶିକ୍ଷା ହିଁ ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ।” ଅପୂର୍ବତାରୁ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଆଢକୁ ଆଗେଇବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ମଣିଷଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ତାହାର ଶାରାରିକ ବଳ, ବୃଦ୍ଧିର ଭାବିକା ଶକ୍ତି ଏବଂ ସର୍ବୋପରି ବିଶୁଦ୍ଧ ଆଚରଣ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଏକମାତ୍ର ଆୟୁଧ । ଶିକ୍ଷା ଜୀବନର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶକୁ ହିଁ ବୁଝାଇଥାଏ ।

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

୧. ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ :

ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କେବଳ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ମାନସିକ ବିକାଶକୁ ବୁଝାଏ ନାହିଁ । ପୁଷ୍ଟକରୁ ଆହରଣ କରାଯାଉଥିବା ତଥ୍ୟ କେବଳ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ କରାଇଥାଏ । ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ ଶିକ୍ଷା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଶାରୀରିକ, ବୌଦ୍ଧିକ, ସାମାଜିକ ଓ ନୈତିକ ବିକାଶ କରିବା ଉଚ୍ଚିତ ।

୨. ବିଶ୍ୱଜନୀନ ମାନବପ୍ରୀତିର ବିକାଶ :

ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ଶାନ୍ତି ଏବଂ ଅହିଂସାର ଅଗ୍ରଦୂତ ଏବଂ ମାନବିକତାର ପ୍ରଇକତା ଥିଲେ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କଠାର ମାନବିକତାର ବୀଜ ରୋପଣ କରିବା ଉଚ୍ଚିତ । ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷା ପରହିତ ପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଉଦ୍ବୁଦ୍ଧ କରାଏ ତାହା ହିଁ ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ।

୩. ସମାଜ ସେବା ମନୋଭାବର ସଂଖ୍ୟର :

ସମାଜସେବା ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ୟତମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । କଥାରେ ଅଛି, “ମଣିଷର ସେବା ହେଉଛି ଜିଶୁରଙ୍କ ସେବା ।” ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଦଳପ୍ରାତି, ସହଯୋଗିତା, ସ୍ଵାର୍ଥତ୍ୟାଗ, ସହାନୁଭୂତି ଓ ସହନଶୀଳତା ଆଦି ଗୁଣର ବିକାଶ କରିବା ଉଚିତ । ସମାଜ ସେବା ପାଇଁ ନିଜର ଜୀବନ ଉଷ୍ଣର୍ କରିବା ପାଇଁ ସେ କଦାପି ପଛେଇ ନାହାନ୍ତି ।

୪. ସାର୍ବଜନୀନ ଶିକ୍ଷା :

ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଓ ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମସ୍ତଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜନ୍ମଗତ ଅଧିକାର । ତେଣୁ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ସାର୍ବଜନୀନ ଏବଂ ଅବୈତନିକ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ଧନୀମାନଙ୍କର ଏକଷ୍ଟଟିଆ ଅଧିକାର ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ତେଣୁ ସମାଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରତିରାତ୍ରେ ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସାମ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯିବା ଉଚିତ ।

୫. ଚରିତ୍ର ଗଠନ :

କଥାରେ ଅଛି, “ଥିଲେ ଥାଉ ପଛେ ଗୁଣ ହଜାର, ଚରିତ୍ର ନଥିଲେ ସବୁ ଅସାର” । ସୁତରାଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ଭଲଗୁଣ ଯଥା ସତ୍ୟବାଦିତା, ସାହାଯ୍ୟ ମନୋଭାବ, ସମୟାନୁବ୍ରତା, ସାଧୁତା ଜୟାଦି ଗୁଣସବୁ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ଉପରୋକ୍ତ ଗୁଣର ସୁବିକାଶ ଫଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଚରିତ୍ରବାନ ହୋଇପାରିବେ

୬. ଜୀବାଯତା ଭାବର ବିକାଶ :

କଥାରେ ଅଛି, “ଜନନୀ ଜନ୍ମଭୂମିଷ ସ୍ଵର୍ଗାଦପି ଗରିଯସୀ” । ଅର୍ଥାତ୍ ମା ଓ ମାତୃଭୂମି ସ୍ଵର୍ଗଠାରୁ ବଡ଼ । ମାତୃଭୂମିକୁ ଭଲ ପାଉନଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ କଦାପି ଶିକ୍ଷିତ ବ୍ୟକ୍ତି ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ । ଜୀବାଯ ଚରତ୍ରର ଉନ୍ନତି, ଜୀବାଯ ଆୟୋଜନ ଅଭ୍ୟବିଧାନ ଓ ଜୀବନର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା ।

୭. ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ଅନ୍ତଶ୍ୟତାର ନିରାକରଣ :

ଭାରତୀୟ ସମାଜ ବିଭିନ୍ନ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ଅନ୍ତଶ୍ୟତାର ଶିକାର ହୋଇ ଯୁଗଯୁଗ ଧରି ଅବହେଳିତ ହୋଇ ରହିଥିଅଛି । ଉ ମ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦ୍ୱାରା ହିଁ ଲୋକମାନଙ୍କ ମନରୁ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସର ଦୂରାକରଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରିବ । ତେଣୁ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ଅନ୍ତଶ୍ୟତାର ନିରାକରଣ କରି ଦେଶ ଓ ଜାତିକୁ ପ୍ରଗତି ପଥରେ ଆଗେଇ ନେବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟହେବା ଉଚିତ ।

୮. ଅର୍ଥନୈତିକ ଆୟସ୍ତେତ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି :

ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ନିଜଗୋଡ଼ରେ ନିଜେ ଠିଆ ହେବାପାଇଁ ସମର୍ଥ କରାଏ ନାହିଁ ତାହା ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ନୁହେଁ । ତତ୍କାଳୀନ ସମାଜରେ ଲାଗେଇ ଶିକ୍ଷା ପାଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ପରାଙ୍ଗପୁଷ୍ଟ ହୋଇ ସମାଜକୁ ଶୋଷଣ କରୁଥିଲେ । ତେଣୁ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ଶ୍ରୀମତିଙ୍କ ହେବା ଉଚିତ । ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭଲି ଶିକ୍ଷା ଓ ଶ୍ରୀମ ଏକ ସଂଗେ ଛଲିବା ଉଚିତ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସ୍ଵାବଳମ୍ବନ ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରିବ ।

୯. ସ୍ବାଧୀନ ଚିନ୍ତାର ଉତ୍ସେଖ :

ଗୋପବନ୍ଧୁ କହିଥିଲେ, “‘ପରାଧୀନ ଭାରତରେ ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସ୍ବାଧୀନତା ଲାଭ’”ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା କୌଣସି ପ୍ରକାର ଶାସନ ଶିକୁଳରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସ୍ବାଧୀନ ମଣିଷ ହିଁ ପ୍ରକୃତ ମଣିଷ । ସରକାରୀ ଛକିରା ପାଇବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏକ ନିର୍ଭୀକ ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକଶିତ ମଣିଷ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

୧୦. ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ବିକାଶ :

ଶିକ୍ଷା ମଣିଷକୁ ପଶୁ ତୁଳ୍ୟ ନକରି ଧର୍ମ ଓ ସାଧନା ପରାଯଣ କରିବା ଉଚିତ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଚେତନା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ଲାଭକରି ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜର ଆମ୍ବସମୀକ୍ଷା ଓ ଆମ୍ବ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରିବ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଭାଷାରେ, ଆମ୍ବନିରୀକ୍ଷଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଆମ୍ବୋପଲଞ୍ଚି ହିଁ ଜଶ୍ଵର ପ୍ରାୟ । ସୁତରାଂ ଅର୍ଦ୍ଧ-ପଶୁ ସ୍ତରରୁ ଉନ୍ନାତ କରି ଏବଂ ଦିବ୍ୟ ଉତ୍ସବର ପ୍ରେମ ଓ ଚେତନାରେ ଅଧ୍ୟକ୍ଷିତ କରି ଉତ୍ସବାନଙ୍କର ସାନ୍ତ୍ଵନା ଲାଭ କରାଇବା ଶିକ୍ଷାର ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

(ଖ) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନମନୀୟ ଏବଂ ପୁଷ୍ଟକର୍ତ୍ତିଙ୍କ ନ ହୋଇ ନମନୀୟ ଏବଂ କ୍ରିୟାଶୀଳ ହେବା ଉଚିତ । ତାଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କେବଳ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବାରେ ସୀମାବନ୍ଧ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏଥୁରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବହିଭୂତ ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏଉଳି ଭାବେ ସଂଗୀନ କରାଯିବା ଉଚିତ ଯାହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ସ୍ଵର୍ଗମ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏକ ଆଦର୍ଶ ବ୍ୟକ୍ତିରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ପୁଷ୍ଟାବିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଗଣିତ, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟରକ୍ଷା ଓ ଶରୀର ବିଜ୍ଞାନ, ରାଜନୀତି, ଅର୍ଥନୀତି, ସଂସ୍କୃତି, ଲାଗାଜୀ, ହିନ୍ଦୀ, ଭୁଗୋଳ, ଜାତିହାସ ପ୍ରଭୃତି ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟ ଯଥା ତର୍କ, ଆଲୋଚନା, ସମାଜସେବା, ସଙ୍ଗୀତ, ନାଟକ, କ୍ଲୀଢା, ବ୍ୟାୟାମ, ନାଟକାର୍ତ୍ତିନୟ ମଧ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲା । ମାତୃଭାଷା ଓଡ଼ିଆକୁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟ ଭାବରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଶ୍ରୀମତିଙ୍କ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଶିକ୍ଷା ଓ ଶ୍ରୀମର ଏକ ଅପୂର୍ବ ସଂଯୋଗ ହୋଇଥିଲା । ବରିଷ୍ଠ କାମ, କୃଷି, ଲୁଗା ବୁଣା, କାଠ କାମ ପ୍ରତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି

କରାଯାଉଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁ କହିଥୁଲେ, “‘ପୁଷ୍ଟକଗତ ଶିକ୍ଷା ସଙ୍ଗେ କର୍ମ ଶିକ୍ଷାରେ ତାଳିମ ଜାତୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ’” । ବୈଷ୍ଣୋକ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟତୀତ ଭ୍ରମଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ପ୍ରଧାନ ଅଂଶ ଥିଲା । ପାଠ ପଡ଼ୁଥିବା ସହିତ ଭାରତ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ଦର୍ଶନୀୟ ସ୍ଥାନ ପରିଭ୍ରମଣର ସୁଯୋଗ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦିଆ ଯାଉଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଂକାର୍ଣ୍ଣ ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ନ କରି ଏହାକୁ ବହୁମନ୍ତ୍ରୀ ସାମାଜିକ ସଂସ୍କାର ଓ ସେବାଧର୍ମର ପ୍ରଧାନ ଆୟୁଧ ରୂପେ ପରିକଳ୍ପନା କରିଥିଲେ ।

(ଗ) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି :

ଗୋପବନ୍ଧୁ ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଚଳିତ ଶିକ୍ଷାପଞ୍ଚତିର ସମର୍ଥକ ଥିଲେ । ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଓ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସୁସଂହାର୍ଦ୍ଦିତ ରହୁଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି କ୍ରିୟାମୂଳକ ହେବା ଉଚିତ । ସେ କହୁଥୁଲେ, “‘ନିରସ ଶିକ୍ଷାକାର୍ଯ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଜୀବନ ଓ ସରସତା ଫୁଲାଇବାକୁ ହେବ’” । ସେଥିପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ଆଲୋଚନା, କ୍ରୀଡ଼ା ପଞ୍ଚତି, ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଞ୍ଚତି, ପ୍ରୟୋଗ ପଞ୍ଚତି, ପ୍ରଶ୍ନା ର ପଞ୍ଚତି, ପରିଚର୍ଚା ପଞ୍ଚତି, ଅନ୍ଦେଶଣ ପଞ୍ଚତି, ଆବଶ୍ୟକ ପଞ୍ଚତି, ଆଗମନ ଓ ନିଗମନ ପଞ୍ଚତି ପ୍ରଭୃତି ଅନୁସୃତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହିବୁ ଶିକ୍ଷାପଞ୍ଚତି ଅବଳମ୍ବନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସୃଜନୀ ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟକ୍ତି-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନେ ଯାହାସବୁ ଦୁଇ ପାରୁନଥୁଲେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ସନ୍ଦେହ ଦୂରୀଭୂତ କରୁଥୁଲେ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନେ ସ୍ଵତଃକୁ ଭାବେ ନିଜନିଜର ମତ ପ୍ରଦାନ ନିମନ୍ତେ ସୁଯୋଗ ପାଉଥିଲେ । ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ପରମାଣୁତାକାରୀ ବାଯୁମଣ୍ଡଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳିତ କରିଥିଲା । ଯଦିଓ ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ରିୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଅନୁସୃତ ହେଉଥିଲା, ତଥାପି ଶିକ୍ଷକମାନେ ନିଜନିଜର ସ୍ଵହଣୀୟ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷା ପଞ୍ଚତି ମଧ୍ୟ ଅବଳମ୍ବନ କରିବାର ସୁଯୋଗ ଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟସାଧନ ଓ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ସୁପରିଷ୍ଟଲନା ନିମନ୍ତେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାପଞ୍ଚତି ସହିତ ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷାପଞ୍ଚତିର ସମନ୍ଦୟ ଘଟାଇଥିଲେ ।

(ଘ) ଅନୁଶାସନ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶୃଙ୍ଖଳାର ଯଥେଷ୍ଟ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ବାହ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା ଅପେକ୍ଷା ଆଉୟତରଣ ଶୃଙ୍ଖଳାର ମହୁ ଅଧିକ । ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ କୌଣସି ଶାରାରିକ ବା ମାନସିକ ଦଣ୍ଡରେ ଦଣ୍ଡିତ କରା ନିଯାଇ ଆମ ସମାଜ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଆମାନୁଶାସନ (self-discipline) ହିଁ ଯଥୀର୍ଥ ସ୍ଵାଧୀନତା ଏବଂ ସ୍ଵାଧୀନତା ହିଁ ଆମାନୁଶାସନର ଉପରେ । ସୁତରାଂ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଏକ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଏବଂ ସେହୁସିନ୍ତର ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଇ ସେମାନଙ୍କୁ ସୁଶୃଙ୍ଖଳିତ କରାଯାଇପାରିବ ।

(ଡ) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ସମାଜରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଆଦର୍ଶ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ପଥ ପ୍ରଦର୍ଶକ । ଶିକ୍ଷକମାନେ ଉପଦେଶ ଦେବା ଅପେକ୍ଷା ନିଜର ଜୀବନ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଉପସାହିତ ଏବଂ ପ୍ରଭାବିତ କରିବା ଉଚିତ । କଥାରେ ଅଛି, “ଯେଉଁଳି ଶିକ୍ଷକ, ସେଉଁଳି ଛାତ୍ର” । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ତ୍ୟାଗୀ, କର୍ମୀ, ସହାନୁଭୂତିଶାଳ, ସମୟାନୁବ୍ରତୀ ଏବଂ ସାଧୁ ବ୍ୟକ୍ତି ହେବା ଉଚିତ । ସେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଭଲ ପାଇବା ସହ ନିଜର ବୁଝିକୁ ମଧ୍ୟ ଭଲ ପାଇବା ଉଚିତ । ନିଜର ଉ ମ ଚରିତ୍ର ଏବଂ ନୈତିକତା ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିବା ଉଚିତ । ଶ୍ରେଣୀ ଗୁହରେ ରୁଚିନ୍ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ଶିକ୍ଷକ ପଦବାଟ୍ୟ ନୁହେଁ । ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଭାଷାରେ, “ଜଟା, କଂକ୍ରିଟର ଘର କିମ୍ବା ତେସ୍ବୁ ଏବଂ ଚେଯାର ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ତିଆରି କରିପାରେ ନାହିଁ; ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ ଉ ମ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ତିଗ୍ରୀଧାରଣ କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣେ ଉ ମ ଶିକ୍ଷକ ହୋଇ ନପାରନ୍ତି । “ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ନିଜ ପୁଅଞ୍ଚିଅ ଭଲ ଭଲପାର୍ଥି, ସେ ଜଣେ ଉ ମ ଶିକ୍ଷକ ହୋଇଥା’ଛି ।”

୧.୨.୩ ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଅବଦାନ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କଲେ ଦେଖାଯିବ ଯେ ତାଙ୍କର ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି କେତେକ ମୌଳିକ ଅବଦାନ ରହିଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ କେତେବୁଦ୍ଧିଏ ଅବଦାନ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଉଛି ।

- (କ) ଗୋପବନ୍ଧୁ, ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଜଣେ ପ୍ରଧାନ ସମର୍ଥକ ଥିଲେ । ଓଡ଼ିଶାରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପ୍ରଯୋଗାୟକ ଭାବରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିଥିଲେ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରମାନେ “ଚରଣା” ଦ୍ୱାରା ସ୍ମୂତାକଟା ଓ ଲୁଗାବୁଣା ଇତ୍ୟାଦି କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ମାଧ୍ୟମରେ କର୍ମାନ୍ତରୂତିକ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିଥିଲେ ।
- (ଖ) ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମଣିଷ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟ ବୋଲି ଗୋପବନ୍ଧୁ ମତ ଦେଉଥିଲେ । ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ମୁକ୍ତ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତିଭାବର ବ୍ୟକ୍ତିଭାବର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ହୋଇପାରେ ।
- (ଗ) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ କେତୋଟି ବିଷୟ ପଡ଼ାଇଦେଲେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ ହୁଏନାହିଁ । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଭାବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ହୋଇପାରେ ।
- (ଘ) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦେଶାୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ବର୍ମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଏକ ବିଶେଷ ଆବଶ୍ୟକତା । ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଉ ମ ଭାବରେ ଜାତୀୟତା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

- (୩) ଭାରତ ଭଲି ଏକ ବିକାଶୋନ୍ତୁଖୀ ଦେଶରେ ବୃତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଦ୍ୱାରା ଦେଶର ପ୍ରଗତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୋଲି ଗୋପବନ୍ଧୁ ବୃତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଚଳନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।
- (୪) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ଅବୈତନିକ, ସାର୍ବଜନୀନ ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ହେବା ଉଚିତ । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମସ୍ତକୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- (୫) ଉ ମ ଛାତ୍ର-ଶିକ୍ଷକ ସମ୍ପର୍କ ଉପରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଉ ମ ଶିକ୍ଷଣ ହେବା ସହିତ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ଉ ମ ବିକାଶ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରିବ ।
- (୬) ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କଠାରେ ନିଃସ୍ଵାର୍ଥପର ସେବା ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ । ବ୍ୟକ୍ତିଠାରେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ “ତ୍ୟାଗ” ବା ଉଷ୍ମରୀକୃତ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଁ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ହୁଁ ସମ୍ଭବ ।
- (୭) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ବିଦ୍ୟାଲୟ ଏକ “ମଣିଷ ତିଆରି କାର୍ଯ୍ୟାନା” ହେବା ଉଚିତ । ରୂପ୍ତିନ ଅନୁଯାୟୀ କେବଳ କିଛି ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବାରେ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟ ସୀମିତ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏହା ପ୍ରକୃତ ମଣିଷ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ ।
- (୮) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରଶାତ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକୃତରେ ଆଧୁନିକ ଏବଂ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଶିକ୍ଷା । ୧୯୦୯ ମସିହାରେ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ “ବତୀଘର” କହିଲେ ଅତ୍ୟକ୍ତ ହେବନାହିଁ ।
- (୯) ଶିକ୍ଷା ଏକ ତ୍ରିମୁଖୀ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Tri-polar Process) ଅଟେ । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ସମାଜ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟାର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷା ସମାଜର ଲକ୍ଷ୍ୟ ପୁରଣରେ ସହାୟକ ହେବା ଉଚିତ । ଉପରୋକ୍ତ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଦେଖିଲେ ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମାଜ-କୌଣସି ଥିଲା ।
- (୧୦) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଲୟ ଅନେକ ଆଦର୍ଶ ଛାତ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହି ଛାତ୍ରମାନେ ଶିକ୍ଷା, ସାହିତ୍ୟ, ଜାତୀୟ ଆଦୋଳନ, ଦର୍ଶନ ଏବଂ ସମାଜ ସେବା ପ୍ରଭୃତି କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଜକୁ ନିଯୋଜିତ କରି ଜାତୀୟ ଜୀବନକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିଥିଲେ ।

୧.୭.୪ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ପର୍କତ ସତ୍ୟବାଦୀ ସଂପରୀକ୍ଷଣ :

(କ) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଲୟ :

ଓଡ଼ିଶାର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଲୟ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କର ଏକ ଅଭିନବ ପରୀକ୍ଷଣ ଥିଲା । ଓଡ଼ିଶାକୁ ଏକ ସୁତ୍ରଦାର ରାଜ୍ୟରେ ଗଢ଼ିବା ପାଇଁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଲୟ ଭିପ୍ରକଟିତ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲା । ଏହା

ଭାରତର ସ୍ଵାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ମଧ୍ୟ ତୀର୍ତ୍ତର କରାଇବାରେ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା । ଓଡ଼ିଶାର ଶିକ୍ଷା, ସଂସ୍କାର, ଜୀବିତାଦୀ ଏବଂ ସମାଜବେଳୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ ମାଇଲିଙ୍ଗୁ କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତ ହେବନାହିଁ ।

୧୯୦୭ ମସିହାରେ ପୁନାତାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହୋଇଥିବା ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗଦାନ ସମୟରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ପୁନାତାରେ ଥିବା ଫର୍ମ୍‌ସନ ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଦର୍ଶନ କରିବାର ସୁଯୋଗ ଲାଭ କରିଥିଲେ । ଏହି ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ତାଙ୍କ ମନରେ ଗଭୀର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥିଲା । ଉଚ୍ଚ ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ତା ରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଏକ ମୁକ୍ତାକାଶ ଜାତୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିବାର ସ୍ଵପ୍ନ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମନରେ ଥିଲା । ୧୯୦୯ ମସିହାରେ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ସ୍ଵପ୍ନ ସତ୍ୟରେ ପରିଣତ ହେଲା । କେତେଜଣ ଯୁବକଙ୍କ ସହାୟତାରେ ଶ୍ରୀରାମ ତତ୍ତ୍ଵପୁର ଉର୍ଣ୍ଣାଳୁର ସ୍ଥୁଲରୁ କେତେକ ଆବଶ୍ୟକ ଆସବାବପତ୍ର ସଂଗ୍ରହ କରି ୧୯୦୯ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୧୨ ତାରିଖରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ମଧ୍ୟ ଇଂରାଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କଲେ । ଏହି ସ୍ଥୁଲରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସେକ୍ରେଟାରୀ ଥିଲେ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର କେତେଜଣ ଉଚ୍ଛରିତ ଯୁବକ ଯଥା ଆଶ୍ରମ୍ୟ ହରିହର ଦାସ, ପଣ୍ଡିତ ଗୋଦାବରାଣୀ ମିଶ୍ର, ପଣ୍ଡିତ କୃପାସିଷ୍ଠ ମିଶ୍ର ଏବଂ ପଣ୍ଡିତ ନାଳକଣ୍ଠ ଦାସ ଶିକ୍ଷକ ଭାବରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ୧୯୧୪ ମସିହାରେ ଉଚ୍ଚ ମଧ୍ୟରାଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ ସ୍ଵୟଂସ୍ମୂର୍ତ୍ତ ଉଚ୍ଚ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା । ବକୁଳ, ଅଶ୍ଵ ଏବଂ ଛୁରୀଆନା ବୃକ୍ଷ ପରିବେଶିତ ମନୋରମ ପରିବେଶରେ ଅବସ୍ଥିତ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଦେଶ ବିଦେଶର ଜନସାଧାରଣୀଙ୍କୁ ବେଶ ଆକର୍ଷିତ କରିଥିଲା ।

ଓଡ଼ିଆ ସଂସ୍କାର, ସାହିତ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା, ସାମାଜିକ ଏବଂ ରାଜନୈତିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ଏକ କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳୀ ଥିଲା । ଜାତି ଧର୍ମ ବର୍ଣ୍ଣ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମାଜର ସବୁ ବର୍ଗର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର ଶିକ୍ଷାଦାନ କରି କେବଳ ଓଡ଼ିଶା କାହିଁକି ସମଗ୍ର ଦେଶରେ ଏହା ଆଦର୍ଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ସମାଜର ଉଚ୍ଚନୀତ ଏବଂ ଧନୀ ଗରୀବ ପିଲାମାନେ ଏହି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏକାଠି ବସୁଥିଲେ, ଖାଉଥିଲେ, ଖେଳୁଥିଲେ, ଶୋଉଥିଲେ ଏବଂ ପାଠ ପଢୁଥିଲେ । ସୁତରାଂ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭାରତବର୍ଷରେ ଏକ ସାମାଜିକ ସଂସ୍କାରମୂଳକ ଆନ୍ଦୋଳନ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିଥିଲା । ପ ସଞ୍ଚାଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଏହି ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସାମାଜିକ ସଂସ୍କାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଆଲୋଡ଼ନ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିବାରୁ ସମାଜର କେତେକ ରକ୍ଷଣାଳୀଙ୍କ ଉଚ୍ଚବର୍ଗର ଲୋକମାନଙ୍କର ଚକ୍ଷୁଶ୍ଵଳ ହୋଇଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କ ମନରେ ଜାତୀୟତା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବାରୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ ଆକ୍ରେଶ ମନୋଭାବର ଶିକ୍ଷାର ହୋଇଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଆପ୍ରାଣ ଉଦ୍ୟମ ଯୋଗୁ ସକଳ ବାଧାବିଷ୍ଟ ସତ୍ୟ ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଗର୍ବ ଏବଂ ଗୌରବର ଶାର୍ଷରିକ ଉପନୀତ ହୋଇପାରିଥିଲା ।

ବିଶ୍ୱକବି ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ଏବଂ ସାର ଆଶୁତୋଷ ମୁଖାର୍ଜୀଙ୍କୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ସରଳ ସବୁଜ ପରିବେଶ ବେଶ ଆକର୍ଷିତ କରିଥିଲା । ଜାତିର ଜନକ ମହାମୂର୍ତ୍ତାଙ୍କ ମତରେ ମୁକ୍ତାକାଶ ପରିବେଶରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଏହି ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଥାର୍ଥରେ ଏକ ବିଶେଷ ଧରଣର ସଂପରୀକ୍ଷଣ ଥିଲା ।

(ଖ) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର କେତେକ ପ୍ରଧାନ ଉପାଦାନ :

୧. ମୁକ୍ତାକାଶ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପରିବେଶ :

ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମ ଭଲି ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ ମୁକ୍ତାକାଶ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ରତ୍ନରେ ବକୁଳ ଏବଂ ଛୁରାଆନା ବୃକ୍ଷତଳେ ଏବଂ ଶାତ ରତ୍ନରେ ଖୋଲା ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ବର୍ଷା ରତ୍ନରେ ଶ୍ରେଣୀଗୁହରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ବକୁଳବନ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାକୁ ‘‘ବକୁଳ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ’’ କୁହାଯାଉଥିଲା ।

୨. ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ :

ଉ ମ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀକଷ ବାହାରେ ସହାବସ୍ଥାନ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭଲି ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ଏକତ୍ର ଭୋଜନ, ଶିଖନ, ପଠନ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ଏକତ୍ର କରୁଥିଲେ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିପ୍ରକାଶରେ ସହାୟକ ହେଉଥିଲା ।

୩. ଅବୈତନିକ ଶିକ୍ଷା :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କଠାରୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ କୌଣସି ଅର୍ଥ ଆଦାୟ କରାଯାଉନଥିଲା । ସ୍କୁଲ ଫିସ ଦେବାକୁ ପଡ଼ୁ ନଥିବାରୁ ମେଧାବୀ ଗରିବ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବେଶ ଉପକୃତ ହେଉଥିଲେ । ଅବୈତନିକ ଶିକ୍ଷା ଅନେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ଆକର୍ଷିତ କରିଥିଲା ।

୪. ସାର୍ଵଜନୀନ ଶିକ୍ଷା :

ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଉଚ୍ଚନୀଚ ବର୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷର ପାଠ୍ୟପଢ଼ିବା ପାଇଁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ଦ୍ୱାର ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଉନ୍ନୟ ଥିଲା । ଧନୀ ସହିତ ଗରିବ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ, ଉଚ୍ଚ ବର୍ଗ ସହିତ ମୀଚ ବର୍ଗର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମସ୍ତେ ଏକତ୍ର ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଠ ପଡ଼ୁଥିଲେ ।

୫. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବିକାଶ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସାର୍ଵଜନୀନ ବିକାଶରେ ସାହାୟ୍ୟ କରୁଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ‘‘ପୁସ୍ତକ କାଟ’’ ନ କରି ସେମାନଙ୍କର ଶାରାରିକ, ଆବେଗିକ ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହେଉଥିଲା । ଏତଦ୍ଵାରା ବ୍ୟକ୍ତିକ ବୌଦ୍ଧିକ, ସାମାଜିକ, ସୌନ୍ଦର୍ୟବୋଧ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଏବଂ ନୈତିକ ବିକାଶ ଏହି ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଥିଲା । ଶିକ୍ଷାଦାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଚରିତ୍ର, ସାମାଜିକତା, ଜାତୀୟତା ଭାବ, ଭ୍ରାତୃତ୍ୱ, ମାନବପ୍ରୀତି, ସେବା ମନୋଭାବ ଏବଂ ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ କରାଯାଉଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀଗୁହରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସହିତ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ମଧ୍ୟ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା ।

୭. ମାତୃଭାଷା : ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ :

ବ୍ରିଟିଶ୍ ଶାସନ ସମୟରେ ମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରତିକରେ ଝଂରେଜୀ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ପାଠଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ମାତୃଭାଷା ଓଡ଼ିଶାକୁ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । କାରଣ ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟକୁ ଭଲଭାବେ ବୁଝିପାରିବ ଏବଂ ନିଜର ମନୋଭାବକୁ ସହଜରେ ପରିପ୍ରକାଶ କରିପାରିବ ।

୮. କର୍ମାନ୍ତୁତ୍ତ ଓ ବୃତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା :

ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ନିଜେ ନିଜଗୋଡ଼ରେ ଠିଆ ହେବାପାଇଁ ସମର୍ଥ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବ୍ରିଟିଶ୍ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆମ ଦେଶରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଜୀବନ ନିର୍ବାହରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁ ନଥିଲା । ତେଣୁ ଗୋପବନ୍ଧୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ କର୍ମାନ୍ତୁତ୍ତ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଷୟ ସହିତ ଦୋକାନ ପରିଷଳନା, ହିସାବ କିତାବ ରଖିପାରିବା, ରାଜସ୍ଵ ପରିମାଣ ହିସାବ, ଭୂମି ପରିମାପ, କୃଷି, ବରିଷଳକାମ, କାଠକାମ, ବେତବୁଣୀ, ଲୁଗାବୁଣୀ ଏବଂ ସୂତାକଟା ଭଳି ଧନ୍ୟଭିକ ବିଷୟ ପଡ଼ାଯାଉଥିଲା । କୃଷି ବିଷୟକୁ ପଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ନିଜସ୍ଵ ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ରହିଥିଲା । ମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରତିକରେ ବୃତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରତଳନ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଭାରତ ବର୍ଷରେ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅନୁଷ୍ଠାନ ଭାବରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କରାଇ ପାରିଥିଲା ।

୯. ଶ୍ରମର ମର୍ଯ୍ୟାଦା :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶ୍ରମକୁ ଏକ ମର୍ଯ୍ୟାଦାପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ କେବଳ ପୋଥୁଗତ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରା ନଯାଇ ସେମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରମଭିକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୋଜିତ କରାଯାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସହିତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭିତରେ ଓ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବାହାରେ ଶ୍ରମଦାନ କରୁଥିଲେ । ବନ୍ୟା, ବାତ୍ୟା, ମରୁଡ଼ି, ଘରପୋଡ଼ି, ଭୂମିକମ୍, ମହାମାରୀ ଭଳି ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଜନସାଧାରଣଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ ।

୧୦. ନିଷାପର, ତ୍ୟାଗୀ ଏବଂ ଆଦର୍ଶ ଶିକ୍ଷକ :

ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଫଳତା ଅନେକାଂଶରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଭାରତର ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମରେ ଥିବା ନିଷାପର ଏବଂ ଜ୍ଞାନୀ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଏହାର ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ହାତରେ ଥିଲା । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଆଦର୍ଶରେ ଅନୁପ୍ରାଣୀତ ହୋଇ ବଡ଼ ବଡ଼ ସରକାରୀ ରକ୍ତିରୀ ଛାଡ଼ି ଯେଉଁ କେତେକ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷିତ ବ୍ୟକ୍ତି ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକତାକୁ ବୃତ୍ତି ହିସାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପଣ୍ଡିତ ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସ, ପଣ୍ଡିତ ଗୋଦାବରାଣ ମିଶ୍ର, ପଣ୍ଡିତ କୃପାସିନ୍ଦ୍ର ମିଶ୍ର ଏବଂ ଆଶ୍ରମ୍ୟ ହରିହର ଦାସ ଅନ୍ୟତମ । ଅଧ୍ୟାପନା ଏହି ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ପେଶା ନଥିଲା; ବରଂ ଏହା ଥିଲା ସେମାନଙ୍କର ନିଶା । ସେମାନେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିଷାପର, ତ୍ୟାଗୀ, ଚରିତ୍ରବାନ, ଜ୍ଞାନୀ ଏବଂ ଆଦର୍ଶ ଶିକ୍ଷକ ଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କର ଗୁଣ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ଗଭୀର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥିଲା । ଏବଂ ଶିକ୍ଷା

ସମାପନ ପରେ ସେମାନେ ଦେଶର ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ, ସହିତ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା, ସମାଜସେବା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ ଭାରତର ସ୍ଵାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।

୧୦. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-ଶିକ୍ଷକ ସଂପର୍କ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସହ ନିବିଡ଼ ଏବଂ ମଧ୍ୟର ସମ୍ପର୍କଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପାଠଦାନପରେ ସେମାନଙ୍କ ଶାରୀରିକ, ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ, ଆବେଚିକ ଏବଂ ନୈତିକ ବିକାଶ କିପରି ଉ ମରୁପେ ହୋଇପାରିବ, ସେଥିପାଇଁ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଚିନ୍ତାକରୁଥିଲେ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଥିଲେ । ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ନିଜର ପିଲାଭଳି ଭଲ ପାଉଥିଲେ । ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶରେ ପଛୁଆପିଲାମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଶୈକ୍ଷିକ ତଥା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଥିବା ଅମାପ ସ୍ନେହ, ପ୍ରେମ ଏବଂ ସଦିଜ୍ଞା ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କକୁ ନିବିଡ଼ କରିଥିଲା ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏକ ଉ ମ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟିକରିଥିଲା ।

୧୧. ଅନୁଶାସନ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଯେକୋଣସି କାର୍ଯ୍ୟର ଉ ମ ସମ୍ପାଦନା ନିମନ୍ତେ ଅନୁଶାସନ ବା ଶୃଙ୍ଖଳାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅପରିହାର୍ୟ । ଜଣେ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଭାବରେ ଶୃଙ୍ଖଳା ଉପରେ ତାଙ୍କର ଗଭୀର ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା କିନ୍ତୁ ଶୃଙ୍ଖଳା ବା ଅନୁଶାସନ କହିଲେ ବାହ୍ୟ ଅନୁଶାସନ ନୁହେଁ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶାରୀରିକ ଓ ମାନସିକ ଦର୍ଶଦେଇ ଶାସନ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆମ୍ବ-ଅନୁଶାସନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା । କୌଣସି ଭୁଲ କଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜେ ଆମ୍ବସମାଜା ମାଧ୍ୟମରେ ନିଜର ଭୁଲ ବୁଝିପାରି, ଅନୁତାପ କରି ତାହାକୁ ସଂଶୋଧନ କରୁଥିଲା । ନିଜ ଭୁଲକୁ ସଂଶୋଧନ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ଓ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବା ନିର୍ବାଚିତ ଛାତ୍ର ପରିଷଦର ମୁଖ୍ୟ ଦାୟିତ୍ୱଥିଲା ।

୧୨. ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଥିଲା । ତେଣୁ ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଛାତ୍ରବାସରେ ଏକତ୍ର ରହି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନଯାପନ କରୁଥିଲେ । ଛାତ୍ରବାସ ଜୀବନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଠାରେ ସ୍ନେହ, ସହାନୁଭୂତି, ପରମ୍ପରା ପ୍ରତି ସାହାଯ୍ୟ ମନୋଭାବ, ଭ୍ରାତୃଭ୍ରାତା ଏବଂ ନିଯମାନ୍ତ୍ରବାଦୀ ସ୍ଵର୍ଗ କରୁଥିଲା । ଛାତ୍ରବାସ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ପରିଷିତିରେ ପରିଚାଳିତ ହେଉଥିଲା । ଛାତ୍ରବାସରେ ମେସ୍ତ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଛାତ୍ରମାନେ ଜଣେ ସତିବ ଏବଂ କେତେକ ଛାତ୍ରପ୍ରତିନିଧିଙ୍କୁ ନିର୍ବାଚିତ କରୁଥିଲେ । ଛାତ୍ରବାସରେ ପାଠପଢା, ପ୍ରାର୍ଥନା, ଉପସ୍ଥାନ, ସାମ୍ବୁଦ୍ଧିରକ୍ଷା, ଶୃଙ୍ଖଳା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଥିଲା । ସୁତରାଂ ଛାତ୍ରବାସରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ ଯାପନ ଶିକ୍ଷା କରୁଥିଲେ ।

୧୩. ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ସଂଗଠନ :

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ବାନ୍ଧବ ରୂପାଯନରେ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଶେଷ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ପାଇଁ ସହାଯକ ହୋଇଥାଏ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବା ସହିତ ବିଭିନ୍ନ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ସଂଗଠନ କରାଯାଉଥିଲା । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏବଂ ଛାତ୍ରବାସରେ ସଂଗଠନ କରାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି ।

(କ) ସାହିତ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ନାଟକ, କବିତା, କ୍ଷୁଦ୍ରଗଞ୍ଜ ଲେଖନବାପାଇଁ ଉପସ୍ଥିତ କରାଯାଉଥିଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ମାସରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ତରଫରୁ ମାଗାଜିନ୍ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଷ ସୁଲ୍ଲ ତରଫରୁ ବାର୍ଷିକ ମାଗାଜିନ୍ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ ଏକାଙ୍କିକା, କବିତା, ଗଛ ଇତ୍ୟାଦି ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସୃଜନଶାଳତାର ବିକାଶ ହେଉଥିଲା । ଏହାବ୍ୟତୀତ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ “କବି ସମ୍ମିଳନୀ” ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେଉଥିଲା । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସ୍ଥଳିଷ୍ଠିତ କବିତା ଆବୁଁ ଏବଂ ଆଲୋଚନା କରୁଥିଲେ ।

(ଘ) ତର୍କ :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ତର୍କକରିବାର ଶୈଳୀ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଦେଶ ଓ ପ୍ରଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ତର୍କସଭାର ଆୟୋଜନ କରାଯାଉଥିଲା । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରୁଥିଲେ । ତର୍କ ସଭାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଉପସ୍ଥିତ କରୁଥିଲେ । ସମୟେ ସମୟେ ବଡ଼ ବଡ଼ ବକ୍ତାମାନଙ୍କୁ ବକ୍ତୃତା ଦେବାପାଇଁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଉଥିଲା । ଏହି ସଭାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଉପସ୍ଥାନ ବାଧତାମୂଳକ ଥିଲା ।

(ଙ) ଖେଳକୁଦ :

ଗୋପବନ୍ଧୁ ମତରେ ପୁଣ୍ଡକରୁ ଆହରଣ କରାଯାଉଥିବା ଜ୍ଞାନ ଦ୍ୱାରା କେବଳ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରହିବା ଉଚିତ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ନିଯମିତ ଭାବେ ଖେଳକୁଦ, ଦୌଡ଼, ବ୍ୟାଯାମ, ତ୍ରିଲ୍, ଆସନ ଏବଂ ପ୍ରାଣ୍ୟମ କରୁଥିଲେ । ଏହାବ୍ୟତୀତ ସେମାନେ ଲାଠିଖେଳ, କବାଡ଼ ଏବଂ ତରବାରୀ ଛଳନା ଆଦି ଖେଳ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ମଧ୍ୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରୁଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଶାରୀରିକ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ଜଙ୍ଗାନୁଯାୟୀ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂପାଦନ କରାଯାଉଥିଲା । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସୁସ୍ଥ ଶରୀର ଓ ସୁସ୍ଥମନ ସୃଷ୍ଟିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲା ।

(ୟ) ପରିଭ୍ରମଣ :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବହିରୁ ପଡ଼ି ପ୍ରକୃତ ଅଭିଜ୍ଞତା ପାଇ ନଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବିଭିନ୍ନ ଭୋଗୋଳିକ, ଏତିହାସିକ ଏବଂ ସାଂସ୍କୃତିକ ଏତିହ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ ସ୍ଥାନ ଭ୍ରମଣ କରି ବିଭିନ୍ନ ଅଭିଜ୍ଞତା ହାସଲ କରୁଥିଲେ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ନେଇ କୋଣାର୍କ ଓ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ପରିଭ୍ରମଣ ସମୟର ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ନେଇ ପଣ୍ଡିତ ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସ “କୋଣାର୍କ” କାବ୍ୟ ଚଚନା କରିଥିଲେ । ପରିଭ୍ରମଣ ସତ୍ୟବାଦୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ପ୍ରଧାନ ଅଙ୍ଗଥିଲା ।

(ଡ) ସମାଜସେବା :

ମଣିଷ ସେବା ହିଁ ଭଗବାନଙ୍କ ସେବା, ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମୟରେ ମୁମୂର୍ଖ ମଣିଷମାନଙ୍କୁ ଅକୁଣ୍ଠିତ ଚି ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ । ସେମାନେ ନଈବଢ଼ି ସମୟରେ ଚାନ୍ଦାଛିଲ ବା ଥୁଲେ, ରୋଗମାନଙ୍କର ସେବା କରୁଥିଲେ ଏବଂ ଗରିବ ମୃତ ଲୋକମାନଙ୍କର ଶବଦାହ କରୁଥିଲେ । ସମଗ୍ର ଦେଶରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟର ସମାଜସେବାକୁ ଜନସାଧାରଣ ଭୂଯିସୀ ପ୍ରଶଂସା କରୁଥିଲେ ।

୧.୭.୫ ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ପତନ

୧୯୭୧ ମସିହାରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଜାତୀୟ ସ୍ଵରରେ ମାନ୍ୟତା ପାଇଥିଲା । ଏହା ଦେଶର ବହୁ ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରନାୟକମାନଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିଆକର୍ଷଣ କରିଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଏହା ବେଶୀ ଦିନପାଇଁ ରହିଲା ନାହିଁ । କ୍ରମେ କ୍ରମେ ଏହାର ଅବଶ୍ୟ ହେବାକୁ ଲାଗିଲା । ପରିଶେଷରେ ୧୯୭୭ ମସିହାରେ ଏହା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ବନ୍ଦ ହୋଇଗଲା । ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପତନର କାରଣମାନ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଉଛି ।

(୧) ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକମାନଙ୍କର ଅସହଯୋଗ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମୟରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକମାନେ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯେତେବେଳେ ତଡ଼କାଳୀନ ସମାଜରେ ଥିବା ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ଅସ୍ତ୍ରଣ୍ୟତା ଦୂରୀକରଣକରି ସଂସ୍କାର ଆଣିବା ଆରମ୍ଭକଲେ । ସେତେବେଳେ ସ୍ଥାନୀୟ ରକ୍ଷଣାଶୀଳ ବ୍ରାହ୍ମଣମାନେ ଏହାର ଘୋର ବିରୋଧ କଲେ । ଏପରିକି ୧୯୧୩ ମସିହାରେ ସେମାନେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପୋଡ଼ି ଦେଇଥିଲେ ।

(୨) ସରକାରୀ ସହାୟତାର ଅଭାବ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମତରେ ଜାତୀୟତାବ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ଏହା ସେମାନଙ୍କୁ ଭାରତୀୟ ସ୍ଥାଧୀନତା ଆଦୋଳନରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଉଥିଲା । ତେଣୁ ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ କୋପଦୃଷ୍ଟି ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉପରେ ପଡ଼ିଲା । ଫଳରେ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ସରକାରୀ ସାହାଯ୍ୟରୁ ବଂଚିତ ହୋଇଥିଲା ।

(୩) ସ୍ଥାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶଗୁହଣ :

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ବରେ ପରିଚାଳିତ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନର ନେତୃତ୍ବ ଓଡ଼ିଶାରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ନେଇଥିଲେ । ଭାରତର ସ୍ଥାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ନିମନ୍ତେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ବ୍ୟସ୍ତରହିବାରୁ, ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟର ପରିଚାଳନା ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିଲା ।

(୪) ଦୈତ୍ୟିକ ଶ୍ରମ ପ୍ରତି ଅସ୍ତ୍ରୟା ମନୋଭାବ :

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟରେ ପୁଷ୍ଟକ ପଠନ ଅପେକ୍ଷା ଶ୍ରମକୁ ଅଧିକ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଦିଆଯାଇଥିଲା କିନ୍ତୁ କେତେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ପିତାମାତା ଏହାକୁ ପସନ୍ଦ କଲେ ନାହିଁ । ଯେଉଁ ଲକ୍ଷ୍ୟନେଇ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା । ତାହାସୁଦୂରପରାହତ ହେଲା ।

(୫) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ :

ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ପରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଅନେକ ପରିମାଣରେ କମିବାକୁ ଲାଗିଲା । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଉ ୧୪୭ ହେବାପରେ ସରକାରୀ ଛକିରା ପାଇଁ ସେମାନେ ଯୋଗ୍ୟ ବିବେଚିତ ହେବେନାହିଁ ବୋଲି ଧାରଣା ସୃଷ୍ଟିହେଲା । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିତ୍ୟାଗ କରି ଅନେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଅନୁବନ୍ଧନ ହୋଇଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମଲେଖାଇଲେ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟ ୧ ୯ ୨୭ ମସିହାରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ବନ୍ଦ ହୋଇଗଲା ।

ଉପସଂହାର :

କର୍ପୂର ଉଡ଼ିଯାଇଛି; କନ୍ତୁ କପଡ଼ା ପଡ଼ିରହିଛି । ସତ୍ୟବାଦୀର ବକୁଳ ବନ ଏବେ ମଧ୍ୟ ଆମ ମନରେ ଅତୀତର ଗୌରବ ମନେ ପକାଇଦିଏ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟ ଓଡ଼ିଶାର ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ସଂକ୍ଷିତିର ଏକ ଅଭୁଲା ମୂଳସାମ୍ବା, ଏହା ଏବେ ବି ଆମ ମନରେ ଜାତୀୟତା ଭାବ ଏବଂ ମାନବିକତା ସୃଷ୍ଟିକରେ । ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟ ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଚ୍ଛଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଉପହାର ।

ସାରାଂଶ

ଜୀବନୀ :

ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ୧୮୭୭ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ୯ ତାରିଖରେ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର ସୁଆଣ୍ଡୋ ଗ୍ରାମରେ ଜନ୍ମଗତି କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ବାପଙ୍କ ନାମ ଦୈତାରା ଦାସ ଓ ମାତାଙ୍କ ନାମ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣମୟୀ ଦେବୀ । ଶୈଶବବସ୍ତ୍ରାରୁ ମାତୃହରାହୋଇ ବାଲ୍ୟବିଧବୀ ପିତରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାର ଗୋପବନ୍ଧୁ ଲାକିତ ପାଲିତ ହୋଇଥିଲେ । ରେଭେନ୍ୟା କଲେଜ୍‌ରୁ ବି.୬. ପାସପରେ କଲିକତା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବି.୬.ଲ୍. ଡିଗ୍ରୀ ହାସଲ କରିଥିଲେ । ମନ୍ୟୁରଭଞ୍ଜରେ କିଛିଦିନ ଓକିଲାତି କରିବାପରେ କଟକ ହାଇକୋର୍ଟରେ ଓକିଲାତି କରିଥିଲେ । ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଆଦର୍ଶରେ ଅନୁପ୍ରାଣିତ ହୋଇ ଭାରତରେ ସ୍ଥାଧାନତା ଆୟୋଜନରେ ଖୋସ ଦେଇଥିଲେ । “କାରାକବିତା” ଓ “ବନୀର ଆମ୍ବକଥା” ପଣ୍ଡିତ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ଅମର ସାହିତ୍ୟକ କୃତି । ୧୯୭୮ ମସିହା ଜୁନ୍ ମାସ ୨୭ ତାରିଖରେ ସେ ଶେଷନିଃଶ୍ଵାସ ତ୍ୟାଗକରିଥିଲେ । ଓଡ଼ିଶାର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କର ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନ ।

ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଵରୂପ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ “ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛରିକାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ କରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଉଥିବା ପୁଷ୍ଟକଗତ ଶିକ୍ଷା ଆବଶ୍ୟକ ନହେଁ; ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଗୁରୁକୁଳାଶ୍ୱମରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ଶିକ୍ଷାହିଁ ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ।”

ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

- ୧) ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ
- ୨) ବିଶ୍ୱଜନୀନମାନବ ପ୍ରୀତିର ବିକାଶ
- ୩) ସମାଜସେବା ମନୋଭାବର ସାରାଂଶ
- ୪) ସାର୍ବଜନୀନ ଶିକ୍ଷା
- ୫) ଚରିତ୍ରଗଠନ
- ୬) ଜାତୀୟତା ଭାବର ବିକାଶ
- ୭) ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ଅଷ୍ଟଶ୍ୟତାର ନିରାକରଣ
- ୮) ଅର୍ଥନୈତିକ ଆମ୍ବପ୍ରତ୍ୟେ ସୃଷ୍ଟି

୯) ସ୍ଥାଧୀନ ଚିତ୍ତାର ଉଦ୍‌ଦେଶ

୧୦) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ବିକାଶ

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କଠୋର ଏବଂ ପୁଣ୍ଡକର୍ତ୍ତିକ ନହୋଇ ନମନୀୟ ଏବଂ କ୍ରିୟାଶୀଳ ହେବା ଉଚିତ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କେବଳ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବାରେ ସାମାଜିକ ନହୋଇ ଏଥରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବହିର୍ଭୂତ ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଗଣିତ, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟରକ୍ଷା, ଶରୀର ବିଜ୍ଞାନ, ରାଜନୀତି, ଅର୍ଥନୀତି, ସଂସ୍କୃତ, ଜଂରାଜୀ, ଭୂଗୋଳ, ଜାତିହାସ ପ୍ରଭୃତି ବିଷୟ ସହିତ ତର୍କ, ଆଲୋଚନା, ସମାଜସେବା, ସଙ୍ଗୀତ, ନାଟକ, କ୍ରିଡ଼ା, ବ୍ୟାଯାମ ଓ ଡ୍ରାମା ଇତ୍ୟାଦି ରହିବା ଉଚିତ । ମାତୃଭାଷା ଓ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ହେବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି :

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି କ୍ରିୟାମୂଳକ ହେବା ଉଚିତ । ନାରୟ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସରସତା ଫୁଲାଇବାପାଇଁ ଆଲୋଚନା, କ୍ରିଡ଼ା ପଢ଼ନ୍ତି, ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଢ଼ନ୍ତି, ପ୍ରୟୋଗ ପଢ଼ନ୍ତି, ପ୍ରଶ୍ନା ର ପଢ଼ନ୍ତି, ପରିଚର୍ଚା ପଢ଼ନ୍ତି, ଅନ୍ଦେଶଣ ପଢ଼ନ୍ତି, ଆବିଷ୍କାର ପଢ଼ନ୍ତି, ଆଗମନ ଓ ନିଗମନ ପଢ଼ନ୍ତି ଅନୁସୃତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହିସବୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି ଅବଳମ୍ବନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସ୍ଵଜନୀଶକ୍ତିର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ।

ଅନୁଶାସନ :

ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଆମାନୁଶାସନ (self-discipline) ହିଁ ପ୍ରକୃତ ଅନୁଶାସନ, ଶାରୀରିକ ଓ ମାନସିକ ଦର୍ଶନ ନଦେଇ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଏକ ଆନନ୍ଦ ଦାୟକ ଏବଂ ସ୍ନେହସିଙ୍କ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଇ ସେମାନଙ୍କୁ ସ୍ଵର୍ଗଜୀଳିତ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କପାଇଁ ଏକ ଆଦର୍ଶ ହେବା ଉଚିତ । କଥାରେ ଅଛି “ଯେଉଁଳି ଶିକ୍ଷକ, ସେଉଁଳି ଛାତ୍ର” । ତେଣୁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ତ୍ୟାଗୀ, କର୍ମୀ, ସହାନୁଭୂତିଶୀଳ, ସମୟାନୁବ୍ରତୀ ଏବଂ ସାଧୁ ହେବା ଉଚିତ । ସେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଭଲପାଇବା ସହ ନିଜର ବୁଝିକୁ ମଧ୍ୟ ଭଲପାଇବା ଉଚିତ । ନିଜର ଉ ମ ଚରିତ୍ର ଏବଂ ନୈତିକତା ଦ୍ୱାରା ସେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିବା ଉଚିତ ।

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଲୟ :

ସତ୍ୟବାଦୀରେ ଉକ୍ଳଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ୧୯୦୯ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୧୭ ତାରିଖରେ ଏକ ମଧ୍ୟ ଜଂରାଜୀ ବିଦ୍ୟାଲୟ ସ୍ଥାପନ କଲେ । ୧୯୧୪ ମସିହାରେ ଏହି ବିଦ୍ୟାଲୟ ଏକ ଉଚ୍ଚବିଦ୍ୟାଲୟରେ ପରିଣତ ହେଲା । ୧୯୨୧ ମସିହାରେ ଏହି ବିଦ୍ୟାଲୟ ଜାତୀୟ ପ୍ରତରରେ ମାନ୍ୟତା ପାଇଥିଲା । ୧୯୨୭ ମସିହାରେ ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଲୟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ବନହୋଇଯାଇଥିଲା ।

ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦିଦ୍ୟାଳୟର କେତେକ ପ୍ରଧାନ ଉପାଦାନ :

- ୧) ମୁକ୍ତାକାଶ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ୨) ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ
- ୩) ଅବୈତନିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ୪) ସାର୍ବଜନୀନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ୫) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ସମନ୍ଵିତ ବିକାଶର ସୁଯୋଗ
- ୬) ମାତୃଭାଷା : ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ
- ୭) କର୍ମାନୁଭବିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ୮) ଶ୍ରୀମର ମର୍ଯ୍ୟାଦା
- ୯) ନିଷାପର, ତ୍ୟାଗୀ ଏବଂ ଆଦର୍ଶ ଶିକ୍ଷକ
- ୧୦) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-ଶିକ୍ଷକ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ
- ୧୧) ଆମ୍ବ-ଅନୁଶାସନ
- ୧୨) ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ
- ୧୩) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ସଂଗ୍ରହ
- ସାହିତ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ
- ତର୍କ
- ଖେଳକୁଦ
- ପରିଭ୍ରମଣ
- ସମାଜସେବା

ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପତନ :

- ୧) ସ୍କ୍ଲାନୀୟ ଲୋକମାନଙ୍କର ଅସହଯୋଗ
- ୨) ସରକାରୀ ସହାୟତାର ଅଭାବ
- ୩) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ସ୍ଥାନତା ଆନ୍ଦୋଳନରେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଅଂଶଗୁଡ଼ଣ
- ୪) ଦୈହିକ ଶ୍ରୀମ ପ୍ରତି ଅସ୍ତ୍ରୀୟ ମନୋଭାବ
- ୫) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଉ ର ତାଲିକା ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉ ରଚି ବାଛି ଲେଖ
 - (i) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ “ଉତ୍କଳମଣି” ରୂପେ ପ୍ରଥମେ କିଏ ସମ୍ମୋହନ କରିଥିଲେ ?
 - (a) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ
 - (b) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଟାଗୋର
 - (c) ନେତାଜୀ ସୁତ୍ରାଷ୍ଟ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
 - (d) ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଫୁଲ୍ଲଚନ୍ଦ୍ର ଘୋଷ
 - (ii) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସାହିତ୍ୟକ କୃତିଟି ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ?
 - (a) ଗୀତାଞ୍ଜଳି
 - (b) ଚିଲିକା
 - (c) କାରାକବିତା
 - (d) ସାବିତ୍ରୀ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାର୍ଥ ଶରରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) କେଉଁ ମସିହାରେ ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 - (ii) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (iii) ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର କେଉଁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ ଅନୁପ୍ରାଣିତ କରିଥିଲା ?
 - (iv) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଳୟରେ କେଉଁ ଭାଷାକୁ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା ?
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ତିନୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମଡ଼ରେ ଶିକ୍ଷାର ସଂଙ୍କା କ’ଣ ?
 - (ii) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ୍ଦବିଦ୍ୟାଳୟର ପ ସଖାଙ୍କ ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- (iii) ଶିକ୍ଷାକୁ ଏକ ମଣିଷ ତିଆରି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ କାହିଁକି ?
- (iv) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
4. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଛଥଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ଜୀବନକେନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (ii) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ମତରେ ଆଡ଼ାନୁଶାସନର ତାପ୍ୟର୍ୟ ବୁଝାଅ ।
- (iii) ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (iv) ସତ୍ୟବାଦୀ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପତନ ପାଇଁ ଦାୟୀ ପ୍ରମୁଖ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦିଅ ।
- (i) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବିଶଦ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (ii) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାକଳୟରେ ପ୍ରଚଳିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପୁଞ୍ଜାନୁପୁଞ୍ଜ ଆଲୋଚନା କର ।
- (iii) ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାକଳୟରେ ସଂଗଠିତ ହେଉଥିବା ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (iv) ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କର ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରକୁ କେତେକ ମୁଖ୍ୟ ଅବଦାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।



ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ:

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟ ପଠନ ପରିଶେଷରେ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ

- ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ଜୀବନୀ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହେବେ ।
- ଦେଶର ସ୍ଥାନତା ସଂଗ୍ରାମ ପାଇଁ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ତ୍ୟାଗ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ଶିକ୍ଷାନାତି ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବେ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଉତ୍ସାଦିକୁ ବୁଝିବେ ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ଏବଂ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ନାତିଗୁଡ଼ିକ ବୁଝିବେ ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ସଂପରାକ୍ଷଣର ମୁଖ୍ୟ ନାତିଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ:

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟ ପଠନ ପରିଶେଷରେ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ଅବଦାନ ଅତୁଳନୀୟ । ସେ ଥୁଲେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ଅଗ୍ରଦୂତ । ଯୋଗ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅତିମାନସ ଚେତନାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ଉପରେ ସେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଜୀବନର ପାଠେ ଟି ଦିଗ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ଯଥା ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ, ମାନସିକ, ଚୌକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ । ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସାଧାରଣ ମାନବକୁ ଦିବ୍ୟମାନବରେ ପରିଣତ କରି ଏକ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ପରିମାର୍ଜତ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟଙ୍କ ସ୍ଵପ୍ନ ଥିଲା ।

୧.୩.୧ ଜୀବନ:

ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟ ୧୮୭୭ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୧୫ ତାରିଖରେ କୋଲକତାରୁ ୧୧ ମାଇଲ ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ ହୁଗୁଳି ଜିଲ୍ଲାର କୋନ୍ଦରାତିର ସହରରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ପିତାଙ୍କ ନାମ ଡାକ୍ତର କୃଷ୍ଣଧନ ଘୋଷ ଓ ମାତାଙ୍କ ନାମ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣଲତା ଦେବୀ ୧୮୭୭ ମସିହାରେ ପା ବର୍ଷ ବୟସରେ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟ ଦାର୍ଜିଲିଂର ଲରେଟୋ କନ୍ତରେ ସ୍ଥାନରେ ନାମ ଲେଖାଇଲେ । ଏଠାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଥିଲେ । ମାତ୍ର ସାତ ବର୍ଷ ବୟସରେ ୧୮୭୯ ମସିହାରେ ସେ ପରିବାର ସହ ଜଂଲଣ ଯାଇଥିଲେ ଏବଂ ସେଠାରେ ୧୪ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାନ କରିଥିଲେ । ଜଂଲଣର ସେ ପଲ୍ସ ସ୍କୁଲ ଏବଂ ପରବ ୧ ସମୟରେ କେସ୍ଟିଜ୍ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ିବା ସମୟରେ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୟ ଇଂରାଜୀ, ଲାଟିନ୍, ଗ୍ରୀକ୍, ଜମ୍ବାନୀ, ଇଟାଲୀ ଓ ସ୍କ୍ରିନିସ ଭାଷାରେ ବିଶେଷ ପାରଦର୍ଶିତା ଲାଭ କରିଥିଲେ । ସେ ଜଣେ ଅସାଧାରଣ ପ୍ରତିଭା ସଂପନ୍ନ ଛାତ୍ର ଥୁଲେ ଓ ତାଙ୍କର

କାବ୍ୟ କବିତା ରଚନାରେ ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ଥିଲା । ସେ ୧୯୯୨ ମସିହା ଜୁଲାଇ ମାସରେ ଆଇ.ସି.ଏସ୍.ର ଶେଷ ପରାକ୍ଷାରେ ଉ ୧୬୭ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଚାକିରୀ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ନଥବାରୁ ଅଶ୍ଵାଗୋହ ପରାକ୍ଷାରେ ଅନୁପସ୍ଥିତ ରହି ଆଇ.ସି.ଏସ୍. ଚାକିରୀକୁ ସେଇକୁ ଭାବେ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିଥିଲେ । ୧୯୯୩ ମସିହାରେ ଭାରତ ଫେରିଆସି ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ବରୋଦା ରାଜସରକାରଙ୍କ ଅଧ୍ୟାନରେ ଚାକିରୀ ଆରମ୍ଭ କଲେ । ତମ୍ଭରେ ସେ ବରୋଦା କଲେଜରେ ଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ ହେଲେ । ୧୯୦୪ ମସିହାରେ ଚାକିରୀ ଛାଡ଼ି ଅରବିଦ୍ବ ରାଜନୀତିରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ, ମାତ୍ର ଚାରିବର୍ଷ ପାଇଁ ରାଜନୀତିରେ ରହିଥିଲେ ମଧ୍ୟ ସଭା ସମିତିରେ ନିଜର ଓଜ୍ଜ୍ଵଳିନୀ ଭାଷଣ ଓ “ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍”, “କର୍ମ୍‌ଯୋଗୀ” ଏବଂ “ଧର୍ମ” ପ୍ରତୃତି ପତ୍ରପତ୍ରିକାରେ ତେଜ୍ଜ୍ଵଳିନୀ ଲେଖା ମାଧ୍ୟମରେ ଡକ୍ଟରାଳୀନ ଭାରତୀୟ ରାଜନୀତିରେ ବିପ୍ଳବ ସୁଷ୍ଠୁ କରିଥିଲେ । ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରି ତାଙ୍କୁ ବହୁବାର ଜେଲ ଭୋଗିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା । ୧୯୦୮ ମସିହାରେ ଆଲିପୁର ଜେଲରେ ତାଙ୍କୁ ପ୍ରାୟ ଏକ ବର୍ଷ କାରବାଦରଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା । ଏହି କାରବାଦରଣ ତାଙ୍କ ଜୀବନରେ ଏକ ନୂତନ ମୋଡ଼ ଆଣି ଦେଇଥିଲା । ଆଲିପୁର ଜେଲରେ ଥିବା ସମୟରେ ଅଧିକାଂଶ ସମୟ ସେ ଭଗବତ୍ଗୀତା, ଉପନିଷଦ ପଢ଼ିବାରେ ଓ ଯୋଗ ଏବଂ ଧ୍ୟାନ କରିବାରେ କଟାଉଥିଲେ । ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କର ଦିବ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ତାଙ୍କର ରାଜନୈତିକ ଜୀବନ ଦିବ୍ୟ ଜୀବନରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା ।

୧୯୧୦ ମସିହାରେ ଭଗବାନଙ୍କ ୩୦ରେ ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ସମର୍ପଣ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣଯୋଗ ସାଧନ ନିମନ୍ତେ ପଣ୍ଡିତେରୀରେ ଅବସ୍ଥାନ କଲେ । ୧୯୧୨ ମସିହା ଅନ୍ତେବର ମାସରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ଆଶ୍ରମ ସ୍ଥାପିତ ହେଲା । ଦୀର୍ଘ ଚାଲିଶ ବର୍ଷ ଧାନ, ଯୋଗ ଓ ଗ୍ରହୁ ରଚନାରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ଜୀବନ ଅତିବାହିତ ହୋଇଥିଲା । ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ରଚନାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ମହାକାବ୍ୟ “ସାବିତ୍ରୀ” “ଭାଗବଦ୍ଗୀତା”, “ଦିବ୍ୟ-ଜୀବନ”, “ମାନବ ଚକ୍ର”, “ମାନବ ଐକ୍ୟର ଆଦର୍ଶ” ଏବଂ “ଯୋଗ ସମନ୍ୟ” ଆଦି ବିଶେଷ ଭାବରେ ଆଦୃତ । ଏହି ରଚନାବଳୀ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ଜୀବନ-ଦର୍ଶନ ଓ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ଭିତ୍ତି ଭୂମି । ୧୯୫୦ ମସିହା ତିଥେମର ୪ ତାରିଖରେ ମହାପୁରୁଷ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ମହାପ୍ରୟାଣ ହୋଇଥିଲା ।

୧.୩.୨ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ:

ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନ ହେଉଛି ତାଙ୍କ ଜୀବନ ଦର୍ଶନର ଏକ ବାନ୍ଧବ ରୂପାଯନ । ଏହା ବଂଶଶତାବ୍ଦୀର ତତ୍କାଳୀନ ଜୀବାୟ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ । ଭାରତର ଆର୍ଯ୍ୟ ସଂସ୍କୃତିର ଭାବଧାରାରେ ଏହା ଅନୁପ୍ରାଣିତ । ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ସମୟରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ:

ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ମତରେ, “ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ଆଭ୍ୟାର ପ୍ରକଳ୍ପନୀ ସ କୁ ଉନ୍ନୋଚନ କରି ପୂର୍ଣ୍ଣାଂ ପରିପ୍ରାୟ ପାଇଁ ଏହାକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ କରାଇବା” । ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ କହିଛନ୍ତି, “ଶିକ୍ଷା ଏପରି ହେବା ଉଚିତ ଯହିଁରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଏକମାତ୍ର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବ ଆଭ୍ୟାର ଶକ୍ତି ଓ ସମ୍ବାଦନା ରାଜିର ବିକାଶ, ଜାତିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବ ଜାତିର ଆଭ୍ୟାର ଓ ତାହାର ଧର୍ମକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା, ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବା ଓ ପରିପୁଷ୍ଟ କରିବା ଏବଂ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ମାନବିକତାର ପ୍ରାଣଶକ୍ତି ଓ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ

ଦାନ ଓ ଆଡ଼ାରେ ଉଚ୍ଚ ଲକ୍ଷ କରିବା ଏବଂ ତାହା ମନୁଷ୍ୟର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜାଗରଣ ଓ ବିକାଶ ରୂପକ ମହାନ ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ କେବେହେଲେ ଯେପରି ଭୂଲି ନଯାଏ” ।

ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ ଯଥା ଶୈଶବ, କୌଶୋର ଓ ଯୌବନରେ ମନୁଷ୍ୟ ମନର ପ୍ରକୃତି ଅଧ୍ୟନ ଓ ବିଶ୍ଵେଷଣ ହିଁ ଶିକ୍ଷାର ସୁଦୃଢ଼ ଭିଁ ଭୂମି । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ, ମାନସିକ, ଚୌକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶରେ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସମ୍ଭବ । ବ୍ରିତିଶ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙୁ ପରାକ୍ଷାରେ ପାସ କରିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । ଏହି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ନୁହେଁ । କାରଣ ଏହି ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁନଥିଲା । ସୁତରାଂ ଯାହା ଜଡ଼ ମାନବ ଓ ଜଡ଼ ସମାଜକୁ କ୍ରିୟାଶୀଳ କରିବାପୂର୍ବକ ଭଗବତ ଚେତନା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରାଇ ଦିବ୍ୟମାନବ ଓ ଦିବ୍ୟ ସମାଜରେ ପରିଣତ କରାଏ, ତାହା ହେଉଛି ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ।

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ:

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ଆମ ଅତୀତର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜ୍ଞାନ ଓ ଅଭିଜ୍ଞତାର ପୁନରୁଦ୍ଧାରଣ୍ଟି ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜ୍ଞାନ ଓ ଅଭିଜ୍ଞତାର ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ କହୁଛି ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପ୍ରାପ୍ତିରେ ମନୁଷ୍ୟର ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଶ୍ରୀମାଙ୍କ ମତରେ “ସଫଳତା ନୁହେଁ, ପୂର୍ଣ୍ଣତାରେ ଆମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ।” ମନୁଷ୍ୟର ଆକାଶକ୍ଷା ପୂରଣ ବା କୌଣସି ବିଷୟରେ ସଫଳତା ହାସଲ ଜୀବନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ନୁହେଁ, ପରାକ୍ଷାରେ ପାସ କରିବା, ଚାକିରା ପାଇବା, ବହୁତ ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନ କରିବା, କ୍ଷମତା ହାସଲ କରିବା, ସାମାଜିକ ମାନ୍ୟତା ହାସଲ କରିବା ଆଦି ଜୀବନର ପୂର୍ଣ୍ଣତା ନୁହେଁ । ଏହା ସବୁ ଭୌତିକ ବା ବାହ୍ୟ ବିକାଶ । ମନୁଷ୍ୟର ବାହ୍ୟ ବିକାଶ ସହିତ ଆଭ୍ୟନ୍ତରାଣ ବିକାଶ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ଚିରତନ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ନିମନ୍ତେ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ପ୍ରେରଣା ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟର ସମଗ୍ର ସ, ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ସାମର୍ଥ୍ୟ, ଆନନ୍ଦ ଓ ଶାଶ୍ଵତ ସତ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଥାଏ ।

ଜଡ଼ ଜୀବନରେ ପରମ ଭଗବତ ଚେତନାର ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ୟ ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପଡ଼ାଯାଉଥିବା ବିଷୟ ଯଥା ଦର୍ଶନ, ସାହିତ୍ୟ, କଲା, ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବା ଉଚିତ । ଉଚ୍ଚ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକ ପଠନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଏହା ଫଳରେ ସମାଜ ଏକ ଦିବ୍ୟ ସମାଜରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟ ଦିବ୍ୟ ମାନବରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ । ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜୀବନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଆଣି ଦେଇଥାଏ ।

ସୁତରାଂ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ସାଧନ । ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟର ବାହ୍ୟିକ ଓ ଆନ୍ତରିକ ବିକାଶ, ବୈଷୟିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉନ୍ନତି ଏବଂ ଆଡ଼ା ପରମାଦ୍ୱାର ମିଳନ କରାଇ ତାହାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ସାମାଜିକ ଜୀବନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଆଣି ଦେଇଥାଏ ।

(ଗ) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ:

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କୌଣସି ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ସ୍ଵପ୍ନ ଶକ୍ତିର ଜାଗରଣ ଓ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ । ତାଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ନିମ୍ନଲିଖିତ ନୀତି ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେସିତ ହେବା ଉଚିତ ।

- (୧) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । କାରଣ ଆଗ୍ରହ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷଣର ମୂଳଭିତ୍ତି । ଆଗ୍ରହ ଅଭାବରେ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅବୋଧ, ଖଣ୍ଡିତ ଏବଂ ଅପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଯାଏ ।
- (୨) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏଡ଼ଳି ବିଷୟ ପଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ ଯାହାଦ୍ୱାରା ତା'ର ମାନସିକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।
- (୩) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସ୍ଵଜନଶାଳତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁ ଜିଜ୍ଞାସୁ, ଅନୁସରିଷ୍ଟୁ, ବିଶ୍ଲେଷଣକାରୀ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ । ତେଣୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଏପରି ବିଷୟବତ୍ସ୍ତ ରହିବା ଉଚିତ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନୂଆ ନୂଆ ଜିନିଷ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହେବ ।
- (୪) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସମ୍ଭାବ ଦିଲ୍ଲିଷ୍ଟ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ।
- (୫) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସମ୍ଭାବ ଦିଲ୍ଲିଷ୍ଟ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ଶିଶୁଙ୍କୁ ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସାତ ଆଠ ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଔପରାରିକ ଶିକ୍ଷା ଦେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ବିଷୟ ବିଶେଷତଃ ମାତୃଭାଷା ଭଲ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାଦେବା ଉଚିତ । ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରମରେ ମାତୃଭାଷା, ଇଂରାଜୀ, ଫ୍ରେନ୍ଚ, ସାହିତ୍ୟ, କଳା, ଚିତ୍ରକଳା, ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ, ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗଣିତ ବିଷୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ମାଧ୍ୟମିକ ଶ୍ରମରେ ମାତୃଭାଷା, ଇଂରାଜୀ, ଫ୍ରେନ୍ଚ, ଗଣିତ, କଳା, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ, ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ, ଉଦ୍ଭବିଦ ବିଜ୍ଞାନ, ଶରୀର ବିଜ୍ଞାନ, ସ୍ଥାପନ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଓ ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କୁ ପଡ଼ିଯିବା ଉଚିତ । ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ବାଞ୍ଚନାୟ ।

(ଘ) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଜତି:

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଜତି ଆଧୁନିକ ଓ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେସିତ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଜତି ନିମ୍ନଲିଖିତ ନୀତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ।

- (୧) ଶିକ୍ଷାଦାନର ପ୍ରଥମ ନୀତି ହେଉଛି, “ପ୍ରକୃତରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କୌଣସି ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରନ୍ତି ନାହିଁ” । ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନକାରୀ କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ଆଦାୟକାରୀ ନୁହୁନ୍ତି; ସେ ଜଣେ ସାହାୟ୍ୟକାରୀ ଏବଂ ପଥ ପ୍ରଦର୍ଶକ ମାତ୍ର । ତାଙ୍କର ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ଦେବା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ

ଉପରେ ନିଜକୁ ଜାହିର କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରର ମନକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରିତ କରନ୍ତି ନାହିଁ; ସେ କେବଳ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଉପସ୍ଥିତ କରନ୍ତି ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜେ କିପରି ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରିବ ତାହାର ବାଟ ଦେଖାଇ ଦିଅନ୍ତି । ସେ ପ୍ରତ୍ୟେ ଭାବେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିନ୍ତି ନାହିଁ । ବରଂ ଯେଉଁ ଉପାୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରିବ, ସେହି ଉପାୟ ତାକୁ ବତାଇଦିଅନ୍ତି । ଯେଉଁ ଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଭିତରେ ଅଛି ତାହା ସମ୍ପର୍କରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସତେତନ କରାଇଦିଅନ୍ତି । ଅର୍ଥାତ୍ ଶିଶୁର ଅନ୍ତର୍ନହିଁ ଜ୍ଞାନ କିପରି ଉର୍ଦ୍ଧକୁ ଉନ୍ନାତ ହେବ, ସେଥୁପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ସମସ୍ତ ଉଦ୍ୟମ କରନ୍ତି ।

- (୨) ଶିକ୍ଷାଦାନର ଦ୍ୱିତୀୟ ନୀତି ହେଉଛି, “ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମନକୁ ବୁଝିବା ଆବଶ୍ୟକ” । ସାଧାରଣତଃ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଅଭିଭାବକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଜାନ୍ମନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଗଢ଼ିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତି । ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ ମତରେ “ଏହା ହେଉଛି ଏକ ବର୍ବରତା ଓ କୁସଂସ୍କାର” । ତେଣୁ ଶିଶୁ ତା’ର ଜାନ୍ମନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବା ଉଚିତ । ସ୍ଵାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ‘ଗୋଟିଏ ଗଛକୁ ବଡ଼ାଇବା ଭଳି’ । ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ ମତ ମଧ୍ୟ ଠିକ୍ ଏହି ଭଳି । ଗଛଟି ଯେଉଁ କାହାର ବିନା ହସ୍ତକ୍ଷେପରେ ବଢ଼େ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସେହିଭଳି ସ୍ଵତଃଷ୍ଟୁଁ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ କହନ୍ତି, “ସନ୍ତାନସନ୍ତତି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୁଣ, ଯୋଗ୍ୟତା ଓ ଭାବ ଅନୁଯାୟୀ ବିକାଶ ଲାଭ କରିବେ ବା ଏକ ପରିକହିତ ବୁଝାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବେ- ଏପରି ଏକ ଧାରଣା ପୂର୍ବରୁ ପୋକଣ କରିବାଠାରୁ ବଳି ଗୁରୁତର ତୁଟି ଆଉ ନାହିଁ” । ତାଙ୍କ ମତରେ “ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଅନ୍ତରରେ ଦିବ୍ୟ ସାରକ କିଛି ଅଂଶ ନିହିତ । ବ୍ୟକ୍ତିର କିଛି ନିଜସ୍ଵ ଅଛି ଓ ଭଗବାନଙ୍କ ପ୍ରଦ ଶକ୍ତିର ଯେତେ ଅଛ ହେଲେ ବି, ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଲାଭର ସମ୍ଭାବନା ତାହା ମଧ୍ୟରେ ନିହିତ ଅଛି । ଏହାକୁ ସନ୍ତାନ କରିବା, ଏହାର ବିକାଶ ସାଧନା କରିବା ଓ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାରରେ ନିଯୋଜିତ କରିବା ହେଉଛି ତାହାର ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟ ।”

- (୩) ଶିକ୍ଷାର ଦ୍ୱିତୀୟ ନୀତିଟି ହେଉଛି “ବ୍ୟକ୍ତି ଯାହା ଅଛି ତାହାକୁ ସ୍ଵାକାର କରି ସେ ଯାହା ହେବ ସେ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ ।” ମଣିଷର ପ୍ରକୃତି ତାହାର ମନ, ଅନୁଶୀଳନକ୍ରମ ଓ ପରିବେଶଦ୍ୱାରା ନିଯନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ତା’ର ସ୍ଵୟଂ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପରିବେଶରେ ପ୍ରକୃତିକ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏଥରୁ ବିର୍ଦ୍ଦୁତ ହେଲେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାଧା ପ୍ରାୟ ହୁଏ ଏବଂ ତା’ର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ । ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ କହନ୍ତି, “ଯେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିଶୁର ପ୍ରକୃତିର ବିକାଶ ହେବ ସେଠାରୁ ତାହାକୁ ବିଜ୍ଞାନ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସ୍ଵାକ୍ଷର ଓ ସ୍ଵାଭାବିକ କ୍ରମୋନ୍ତ୍ତତି ହିଁ ନିର୍ମଳ ବିକାଶର ମୂଳ ଉପାଦାନ ।” ଦେଶର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ହେଉଛନ୍ତି ଅତୀତର ସନ୍ତାନ, ବିମାନର ଅଧିକାରୀ ଓ ଭବିଷ୍ୟତର ନିର୍ମାତା । ଅତୀତ ହେଉଛି ଆମର ଭିତ୍ତିମ୍ଭି, ବିମାନ ହେଉଛି ଉପାଦାନ ଓ ଭବିଷ୍ୟତ ହେଉଛି ଆମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ଚରମ ଆଦର୍ଶ । ଏକ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ତାହାର ଯଥାଯୋଗ୍ୟ ଓ ସ୍ଵାଭାବିକ ସ୍ଥାନ ଲାଭ କରିବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଜ୍ଞାତରୁ ଅଞ୍ଚାତକୁ ଓ ନିକଟରୁ ଦୂରକୁ ଯିବାପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମତ୍ତେ ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରିବା ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଯଥାଯଥ ଭାବେ ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜ ଅଭିଜ୍ଞତା ମାଧ୍ୟମରେ ନିଜେ ନିଜ ଉଦ୍ୟମରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରିବ ।

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ଓ ପ୍ରେମର ସହିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଡ୍ରାମ୍ବିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉତ୍ସାହିତ ହୋଇ ଅଧ୍ୟକ୍ଷର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରେ ।

ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ହେବା ଉଚିତ । ମାତୃଭାଷାରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟକୁ ପଡ଼ାଇବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷିଣି ବିଷୟ ବସ୍ତୁକୁ ସହଜରେ ବୁଝିପାରେ ।

ଆତ୍ମ-ଅଭିଜ୍ଞତାର ଉପଯୋଗ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏକ ସଫଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି । ନିଜେ ନିଜର ଅଭିଜ୍ଞତା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମସ୍ତ ତଥ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଭାବରେ ଓ ସମନ୍ଦିତ ଭାବରେ ଆହରଣ କରେ ।

“କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ” ପଢ଼ନ୍ତି ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ଏକ ସଫଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପୁଷ୍ଟକକୀଟ ନକରି ସେମାନଙ୍କ ୦ରେ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଏବଂ ଉବିଷ୍ୟତ ଜୀବନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଏ ।

ତେବେ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦ ବିଧୁବନ୍ଦ ଭାବରେ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ନାହାନ୍ତି । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ପାଠ୍ୟପୁଷ୍ଟକଙ୍କୁ ଆଖରେ ରଖି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବିକାଶ ଓ ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ପରିବେଶ ଓ ପରିଶ୍ରିତି ପ୍ରତି ଧାନ ଦେଇ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାପଢ଼ନ୍ତି ନିର୍ଦ୍ଦାରଣ କରିବା ବାଞ୍ଚନୀୟ ।

(୭) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା:-

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଯୋଗୀ । ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଅସାଧ୍ୟାରଣ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ସଂପନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ତାଙ୍କର ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଚରିତ୍ରବାନ ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ହେବା ଦରକାର । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଓ ସମାଜର ଅନ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସହିତ ତାଙ୍କର ନିବିତ୍ତ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ଉଚିତ । ତାଙ୍କର ଆତ୍ମନ୍ତ୍ରଭୂତି ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯାହା ଫଳରେ ସେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଦିବ୍ୟ ଜୀବନ ପଥରେ ନେଇ ପାରିବେ । ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦ କହନ୍ତି, “ଉତ୍ସମ୍ମାନ ପିତାମାତା ଓ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କିମ୍ବା ହେଉଛି ଶିଶୁ ନିଜକୁ ନିଜେ ଶିକ୍ଷା ଦେଇପାରିବା । ନିଜର ବୌଢ଼ିକ, ନୌତିକ, ସୌନ୍ଦର୍ୟଗତ ଓ ବ୍ୟବହାରିକ ଶକ୍ତି ସମୂହର ବିକାଶ କରିବା ଏବଂ ସୁସଂହର୍ତ୍ତ ସ । ଭାବରେ ବିକଶିତ ହେବାରେ ତାହାକୁ ସାହାୟ୍ୟ କରିବା । ଏକ ନିଷ୍ଠିଯ ଓ ନମନୀୟ ଜଡ଼ ବସ୍ତୁ ଭାବରେ ଦଳି ଚକଟି ମନମୁଢାବକ ଛା ରେ ଗଡ଼ିତୋଳିବା ନୁହେଁ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷକ ହେଉଛନ୍ତି ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେ ଅନ୍ୟ ସହପାଠୀମାନଙ୍କୁ ଆଗେଇ ନିଅନ୍ତି, ଜଣେ ବଡ଼ ଭାଇ ଯେ ଅନ୍ୟ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ସାହାୟ୍ୟ କରନ୍ତି, ଏକ ଆଲୋକବୀକା ଯେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଆଲୋକ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ଶିକ୍ଷକ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଆଧ୍ୟାତ୍ମ ସଭା ଯିଏ ବିକଶିତ ହେଉଥିବା ଆତ୍ମମାନଙ୍କୁ ଜାଗରିତ କରନ୍ତି, ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଅବତରିତ ଦେବଦୂତ ଯିଏ ମନୁଷ୍ୟଙ୍କୁ ପରଂବ୍ରହ୍ମଙ୍କ ସହିତ ମିଳନ କରାଇବାରେ ପ୍ରୟାସ କରିଥାନ୍ତି । ପରିଶେଷରେ ଏତିକି କୁହାୟାଇପାରେ, ଯେ ଶିକ୍ଷକ ହେଉଛନ୍ତି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଓ ସମାଜର ପ୍ରେରଣାର ଉପରେ । ସେ ଯଥାର୍ଥରେ ଜଣେ ବନ୍ଦୁ, ସହାୟକ ଓ ପଥପ୍ରଦର୍ଶକ ।

୧.୩.୩ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷା:

“ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷା” ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷାକୁ ମହାଯୋଗୀ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ଏକ ଅପୂର୍ବ ଅବଦାନ । ଏହା ତାଙ୍କର ସାଧନା ଓ ଆରାଧନାର ମଧ୍ୟ ନିର୍ଯ୍ୟାସ । ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପ୍ରାପ୍ତି ହିଁ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନର ଚରମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟର ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ, ମାନସିକ, ଚୌକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ସାଧନ କରି “ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମନୁଷ୍ୟ” ଏବଂ “ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାଜ” ସୃଷ୍ଟି କରେ ତାହାକୁ “ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କଶିକ୍ଷା” କୁହାଯାଏ ।

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦ ତାଙ୍କର ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପାଠ ଟି ବିଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରିଛନ୍ତି, ଯଥା- ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ, ମାନସିକ, ଚୌକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ ହେଉଛି ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପ୍ରାପ୍ତି ।

(୧) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା:

ସୁମୁନ କେବଳ ସୁମୁ ଶରୀରରେ ହିଁ ସମ୍ବନ୍ଧ । ସୁମୁ ଶରୀରରେ ସୁମୁ ମନର ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଏଥିପାଇଁ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ବିଭିନ୍ନ କ୍ଲୀଡ୍ କଷ୍ଟରେ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟେଙ୍କର ବିକାଶ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ହେଲା ।

- (କ) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶାରୀରିକ ସଂଯମତା ଓ ଶୃଙ୍ଖଳା ବିଷୟରେ ଅଧିକ ସତେତନ ହେବ ।
- (ଖ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବିକୃତ ଓ ଦୋଷମୁକ୍ତ ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟେଙ୍କମାନଙ୍କର ସୁଷମ ସଙ୍ଗଠନ ଏବଂ ସାମଗ୍ରିକ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(୨) ପ୍ରାଣିକ ଶିକ୍ଷା:

ପ୍ରାଣ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟ ପ୍ରକୃତିର ସବୁଠାରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ପ୍ରତିକରିତ । ଏହାକୁ ସୁଥାଯତ, ସୁଶ୍ରୁତିଲିତ କରି ଉଚିତ ମାର୍ଗରେ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟ ସୁଦ୍ରାର୍ ନିରାମୟ, ସରଳ ଓ ସୁନ୍ଦର ଜୀବନ ଯାପନ କରିପାରିବ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ମତରେ ମନୁଷ୍ୟର ପ୍ରାଣିକ ଗଠନ ଚାରୋଟି ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା:

(କ) ମାନସିକ ପ୍ରତିକରିତ:

ମାନସିକ ପ୍ରତିକରିତ ଗଳାଠାରୁ ହୃଦୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିବ୍ୟାପ୍ତ । ଏହା ମନୁଷ୍ୟ ମନରେ ଭାବପ୍ରବଣତା, କାମନା ଓ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ପ୍ରଭୃତି ଜାଗରିତ କରାଇଥାଏ ।

(ଖ) ଆବେଗିକ ପ୍ରତିକରିତ:

ହୃଦୟର ସମ୍ବନ୍ଧ ଭାଗରେ ଏ ପ୍ରତିକରିତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହା ମନୁଷ୍ୟ ମନରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଆବେଗ ଯଥା ସ୍ଵେଚ୍ଛା, ପ୍ରେମ, ହିଁସା, ବିଦେଶ, ପରଶ୍ରୀକାତରତା, ସନ୍ଦେହ, ଅବଶ୍ୟାସ ଇତ୍ୟାଦି ଜାଗରିତ କରାଇଥାଏ । ଏହି ପ୍ରତିକରିତ ଚେତନା ଆଛାଦିତ ଓ ସଂକୁଚିତ ଅବମ୍ବାରେ ରହିଥାଏ ।

(ଗ) କେତ୍ରୀୟ ସ୍ତର:

ଏହି ସ୍ତର ମନୁଷ୍ୟର କେତ୍ରମୂଳକୀ ଅର୍ଥାତ୍ ହୃଦୟଠାରୁ ନାଭି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିବ୍ୟାପ୍ତି । ଏହି ସ୍ତରରେ ଚେତନାର ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ ପ୍ରକାଶ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । ମନୁଷ୍ୟର ଗର୍ବ, ଅହଙ୍କାର, ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଭୟ, ଅବସାଦ, ଲାଲସା, କ୍ରିୟା, ପ୍ରତିକ୍ରିୟା, ଉଚ୍ଚ ଜନା ଇତ୍ୟାଦି ଏହି ସ୍ତରରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ସଞ୍ଚ ଭାବରେ ଆତ୍ମପ୍ରକାଶ କରେ । ସାଧାରଣ ମନୁଷ୍ୟ ଏହି ସ୍ତରରେ ପ୍ରାୟ ଜୀବନ ଯାପନ କରେ ।

(ଘ) ନିମ୍ନସ୍ତର:

ନାଭିର ନିମ୍ନସ୍ତରରେ ଏହି ସ୍ତର ଅବସ୍ଥିତ । ମନୁଷ୍ୟର ଦୈନିକିନ ଜୀବନଯାପନ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକତାର ପରିପୂରଣ ଏହି ସ୍ତର ଦ୍ୱାରା ହୋଇଯାଏ । ଏହି ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଖାଦ୍ୟ, ସାମାଜିକ ସ୍ଥାନୀୟ, କ୍ଷଣିକ କାମନା, ଯୌନ ପିପାସା ଇତ୍ୟାଦି । ଏହି ସ୍ତରରେ ମନୁଷ୍ୟର ବିଚାର ବୁଦ୍ଧି ଓ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ସମ୍ମୂର୍ଖ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ, ସ୍ଵାର୍ଥଗତ ଓ ସୀମିତ ହୋଇଯାଏ ।

ଶ୍ରୀଅରବିଦଙ୍କ ମତରେ ଏକ ଦୁର୍ବାନ୍ତ ଘୋଡ଼ାକୁ ଆୟ କୁ ଆଣିବା ପରି ପ୍ରାଣିକ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟର ଲଗାମ ଛଡ଼ା ଇନ୍ଦ୍ରିୟମାନଙ୍କୁ ଆୟ ଧୀନ କରିଥାଏ ଇନ୍ଦ୍ରିୟମାନଙ୍କୁ ଜବରଦସ୍ତି ଚାପିନଦେଇ ଉଚିତ ମାର୍ଗରେ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଭାବରେ ପରିଚାଳିତ କରି ମନୁଷ୍ୟର ଜୀବନକୁ କିପରି ସରସ ସୁନ୍ଦର କରିଛେବ ଏହା ପ୍ରାଣିକ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟକୁ ଶିଖାଇଥାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କେଉଁଠି କରଣୀୟ ଓ କେଉଁଠି କରଣୀୟ ନୁହେଁ, କେଉଁଠି ଭଲ ଓ କେଉଁଠି ମନ ଏହା ସଂପର୍କରେ ସତେତନ କରାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ଉ ମ ଚରିତ୍ରଗଠନ ଓ ସାମାଜିକ ବୋଧ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

(ଙ) ମାନସିକ ଶିକ୍ଷା:

ମାନସିକ ସ୍ତର ହେଇଛି ଜ୍ଞାନ ଓ ଚେତନାର ଉଚ୍ଚତା ପୁଷ୍ଟଭୂମି । ଏହି ସ୍ତରରେ ମାନବ ସଭ୍ୟତାର ଇତିହାସ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ବୋଲି ଶ୍ରୀଅରବିଦ କହନ୍ତି । ମନୁଷ୍ୟର ସଂସ୍କୃତି ଏହି ମନସ୍ତରର ସଂପଦ ଅଟେ । ଏହି ମାନସିକ ସ୍ତରରୁ ଅତିମାନସ ସ୍ତରକୁ ଉନ୍ନୀତ ହୋଇପାରିଲେ ମନୁଷ୍ୟର ଜିଶ୍ଵରଙ୍କ ସହ ମିଳନ ହୋଇଥାଏ । ମାନସିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୂର୍ବତନଙ୍କୀନ ସଂଗ୍ରହ, ନୂତନ ଜ୍ଞାନ ଆବିଷ୍କାର ଓ ଆହରଣ କରିଥିବା ଜ୍ଞାନକୁ ଉଚିତ ମାର୍ଗରେ ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଯୋଗାଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟର ମାନସିକ ଶକ୍ତି, ବିଦ୍ବତ୍ ।, ଭାଷା ଏବଂ କହନା ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ପାଇଥାଏ । ଶ୍ରୀଅରବିଦଙ୍କ ମତରେ ମାନସିକ ଶକ୍ତିର ଚାରିଟି ବିଭାଗ ଥାଏ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଚି , ମାନସ, ବୁଦ୍ଧି ଓ ପ୍ରଜ୍ଞା ।

(କ) ଚି :-

ଚି ହେଇଛି ସୃତିର ଗନ୍ଧାଘର ଏଠାରେ ପ୍ରତ୍ୟେ ସୃତି ଓ ପରୋକ୍ଷ ସୃତିଗୁଡ଼ିକ ସାଇତା ହୋଇ ରହିଥାନ୍ତି ।

(ଖ) ମାନସ:-

ଏହା ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ଷଷ୍ଠଇନ୍ଦ୍ରିୟ ସଦୃଶ । ଅନ୍ୟ ପା ଚି ଇନ୍ଦ୍ରିୟମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ଏଠାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ।

(ଗ) ବୁଦ୍ଧି:-

ବୁଦ୍ଧି ହେଉଛି ଏକ ମାନସିକ ଶକ୍ତି ଯାହା ମାଧ୍ୟମରେ ମନୁଷ୍ୟ ଚିନ୍ତା, କଜ୍ଞନା, ସ୍ମୃତି ଓ ଅନୁଧାନ କରେ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରେ ।

(ଘ) ପ୍ରଞ୍ଚା:-

ଏହା ହେଉଛି ମାନସିକ ପ୍ରତିକରଣରେ ବୁନ୍ଦ୍ରା ବା ଅଗ୍ରଭାଗ । ପ୍ରଞ୍ଚାର ବିକାଶ ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟ ଠାରେ ଜ୍ଞାନ, ଶକ୍ତି, ପ୍ରେମ, ସୌନ୍ଦର୍ୟ, ଆନନ୍ଦ ଓ ସତ୍ୟର ସମନ୍ୟ ଘଟେ । ଏହା ଫଳରେ ସେ ଅତିମାନସ ପ୍ରତିକରଣକୁ କଲନା କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥହୃଦୟ ଏବଂ ଅସାଧାରଣ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ଅଧିକାରୀ ହୋଇଥାଏ ।

ମାନସିକ ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟର ମାନସିକ ଶକ୍ତିର ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ଗୁଡ଼ିକ ଉ ମ ରୂପେ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଅଛି । ଏହା ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ବିଦ୍ବବ ।, ସତ୍ୟାନୁସାରନ, ଏକାଗ୍ରତା, ଗଭୀର ଅନୁଧାନ, ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ସଂଯମତା, ମାନସିକ, ଶୃଙ୍ଖଳା, ଚନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ଶକ୍ତିର ସଂଗଠନ ଏବଂ ମାନସିକ ଶାନ୍ତି ଜତ୍ୟାଦି ଗୁଣବଳୀର ବିକାଶ ଘଟିଥାଏ ।

ଚେତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା:-

ଚେତ୍ତି ଯ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁଙ୍କର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅବଦାନ । ଚେତ୍ତି ଯସ । ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ମନୀଶକ୍ତିର କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳ । ଏହି ଚେତ୍ତି ଯସ ର ଉନ୍ନେଷ୍ଟଣ ମନୁଷ୍ୟର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବିକାଶର ଚାବିକାଠି । ଚେତ୍ତି ଯ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ଵପ୍ନ ଚେତନାକୁ ଜାଗ୍ରତ କରି ସାଧାରଣ ପ୍ରତିକରଣ କରିବାରେ ମନୁଷ୍ୟକୁ ବହୁ ଉନ୍ନତ ପ୍ରତିକରଣ କରିବାରେ ଉନ୍ନତ ନେଇଯାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅନ୍ତରେତନା ଓ ପ୍ରକୃତି ସାଧାନ ଭାବରେ ବିକଶିତ ହୁଏ । ଚେତ୍ତି ଯ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ମନୁଷ୍ୟକୁ ତା'ର ମନୀଶକ୍ତିର କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳ ଅର୍ଥାତ୍ ଚେତ୍ତି ଯସ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅବଗତ କରାଇବା । ଚେତ୍ତି ଯ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟର ଅନ୍ତରର ଗଭୀରରେ ଥିବା ମହାଚେତନାକୁ ଆବିଷାର କରିବାରେ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ସାଂସାରିକ ଜଞ୍ଜାଳରୁ ନିବୃତ ହୋଇ ଜୀବନର ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଅନୁଭବ କରିବାରେ ମନୁଷ୍ୟକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଚେତ୍ତି ଯ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟକୁ ନିଃସାର୍ଥପର, ନିର୍ମଳ, ଜଞ୍ଜାଳ ମୂଳ ଏବଂ ସ୍ଵର୍ଗୀୟ ଚିନ୍ତାଧାରାରେ ପରିପୁଷ୍ଟ କରିଥାଏ ।

(୫) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷା:-

ମନୁଷ୍ୟ ପରମାତ୍ମାଙ୍କର ଏକ ଅଂଶବିଶେଷ । ତେଣୁ ସେ ଏକ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସ । । ମନୁଷ୍ୟ ଯେତେଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିଜର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସ । ବିଶ୍ୟରେ ଅଞ୍ଜ ଥିବ, ସେତେଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେ ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ ଓ ବୌଦ୍ଧିକ ପ୍ରତିକରଣ କରୁଥିବ ଏହି ପ୍ରତିକରଣ ବାସକଳେ ମନୁଷ୍ୟ ସ୍ଵାର୍ଥପର ଓ ସେଇବାରୀ ହୋଇଯାଏ । ତେଣୁ ଚେତ୍ତି ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟକୁ ନିଃସାର୍ଥପର କରିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷା ମନୁଷ୍ୟକୁ ସ୍ଵାର୍ଥତ୍ୟାଗୀ କରିଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏକ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦ୍ୱାରା ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ । ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସାଂସାରିକ ବନ୍ଦନରୁ ମୁକ୍ତକରି ଏକ ଶାଶ୍ଵତ ଜୀବନର ସଂଧାନ ଦେଇଥାଏ ଏବଂ ଶୈଶ୍ଵରିକ ଚିନ୍ତା ଓ ଆଲୋକିକ ଚେତନାରେ ଉଦ୍ବ୍ରୁଦ୍ଧ କରିଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ତା'ର ମନ

ଅତିମାନସର ଚେତନାରେ ସଂସ୍କୃତ ହୁଏ ଏବଂ ସେ ଜୀବନର ଚରମ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଲାଭକରେ । ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଏକ ଶାନ୍ତ ମଧ୍ୟର ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ଏହି ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଜଣାରୁନ୍ତରାଗ କରିପାରିବ ଏବଂ ଏହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଜାଗତିକ ଜଞ୍ଜାଳରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇ ମାନବରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ ।

୧.୩.୪ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସଂପରୀକ୍ଷଣ:-

ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାର ପରାମା- ନିରାକ୍ଷା ପଣ୍ଡିତେରୀ ଆଶ୍ରମରେ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ସମୟାନ୍ତ୍ରକ୍ରମେ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟକୁ ଏବଂ ବିଶ୍ୱର ବିଭିନ୍ନ ଦେଶକୁ ଏହା ବ୍ୟାପିଯାଇଥିଲା । ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସଂପରୀକ୍ଷଣ ବିଶ୍ୱଦ ଭାବରେ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

(୧) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର୍ରାଜ୍ୟରେ:-

୧ ୯ ୪୩ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ୨ ତାରିଖରେ ପଣ୍ଡିତେରୀଠାରେ ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପିତ ହେଲା । ଏହି ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଟି ପରେ ଉଚ୍ଚ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା । ସମୟକ୍ରମେ ଏହା ଏକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ପରିଶେଷରେ ୧ ୯ ୫ ୨ ମସିହା ଜାନୁଯାରୀ ଗ ତାରିଖରେ ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର୍ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାୟ ପୃଥିବୀର ସବୁଦେଶର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଓ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀ ଦେଖିବାକୁ ମିଳନ୍ତି ଏବଂ ଏଠାରେ ଭାରତୀୟ ଏବଂ ବିଦେଶୀ ଭାଷା ସବୁ ପଡ଼ାଯାଏ । ଏଠାରେ ତିନୋଟି ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ, ଯଥା- ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିରେ, ମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରତିରେ ଏବଂ ଉଚ୍ଚପ୍ରତିରେ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ ପୂର୍ବରୁ ଶିଶୁମାନେ ଦୁଇ ବା ତିନିବର୍ଷ ଯାଏ ପ୍ରାକ୍-ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଚାରିବର୍ଷ ପାଇଁ ଏବଂ ମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଛାଅବର୍ଷ ପାଇଁ କରାଯାଏ । ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ କୌଣସି ଫିସ ଦେବାକୁ ପଡ଼େନାହିଁ । କେବଳ ରହିବା ଓ ଖାଇବା ପାଇଁ ନାମକୁ ମାତ୍ର ଫିସ ଦେବାକୁ ପଡ଼େ । ନଭେମ୍ବର ଓ ଡିସେମ୍ବର ମାସରେ ମାତ୍ର ପନ୍ଥର ବା କୋଡ଼ିଏ ଦିନ ଛୁଟିକୁ ଛାତ୍ରଦେଲେ ବର୍ଷସାରା ଏଠାରେ ପାଠପଢ଼ା ଚାଲୁରେହିଆଏ । ଇଂରାଜୀ ଏବଂ ଫ୍ରେଂ ଭାଷାକୁ ଏଠାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଅଛି ।

ଏକ ମୁକ୍ତ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସର୍ବଜୀନ ବିକାଶ ସାଧନ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମାନବିକ ମୂଳ୍ୟବୋଧ, ସ୍ଥାନ୍ତ୍ରିକ ବିଶ୍ୱାତ୍ସମ୍ମାନ, ବୀଜ୍ଞାନ, ବିଶ୍ୱଭାବୁତ୍ୱ ଏବଂ ସର୍ବୋପରି ଉଚ୍ଚବିଜ୍ଞାନରେ ଉଦ୍ବ୍ରୁଦ୍ଧ ହୋଇଥା'ନ୍ତି । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

- (କ) ଏକ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଏବଂ ଆଦର୍ଶ ସମାଜ ଗଠନ ଶ୍ରୀଆରବିଦ୍ୱଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- (ଖ) ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ପ୍ରଧାନ ପା ଟି ଦିଗ ଯଥା- ଶାରୀରିକ, ପ୍ରାଣିକ, ମାନସିକ, ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରେରଣା ଏବଂ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

- (ଗ) ଏହି ଶିକ୍ଷାନିକେତନରେ କଳା, ବିଜ୍ଞାନ ଆଦି ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଜ୍ଞାନର ଏକ ଅପୂର୍ବ ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥାଏ ।
- (ଘ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଠାରେ ମାନବିକ, ଏକ୍ୟବୋଧ ଏବଂ ବିଶ୍ୱଭାବୁଡ଼କୁ ରୂପଦେବା ଏହାର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- (ଘ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ସଂହିତ ଏବଂ ଏକାଡ଼ିବୋଧ ସୃଷ୍ଟିକରି ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସମାଜ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ଏହି ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରର ଅନ୍ୟତମ ମୌଳିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ।

(୨) ଅରୋତିଲ (ଉଷାନଗରୀ):-

୧୯୭୮ ମସିହାରେ ପଣ୍ଡିତେରୀଠାରୁ ପା ମାଇଲ ଦୂରରେ ଶ୍ରୀମାଙ୍କ ଦ୍ଵାରା “ଅରୋତିଲ” ବା ଉଷାନଗରୀ ଉଦ୍ୟାନିତ ହୋଇଥିଲା । ଅରୋତିଲର ସନ୍ଦ ପତ୍ରରେ ୧୯୦ଚି ଦେଶର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଦସ୍ତଖତ କରିଥିଲେ । ଉଷାନଗରୀ ଏକ ସାର୍ବଜନୀନ ନଗରୀ । ଶ୍ରୀମାଙ୍କ ମତରେ ଅରୋତିଲା କୌଣସି ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ ନୁହେଁ; ଏହା ସମଗ୍ର ମାନବ ଜାତିର । ଏଠାରେ ସମସ୍ତ ଧର୍ମ, ରାଜନୀତି ଓ ଜାତୀୟତାର ଉର୍ଦ୍ଦ୍ରରେ ରହି ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱର ନରନାରୀ ଶାନ୍ତି ଓ ମୌତ୍ରୀ ମଧ୍ୟରେ ବାସ କରିପାରିବେ । ଏକ ନୃତନ ଓ ଉନ୍ନତତତ୍ତ୍ଵ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଦିଗରେ ଉଦ୍ୟମ କରିବାପାଇଁ ଅରୋତିଲ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ । ତେଣୁ ଏହାକୁ ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ମନୁଷ୍ୟମାନଙ୍କର ନଗରୀ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଏହି ନଗରୀ ଚାରୋଟି ଅଂଶରେ ବିଭିନ୍ନ ଯଥା:- ସାଂସ୍କୃତିକ, ଶିଳ୍ପିକ, ଆବାସିକ ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ । ମନୁଷ୍ୟର ଚାରୋଟି ମୂଖ୍ୟ ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଏହି ନଗରୀର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ନାମକରଣ କରାଯାଇଅଛି- ଅରୋତିଲ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମୂଳନାମିତି ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଷିତ ।

- (କ) ଅରୋତିଲ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ ନୁହେଁ; ଏହା ସମଗ୍ର ମାନବ ଜାତିର । କିନ୍ତୁ ଅରୋତିଲରେ ଅବସ୍ଥାନ ନିମନ୍ତେ ଛାଇ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ଦିବ୍ୟ ଚେତନାରେ ଅନୁପ୍ରାଣିତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ହେଉଛି ଜୀବନବ୍ୟାପୀ ଶିକ୍ଷା, ଧାରାବାହିକ ପ୍ରଗତି ଏବଂ ଚିରତନ ତାରୁଣ୍ୟର ଏକ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ।
- (ଖ) ଅତୀତ ଓ ଭବିଷ୍ୟତ ମଧ୍ୟରେ ସେତୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ଅରୋତିଲର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ମନୁଷ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଲୁକ୍କାନ୍ତି ଆତ୍ମଶକ୍ତିର ଜାଗରଣ କରି ଭବିଷ୍ୟତକୁ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଅନୁଧାନ କରିବା ପାଇଁ ସାମର୍ଥ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଏହାର ପ୍ରଧାନ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ।
- (ଗ) ଭୌତିକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଗବେଷଣା ମାଧ୍ୟମରେ ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ମାନବିକ ଏକ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଏହା ଏକ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ।
- (ଘ) ସମାଜରେ ନୃତନ ଶିକ୍ଷା ଓ ନୃତନ ଚିନ୍ତାଧାରା ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନ ଓ ଉନ୍ନତ ଜୀବନ୍ୟାପନ ଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟର ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଗବେଷଣାଗାର ନଗରୀ !

(୩) ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରୀୟରେ

ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଉପରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିଦ୍ୟାକୟ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରୀୟ ନାମରେ ନାମିତ । ଏହି ବିଦ୍ୟାକୟରେ ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାର ବାନ୍ଧବ ରୂପାଯଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ । ଏହା ଏକ ନୃତନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯାହା ବିଭାଗ ମାନ

ଭାରତରେ ଏବଂ ବିଶ୍ୱର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଶରେ ଲୋକପ୍ରିୟ ହୋଇପାରିଛି । ଦେଶ ବିଦେଶରେ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଗତିରେ ଗଢ଼ି ଉଠିଛି । ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅନେକ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର ସଫଳତାର ସହିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ଯଦିଓ ପ୍ରଥମେ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ପରାକ୍ଷାମୂଳକ ଭାବରେ ଖୋଲାଯାଇଥିଲା, ବୁନ୍ଦମାନ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଚଳିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁୟାୟୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଅଛି ।

ଉପସଂହାର:-

ମନୁଷ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହେବାପରେ ମଧ୍ୟ ବିବରନ ଧାରାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣଲେବ ପଡ଼ିନାହିଁ । ଏହା ଚାଲିଛି ଓ ଚାଲିବ । ମନୁଷ୍ୟର ଶରୀର ଓ ମନରେ ମଧ୍ୟ ବିବରନ ଧାରା ଚାଲିଛି । ଦିନ ଆସିବ, ଏହି ମନୁଷ୍ୟ ଦିନେ ଅତି ମାନସ ସଭାର ଅଧ୍ୟକାରୀ ହୋଇ ବିବ୍ୟ ମାନବରେ ପରିଣତ ହେବ । ମନୁଷ୍ୟକୁ ବିବ୍ୟମାନବରେ ପରିଣତ କରିବା ପାଇଁ ଅତି ମାନସ ଚେତନାର ଜାଗରଣ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାହିଁ କେବଳ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାମାଧ୍ୟମରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରିବ ।

ସାରାଂଶ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ:-

ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ୧୮୭୭ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୧୫ ତାରିଖରେ କୋଲକତା ଠାରୁ ୧୧ ମାଇଲ ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ ହୁଗୁଳି ଜିଲ୍ଲାର କୋନ୍ଦରା ସହରରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଦାର୍ଜିଲିଂର ଲରେଟୋ କନ୍ତ୍ରେ ସ୍କୁଲରେ ସେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଥିଲେ । ମାତ୍ର ସାତ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଜଂଲଣ୍ଟ ଯାଇଥିଲେ ଓ ସେଠାରେ ୧୪ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାନ କରିଥିଲେ । କେମ୍ବିଜ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ିବା ସମୟରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ଇଂରେଜୀ, ଲାଟିନ, ଗ୍ରୀକ, ଜର୍ମାନୀ, ଇଂରେଜୀ ଓ ସେନିସ ଭାଷାରେ ବିଶେଷ ପାରଦର୍ଶତା ଲାଭ କରିଥିଲେ । ୧୮୯୭ ମସିହା ଜୁଲାଇ ମାସରେ ଆଇ.ସି.ଏସ. ପରାକ୍ଷାରେ ଉପରେ ୧୩ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଅଶ୍ୱାରୋହଣ ପରାକ୍ଷାରେ ଅନୁପସ୍ଥିତ ରହି ସେଇକୁ ଭାବେ ଆଇ.ସି.ଏସ. ଚାକିରାକୁ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିଥିଲେ । ୧୮୯୮ ମସିହାରେ ଭାରତ ଫେରିଆସି ବରୋଦା ରାଜ ସରକାରଙ୍କ ଅଧୀନରେ ଚାକିରୀ କଲେ । ତତ୍ପରେ ବରୋଦା କଲେଜରେ ଇଂରେଜୀ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ ହେଲେ । ୧୯୦୪ ମସିହାରେ ଚାକିରୀ ଛାଡ଼ି ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ରାଜନୀତିରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମରେ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ ହେଲେ । ୧୯୦୫ ମସିହାରେ ଚାକିରୀ ଛାଡ଼ି ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ରାଜନୀତିରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ୧୯୧୦ ମସିହାରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ପଣ୍ଡିତରେଣୁରେ ଅବସ୍ଥାନା କଲେ । ୧୯୨୨ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବ ଆଶ୍ୱମ ସ୍ଥାପିତ ହେଲା । ଦାର୍ଶନିକ ବର୍ଷ ଧାନ, ଯୋଗ ଓ ଗ୍ରନ୍ଥ ରଚନାରେ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ଜୀବନ ଅତିବାହିତ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୪୦ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ୫ ତାରିଖରେ ମହାପୁରୁଷ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ମହାପ୍ରମାଣ ହୋଇଥିଲା ।

ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ:-

ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ମତରେ, “ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ବିକଶିତ ଆତ୍ମାର ପ୍ରଛନ୍ନ ସାହୁତ ଉନ୍ନେତନ କରି ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ପରିପ୍ରାପ୍ତିରେ ଏହାକୁ ଉର୍ଭଗାମୀ କରାଇବା ।”

ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ

- (୧) ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପ୍ରାୟେ ।
- (୨) ଜଡ଼ ଜୀବନରେ ପରମ ଉଗବତ ଚେତନାର ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ।
- (୩) ମନୁଷ୍ୟର ସର୍ବଜ୍ଞାନ ବିକାଶ ସାଧନ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିଖୁତିକ ହେବା ଉଚିତ ।
- ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଉଚିତ ।
- ଏହାଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ ଏବଂ ଆଖାତ୍ମିକ ବିକାଶ ସାଧନ କରିବା ଉଚିତ ।
- ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସୃଜନଶୀଳ ହେବା ଉଚିତ ।
- ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଅଭିପ୍ରେରଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ ।
- ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସୀମିତ ନହୋଇ ପ୍ରସାରିତ ହେବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି:-

- ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାତିଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ହେବା ଉଚିତ ।
- (୧) ପ୍ରକୃତରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କୌଣସି ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
 - (୨) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମନକୁ ବୁଝିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - (୩) ବ୍ୟକ୍ତି ଯାହା ଅଛି ତାହାକୁ ସ୍ଵୀକାର କରି ସେ ଯାହା ହେବ ସେ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ ।
- ଶ୍ରୀଆରବିନ୍ଦୁ ମତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ ।
- (୧) ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ ।
 - (୨) ସେବା ଓ ପେମ୍ପ ସହ ଶିକ୍ଷାଦାନ ।
 - (୩) ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ।
 - (୪) ଆତ୍ମ- ଅଭିଜ୍ଞତା ।
 - (୫) କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା:-

ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଯୋଗୀ, ଆଧ୍ୟାତ୍ମବାଦୀ, ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଓ ଚରିତ୍ରବାନ୍ ବ୍ୟକ୍ତି ହେବା ଉଚିତ୍ । ସେ ନିଜର ପାଣ୍ଡିତ୍ୟକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉପରେ ଲଦି ନ ଦେଇ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କିଭଳି ଭାବେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରିବ, ତା'ର ବାଟ ଦେଖାଇବା ଉଚିତ୍ । ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାତା ନୁହଁଛି; ସେ କେବଳ ଜଣେ ସହାୟକ ଓ ପଥପ୍ରଦର୍ଶକ ।

ଶିକ୍ଷାଷ୍ଟେତ୍ରରେ ସଂପରୀକ୍ଷଣ:-

ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ବଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ସଂପରୀକ୍ଷଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ହୋଇଥିଲା ।

- (୧) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର
- (୨) ଅରେଭିଲ (ଉଷାନଗରୀ)
- (୩) ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର



ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ କେତେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ, ତାହାର ଚାରିଗୋଟି ବିକଷ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତନ୍ମଧରୁ ଗୋଟିଏ ଉ ରହିଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଉ ରଟିକୁ ବାହି ଡୂମ ଉ ର ଖାତାରେ ଲେଖି:
 - (i) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ ଶିକ୍ଷାର ଏକ ଅଙ୍ଗ ନୁହେଁ ?
 - (a) ପ୍ରାଣିକ
 - (b) ଶାରୀରିକ
 - (c) ଚୌକୁକ
 - (d) ବୈଷ୍ଣୟିକ
 - (ii) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଧାରଣା ସମ୍ପର୍କରେ ପଣ୍ଡିତେରୀଠାରେ ପରାମର୍ଶ କରିଥୁଲେ ?
 - (a) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ
 - (b) ଗାନ୍ଧିଜୀ
 - (c) ଗୋପବନ୍ଧୁ
 - (d) ଟାଗୋର
 - (iii) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି, ମନୁଷ୍ୟର ବିକଶିତ ଆତ୍ମାର ପ୍ରଜ୍ଞନ ସ କୁ ଉନ୍ନୟନ କରି ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ମ ପରିପ୍ରାପ୍ତ ପାଇଁ ଏହାକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵଗାମୀ କରାଇବା ।
 - (a) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧି
 - (b) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ୱାଙ୍ମ
 - (c) ଉତ୍ସାହିତୀ ଗୋପବନ୍ଧୁ
 - (d) ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ ଟାଗୋର

2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ କିଏ ?
 - (ii) ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝୋଯାଏ ?
 - (iii) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ରାଜନୈତିକ ଆଦର୍ଶ କ'ଣ ଥିଲା ?
 - (iv) ଶିକ୍ଷାର କେଉଁ କେଉଁ ଦିଗ ଉପରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷା ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରେ ?
 - (v) ଶ୍ରୀ ଅରବିଦ କେଉଁଠାରେ ତାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ପରାମା କରିଥିଲେ ?
 - (vi) କେଉଁଠାରେ ଏବଂ କେଉଁ ବର୍ଷ ଶ୍ରୀଅରବିଦ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 - (vii) କେଉଁ ମସିହାରେ ଶ୍ରୀ ଅରବିଦ ରାଜନୀତି ପରିତ୍ୟାଗ କଲେ ?
 - (viii) କେଉଁବର୍ଷ ଶ୍ରୀଅରବିଦ ଶେଷ ନିଃଶାସ ତ୍ୟାଗ କଲେ ?
 - (ix) କେଉଁବର୍ଷ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?
 - (x) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ତ୍ର କେତୋଟି ବିଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇଛି ?
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ୪୦ଟି ଶରରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ବରୋଦା ସହିତ ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ସମ୍ପର୍କ କିପରି ଥିଲା ?
 - (ii) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (iii) ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାରେ ‘ପ୍ରାଣିକ ଶିକ୍ଷାର ନିହିତାର୍ଥ କ'ଣ ?
 - (iv) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ପ୍ରଣୀତ ଶିକ୍ଷାର ପା ଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କର ।
 - (v) ଅରୋତିଲ କାହିଁକି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (vi) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ରାଜନୈତିକ ଜୀବନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜୀବନକୁ ପରିବର୍ତ୍ତ ହେବାର କାରଣ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (vii) ଟେଲିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (viii) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ମତରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରକୃତି ନିରୂପଣ କର ।
4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ୧୫୦ଟି ଶରରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ଶ୍ରୀଅରବିଦ୍ଵଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ତି ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

+ ୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

୪୨

- (ii) ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କର ।
- (iii) ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- (iv) ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (v) ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକସ୍ତାକୁ ଶ୍ରୀଆରବିଦଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷା କିଭଳି ଭାବେ ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ? ଆଲୋଚନା କର ।

● ● ●

(ଘ) ରଷୋ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟ ପଠନ ପରିଶେଷରେ ଛାଡ଼ି / ଛାଡ଼ିବା

- ରଷୋଙ୍କ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେବେ;
- ରଷୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାନୀତି ସମୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ;
- ରଷୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଯଥା-ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା, ନେତି ବାଚକ ଶିକ୍ଷା, ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୁଯାୟୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳା, ଅନୁଶାସନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକାର ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ;
- ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ରଷୋଙ୍କ ଅବଦାନର ମୂଲ୍ୟାଯନ କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଫରାସୀ ଦାର୍ଶନିକ ଜିନ୍ ଜ୍ୟାକସ ରଷୋ (Jean Jacques Rousseau) ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଭିନବ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗାର ଜନକ । ଫରାସୀ ବିପ୍ଳବରେ ସେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଚିନ୍ତାଧାରାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ସେ ବିପ୍ଳବ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲେ । ଫ୍ରାନ୍ସ ଡର୍କାଳୀନ ଆତ୍ମକୈନ୍ଦ୍ରିକ ସମାଜ ଓ କୃତ୍ରିମ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବଙ୍କୁ ବିରୁଦ୍ଧରେ ସେ ସ୍ଵର ଉଠେ ଲକନ କରିଥିଲେ । ଶିକ୍ଷା ସଂପର୍କୀୟ ତାଙ୍କର ଏହି ଚିନ୍ତାଧାରା କାଳକ୍ରମେ ସମସ୍ତ ବିଶ୍ୱକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣାରିତ ହୋଇଥିଛି । ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିଜସ୍ଵଗତି, ସାମର୍ଥ୍ୟ, ରୁଚି, ଆବେଗ ଓ ଅନୁଭୂତିକୁ ସନ୍ନାନ ଦେଇ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ବୋଲି ମତବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ । ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କୈନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା ବା ଶିଶୁ-କୈନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ରଷୋ ହେଉଛନ୍ତି ଏହାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରବର୍କ ।

୧.୪.୧ ଜୀବନୀ :

ରଷୋ ୧୭୧୨ ମସିହାରେ ଜେନେରାତୀରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ସରଳ ଗ୍ରାମୀ ପରିବେଶ ଓ ପ୍ରକୃତିର ଅପ୍ରାରନ୍ତ ସୌନ୍ଦର୍ୟ ତାଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ଉପରେ ଗଭୀର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥିଲା । ନିଜର ଜିଦ୍ଧୋର ଓ ଉଚ୍ଛରଣଙ୍କ ସ୍ଵଭାବ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଲୟର ତାଙ୍କୁ ବହିଶାର କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ଚପଳମତି ରଷୋଙ୍କ ମନରେ ଗଭୀର ଆଘାତ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା ଓ ତାଙ୍କ ମନରେ କୃତ୍ରିମ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବଙ୍କୁ ଓ ସାମନ୍ତବାଦୀ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବଙ୍କୁ ବିରୁଦ୍ଧରେ ବିଶ୍ଵୋଭ ଜାତ ହୋଇଥିଲା । ରଷୋ ୧୭୨୨ ମସିହାରେ ଦୁଇଟି ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଗ୍ରନ୍ତ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ- ସାମାଜିକ ଚୁକ୍ତି (Social Contract) ଏବଂ ଏମିଲ (Emile) । ରଷୋଙ୍କର ଶିକ୍ଷାନୀତି କ୍ଷେତ୍ରରେ “ଏମିଲ” ଏକ ବିଶିଷ୍ଟ ଅବଦାନ । ସେ ଏହି ପୁସ୍ତକରେ ନିଜର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ସୁବିଷ୍ଟ ଆଲୋଚନା କରିଛନ୍ତି । ଏହି ମହାନ ଦାର୍ଶନିକଙ୍କର ୧୭୭୮ ମସିହାରେ ପ୍ରାରିସରେ ମହାପ୍ରୟାଣ ହୋଇଥିଲା ।

୧.୪.୨ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ରଖୋ ମୁଖ୍ୟତଃ ଜଣେ ଦାର୍ଶନିକ ଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ “ପ୍ରକୃତିବାଦ” ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ପ୍ରକୃତି ସୁଦର । ତେଣୁ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଏବଂ ପ୍ରକୃତି ସହିତ ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପନରେ ହେବା ଉଚିତ । ଆମେ ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରୁ ତାହାର ତିନିଗୋଟି ଉସ୍ତ ଅଛି- (୧) ପ୍ରକୃତି, (୨) ବ୍ୟକ୍ତି ଓ (୩) ବର୍ହଜଗତର ବସ୍ତୁରାଜି । ଉପରୋକ୍ତ ତିନିଗୋଟି ଉସ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପନକରି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଏହି ଶିକ୍ଷାକୁ ଆଦର୍ଶ ଓ ସାର୍ଥକ ଶିକ୍ଷା କୁହାଯାଏ । ରଖୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ବିଶ୍ଵଦ ଭାବରେ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

(କ) ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା :

ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା । “ଏମିଲ୍” ପୁସ୍ତକରେ ସେ “ପ୍ରକୃତି”ର ତିନିଗୋଟି ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ।

(୧) ମନୋବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରକୃତି : ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ ଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ କହିଲେ ତା’ର ଆବେଗ, ଅନୁଭୂତି, ଆଗ୍ରହ ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବୁଝାଏ । ଏହାକୁ ‘ଅନ୍ତପ୍ରକୃତି’ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପ୍ରକୃତିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ହୃଦୟଙ୍ଗମ କରି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହାକୁ “ଶିଶୁକୌଣ୍ଡିକ ଶିକ୍ଷା” ବା “ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କୌଣ୍ଡିକ ଶିକ୍ଷା” କୁହାଯାଏ ।

(୨) ଭୌତିକ ପ୍ରକୃତି :- ଭୌତିକ ପ୍ରକୃତି କହିଲେ ବଞ୍ଚି ଭିନ୍ନ ବା ଜାଗତିକ ପ୍ରକୃତିକୁ ବୁଝାଏ । ଗଛଲତା, ପଶୁପକ୍ଷୀ, ବଣ ପାହାଡ଼, ନଦନଦୀ, ମୁକ୍ତ ଆକାଶ ଜୟାଦି ଏହାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ଏହାକୁ ବାହ୍ୟ ପ୍ରକୃତି ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀଗୁହର ଚାରିକାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଆବନ୍ଧ ନ କରି ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ବାହ୍ୟ ପ୍ରକୃତି ସହିତ ଅନ୍ତପ୍ରକୃତିର ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପନ ହେବ ଏବଂ ଶିଶୁର ସ୍ଵଷତମ ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରିବ ।

(୩) ଅଣ ସାମାଜିକ ପ୍ରକୃତି : ମନୁଷ୍ୟ ଏକ ସାମାଜିକ ପ୍ରାଣୀ । ଆମେ ସମସ୍ତେ ମନୁଷ୍ୟର ସାମାଜିକ ପ୍ରକୃତି ସହିତ ପରିଚିତ । ମାତ୍ର ମନୁଷ୍ୟର ଏହି ସାମାଜିକ ପ୍ରକୃତି ତା’ର ଅଣସାମାଜିକ ପ୍ରକୃତିର ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥା ବୋଲି ରଖୋଙ୍କର ମତ । ବାସ୍ତବରେ ସମାଜ, ରାଷ୍ଟ୍ର ଓ ପରିବାର ଆଦି ସୃଷ୍ଟି ହେବା ପୂର୍ବରୁ ମନୁଷ୍ୟ ଅଣସାମାଜିକ ଥିଲା । ଏହି ସମୟରେ ମନୁଷ୍ୟ ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ପରେ ମନୁଷ୍ୟର ପ୍ରକୃତି ବଦଳିଗଲା । ସାମାଜିକ ଶୃଙ୍ଖଳା, ସଭ୍ୟତା ଓ ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟ ଏକ କୃତ୍ରିମ ଜୀବନ ଯାପନ କଲା । ସୁତରାଂ ରଖୋଙ୍କ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷାକୁ ପାରମରିକ ନିଯମ ଶୃଙ୍ଖଳାରୁ ବନ୍ଦନମୁକ୍ତ କରାଗଲେ ତା’ର ସ୍ଵଭାବିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(ଖ) ନେତିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା :

ରଷୋଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ନେତିବାଚକ ହେବା ଉଚିତ । ସେ ଅସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷାର ଘୋର ବିରୋଧୀ ଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କେତେକ ଜ୍ଞାନ, କୌଣସି ଓ ଅନୁଭୂତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସିଧାସଳଖ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ହେଉଛି ଅସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜଙ୍ଗା ଓ ରୁଚି ବିରୁଦ୍ଧରେ ଏହି ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବାଧ କରାଯାଇଥାଏ । ମାତ୍ର ଏହା ମନୋବିଜ୍ଞାନର ବିରୋଧୀ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବିକାଶ ନ କରି ମନକୁ ବିକୃତ କରିଥାଏ । ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବରେ ଜ୍ଞାନକୌଣସି ପ୍ରଦାନ ନ କରି ତା'ର ଜନ୍ମିଯାନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ତାକୁ ଆପେ ଆପେ ଶିଖିବାରେ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ତାହାକୁ ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା କୁହାଯାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବ୍ୟକ୍ତିଭୂତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ କରିଥାଏ । ରଷୋଙ୍କ ମତରେ ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଏହାର ତିନିଗୋଡ଼ି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଯଥା-

- (୧) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସ୍ଥାଭାବିକ ସାମର୍ଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ସମନ୍ଵିତ ବିକାଶ;
- (୨) ପ୍ରଚଳିତ ସାମାଜିକ ଅନୁଶୀଳନମୂଳ୍କ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ବିକାଶ;
- (୩) ନିଜ କର୍ମର ପରିଣାମରୁ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ, ଏ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷା ଉପଲବ୍ଧ ସତ୍ୟ ଓ ସ୍ଥ୍ୱାୟ ହୋଇଥାଏ ।

(ଗ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ରଷୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ପର୍ଯ୍ୟାଳୋଚନା କଲେ ଦେଖାଯାଏ ଯେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟାପକ ଓ ବହୁମୁଖୀ । ଏହା ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

(୧) **ଆତ୍ମ ପରିପ୍ରକାଶ :** ଆତ୍ମପରିପ୍ରକାଶ ବା ଆତ୍ମ-ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଥମ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ବିଧେୟ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ଗୁଣାବଳୀର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ବିକାଶ ମୁକ୍ତ ତଥା ସ୍ଥାଧୀନ ଭାବରେ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ସେ ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ମନୁଷ୍ୟରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ ।

(୨) **ଜନ୍ମିଯାନୁଭୂତିର ବିକାଶ :** ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ପାଇଁ ଜନ୍ମିଯଗୁଡ଼ିକ ଉପଯୁକ୍ତ ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି । ଜନ୍ମିଯାନୁଭୂତିର ବିକାଶ ହେଲେ ଜ୍ଞାନାର୍ଜନ ସହଜ ଓ ଦାର୍ଘସ୍ଥାୟ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜଙ୍ଗା, ରଚି ଓ ପ୍ରବୃତ୍ତ ଆଦିର ଉପଯୁକ୍ତ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

(୩) **ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା :** ରଷୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ପରିବେଶକୁ ବହୁତ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ପରିବେଶ ପରିବର୍ତ୍ତନାକାରୀ । ଏହା ପ୍ରକୃତିର ନିଯମ । ତେଣୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସମର୍ଥ କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

(୪) **ଶାରୀରିକ ବିକାଶ :** ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଛାଡ଼ିଦେଲେ ସେ ମୁକ୍ତଭାବରେ ଖେଳକୁଦ କରିପାରିବ ଓ ତା'ର ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ବାଞ୍ଚନୀୟ ।

(୫) ଆଡ଼ୁନିର୍ଭରଶୀଳତାର ବିକାଶ : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଆଡ଼ୁନିର୍ଭରଶୀଳତାର ବିକାଶ କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ବୈଷ୍ଣୋକ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କର୍ମକୁଳତା ଏବଂ ଆଡ଼ୁନିର୍ଭରଶୀଳତାର ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(୬) ନୈତିକ ବିକାଶ : ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ସହିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନୈତିକ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । “ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଶାମ ତ” ସାହ୍ୟମ୍ୟରେ ଶିଶୁର ନୈତିକ ବିକାଶ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି ରଖେ ମତବ୍ୟକୁ କରିଛନ୍ତି ।

(୭) ଆନନ୍ଦ ଉପଳବ୍ଧ : ଆନନ୍ଦ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନରେ ସାର୍ଥକତା ଆଣି ଦେଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା ଯନ୍ତ୍ରଣାଦାୟକ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ହେବା ଉଚିତ । ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜୀବନକୁ ସରସ ସୁନ୍ଦର କରି ଗଢ଼ିତୋଳି ହେବ । ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉପରେ ଏକ ବୋଣ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ଆନନ୍ଦ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

(୮) ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସୁଷମ ବିକାଶ :- ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ସାଧନ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅନ୍ତଃସ୍ଵରୂପ ସହିତ ବାହ୍ୟ ପ୍ରକୃତିର ସମନ୍ୟ ସ୍ଥାପନ କରି ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ତା’ର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କେବଳ ମାନସିକ ବା ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ନ ହୋଇ ଶାରୀରିକ, ସାମାଜିକ, ଆବେଗିକ ଏବଂ ନୈତିକ ବିକାଶ ହେବା ଉଚିତ । “ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମନୁଷ୍ୟ” ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

(୯) ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୁଯାୟୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ସ୍ଵରଚିତ “ଏମିଲ୍” ପୁସ୍ତକରେ ରଖେ ଶିକ୍ଷାକୁ ବୟସ ଅନୁଯାୟୀ କେତେକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିଭିନ୍ନ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅନୁସ୍ତତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ।

(୧) ଶୈଶବକାଳ (ଜନ୍ମରୁ ପା ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) : ଏହା ବିକାଶର ପ୍ରଥମପ୍ରତିର ହୋଇଥିବାରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ । ଏହି ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ଅତି ଦୁଇଗତିରେ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶୈଶବକାଳର ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ଶରୀର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ହେବା ଉଚିତ । ମାନସିକ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ନ ଦେଇ ଶିଶୁଙ୍କ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଛାଡ଼ିଦେଲେ ସେ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ଖେଳକୁଦ କରିପାରିବ । ଏହାଦ୍ୱାରା ତା’ର ଶରୀର ସବଳ ହେବା ସହିତ ସେ ପ୍ରକୃତି ସହିତ ଉ ମ ଭାବେ ପରିଚିତ ହୋଇପାରିବ । ଏହି ସମୟରେ ଶିଶୁଙ୍କ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ତେଣୁ ଏହି ସମୟରେ କୃତ୍ରିମ ଭାବରେ ଶିଶୁଙ୍କ କୌଣସି ଶିକ୍ଷା ନ ଦେଇ ତା’ର ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଉଚିତ ।

(୧୦) ବାଲ୍ୟକାଳ (ପା ବର୍ଷରୁ ବାର ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) : ଏହି ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷା ନେତ୍ରିବାଚକ ବା ନାଷ୍ଟିବାଚକ ହେବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜଛା, ରଚି ଓ ପ୍ରବୃତ୍ତ ବିରୁଦ୍ଧରେ ବାଧତାମୂଳକ ଭାବେ ତାକୁ କୌଣସି ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏହି ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଜନ୍ମିଯ ଓ ଅନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଲାଭ

କରିବା ଉଚିତ । ଶାରୀରିକ ଓ ମାନସିକ ଶକ୍ତି ପ୍ରଯୋଗରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଓଜନ, ଗଣନା, ମାପ ଓ ତୁଳନା କରିବା ଶିଖ ତାହାର ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ସ୍ଵତ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ଆବିଷ୍କାର କରିବା ଉଚିତ । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ସଂପର୍କରେ ଆସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶିକ୍ଷାର ମୌଳିକ ନାତିଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ପରିଚିତ ହେବା ଉଚିତ । ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ବସ୍ତୁମାନଙ୍କର ବର୍ଣ୍ଣ, ଆକାର, ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଦୂରତ୍ବ ଓ ଗୁରୁତ୍ବ ଜ୍ଞାନାବସ୍ଥାରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସହନ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏଥୁ ସହିତ ଶାରୀରିକ ଏବଂ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସବଳ ଓ କର୍ମକ୍ଷମ ହୋଇପାରିବ । ଏହି ପ୍ରତିରେ “ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଶାମ ତୁ” ସାହାଯ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନୈତିକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ରଖୋ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ବ ଆଗୋପ କରିଛନ୍ତି ।

(୩) କେଶୋରାବସ୍ଥା (ବାରବର୍ଷରୁ ପନ୍ଧରବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) : ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ ପାଇଁ ଏହି ସମୟ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ଏହା ହେଉଛି ପରିଶାମ, ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ଓ ଅଧ୍ୟନର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । କେଶୋରାବସ୍ଥାରେ ଦେହ ଓ ମନ ପ୍ରାଣ ଶକ୍ତିରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଏହି ସମୟରେ ତା'ର ଜୀବନରେ ଉପଯୋଗ ହୋଇପାରୁଥିବା ବିଷୟବସ୍ତୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପଡ଼ାଇବା ଉଚିତ । ବିଜ୍ଞାନ, ଭୂଗୋଳ, ଜ୍ଞାନିକ ବିଷୟରେ ଅଧ୍ୟନ ନିମନ୍ତେ ଏହା ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସମୟ । ତେବେ ପୁସ୍ତକ, ମ୍ୟାପ ଓ ଗ୍ରେବ ସାହାଯ୍ୟରେ ଭୂଗୋଳ ନ ପଡ଼ି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ପରିପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ନଦୀ, ପାହାଡ଼, ଗ୍ରାମ, ହୃଦ ଓ ବନ୍ଦର ଦେଖିଲେ ଜୀବନେ ଭାବରେ ଭୂଗୋଳ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରିବ । ଅଧୁନାକୁ ଏହି ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୌଣସି ବୁଝି ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଲୀଭୁ କରିବା ଉଚିତ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ଏଥୁପାଇଁ କାଠକାମ ହେଉଛି ଏକ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ବିଷୟ, ସୁତରାଂ ବୁଝି ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଦୈହିକ ବିକାଶ ସହିତ କର୍ମକୁଶଳତା, ସୌନ୍ଦର୍ୟବୋଧ ଏବଂ ଆନ୍ତରିକରଣାଳତାର ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(୪) ଯୌବନାବସ୍ଥା (ପନ୍ଧରବର୍ଷରୁ କୋଡ଼ିଏ ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) : ଏହି ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ ଦୈହିକ ଓ ମାନସିକ ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଏହି ଅବସ୍ଥାକୁ ରଖୋ “ନବଜନ୍ମ ଲାଭ” ବୋଲି ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛନ୍ତି । କାରଣ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବିଭିନ୍ନ ଶାରୀରିକ ଓ ମାନସିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ଏହି ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସମାଜ ଅଭିମୁଖୀ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିବା ଉଚିତ । ଏହା ସେମାନଙ୍କର ହୃଦୟର ବିକାଶରେ ସହାଯକ ହେବ । ଏହି ସମୟରେ ଧର୍ମ ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଚରିତ୍ର ଗଠନ ହେବ; ଜ୍ଞାନିକ ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ସାମାଜିକ ଚେତନା ଜାଗରଣ ହେବ; ଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ସେ ଉତ୍ସବଙ୍କୁ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବ ଓ ଉପଲବ୍ଧ କରିବ । ଏହି ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଯୌନଶିକ୍ଷା ଦେବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । କାରଣ ଯୌନଶିକ୍ଷା ପ୍ରାପ୍ତିପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଗାହ୍ୟମୁୟ ଜୀବନରେ ପ୍ରବେଶ କରି ସୁମ୍ଭୁ ସାମାଜିକ ଜୀବନ ଯାପନ କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହେବେ ।

(୫) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ :

ରଖୋ ପ୍ରାଚୀନ, ପାରମାରିକ, ଗତାନୁଗତିକ ଓ ପୁସ୍ତକଗତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନଙ୍କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ବିବୋଧ କରୁଥିଲେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀର ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ରଖୋ ଗୁରୁତ୍ବଆଗୋପ କରିଛନ୍ତି ।

(୧) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନୁଭୂତି : ରଖୋଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସର୍ବଦା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବରେ ପ୍ରକୃତିଠାରୁ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେ ସମ୍ବନ୍ଧର ପରିସ୍ଥିତି ଓ ଅଭିଜ୍ଞତାରୁ ଜ୍ଞାନାର୍ଜନ କରିପାରିବ । ରଖୋ କହନ୍ତି, “ତୁମର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୋଥୁଗତ ପାଠ ପଡ଼ାଅ ନାହିଁ; ସେ କେବଳ ଅନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରୁ ।” କାରଣ ଅନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ଆହରଣ କରେ ଓ ଏହା ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ହୋଇଥାଏ ।

(୨) କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପୁଷ୍ଟକଗତ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ବଦଳରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ କରି ଶିଖିବା ଉଚିତ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ, “ଯେତେବେଳେ ସମ୍ବନ୍ଧ କ୍ରିୟାତ୍ମକ ପଢ଼ନ୍ତି ଅବଲମ୍ବନ କର; ଯଦି ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧ ନ ହେବ, ସେତେବେଳେ ଶରର ସହାୟତା ନିଆୟାଇପାରେ ।” କର୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସୃଜନଶାଳ ଚିନ୍ତାଧାରାର ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ହୋଇଥାଏ ।

(୩) କ୍ରୀଡ଼ାପଢ଼ନ୍ତି : କ୍ରୀଡ଼ା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ଆନନ୍ଦ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ରଖୋଙ୍କ ମତରେ “କ୍ରୀଡ଼ା ଛିନ୍ଦିଶିକ୍ଷଣ” । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସୃଜନଶାଳକୁ ବିକାଶ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । କ୍ରୀଡ଼ା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ସ୍ଵତଃଶୁଦ୍ଧ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ ସାଧାନ ଚିନ୍ତାଧାରା ସୃଷ୍ଟି କରେ । ସୁତରାଂ ଶୈଶବ ଓ ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ପାଇଁ କ୍ରୀଡ଼ା ପଢ଼ନ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉପରେ ରଖୋ ଗୁରୁତ୍ୱପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ।

(୪) ଆବିଷ୍କାରମୂଳକ ପଢ଼ନ୍ତି : ବାଚନିକ ପଢ଼ନ୍ତି ଅବଲମ୍ବନ ନ କରି ପରାକର ପଢ଼ନ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ବିଶେଷଭାବରେ ଗଣିତ ଓ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବା ସମୟରେ ଏହି ପଢ଼ନ୍ତି ଅବଲମ୍ବନ କଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କୌତୁଳ୍ୟ ଜାଗ୍ରତ କରାଇବେ, ତା’ର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦେବେ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନକରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆବିଷ୍କାର କରିବା ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ହେବା ସହିତ ମାନସିକ ବିକାଶ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରିବ । ତେଣୁ ଗଣିତ ଓ ବିଜ୍ଞାନର ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟ ନ କରି ସେଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆବିଷ୍କାର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

(୫) ଭ୍ରମଣ ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ : ଭ୍ରମଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇଥାଏ । ଭ୍ରମଣ ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବରେ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ରଖୋ କହନ୍ତି, “ଏମିଲକୁ କିଛି ପଡ଼ାଇବାର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ; ସେ ନିଜେ ସବୁ ଅନ୍ତେକ୍ଷଣ କରି ଶିକ୍ଷା କରୁ ।” ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପୁଷ୍ଟକ, ମାନଚିତ୍ର, ଗ୍ରେବ ସାହାୟ୍ୟରେ ଭୂଗୋଳ ନ ପଢ଼ି ନିଜର ପରିପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ନଦୀ, ପାହାଡ଼, ଗ୍ରାମ, ହ୍ରଦ, ସମୁଦ୍ର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରି ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିପାରିବ । ରତ୍ନ ଓ ଗ୍ରହ ନକ୍ଷତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରି ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉ ମ ଭାବରେ ଶିଖିପାରିବ ।

(୬) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା :

ଆଦର୍ଶ ଗୃହିଣୀ ହେବା ନାରୀଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି ରଖୋ ମତ ଦିଅନ୍ତି । ସେ କହନ୍ତି, “ନାରୀର କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ପ୍ରରୁଷର ମନୋରଞ୍ଜନ କରିବା, ସେବା କରିବା ଓ ପ୍ରୀତି ସମ୍ପାଦନ କରିବା ।” ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରୁ ନାରୀଙ୍କୁ ଏଥୁପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । “‘ଏମିଲ’ ପୁଷ୍ଟକରେ ଏମିଲର ଭବିଷ୍ୟତ ପଢ଼ି

“‘ସୋଫ୍ଟ୍’”ର ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ରଖେ ଏହିଭଳି ମତବ୍ୟକୁ କରିଛନ୍ତି । ବିବାହ ପୂର୍ବରୁ ନାରୀ ଯତ୍କି ତ୍ରୀ ସ୍ବାଧୀନତା ଉପଭୋଗ କରିପାରେ; କିନ୍ତୁ ବିବାହ ପରେ ନାରୀର ସ୍ବାଧୀନତା ସଙ୍କୁଚିତ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି କହି ରଖେ ବହୁ ସମାଲୋଚନାର ଶରବ୍ୟ ହୋଇଛନ୍ତି ।

(ଛ) ଅନୁଶାସନ :

ରଖେଇ ଅନୁଶାସନ ତାଙ୍କର “‘ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଣାମ ତୁ’” ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ । ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଲା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୁରସ୍କାର ବା ଦଣ୍ଡ ପ୍ରକୃତି ଦେବ; ମନୁଷ୍ୟ ନୁହେଁ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯଦି ବେଶୀ ଖାଏ, ତେବେ ତା’ର ଶରୀର ଅସୁସ୍ତ ହେବ । ବେଶୀ ଗାଧୋଇଲେ ତାକୁ ଜୀର ହେବ ଓ ସେ ଶୈୟାଶ୍ୟାମୀ ହେବ । ନିଆଁ ସର୍ବ କଲେ ତା’ର ଅଙ୍ଗ ପୋଡ଼ିଯିବ ଓ ସେ ଯନ୍ତ୍ରଣା ପାଇବ । ତେଣୁ ନିଜର ଅନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରାକୃତିକ ଫଳାଫଳ ଦ୍ୱାରା ସେ ଭଲମନ୍ଦ ଜାଣିବ ଓ ନିଜକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବ । ତେଣୁ ପିତାମାତା ଓ ଶିକ୍ଷକ ଗୃହରେ ବା ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ କୌଣସି ବାହ୍ୟ ଅନୁଶାସନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ତାକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।

(ଜ) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ରଖେଇ ମତରେ ପ୍ରକୃତି ହଁ ଉପୟୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷକ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ରଚ, ସ୍ଵଭାବ, ଶକ୍ତି ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଉଚିତ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ରଖେ କହନ୍ତି, “‘ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏକ ବହି ଏବଂ ଏହି ବହିର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାକୁ ତମ୍ଭତମ୍ଭ କରି ଶିକ୍ଷକ ପଢ଼ିବା ଉଚିତ ।’” ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ବାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରି ତା’ର ପ୍ରାକୃତିକ ବିକାଶ ସାଧନରେ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇଦେବା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ । ଏଥୁପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ଥାନ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୋଣ । ଶିକ୍ଷକ କେବଳ ଜଣେ ବନ୍ଧୁ, ସହାୟକ ଓ ପରାମର୍ଶଦାତା ।

(ଝ) ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ରଖେଇ ଅବଦାନ :

ରଖେଇ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ଭିନ୍ନ କରି ବିଭିନ୍ନ ଦେଶରେ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉତ୍ତରାନ୍ତ ହୋଇଥିଲା ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ରଖେଇ ଅବଦାନ ନିମ୍ନରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କରାଗଲା ।

(୧) ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଶିଶୁ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ରଖେ ହେଉଛନ୍ତି ଏହର ପ୍ରଥମ ପ୍ରବର୍କ । ପାରମ୍ପରିକ ପୁସ୍ତକ-କୌଣସି ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷାଙ୍କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାରେ ରଖେଇ ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁଭୂର୍ଣ୍ଣ ।

(୨) ରଖେ ଶିକ୍ଷାର ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵକୁ ଭିନ୍ନ ଭୂମି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାବୋଧ କରିଥିଲେ । ଶିଶୁର ଅନ୍ତନିର୍ଦ୍ଦିତ ଶକ୍ତି, ରଚ, ସାମର୍ଥ୍ୟ ଓ ପ୍ରବୃତ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ବୋଲି ରଖେ ମତବ୍ୟକୁ କରିଥିଲେ ।

(୩) ରଖେଇ ମତରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିକାଶ ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

(୪) “କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ”, “ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନୁଭୂତି”, “ଜନ୍ମିଯ ସଂଚାଳନ”, “ଆବିଷାର ପଞ୍ଚତି”, “ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଞ୍ଚତି” ଇତ୍ୟାଦି ଶିକ୍ଷାପଞ୍ଚତି ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ରଖୋଇର ଅବଦାନ ।

(୫) ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପରେ ରଖୋ ପ୍ରଥମେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ପେସତାଳସୀ, ଫ୍ରୋବେଲ, ହର୍ବାଟ୍, ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର, ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ ଓ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ ଏହି ନୂତନ ଭାବଧାରା ଦ୍ୱାରା ଅନେକାଂଶରେ ଅନୁପ୍ରାଣିତ ହୋଇଥିଲେ ।

(୬) “ନେତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା” ରଖୋଇର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅବଦାନ । ଶୈଶବକାଳ ଓ ବାଲ୍ୟକାଳରେ ଶିଶୁକୁ ବାଧକରି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷେ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ବୋଲି ପ୍ରଥମେ ରଖୋ ମତ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

(୭) ଶିକ୍ଷା ଏକ ଆନନ୍ଦମୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା । ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଯନ୍ତ୍ରଣାଦାୟକ ନ ହୋଇ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ହେବା ଉଚିତ । ଏକ ଆନନ୍ଦମୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ବୋଲି ରଖୋ ପରିକଳ୍ପନା କରିଥିଲେ । ଫ୍ରୋବେଲ, ମର୍ମ ଘୋରା ଓ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାଗୋର ଶିକ୍ଷାରେ ରଖୋଇର ଏହି ପରିକଳ୍ପନାକୁ ବାନ୍ଧବ ରୂପ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି । ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଆନନ୍ଦମୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଅଛି ।

୧.୪.୩ ରଖୋଇ ଶିକ୍ଷାନୀତିର ସମାଲୋଚନା :

ରଖୋଇର ଶିକ୍ଷାନୀତି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚକୋଟୀର ଓ ବିପ୍ଳବାତ୍ମକ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ତାହା ତୃତୀୟଶ୍ରେଣୀ ନୁହେଁ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୂଚନାବଳୀରୁ ତାହା ସ୍ଵର୍ଗ ଅନୁମୋଦ ।

(୧) ରଖୋ ନେତିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରି ଅସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଗୋଣସ୍ଥାନ ଦେଇଛନ୍ତି, ଯାହା ସମାଜର ବିକାଶରେ ଅନ୍ତରାୟ ସୃଷ୍ଟି କରେ ।

(୨) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ରଖୋଇର ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ନକରାତ୍ମକ ଏବଂ ପୁରାତନପର୍ମୀ । ଆଧୁନିକ ସମାଜରେ ଏହା ଆଦୌ ଗ୍ରହଣୀୟ ନୁହେଁ । ନାରୀଶିକ୍ଷା ବ୍ୟତିରେକେ ସମାଜର ବିକାଶ ଅସମ୍ଭବ ।

(୩) ରଖୋଇ “ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଣାମତ” ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଦିତ ଅନୁଶୀଳନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରହଣୀୟ ନୁହେଁ । ଦଣ୍ଡ ଓ ପୁରୁଷର ପାଇଁ ପ୍ରକୃତିର ପରିଣାମକୁ ଅପେକ୍ଷା କରିବା ବିପଞ୍ଚନକ । ଏହା ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ନୁହେଁ ।

(୪) ରଖୋ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଏକ ଗୋଣସ୍ଥାନ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି । ଏହା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୁକ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବିନା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସବୁ ସମୟରେ ଝାନାର୍ଜନ କରିପାରିବା ପ୍ରାୟତଃ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ।

(୫) ରଖୋଇ ଶିକ୍ଷାନୀତିର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଅପେକ୍ଷା ଆବେଗ ଏବଂ ଜନ୍ମିଯ ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । ନେତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ନ ଥିଲେ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନ୍ତରାରଶୂନ୍ୟ ଓ ସାମାଜିକ ବିଶ୍ଵାଙ୍ଗଳା ସୃଷ୍ଟିହେବାର ଆଶଙ୍କା ଅଛି । ସୁତରାଂ ରଖୋଇ ଶିକ୍ଷାନୀତି ପ୍ରଗତିଶୀଳ; କିନ୍ତୁ ମୂଲ୍ୟବୋଧଭିତ୍ତିକ ନୁହେଁ ।

ଉପସଂହାର :

ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାଧ୍ୟମରେ ସାମାଜିକ ସଂଦ୍ରାର ଓ ଆଦର୍ଶ ବ୍ୟକ୍ତି ସୃଷ୍ଟିକରିବା ରଣ୍ଝୋଙ୍କର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ସୌଧଗଠନ ରଣ୍ଝୋଙ୍କ ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା ବିଶେଷ ଭାବରେ ରଣ୍ଝୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଛି । ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଥମ ଭିନ୍ନପକ ରୂପେ ରଣ୍ଝୋ ଶିକ୍ଷାଜଗତରେ ଚିର ସ୍ଥରଣୀୟ ହୋଇରହିବେ ।

ସାରାଂଶ :

ଫରାସୀ ଦାର୍ଶନିକ ଜିନ୍ ଜ୍ୟାକସ ରଣ୍ଝୋ (Jean Jacques Rousseau) କୃତିମ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିରୁଦ୍ଧରେ ସ୍ଵର ଉଠେ ଲକନ କରିଥିଲେ ଓ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଚିନ୍ତାଧାରାର ପ୍ରୟୋଗ କରିଥିଲେ । ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିଜସ୍ଵ ଶକ୍ତି, ସାମର୍ଥ୍ୟ, ରୁଚି, ଆବେଗ ଓ ଅନୁଭୂତିକୁ ସମ୍ବାନ୍ଧ ଦେଇ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ବୋଲି ସେ ମତବ୍ୟକୁ କରିଥିଲେ । ରଣ୍ଝୋଙ୍କ ମତରେ ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା । ରଣ୍ଝୋଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ନିମ୍ନରେ ସଂକଷିତ୍ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି :

(କ) ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା : ପ୍ରକୃତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ପ୍ରକୃତିର ତିନିଗୋଡ଼ି ଅର୍ଥ ହେଲା- (୧) ମନୋବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରକୃତି (୨) ଭୌତିକ ପ୍ରକୃତି (୩) ଅଣସାମାଜିକ ପ୍ରକୃତି ।

(ଖ) ନେତିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବରେ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରଦାନ ନ କରି ତା'ର ଜନ୍ମିଷାନ୍ତୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ତାକୁ ଆପେ ଆପେ ଶିଖିବାର ସ୍ଵ୍ୟୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ତାହାକୁ ନେତିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା କୁହାଯାଏ ।

(ଗ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ : (୧) ଆଭ୍ୟାସିକାଣ୍ଡ, (୨) ଜନ୍ମିଷାନ୍ତୁଭୂତିର ବିକାଶ, (୩) ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା, (୪) ଶାରୀରିକ ବିକାଶ, (୫) ଆଧୁନିର୍ଭରଶୀଳତାର ବିକାଶ, (୬) ନୈତିକ ବିକାଶ, (୭) ଆନନ୍ଦ ଉପଲବ୍ଧି, (୮) ବ୍ୟକ୍ତିଭୂତ ସ୍ଵର୍ଗମ ବିକାଶ

(ଘ) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ : ବୟସ ଅନୁଯାୟୀ ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବା ପ୍ରତିକରିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ବିଭିନ୍ନ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହି ପ୍ରତିକରିତ ହେଲା

(୧) ଶୈଶବ କାଳ (ଜନ୍ମରୁ ପା ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

(୨) ବାଲ୍ୟକାଳ (ପା ବର୍ଷରୁ ବାରବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- (୩) କେଣ୍ଠୋରାବସ୍ଥା (ବାରବର୍ଷରୁ ପନ୍ଦରବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତେ)
- (୪) ଯୌବନାବସ୍ଥା (ପନ୍ଦରବର୍ଷରୁ କୋଡ଼ିଏ ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)
- (୫) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ
- (୬) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନୁଭୂତି
- (୭) କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା
- (୮) କ୍ରୀଡ଼ା ପଢ଼ନ୍ତି
- (୯) ଆବିଷ୍କାରମୂଳକ ପଢ଼ନ୍ତି
- (୧୦) ଭ୍ରମଣ ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(ଚ) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା : ଆଦର୍ଶ ଗୃହିଣୀ ହେବା ନାରୀ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ବାଲ୍ୟକାଳରୁ ନାରୀଙ୍କୁ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟରଖୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଉଚିତ ।

(ଛ) ଅନୁଶାସନ : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କୌଣସି ବାହ୍ୟ ଅନୁଶାସନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବା ଉଚିତ ନୁହଁ । ରଷୋଙ୍କ ଅନୁଶାସନ “ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଶାମ ତ୍ରୁଟି” ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷିତ ।

(କ) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵାଧ୍ୟାନତା ପ୍ରଦାନ କରି ତା’ର ପ୍ରାକୃତିକ ବିକାଶ ସାଧନାରେ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇ ଦେବା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ । ଶିକ୍ଷକ କେବଳ ଜଣେ ବନ୍ଧୁ, ସହାୟକ ଓ ପରାମର୍ଶଦାତା ।

(କ୍ଷ) ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରକୁ ରଷୋଙ୍କ ଅବଦାନ : (୧) ଶିଶୁ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା, (୨) ଶିକ୍ଷାର ମନସ୍ତାତ୍ମିକ ଭିତ୍ତିରୁମି, (୩) ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିକାଶ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା, (୪) କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ, (୫) ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ, (୬) ନେତ୍ରିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା, (୭) ଆନନ୍ଦମଧ୍ୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷଣ ।

(ଖ) ରଷୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାନୀତିରେ ସମାଲୋଚନା : (୧) ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ, (୨) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ନକରାତ୍ମକ ଦୃଷ୍ଟିଭିଜ୍ଞା, (୩) ପ୍ରାକୃତିକ ପରିଶାମ ତ୍ରୁଟି ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷିତ ଅନୁଶାସନ, (୪) ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଗୋଣପ୍ରାପ୍ତି ପ୍ରଦାନ, (୫) ଆବେଗ ଓ ଜନ୍ମିଯ ଉପରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଗୁରୁତ୍ବପ୍ରଦାନ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଉ ର ତାଳିକା ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉ ରଚି ବାହି ଲେଖ
 (i) ଜିନ୍ ଜ୍ୟାକସ୍ ରଷୋ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାର ସର୍ବପ୍ରଥମ ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ ?
 (a) ଶିକ୍ଷକ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା
 (b) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା
 (c) ବିଷୟ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା
 (d) ସମାଜ-କୌଣସି ଶିକ୍ଷା
 (ii) ଶୈଶବ କାଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିକାଶ ଉପରେ ରଷୋ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରିଛନ୍ତି ?
 (a) ନୈତିକ ବିକାଶ
 (b) ସାମାଜିକ ବିକାଶ
 (c) ଶାରୀରିକ ବିକାଶ
 (d) ମାନସିକ ବିକାଶ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 (i) କେଉଁ ପୁସ୍ତକରେ ରଷୋ ନିଜର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନକୁ ସୁବିଷ୍ଟତ ଆଲୋଚନା କରିଛନ୍ତି ?
 (ii) ରଷୋଙ୍କ ମତରେ କେଉଁ ସ୍ତର ଜ୍ଞାନାର୍ଜନ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ?
 (iii) ରଷୋଙ୍କ ମତରେ ନାରୀ ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ?
 (iv) ରଷୋଙ୍କ ପ୍ରଶ୍ନାତ ଅନୁଶୀଳନ କେଉଁ ତୁ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ?
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଦୂଇ କିମ୍ବା ତିନୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 (i) ପ୍ରକୃତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ରଷୋଙ୍କ ମତାମତ ସଂଶେଷରେ ଲେଖ ।
 (ii) ରଷୋ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ବୟସ ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିଭିନ୍ନ କରିଛନ୍ତି ?

+ ୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

୭୪

- (iii) ରଖୋଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଶିକ୍ଷାର ଯେକୌଣସି ଡିନିଗୋଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।
- (iv) ଆନନ୍ଦମୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ କିପରି ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ?
4. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଛଅଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ନେତିବାଚକ ବା ନାସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (ii) ଅସ୍ତିବାଚକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (iii) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ରଖୋ କିପରି ନକରାଡ଼କ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ?
- (iv) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ସଂପର୍କରେ ରଖୋଙ୍କ ମତାବତ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦିଅ ।
- (i) ରଖୋଙ୍କ ପ୍ରଣାତ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବିଶଦ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ii) ରଖୋଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବମୂଳରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୁଯାୟୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (iii) ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ରଖୋ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆବୋଧ କରୁଥିଲେ, ସେଗୁଡ଼ିକର ପୂଞ୍ଜାନୁପୂଞ୍ଜ ଆଲୋଚନା କର ।
- (iv) ଆଧୁନିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ରଖୋଙ୍କର ମୁଖ୍ୟ ଅବଦାନ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କର ।
- (v) ରଖୋଙ୍କ ଶିକ୍ଷାନୀତିର ସମାଲୋଚନା କର ।



ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ (John Dewey)

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ:

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟ ପଠନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ

- ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କ ଜୀବନୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିପାରିବେ ।
- ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କର ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ବିଷୟରେ ସୃଜନା ଦେଇପାରିବେ ।
- ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କର ପ୍ରଯୋଗ ବାଦ ତୁର ନାହିଁ ଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କରିପାରିବେ ।
- ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ତତ୍ତ୍ଵଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟ କରିପାରିବେ ।
- ‘ଶିକ୍ଷା ଓ ଗଣତନ୍ତ୍ର’ର ବିଶେଷ ସଂପର୍କ ତାଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନରେ କିଭଳି ବାସ୍ତବ ବାଦୀ ରୂପ ନେଇଛି ତାହା ବୁଝାଇ ପାରିବେ ।
- ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି କିପରି ଯୁଗାପଯୋଗୀ ହୋଇପାରିଛି ତାହା ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବେ ।
- ଦାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ଶୁଙ୍ଗଳା ଓ ଅନୁଶାସନ କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଓ ପରମ୍ପରା ସହଯୋଗରେ ଶୁଙ୍ଗଳିତ ହେବା ଉନ୍ନିତ ସତ୍ୟତା ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିପାରିବେ ।

ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍

ଉପକ୍ରମ:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଦାର୍ଶନିକ ଓ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତ ଭାବରେ ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କର ବିଶେଷ ଖ୍ୟାତି ଓ ସମ୍ବାନ୍ଧ ରହିଛି । ଏମିଲ ତରକାରୀଙ୍କର ଲେଖନଙ୍କରେ “ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ ହେଉଛନ୍ତି ଆମେରିକୀୟ ପ୍ରତିଭାର ଗଭୀର ଓ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି” । ଆମେରିକାର ଦର୍ଶନ ହେଉଛି ପ୍ରଯୋଗବାଦ ବା ବ୍ୟାବହାରିକତା ବାଦ । ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ ଏହି ବାସ୍ତବବାଦୀ ଦର୍ଶନକୁ ଶିକ୍ଷା ସଂଞ୍ଚାର ଦିଗରେ ପ୍ରଯୋଗ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ପୁରାତନ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ନିରାନନ୍ଦମୟ, ନିଷ୍ଫୁଲ ଓ ଅମନୋବେଙ୍ଗାନିକ ତଥା ଅଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ । ସୁତରାଂ ସେ ଶିଶୁର ଆଗ୍ରହ, ଅନୁସନ୍ଧିତା, କ୍ରିୟାଶୀଳତା ଏବଂ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ସମାଜର ପ୍ରଯୋଜନକୁ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରାଣକେନ୍ଦ୍ର ବୋଲି ଧରି ନେଇଥିଲେ । ସେ ପ୍ରାଣବନ୍ତ ଓ ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଓ ପ୍ରସାର କରିଥିଲେ ।

୧.୪.୧. ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ଜଙ୍କ ଜୀବନୀ:

ଜନ୍ ଡ୍ୱେଲ୍ ୧୮୫୯ ମସିହାରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ ଆମେରିକାର ବର୍ଲିଂଗନ ସହରରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ବର୍ଲିଂଗନରୁ ସେ ବାଲ୍ୟଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିଥିଲେ । ସେତେବେଳେ ଜନ୍ମରୋପର ପୁରାତନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ସେଠାରେ ପ୍ରତିକିତ ଥିଲା । ବିଦ୍ୟାଲୟ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତରେ କରି ସେ ଭରମ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଲୟରୁ ବି.ଏ. ପାଶ୍ କରିଥିଲେ । ତା'ପରେ ଏକ ବର୍ଷ ପାଇଁ

ଗୋଟିଏ ମାଧ୍ୟମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସେ ଶିକ୍ଷକତା କରିଥିଲେ । ଏହି ସମୟରେ ସେ ଦର୍ଶନ ଶାସ୍ତ୍ର ପ୍ରତି ବିଶେଷ ଆକୃଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲେ । ସେ ଟି. ଏଚ୍. ହକ୍‌ସଲି ରଚନାରୁ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଚାର୍ଲ୍ସ ଡାଇଉଜନଙ୍କର କ୍ରମ ବିବରନ ବାଦ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ କଲେ । ଜନ୍ମ ହପକିନ୍ସ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ସେ ଆକୃଷ୍ଣ ହେଲେ । ସେଠାରେ ମନସ୍ତୁ ବିତ୍ତ ଷାନ୍‌ଲିହଲ ଓ ସାମାଜିକ ଦୃଷ୍ଟିଜ୍ଞୀ ଦାର୍ଶନିକ ଚାର୍ଲ୍ସ ପିଅର୍ସଙ୍କ ପ୍ରଯୋଗବାଦୀ ଚିନ୍ତାଧାରାରେ ଉଦ୍ବନ୍ଧୁତି ହେଲେ । ସେ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଦାର୍ଶନିକ ଜର୍ଜ ମରିସ୍‌ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହେଲେ । ହେଗେଲଙ୍କ ଆଦର୍ଶ ବାଦରେ ସେ ଅନୁପ୍ରାଣୀତ ହେଲେ । ପରେ ଆଦର୍ଶବାଦକୁ ପରିତ୍ୟାଗ କରି ସେ ପ୍ରଯୋଗ ବାଦକୁ ଆପଣେଇ ନେଇଥିଲେ । ହପକିନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଦର୍ଶନ ଶାସ୍ତ୍ରରେ ପି. ଏଚ୍‌ଡି. ଉପାଧ୍ୟ ପାଇ ମିନେସୋଟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ କିଛି ବର୍ଷ ଶିକ୍ଷକତା କରିଥିଲେ । ସେ ୧୮୯୪ରେ ଚିକାଗୋ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦର୍ଶନ ଓ ଶିକ୍ଷାଶାସ୍ତ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ହୋଇଥିଲେ । ଏହି ସମୟରେ ସେ ହାଉର୍ଡି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଦାର୍ଶନିକ ଉଲ୍‌ଲିଅମ ଜେମସଙ୍କ ପ୍ରଯୋଗବାଦୀ ଚିନ୍ତାଧାରା ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲେ । ସେ ଅନୁଭବ କରିଥିଲେ ଯେ ବିଜ୍ଞାନ, ଶିଳ୍ପ ଓ ଗଣତତ୍ତ୍ଵର ପ୍ରଭାବ ଦ୍ୱାରା ଆମେରିକାରେ ସାମାଜିକ ସଂଘର୍ଷ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସ୍ଥାପନ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରଯୋଗବାଦୀ ଚିନ୍ତା ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ନ କରିବା କାର୍ଯ୍ୟରେ ସେ ଲିପ୍ତ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ସ୍ବାଙ୍କ ସହଯୋଗରେ ସେ ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ । ଯେଉଁଥିରେ ତାଙ୍କର ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତନ କୁଡ଼ିକର ପରାମାର୍ଗ କରୁଥିଲେ । ଚିକାଗୋରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଥିବାବେଳେ ସେ ଅନେକ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ ତାହାହେଲା- ‘ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ସମାଜ’, ‘ଶିଶୁ ଓ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ’ “ମୋର ଶୈକ୍ଷିକ ଧର୍ମ” ସେ ୧୯୦୪ ମସିହାରେ କଲମିଆ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଶାସ୍ତ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବରେ ଯୋଗ ଦେଲେ । ତାଙ୍କର ଶ୍ରେଷ୍ଠ କୃତି “ଗଣତତ୍ତ୍ଵ ଓ ଶିକ୍ଷା” ୧୯୧୦ରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇ ବିଶ୍ୱ ଶିକ୍ଷା ଜଗତରେ ଚହଳ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ତା’ଛଡ଼ା ‘ଆସନ୍ତା କାଲିର ବିଦ୍ୟାଳୟ’, ‘ସଞ୍ଜନାତ୍ମକ ବୁଦ୍ଧି’, ‘ଅଭିଜ୍ଞତା ଓ ପ୍ରକୃତି’, ‘ଦର୍ଶନ ଓ ସଭ୍ୟତା’, ‘ଅଭିଜ୍ଞତା ଓ ଶିକ୍ଷା’, ମନୁଷ୍ୟର ସମସ୍ୟା ଏତଳି ଅନେକ ଅକ୍ଷୟ କୃତି ଶିକ୍ଷା ଜଗତରେ ବୈପ୍ଲବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିପାଇଛି । ଏହି ମହାନ ଦାର୍ଶନିକ ତଥା ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତଙ୍କର ୧୯୪୨ ମସିହାରେ ଦେହାନ୍ତ ହେଲା ।

୧.୫.୨. ଜନ୍ମ ଭୂଲଙ୍କ ଜୀବନ ଦର୍ଶନ:-

ତାଙ୍କର ଦର୍ଶନ ଉଲ୍‌ଲିଅମ ଜେମସ ଓ ଚାର୍ଲ୍ସ ପିଅର୍ସଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥିଲା । ସେ ଦର୍ଶନର ନୂତନ ସଂଜ୍ଞା ଦେଇଥିଲେ । ଦର୍ଶନର ପ୍ରକୃତ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ପୃଥବୀକୁ କିପରି ଉନ୍ନତ କରିବା ବା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରିବ । ଦର୍ଶନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା, ଦ୍ୱାରା, ପ୍ରଯୋଜନ ସହିତ ଜଣିତ । ପ୍ରଯୋଗ ବାଦ ଏକ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଯୁଗୋପଯୋଗୀ ଦର୍ଶନ ।

ପ୍ରଯୋଗବାଦର ମୌଳିକନୀୟ

- (୧) ଜୀବନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଶାଖାକ ‘ଆଧୁନିକ ଯୁଗରେ ପରିବର୍ତ୍ତନର ଗତି କଷିପ୍ତ ହୋଇଛି । ଏକମାତ୍ର ସତ୍ୟ ହୋଇଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ।
- (୨) ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘରୁଥିବାରୁ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନରେ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଉପୁଜୁଛି । ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ବହୁଳ । ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନ, ସମାଜ, ଅଭିଜ୍ଞତା, ଆଦର୍ଶ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧରେ ଅନବରତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଉଛି ।

- (୩) ମନୁଷ୍ୟ ତା'ର ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ ନ କରି ପାରିଲେ ନିଶ୍ଚିହ୍ନ ହୋଇଯିବ । ତେଣୁ ଜୀବନରେ ଆସୁଥିବା ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା- ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- (୪) ସକ୍ରିୟତା ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ଉପାୟ ଚିନ୍ତା କରିପାରିବା । ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ ସମସ୍ୟାକୁ ପରୀକ୍ଷାକରି ସକ୍ରିୟ ଉଦ୍ୟମ ଦ୍ୱାରା ସମାଧାନର ପଶ୍ଚା ସ୍ଥିର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- (୫) ଜନ୍ ଭୂଲଙ୍କ ଭାବନାରେ “ଜ୍ଞାନ ବାସ୍ତବ ଜୀବନର ଏକ ଉପକରଣ ମାତ୍ର” । ଜ୍ଞାନର କୌଣସି ନିଜସ୍ଵ ମୂଳ୍ୟ ନାହିଁ । ସେହିପରି ସତ୍ୟର କୌଣସି ନିଜସ୍ଵ ମୂଳ୍ୟ ନାହିଁ । ଯାହା ବାସ୍ତବ ଜୀବନରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ ତାହାହିଁ ସତ୍ୟ । ଜୀବନର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନରେ ଜ୍ଞାନ ଓ ସତ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଜ୍ଞାନର ସତ୍ୟାସତ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ, ପ୍ରଯୋଗ ବାଦକୁ ‘ପରୀକ୍ଷଣବାଦ’, ‘ମାନବିକତା ବାଦ’ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ।
- (୬) ମନୁଷ୍ୟର ସ୍ଥାଧୀନତା ନରହିଲେ ତା'ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅନୁସନ୍ଧିଷ୍ଠା ବା ପରୀକ୍ଷଣ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ । ମନୁଷ୍ୟର କୌଣସି, ଜ୍ଞାନ ବା ଅନୁଭବକୁ ବାସ୍ତବ ଜୀବନରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ହେଲେ ସ୍ଥାଧୀନତା ଓ ଉଦାରଣ ଆବଶ୍ୟକ ।
- (୭) ଜନ୍ ଭୂଲଙ୍କ ମତରେ ‘ଗଣତନ୍ତ୍ର ହେଉଛି ସର୍ବୋ ମ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା’ । ଗଣତାନ୍ତ୍ରକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟକ୍ତି ତା'ର ସ୍ଥାଧୀନ ଚିନ୍ତାଧାରାର ସଠିକ ଉପଯୋଗ କରିପାରେ । କେବଳ ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ ବ୍ୟକ୍ତିକ ଓ ସାମାଜିକ ଅଭିଭୂତି ଘଟିଥାଏ ।
- (୮) ମନୁଷ୍ୟ ନିଜର ସୃଜନାଶକ୍ତି, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଚିନ୍ତା ପ୍ରଯୋଗ କରି ସମାଜର ପ୍ରଭୁତ ଉନ୍ନତି ସାଧନ କରିପାରିବ । ପ୍ରଯୋଗବାଦୀ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ସମଗ୍ରୀ ସମାଜକୁ ନୃତ୍ୟଭର ଉନ୍ନତ ପଥରେ ପରିଚାଳିତ କରିବା । ଏହି ପ୍ରଗତିର ପରିସମାପ୍ତି ନଥାଏ ।

୧.୪.୩ ଜନ୍ ଭୂଲଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନ

ଶିକ୍ଷା ଓ ଦର୍ଶନ:-

ଜନ୍ ଭୂଲଙ୍କ ମତରେ ଦର୍ଶନ ଓ ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ନିବିଡ଼ ସଂପର୍କ ଅଛି । ‘ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଅଭିଜ୍ଞତାର ନିରବହୁନ୍ମୁଖ ପୁନର୍ଗୀନ (Education is continuous reconstruction of human experiences) ଏହା ଥିଲା ଭୂଲଙ୍କର ମତ । ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନର ବ୍ୟବହାରିକ ଦିଗ, ଏକଥା ସେ ସ୍ଵାକ୍ଷର କରନ୍ତି ନାହିଁ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଦର୍ଶନ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ମୌଳିକ ନୀତି ଗୁଡ଼ିକର ସମାହାର । ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣାଗାର ଯେଉଁଠି ବିଭିନ୍ନ ଦାର୍ଶନିକ ତ୍ରୁଟିର ବାସ୍ତବ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ । ଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ନାହିଁ । ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରିଥାଏ ।

ଚିନ୍ତା ଓ ସତ୍ୟ:-

ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ଚିନ୍ତା ହେଉଛି ନୂତନ ଜ୍ଞାନ ବା ନୂତନ ସତ୍ୟରେ ଉପନୀତ ହେବାର ଉପାୟ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଚିନ୍ତା ହେଉଛି ‘ଅନୁସନ୍ଧାନ’ । ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ବା ଚିନ୍ତନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୁଦ୍ଧିର ପ୍ରୟୋଗ ଅପରିହାର୍ୟ ‘ମନୁଷ୍ୟ ଅନେକ ଜଟିଳ ଓ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟା ଦେଇ ଗତି କରୁଛି । ତା’ର ଅସ୍ଥିତ୍ୱ ବଜାୟ ରଖିବାପାଇଁ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତ ସମସ୍ୟାକୁ ସମାଧାନ କରିବା ପାଇଁ ଚିନ୍ତନ ଶିକ୍ଷିର ବୁଦ୍ଧିର ଯଥାର୍ଥ ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଦର୍ଶବାଦୀଙ୍କ ମତରେ ସତ୍ୟ ହେଉଛି ଶାଶ୍ଵତ, ଚିରତନ ଅପରିବ ନୀୟ ଏବଂ ସାର୍ବଜନୀନ । ସତ୍ୟ ଓ ଜ୍ଞାନ ଅପରିବ ‘ନୀୟ ହୋଇଥିବାରୁ ଶିଶ୍ରୁତ ସତ୍ୟ ଓ ଜ୍ଞାନ ସଂପର୍କରେ ଶିକ୍ଷା ଦେବାର ପଢ଼ିବିଲୁ ସହଜ ବୋଲି ଧରି ନିଆୟାଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଡୁଇଙ୍କର ମତ ହେଲା ଭିନ୍ନ । ସେ କହିଲେ ସତ୍ୟ ଶାଶ୍ଵତ ଓ ଚିରତନ ନୁହେଁ । ଏହା ପରିବ ‘ନଶୀଳ । ଅନୁସନ୍ଧାନ ସାପେକ୍ଷ । ଅନୁସନ୍ଧାନ କରି ସତ୍ୟକୁ ଆବିଷ୍କାର କରାଯାଏ । ଶିକ୍ଷକ ସତ୍ୟକୁ ଅଭିଜ୍ଞତା ଓ ଅନୁସନ୍ଧାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଆବିଷ୍କାର କରିବାର କୌଣସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ଦେବା ଦରକାର ।

ସକ୍ରିୟତା:-

ଜନ୍ ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଓ ସତ୍ୟ ନିରୂପଣର ମାଧ୍ୟମ ହେଉଛି ଚିନ୍ତା ଓ ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ପରୀକ୍ଷଣ । କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଯଦି କୌଣସି ବାଧା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ତେବେ ସମସ୍ୟା ଜାତ ହୁଏ । ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାହାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନେକ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରେ । ଏହି ତଥ୍ୟକୁ ବିଶ୍ଲେଷଣ କରି ଏକ ସମାଧାନର ଉପାୟ ମନେ ମନେ ସ୍ଥିରକରେ । ଏହି ପ୍ରକରକୁ ପ୍ରକଳ୍ପନ କୁହାଯାଏ । ବାସ୍ତବ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ପରାମିତ ହେଲେ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ହୁଏ । ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ବା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ପାଠ ଟି ସୋପାନ ଅଛି ।

ସକ୍ରିୟତା - କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା

ସମସ୍ୟା - କାର୍ଯ୍ୟରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି

ତଥ୍ୟ - ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ ।

ପ୍ରକଳ୍ପନ - ଏକ ଉପାୟ ତଥ୍ୟକୁ ସମାଧାନର ସ୍ଥାନ ରୂପେ ଧରି ନିଆୟାଏ ।

ପରୀକ୍ଷଣ - ପ୍ରକଳ୍ପର ପରୀକ୍ଷଣ ସଫଳ ହେଲେ ଜ୍ଞାନ, ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ବା ସତ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ହୁଏ ଓ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ହୁଏ ।

କ୍ରମବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷା:-

ଜନ୍ ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ବୃଦ୍ଧି ବା କ୍ରମ ବିକାଶର ନାମାନ୍ତର । ଶିଶୁର ଶରୀର, ମନ, ଆଗ୍ରହ, ଜ୍ଞାନ କୌଣସି ଆଚରଣ ପ୍ରଭୃତି ପରିବ ‘ନ ହେବାରେ ଲାଗିଛି । ଏହି ବୃଦ୍ଧି ହେଉଛି ଶିକ୍ଷା । ଶିକ୍ଷା କେତେକ ତଥ୍ୟ ବା ଜ୍ଞାନର

ଆହରଣ ନୁହେଁ । ଏହା ଏକ ସକ୍ରିୟ ପ୍ରକ୍ରିୟ । କୁମ ବିକାଶ ସହ ଏହା ଜଡ଼ିତ । ଶିକ୍ଷା ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଏହାକୁ ଗତିଶୀଳ କରିବା । ବୁଦ୍ଧିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଅଧ୍ୟକ ବୃଦ୍ଧି । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଅଧ୍ୟକ ଶିକ୍ଷା ।

ଶିକ୍ଷା ଓ ଗଣତନ୍ତ୍ର:-

ଶିଶୁର କୁମବିକାଶ ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାଏ । ତା'ର ଅଭିଜ୍ଞତା, ଅନୁଭୂତି ସମାଜର ବିଭିନ୍ନ ବର୍ଗର ବୟସର ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସହିତ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନରେ ହିଁ ପୁନର୍ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ । ପରିଷ୍ଵରର ସହଯୋଗିତା, ସଂହତି, ସାହାଯ୍ୟ, ବିଶ୍ୱାସ ଓ ଭାବ ବିନିମୟରୁ ବ୍ୟକ୍ତିର ଶାରୀରିକ, ମାନସିକ, ସାମାଜିକ ତଥା ଆବେଗିକ ପ୍ରରତ୍ନରେ କୁମ ବିକାଶ ଘଟିଥାଏ । ଗଣତନ୍ତ୍ରିକ ସମାଜରେ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଥାଧୀନତା ଓ ସହଯୋଗିତା ଅନ୍ୟ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବା ପରିସ୍ଥିତି ଠାରୁ ଅଧ୍ୟକ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଶିଶୁର ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶରେ । ସ୍ଵତରାଂ ଗଣତନ୍ତ୍ରିକ ସମାଜ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁ ଅଧ୍ୟକ ଅଭିଜ୍ଞତାର ଅଧ୍ୟବାସୀ ହୁଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ସମାଜର ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ର ପ୍ରତିରୂପ / ଛବି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ସମାଜରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯାହା ଦେଖେ ଓ ଶିଖେ ଏବଂ ଯେଉଁ ଅଭିଜ୍ଞତା, ଅନୁଭୂତିକୁ ନେଇ ବଳେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ତା'ର ସେହିପରି ଅଭିଜ୍ଞତା ଓ ଅନୁଭୂତି ଆଚରଣ ହେବା ଦରକାର । ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ସମାଜର ଦୂରତା କମିବା ଦରକାର । ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ସେ ସାମାଜିକୀକରଣ ଶିକ୍ଷା କରୁ । ବିଦ୍ୟା ଗ୍ରହଣ ପରେ ସମାଜ ତାକୁ ଅପରିଚିତ ନ ଲାଗୁ ।

ଆଗ୍ରହ ଓ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା:-

ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ଆଗ୍ରହ ଓ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ପରିଷ୍ଵରର ବିରୋଧୀ ନୁହୁଁନ୍ତି ବରଂ ପରିଷ୍ଵରର ସହାୟକ ଅଟନ୍ତି । ଆଗ୍ରହର ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ପ୍ରଚେଷ୍ଟାର ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରଚେଷ୍ଟାର ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଆଗ୍ରହର ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ । ଉଭୟ ବ୍ୟକ୍ତିର କୁମବୃଦ୍ଧି ଓ ବିନାଶରେ ଅର୍ଥାତ୍ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି ।

ପାଠ୍ୟକୁମ:-

ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକୁମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପରିଣତିର ପ୍ରତିକାର ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ପାଠ୍ୟକୁମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅଭିଜ୍ଞତା ଆଗ୍ରହ, ରୁଚି, ଚାହିଦା ଅନୁଯାୟୀ ନିର୍ଭାରିତ ହେବା ଉଚିତ । ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ସେମାନେ ପରିଷ୍ଵର ନିର୍ଭରଣୀଳ ଅଟନ୍ତି । ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଔକ୍ୟ ସୁତ୍ରଟିକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀକୁ ସମ୍ବନ୍ଧ କରାଇବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ହେବା ଦରକାର ।

କେତେକ ଶିକ୍ଷାବିଭକ୍ତଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ସ୍ଥାନ୍ତ୍ରିକ ବ୍ୟକ୍ତି-ନିରପେକ୍ଷ, ବୃଦ୍ଧିଗ୍ରାହୀ ହେବା ବିଧେୟ । ଏହି ବିଷୟ ବପ୍ତୁଦ୍ଵାରା ଶିଶୁର ଆବେଗରଞ୍ଜିତ ଅଭିଜ୍ଞତା ଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଶୃଙ୍ଖଳିତ ଓ ନିୟମିତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଅନ୍ୟ କେତେକଙ୍କ ମତରେ ଶିଶୁର ସ୍ଵତଃକୁଁ ‘ଆଗ୍ରହ ହିଁ ଶିକ୍ଷାର ଉପରେ’ । ତା'ର ଆଗ୍ରହକୁ ଭିନ୍ନ କରି ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ସ୍ଥିର ହେବା ଦରକାର । ପାଠ୍ୟ ବପ୍ତୁର ଚାପରେ ଶିଶୁର ଆଗ୍ରହ ବିରକ୍ତିରେ ପରିଣତ ହୁଏ । ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ଶିଶୁର ଆଗ୍ରହ ଓ ଔସ୍ତୁକ୍ୟକୁ ବାଦଦେଇ ପାଠ୍ୟକୁମ ସ୍ଥିର ହେବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ବିଷୟ ବପ୍ତୁ ହେଉଛି ସମାଜର ଯୁଗ ଯୁଗ ସଂତ ଜୀବନ ଅଭିଜ୍ଞତା । ସେ ବିଷୟବପ୍ତୁ

ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁର ଜ୍ଞାନ ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ରୁଦ୍ଧିମନ୍ତ୍ର କରିଥାଏ । ବିଷୟବସ୍ତୁ ତଥା ଶିଶୁର ଆଗ୍ରହ ଉଭୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଆବଶ୍ୟକ । ଯେଉଁ ଅଭିଜ୍ଞତା ନୂତନ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରେ, ନୂତନ ଜ୍ଞାନର ପଥ ଉନ୍ମୂଳ୍କ କରେ ସାମାଜିକ ଜୀବନ ସହିତ ଅଧିକ ସଂୟୁକ୍ତ କରେ ତାହା ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୂଲ୍ୟବାନ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚିତି:-

ଡ୍ରୁଇଙ୍କ ଶିକ୍ଷାପରିଚିତି ତାଙ୍କର ଦାର୍ଶନିକ ତୁ ଉପରେ ଆଧାରିତ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିଶୁକୁ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ସ୍ଵାଧୀନତା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ତା'ର ସ୍ଵାଭାବିକ ଓ ସ୍ଵତଃକୁ ଆଚରଣକୁ ବାହିୟକ ନାତନିଯମ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଅନୁଚ୍ଛିତ ।

ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ବାନ୍ଧବ ଅଭିଜ୍ଞତା ମାଧ୍ୟମରେ ସଂଘଠିତ ହୋଇଥାଏ । ସକ୍ରିୟତା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ । ଡ୍ରୁଇଙ୍କ ମତରେ “ସମସ୍ୟା-ପରିଚିତି” ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଚିତି । ବ୍ୟକ୍ତିର ସକ୍ରିୟତା, ସମସ୍ୟା ବୋଧ, ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ, ପ୍ରକଳ୍ପ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷଣ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକଳ୍ପର ସତ୍ୟତା ନିରୂପଣ କରାଯାଏ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ସ୍ଥାନ:-

ଗତାନୁଗତିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଜ୍ଞାନ, ଶକ୍ତି, ନୈତିକ ଆଦର୍ଶର ଉତ୍ସ ହେଲେ ଶିକ୍ଷକ । ଡଲଟନ୍ ପରିଚିତ, ମାତ୍ର ସୋରୀ ପରିଚିତ ପ୍ରଭୃତିରେ ଶିକ୍ଷକ ନିଷ୍ଠିୟ ଦ୍ରୁଷ୍ଟ ସାଜିଥାନ୍ତି । ଶିଶୁ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ନିୟମାନୁସାରେ ବିକଶିତ ହୁଏ । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷକ ହସ୍ତକ୍ଷେପ କରିନଥାନ୍ତି । ଡ୍ରୁଇଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ସଂସ୍ଥାର ଏକ ସଦସ୍ୟ ମାତ୍ର । ସେମନେମୁଖୀୟ ହୋଇ ପାରିବେନି । ସେ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସାମାଜିକ ଜୀବନରୁ ଶକ୍ତି ଆହରଣ କରି ଛାତ୍ର ସମାଜକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିଥାନ୍ତି । ସେ ନିଜର ସମୃଦ୍ଧି ଅଭିଜ୍ଞତା, ବୁଦ୍ଧି ଓ ବିବେଚନା ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ମାନଙ୍କର ଶକ୍ତି ଓ ପ୍ରବୃତ୍ତିକୁ ସାମାଜିକ ଜୀବନ ସହିତ ସଂୟୁକ୍ତ କରନ୍ତି । ଶିକ୍ଷକର ଦୂରଦୃଷ୍ଟି, ଧୈର୍ୟ, ନାରପେକ୍ଷତା, କ୍ଷମାଗୁଣ ଓ କରୁଣା ଗୁଣ ରହିବା ଦରକାର ।

ଶୃଙ୍ଖଳା ଓ ଅନୁଶାସନ:-

ଡ୍ରୁଇଙ୍କ ମତରେ ବାହ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା ସେଇଠି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ଯେଉଁଠି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିବେଶ ଅସାମାଜିକ ଥାଏ ଏବଂ ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ ଚେତନାର ଅଭାବ ଦେଖାଦିଏ । ଯଦି ପରିବେଶ ସମାଜ ଧର୍ମ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ଶୃଙ୍ଖଳା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଚେତନା ଓ ଦାୟିତ୍ୱ ବୋଧରୁ ସ୍ଵତଃ ଜାତ ହୋଇଥାଏ । ନିଜ ଭିତରୁ ଯେଉଁ ଶୃଙ୍ଖଳା ଜାତ ହୋଇଥାଏ ତାହାହିଁ ପ୍ରକୃତ ସ୍ଵାଧୀନତା ଏହା ଡ୍ରୁଇଙ୍କର ମତ । ସେ ବାହ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା (imposed discipline) ଅର୍ଥାତ୍ ପାତ୍ରନ ଦ୍ୱାରା ଶୃଙ୍ଖଳା ରକ୍ଷା କରିବା ବିରୋଧରେ ସ୍ଵର ଉଠେ ଲକ୍ଷ କରିଛନ୍ତି । ଅନୁଜାତ ଶୃଙ୍ଖଳା ବା ସାମାଜିକ ଶୃଙ୍ଖଳା ଉପରେ ସେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାନ୍ତି । ତାଙ୍କ ମତରେ ସମାଜରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରିବା, ସହଯୋଗ କରିବା, ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, କୌଣସି ଶିକ୍ଷା କରିବା ଓ ପରସ୍ପର ସହିତ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ବା ସାମାଜିକ କର୍ମରେ ଦାୟିତ୍ୱ ନେବା ଦ୍ୱାରା ଶୃଙ୍ଖଳା ଆପେ ଆପେ ଆସିଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପରୋକ୍ଷରେ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ହୋଇଥାଏ ।

୧.୪.୪ ଜନ୍ ଭୂଲଙ୍କ ଅବଦାନ:

ଶିକ୍ଷା ଜଗତର ଅତୁଳନୀୟ ଥିଲେ ଜନ ଭୂଲ । ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ତାଙ୍କର ଅବଦାନର ପଚାତ୍ର ନାହିଁ । ବିଶିଷ୍ଟ ଦାର୍ଶନିକ ରସ୍କ (Rusk) କହିଛନ୍ତି ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମେ ଜନ ଭୂଲଙ୍କ ପାଖରେ ରଣୀ ହୋଇରହିବୁ କାରଣ ସେ ତାଙ୍କର ମହାର୍ଷ ସେବା ଓ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ବଳରେ ଅଚଳ ପୁରାତନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଆଧୁନିକ ଯୁଗ ପାଇଁ ପ୍ରଗତିଶୀଳ, ଯଥାର୍ଥ ଓ ଯୁଗୋପ୍ଯୋଗୀ କରି ପାରିଛନ୍ତି । କିଛି ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

- (କ) ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମାଜର ପରିବେଶ ଓ ସାମାଜିକ ଭିତ୍ତିମି ତଥା ଗୋଷ୍ଠୀ (ସମାଜ)ର ସହଯୋଗ ବିନା ଉନ୍ନତି କରିପାରିବ ନାହିଁ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ହେଉଛି ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀ ସଦୃଶ । ଶିକ୍ଷା ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ପରିଷର ସହ ଅନୁବନ୍ଧିତ । ଗୋଷ୍ଠୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ (Community school) ତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତଳିତ ।
- (ଖ) ଅନୁଭୂତି ଓ ଅଭିଞ୍ଚତା କୌଣସିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତାଙ୍କର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅବଦାନ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ନିଜର ଅନୁଭୂତିରୁ ବାନ୍ଧବ ଓ ଉପାଦେୟ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରଥାନ୍ତି । ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ନୂତନ ଅଭିଞ୍ଚତା, କୌଣସି ଓ ଦକ୍ଷତା ହାସଳ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯିବା ବା ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- (ଘ) ଆଉ ଏକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନ ହେଉଛି ଜନ ଭୂଲଙ୍କର ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ବିଶ୍ଵିଷଣ । ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ଇଚ୍ଛା, ଆଗ୍ରହ ଉଚ୍ଚକଣ୍ଠ, ମାନସିକ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ, ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅଭ୍ୟାସ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା ଦାନ ହେବା ବିଧେୟ ।
- (ଘ) ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାଙ୍କର ବଳିଷ୍ଠ ଅବଦାନ ହେଲା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବା ପଞ୍ଚତି ! (Problem solving method) ବା (Project method) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏହି ପଞ୍ଚତିରେ ପରିଷରର ସହଯୋଗରେ ଓ ନିଜ ନିଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ଓ ସ୍ଵଜନୀଶକ୍ତିର ପ୍ରଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଅସମାନ୍ତିତ ପ୍ରଶ୍ନର ସମାଧାନ କରିପାରନ୍ତି ।
- (ଡ) ଜନ ଭୂଲ ଶାରୀରିକ ଦଣ୍ଡ ବିଧାନ ଦ୍ୱାରା ଶୁଙ୍ଗଳା ଆଣିବାକୁ ବିରୋଧ କରନ୍ତି । ସେ ତାହାନ୍ତି କର୍ମରେ ସହଯୋଗ କରି ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଷରକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରି ବା କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ହାସଳ କଲେ ଶାକ୍ଷାର୍ଥୀ ବହୁତ ଶୁଙ୍ଗଳିତ ହୁଏ । ସେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନୁର୍ତ୍ତ ଶୁଙ୍ଗଳା (Self discipline) ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଥିଲେ ।
- (ଚ) ଜନ ଭୂଲଙ୍କର ଅନନ୍ୟ ବଳିଷ୍ଠ ଅବଦାନ ହେଲା ଗଣତାନ୍ତିକ ଚିତ୍ରାଧାରାର (democratic spirit) ପ୍ରଯୋଗ । ତାଙ୍କର ଉପାଦେୟ ପୁଣ୍ୟକ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗଣତନ୍ତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷା' ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରେ । ଚିକାଗୋରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ତାଙ୍କର ଗୋଷ୍ଠୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏହାର ବାନ୍ଧବ ରୂପାଯନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ।
- (ଛ) ତାଙ୍କର ଉନ୍ନତ ଚିତ୍ରାଧାରା (Progressive outlook) ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଜଗତକୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଉପହାର ଭଳି ପ୍ରତୀଯମାନ ହୁଏ ।

- (ଜ) ‘ଶିକ୍ଷା ଜୀବନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି’ ନୁହେଁ । ‘ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଜୀବନ’- ଅନୁଚ୍ଛିତା ଶିକ୍ଷା ଜଗତକୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟାପକ ଓ ବାନ୍ଧବଧର୍ମୀ କରିଛି ।

ସାରାଂଶ:

ଜନ ଭୂଲଙ୍କ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ:

ଜନ ଭୂଲ ଆମେରିକାର ଜଣେ ବିଚକ୍ଷଣ ଦାର୍ଶନିକ ଓ ଚିତ୍ତାନାୟକ ୧୮୪୯ ମସିହାରେ ଆମେରିକାର ବର୍ଲିଂଟନ ସହରରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ସେଠାରେ ସେ ବାଲ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିଥିଲେ । ବର୍ଲିଂଟନ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ସେ ଗ୍ରାଜ୍ୟେସନ ଶେଷ କଲାପରେ କିଛି ବର୍ଷ ଶିକ୍ଷକତା କରିଥିଲେ । ତା’ପରେ ଜନ ହପକିନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଦର୍ଶନରେ ପି. ଏର୍. ଡି. କରିବା ପାଇଁ ଗଲେ । ମିତିଗାନ୍ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ୧୮୯୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧ୍ୟାପନା କଲେ । ୧୮୯୭ରେ ସେ ଚିକାଗୋରେ ଏକ ଲାଜୋରାଟିର ସ୍କୁଲ (ପ୍ରୟୋଗ ଶାଳା) ପ୍ରତିଷ୍ଠା କଲେ । ୧୯୦୪ ରୁ ୧୯୩୦ ସେ କଲମିଆ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦର୍ଶନର ପ୍ରଫେସର ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କଲେ ।

ଦର୍ଶନ:

ଚାର୍ଲେସ ଡାରଉଲଙ୍କ ବିବିନ୍ନ ବାଦ ଓ ଉଳଳିଯମ ଜେମସଙ୍କ ପ୍ରୟୋଗବାଦୀ ଭାବନା ତାଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥିଲା । ଯାହା ଭଲ ତାହା ଆବଶ୍ୟକ । ଯାହା ଆବଶ୍ୟକ ତାହା ଭଲ । ସତ୍ୟ ତାହା ଯାହା ଆୟର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପୂରଣ କରେ ଏବଂ ଯାହା ଆୟର କାମନା ଓ ବାସନାରେ ସନ୍ତୋଷ ଦିଏ ।

ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନ:-

ଦର୍ଶନ ଓ ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ନିବିଡ଼ ସଂପର୍କ ଅଛି । ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଅଭିଜ୍ଞତାର ନିରବିନ୍ଦୁ ପୁନର୍ଗ୍ରହଣ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷା ଏକ ଗବେଷଣାଗାର ଯେଉଁଠି ବିଭିନ୍ନ ଦାର୍ଶନିକ ତୁର ବାନ୍ଧବ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ । ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନକୁ ନିଯମିତ କରିଥାଏ ।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ:-

ତାଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅଭିଜ୍ଞତା, ଆଗ୍ରହ, ରୂପି, ଚାହିଁବା ଅନୁଯାୟୀ ନିର୍ଦ୍ଦିତ ହେବା ଦରକାର । ଶିଶୁର ଆଗ୍ରହକୁ ଭିନ୍ନ କରି ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସ୍ଥିର ହେବା ଦରକାର । ଦୈନିକ ସାମାଜିକ ଅଭିଜ୍ଞତା, ବିଷୟବସ୍ତୁ ଯାହା ଶିଶୁର ଜ୍ଞାନ ଓ ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ବୃଦ୍ଧିମନ୍ତ୍ର କରିଥାଏ ସେଉଁଳି ବିଷୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:-

ଶିଶୁକୁ ସାଧାନତା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଶିଶୁକୁ ଅଭିଜ୍ଞତା ଯୋଗାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଦରକାର । ଶିଶୁ ସାଭାବିକ ଓ ସ୍ଵତଃକୁନ୍ତୁ ଭାବରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ଦରକାର । ବାଧରେ ନୁହେଁ । ଶିଶୁ ସକ୍ରିୟ ହେଲେ

ଶିକ୍ଷାଲାଭ ଯଥାର୍ଥ ହୁଏ । ‘ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଢ଼ନି’ ବା ‘ପ୍ରକଳ୍ପ ପଢ଼ନି’ ଯେଉଁଥରେ ପରମ୍ପରର ସହଯୋଗରେ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରେ ତାହା ଗ୍ରହଣୀୟ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ଥାନ :-

ଡୁଇଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ସଂସ୍ଥାର ଏକ ସଦସ୍ୟ ମାତ୍ର । ସେ ମନୋମୁଖୀ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସେ ନିଜର ଅଭିଜ୍ଞତା ଦ୍ୱାରା ସାମାଜିକ ଜୀବନ ସହିତ ଶିଶୁ ଶକ୍ତି ଓ ପ୍ରକୃତିକୁ ସଂୟୁକ୍ତ କରନ୍ତି । ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଦୂରଦୃଷ୍ଟି, ଧୌର୍ଯ୍ୟ, ନୀରପେକ୍ଷଣ, କ୍ଷମାଗ୍ରୂଷା ଓ କରୁଣାଗ୍ରୂଷା ରହିବା ଦରକାର । ସେ ପାତର ଅନ୍ତର କରିବା ଅନୁଚ୍ଛିତ । ତାଙ୍କର ଚିତ୍ରାଧାରା ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଶୈଳୀରେ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଭାବନା ପ୍ରକଟିତ ହେବା ଦରକାର । ସେ ଶିଶୁର ବନ୍ଧୁ, ଦାର୍ଶନିକ ଓ ମାର୍ଗ ଦର୍ଶକ ହେବା ଜରୁରୀ ।

ଶୃଙ୍ଖଳା:-

ଦଶ ବିଧାନ ଦ୍ୱାରା ଯେଉଁ ଶୃଙ୍ଖଳା ଆସେ ତାହା ପ୍ରକୃତି ଶୃଙ୍ଖଳା ନୁହେଁ । ନିଜ ଭିତରୁ ସ୍ଵତଃକୁ ଭାବରେ ଯେଉଁ ଶୃଙ୍ଖଳା ଯାତ ହୁଏ ତାହା ବାଷ୍ପବରେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରେ । କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା, ଦାୟିତ୍ୱ ବହନ କରିବା, ପରମ୍ପରକୁ ସହଯୋଗ କରିବା ଅଭ୍ୟାସ କରିବା ଓ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟକ୍ତି ପରୋକ୍ଷରେ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଜନ୍ ଡୁଇଙ୍କ ଅବଦାନ :-

- ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ଓ ସହଯୋଗ ବିନା ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି ହୋଇପାରେନା ।
- ଅନୁଭୂତି ଓ ଅଭିଜ୍ଞତା କୌଣସି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତାଙ୍କର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅବଦାନ ।
- ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରର ମନସ୍ତାନ୍ତ୍ରିକ ବିଶ୍ଳେଷଣ । ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ଜଳା, ଆଗ୍ରହ, ଉତ୍ସକ୍ଷା, ମାନସିକ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ, ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅଭ୍ୟାସ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ହେବା ବିଧେୟ ।
- ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଢ଼ନି ଓ ପ୍ରକଳ୍ପ ପଢ଼ନି ତାଙ୍କର ଏକ ବିଶେଷ ଅବଦାନ ।
- ନିଜସ୍ଵ ବିଚାରଧାରାକୁ ନିୟମ ଶୃଙ୍ଖଳା ହିଁ ପ୍ରକୃତ ଶୃଙ୍ଖଳା । ବାହ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା ଓ ଦଶ ବିଧାନ ଦ୍ୱାରା ଆନୀତ ଶୃଙ୍ଖଳା ପ୍ରକୃତ ଶୃଙ୍ଖଳା ନୁହେଁ । କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା, ଦାୟିତ୍ୱ ତୁଳାଇବା । ପରମ୍ପରକୁ ସାହାୟ୍ୟ କରିବା ଦ୍ୱାରା ପରୋକ୍ଷରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଶୃଙ୍ଖଳିତ ହୋଇଥାଏ ।
- ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଚିତ୍ରାଧାରା ଓ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଭାବନା ଶିକ୍ଷାକରେ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ହିଁ ଗଣତନ୍ତ୍ରର ପ୍ରକୃତ ପ୍ରୟୋଗଶାଳା ।
- ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଚିତ୍ରାଧାରା ଶିକ୍ଷାକୁ ଆହୁରି ଉନ୍ନତ କରିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ।
- ଶିକ୍ଷାହିଁ ଜୀବନ, ଜୀବନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନୁହେଁ ।



ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

- ୧ | କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଜନ୍ ଭୁଏ କ'ଣ _____ ଦାର୍ଶନିକ ଥିଲେ ।
 - (କ) ଆଦର୍ଶବାଦୀ
 - (ଖ) ପ୍ରକୃତିବାଦୀ
 - (ଗ) ପ୍ରୟୋଗବାଦୀ
 - (ଘ) ସାମ୍ୟବାଦୀ ।
- ୨ | ଜନ୍ ହୁଏ ଦେଶର ଦାର୍ଶନିକ
 - (କ) ଚୀନ
 - (ଖ) ଭାରତ
 - (ଗ) ଚାଷ
 - (ଘ) ଆମେରିକା
- ୩ | ପ୍ରୟୋଗ ବାଦକୁ କାହିଁଟି ପରୀକ୍ଷଣ ବାଦ କୁହାଯାଏ । ଠିକ୍ ଉ ରଚି ବାଛି ତା' ତାହାଣରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଖୁବିଲେ (✓) ଲେଖ ।
 - (କ) ପରାକ୍ଷା ନକରି ସତ୍ୟକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ । ()
 - (ଖ) କୌଣସି ତଥ୍ୟକୁ ପରାକ୍ଷା କରି ପର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରାଯାଏ । ()
 - (ଗ) ପ୍ରୟୋଗରେ ଆସୁନଥିବା ଜ୍ଞାନକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ଧରି ନିଆଯାଏ । ()
 - (ଘ) କୌଣସି ଉଚ୍ଚିକୁ ଜୀବନରେ ପ୍ରୟୋଗ ନକରି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ । ()
- ୪ | ଶିକ୍ଷା ଓ ଗଣତନ୍ତ୍ର କିପରି ବିଶେଷ ସଂପର୍କ ଅଛି ତାହା ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।
- ୫ | ଦଶ ବିଧାନ ଦ୍ୱାରା ଶୁଙ୍ଗଳା ଅଣାଯାଏନି ବରଂ ପରମ୍ପରା ସହଯୋଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶୁଙ୍ଗଳା ଅଣାଯାଏ-
ଜନ ଭୁଏଙ୍କର ଉଚ୍ଚିର ତାପ୍ୟର୍ୟ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।
- ୬ | ଜନ ଭୁଏଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ତତ୍ତ୍ଵ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- ୭ | ଜନ ଭୁଏଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଜଗତକୁ ଥିବା ଅବଦାନର ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।



(ଚ) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠକୁର

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟାସର ଅଧ୍ୟନପରେ ଛାଡ଼ିଛାଡ଼ୀମାନେ

- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠକୁରଙ୍କ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେବେ ।
- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ସହିତିୟକ କୃତି ସମନ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରିବେ ।
- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନରେ ଥବା ତୁ ଏବଂ ଆଦର୍ଶର ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ ।
- ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷାନୀତି ଯଥା ସ୍ଵାଧୀନତା, ସୃଜନଶୀଳ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ ପ୍ରକୃତି ସହ ମଣିଷର ମିଳନ ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ଭାବୁଡ଼କୁ ବୁଝିବେ ।
- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଯଥା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ, ଅନୁଶୀଳନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଭୂମିକାର ପ୍ରୟୋଗମୂଳକ ଅବତାରଣା କରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଅବଦାନର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବେ ।
- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶୈଖିକ ସଂପରୀକ୍ଷଣ ଯଥା ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଶୁଭ୍ରଦେବ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠକୁର ଥିଲେ ଏକାଧାରରେ ଜଣେ ଦାର୍ଶନିକ, ନାଟ୍ୟକାର, କବି, ମାନବବାଦୀ ଚିନ୍ତାନାୟକ ଏବଂ ବିଶ୍ୱବିଖ୍ୟାତ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତ । ପାଣ୍ଡାତ୍ୟ ମନୀଷୀ ରଣ୍ଜେଙ୍କ ଭଳି ସେ ଥିଲେ ଜଣେ ପ୍ରକୃତିବାଦୀ ଏବଂ ତାଙ୍କର ଜୀବନାଦର୍ଶନରେ ଥିଲା ବୈପ୍ଲବିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ । ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରକୃତିବାଦୀ ଓ ସୃଜନମୂଳକ ଚିନ୍ତାଧାରାର ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନକରି ସେ ପାରଂପରିକ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ଘୋର ବିରୋଧ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଏକ ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ଆନନ୍ଦମୟ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନ କରିଥିଲେ ।

୧.୭.୧ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଜୀବନୀ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠକୁର ୧୮୭୧ ମସିହା ମଇ ମାସ ଡତାରିଖରେ କୋଲକାତାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ପିତା ଥିଲେ ମହାର୍ଷି ଦେବେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠକୁର । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ବାଲ୍ୟଶିକ୍ଷା ଘରୋଇ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମାପିତ ହୋଇଥିଲା । କୌଣସି ଅବସ୍ଥାରେ କଲିକତାର ସେ ଜାତିଅର ସ୍କୁଲରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ନାମଲେଖା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ବିଦ୍ୟାଲୟର ପାରଂପରିକ ନିୟମକାନ୍ତିନ ଏବଂ ନାରୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମନରେ ଗଭୀର ଅସତ୍ରୋଷ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ବିଦ୍ୟାଲୟର ଛରିକାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବା ତାଙ୍କୁ ଯନ୍ତ୍ରଣାଦାୟକ ବୋଧ ହେଉଥିଲା । ଏହିପରି ଭାବରେ ପ୍ରଚଳିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିରୋଧରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମନ ବିଦ୍ୱାହ କରିଥିଲା ।

୧୯୭୭ ମସିହାରେ ୧୭ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଆଜନ୍ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ସେ ବିଲାତ ଯାତ୍ରା କଲେ । କିନ୍ତୁ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ବର୍ଷପରେ ଆଜନ୍ ଡିଗ୍ରୀ ଶେଷ ନକରି ସେ ଘରକୁ ଫେରିଆସିଲେ । କିନ୍ତୁ ଇଂଲଣ୍ଡରେ ଥିବା ସମୟରେ ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ ଅଧ୍ୟୟନ କରିଥିଲେ । ସେଠାରେ ବିଶ୍ୱର ବିଭିନ୍ନ ଲୋକମାନଙ୍କ ସଂସ୍କରଣରେ ଆସିବା ଫଳରେ ବିଶ୍ୱଭ୍ରାତୃତ୍ୱ ଚିନ୍ତାଧାରା ତାଙ୍କଠାରେ ପୁଣିଲାଭ କରିଥିଲା, ସ୍ଵଦେଶ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ ପରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ସାହିତ୍ୟ ସାଧନାରେ ନିଜକୁ ନିଯୋଜିତ କଲେ । ୧୯୦୧ ମସିହାରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ବୋଲପୁରଠାରେ “ଶାନ୍ତିନିକେତନ” ନାମରେ ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ୧୯୦୯ ମସିହାରେ ସେ “ଗୀତାଞ୍ଜଳି” ରଚନା କରିଥିଲେ ଏବଂ ଏଥପାଇଁ ୧୯୧୩ ମସିହାରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କୁ ନୋବେଳ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା । ବିଶ୍ୱର ବିଭିନ୍ନ କୋଣରୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କୁ ପ୍ରଶଂସା ମିଳିଥିଲା । ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ତାଙ୍କୁ “ନାଇର୍” ଏବଂ “ସାର” ଉପାଧି ଏବଂ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଅକ୍ସଫୋର୍ଡ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ତରଫରୁ “ଡକ୍ଟର୍” ଉପାଧି ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା । କିନ୍ତୁ ଜାଲିଆନ୍ତ୍ରାଳା ଶାନ୍ତିନିକେତନ ପ୍ରତିବାଦରେ ଏହି ଉପାଧକୁ ସେ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିଥିଲେ । କାଳକ୍ରମେ “ଶାନ୍ତିନିକେତନ” ବିଦ୍ୟାଳୟ “ବିଶ୍ୱଭାରତୀ” ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହେଲା ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ପୃଥିବୀର ବହୁଦେଶ ଯଥା ଇଂଲଣ୍ଡ, ଆମେରିକା, ରଷ୍ଟ, ଯୁରୋପ ଓ ଏସିଆ ମହାଦେଶର ବହୁଦେଶ ପରିଭ୍ରମଣକରି ବିଶ୍ୱଭ୍ରାତୃତ୍ୱ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲେ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ବିଶ୍ୱଭାରତୀରେ ଯଥାର୍ଥରେ ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଶ୍ୟର୍ୟ ସଂସ୍କୃତିର ମିଳନ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୪୧ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ଡିକ୍ରିଷ୍ଟରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ସ୍ଵର୍ଗାରୋହଣ କରିଥିଲେ । ଭାରତରେ ଯାମାଜିକ, ରାଜନୈତିକ, ସାହିତ୍ୟକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ ଇତିହାସରେ ଏକ ମହାନ୍ ଅଧ୍ୟାୟର ପରିସମାପ୍ତ ଘଟିଲା ।

୧.୭.୨ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ତାଙ୍କ ଜୀବନ ଦର୍ଶନର ଏକ ନିଛକ ପ୍ରତିଫଳନ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ପ୍ରକୃତି ପ୍ରେମ, ମାନବ ପ୍ରେମ ଏବଂ ପାରମାର୍ଥିକ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରତି ଅସତ୍ୱାତ୍ସତ୍ତ୍ଵ ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଉପରେ ଗଭାର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଅଛି । ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ମୁଖ୍ୟତଃ ରହରୋଟି ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଉପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ । ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ସ୍ଥାଧୀନତା, ସ୍ଵଜନଶୀଳ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ, ପ୍ରକୃତିସହ ମନୁଷ୍ୟର ସଂକ୍ରିୟ ବିକଳନ ଏବଂ ବିଶ୍ୱଭ୍ରାତୃତ୍ୱ ।

୧. ସ୍ଥାଧୀନତା :

ଭାରତର ତଡ଼କାଳୀନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରତି ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କର ଘୃଣାବୋଧ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା । କାରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପୁଷ୍ଟକର ଦାସଥିଲେ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଭାଷାରେ “ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରକୋଷ୍ଟଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ମଳ, କାନ୍ତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରହରୀ ସଦୃଶ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସଂଗ୍ରହାଳୟର ମୃତ ଜୀବ ସଦୃଶ, ଶିକ୍ଷକ ହେଉଛନ୍ତି ବେତ୍ରଧାରୀ, ରକ୍ତଚକ୍ର ଓ ଏକଛତ୍ରପତି ଏବଂ ସେ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇଲାବେଳେ ମନେହୁଏ ଯେପରି କୋମଳପୁଷ୍ଟମାନଙ୍କ ଉପରେ କରକାପାତ ହେଉଛି ।” ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିବ୍ୟକ୍ତି ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସ୍ଥାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ଓ ଖୋଲା ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ବିଧେୟ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବିହଙ୍ଗମାନଙ୍କ ଭଳି ମୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷଣରେ ସ୍ଥାଧୀନ ପ୍ରଯାସ ହିଁ ମୁଖ୍ୟ ନୀତି ହେବା ଉଚିତ । ଶିଶୁଙ୍କୁ ଖୋଲାଖୋଲି ଭାବେ ଆମ୍

ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ନିମନ୍ତେ ସୁଯୋଗ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପୁରୁଥବା ଅସୁବିଧାଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଭୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିକଟରେ ଉପସ୍ଥାପନ କଲେ ଏହାର ସମାଧାନ ସହଜରେ ହୋଇପାରିବ ।

୨. ସୃଜନଶୀଳ ଆମ୍ବ୍ରପକାଶ :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଅନ୍ତର୍ନ୍ତିର ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ସମ୍ଭବ ହୁଏ । ଏହି ଗୁଣସବୁ ସୃଜନାମୂଳକ ଭାବରେ ଆମ୍ବ୍ରପକାଶ କରେ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସୃଜନଶକ୍ତିର ଯନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ନିଆୟିବା ଉଚିତ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ମାଧ୍ୟମରେ ସୃଜନଶକ୍ତିର ବିକାଶପାଇଁ ଶିଶୁକୁ ସୁଯୋଗ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ରବାୟନାଥ ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଯଥା କଳା, ଶିଳ୍ପକର୍ମ, ସଂଗାତ, ଚିତ୍ରକଳା, ଚିତ୍ରଶିଳ୍ପ ଓ ନାଟକ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ପାଠ୍ୟକୁମର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିଥିଲେ ।

୩. ପ୍ରକୃତି ସହିତ ମନୁଷ୍ୟର ସକ୍ରିୟ ମିଳନ :

ପ୍ରକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ବୋଲି ରବାୟନାଥ ମତଦେଇଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଜିଶୁର ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ପରିପ୍ରକାଶ କରନ୍ତି । ଶିଶୁ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ପ୍ରକୃତିରୁ ହିଁ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ମଣିଷ ଜୀବନର ପୂର୍ଣ୍ଣତା ପ୍ରକୃତି ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରିବ । ଏଥିପାଇଁ ପ୍ରକୃତିର ସାନ୍ଦିଧ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ, ତେଣୁ ମନୁଷ୍ୟ ପ୍ରକୃତିଠାରୁ ଦୂରେଇ ନଯାଇ ପ୍ରକୃତିର ନିକଟର ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ମନୁଷ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରକୃତି ମଧ୍ୟରେ ମିଳନକୁ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱରାନ୍ତି କରିପାରିବ ।

୪. ବିଶ୍ୱଭାବୁଡ଼ି :

ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଓ ଦେଶ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସବୁ ମଣିଷ ସମାନ । ମଣିଷ ମଣିଷ ଜିତରେ ଥିବା ବିଜେଦକୁ ରବାୟନାଥ ବିରୋଧ କରୁଥିଲେ । ତେଣୁ ମଣିଷ ସହ ପ୍ରକୃତିର ମିଳନ ହେବା ସହ ମଣିଷ ସହ ମଣିଷର ମିଳନ ହିଁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏବଂ ସାଂସ୍କୃତିକ ସୀକ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିପାରିବ । ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରୁ ହିଁସା, ଯୁଦ୍ଧ, ସଂଘର୍ଷ ଓ ଶୋଷଣର ବିଲୋପ ପାଇଁ ମଣିଷ ମାନବପ୍ରାତି ଓ ଆମ୍ବ୍ରାୟତାର ବନ୍ଧନରେ ଏକତ୍ର ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ହେଉଛି ବିଶ୍ୱଭାବୁଡ଼ି । ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଠିକ୍ ଭାବରେ ବିଶ୍ୱଚେତନା ସୃଷ୍ଟି କରି ପୃଥିବୀକୁ ଆନନ୍ଦମୟ ଏବଂ ସୁନ୍ଦର କରିପାରିବ । ତେଣୁ ରବାୟନାଥ ପ୍ରାତ୍ୟ ଓ ପାଖାତ୍ୟ ସାଂସ୍କୃତିକ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ଵ୍ୟ ସ୍ଥାପନ କରି “ବିଶ୍ୱଭାରତୀ” ମାଧ୍ୟମରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ବିଶେଷ ଉଦ୍ୟମ କରିଥିଲେ ।

ରବାୟନାଥ ଶିକ୍ଷା ବିଷୟରେ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗ୍ରହ୍ଣ ଲେଖନାହାନ୍ତି । ତାଙ୍କ ପ୍ରଣାତ “ବିଶ୍ୱଭାରତୀ”, “ଶୁଆର ତାଲିମ” ଓ “ଶାନ୍ତିନିକେତନ ଆଦର୍ଶ ଓ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀ” ଇତ୍ୟାଦି ଗ୍ରହ୍ଣ ଅବଳମ୍ବନରେ ରବାୟନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଅନୁଶୀଳନ କରାଯାଇଛି ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଵରୂପ :

ଗୁରୁଦେବ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ, “ଯାହା ମନୁଷ୍ୟକୁ ଜଣନେତର ସହ ନିକଟତର କରାଇ ଅନ୍ତର ଅସୀମ ବ୍ରହ୍ମସହ ମିଳନ କରାଏ, ତାହା ହିଁ ଶିକ୍ଷା ।”

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏକ ନୁହେଁ, ଅନେକ । ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

(୧) ନୈତିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନୈତିକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଲକ୍ଷ୍ୟ କେବଳ ଗୁରୁରୀ ପାଇବା ଓ ଚୌତିକ ବିକାଶରେ ସାମିତ ରହିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସେ ଜଣନେତର ସହ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଠାରେ ଆମ୍ବ-ତ୍ୟାଗ, ଆମ୍ବ-ବିଶ୍ୱାସ, ଆମ୍ବ-ଚେତନା, ଆମ୍ବ-ସଂୟମ, ଆମ୍ବ-ନିର୍�ଦ୍ଦିଶା, ଆମ୍ବ-ଶୁଦ୍ଧି ଓ ଆମ୍ବୋପଳଞ୍ଚି ଗୁଣ ସବୁ ବିକାଶ ହେଲେ ନୈତିକ ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(୨) ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ :

ପୁଷ୍ଟକରୁ ଆହରଣ କରାଯାଇଥିବା ଜ୍ଞାନ ପ୍ରକୃତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ କରେନାହିଁ । ସ୍ଵାଧୀନ ପ୍ରୟାସ, ସ୍ଵାଧୀନ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ଓ ଆମ୍ବବିଶ୍ୱାସ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକୃତିରୁ ଓ ନିଜ ଜୀବନର ଅଭିନନ୍ଦାରୁ ଅର୍ଜନ କରିଥିବା ଜ୍ଞାନ ହିଁ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ତେଣୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଏବଂ ସୃଜନଶୀଳ କଞ୍ଚନାଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଶିଶୁର ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ଅପରିହାୟ୍ୟ ବୋଲି ମତ ଦେଇଛନ୍ତି ।

(୩) ଦୈହିକ ବିକାଶ :

ଦେହ ସହ ମନର ସଂପର୍କ ଅଛି । ତେଣୁ ମାନସିକ ବିକାଶ ସହ ଦୈହିକ ବିକାଶ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ମନ ସତେଜ ଓ ସଜୀବ ହୁଏ । ତେଣୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ସୁଷ୍ପ ଦୈହିକ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପ୍ରତିଦିନ କିଛି ସମୟ ଖେଳିବା ଉଚିତ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ବରିଷ୍ଟକାମ, ସନ୍ତରଣ, ବ୍ୟାୟାମ, ପ୍ରାତିଶ୍ରୁମଣ, ସାଂଧଭ୍ରମଣ ଓ ନୃତ୍ୟ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସୁଷ୍ପ ଦୈହିକ ବିକାଶ ହୋଇପାରିବ ।

(୪) ପରିବେଶ ସହ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ :

କୃତ୍ତିମ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଗଲେ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ପ୍ରକୃତ ବିକାଶ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ । ତେଣୁ ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ

ମନରେ ଆନନ୍ଦ ସୃଷ୍ଟିକରେ । ତେଣୁ ଏକ ଆନନ୍ଦମୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରକୃତି ସହ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବ ଏବଂ ତା'ର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ପ୍ରାଣବନ୍ଦ, ସ୍ଵଜନଶାଳ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀ ହୋଇପାରିବ ।

(୫) ବିଶ୍ୱଭାତ୍ରୁତି :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ବିଶ୍ୱଭାତ୍ରୁତି ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ପ୍ରାଚ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ଓ ପାଣୀଆ ସଂସ୍କୃତିର ମିଳନ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରିବ । “ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱ ଏକ ପରିବାର” ଧାରଣା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମନରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ ପୃଥିବୀରୁ ହିଂସା, ଦେଖ, କଳହ, ଯୁଦ୍ଧ ଓ ସଂଘର୍ଷର ବିଲୋପ ସାଧନ କରାଯାଇ ଏକ ସୁନ୍ଦର ପୃଥିବୀ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।

(୬) ମାନବିକତାର ବିକାଶ :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷାର ଏକ ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଏକ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମନୁଷ୍ୟରେ ପରିଣତ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ମାନବୀଯ ଗୁଣର ବିକାଶ ହେବା ଉଚିତ । ଆଜିର ପାରଂପରିକ ଶିକ୍ଷା ସ୍ବାର୍ଥପର । ବଞ୍ଚୁବାଦୀ ଏବଂ ଯନ୍ତ୍ରମାନବରେ ପରିଣତ କରିଛି । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ମାନବୀଯ ଗୁଣ ଯଥା, ସ୍ବାର୍ଥତ୍ୟାଗ ମନୋଭାବ, ତ୍ୟାଗ ମନୋଭାବ, ସେବା ମନୋଭାବ, ସ୍ଵେଚ୍ଛ, ପ୍ରେମ, ମୌତ୍ରୀ, ସହାନୁଭୂତି, ଦୟା ଓ କ୍ଷମା ଜତ୍ୟାଦି ସୃଷ୍ଟିକରି ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଏକ ପ୍ରକୃତ ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମନୁଷ୍ୟରେ ପରିଣତ କରିବା ଉଚିତ ।

(୭) ଜାତୀୟତାବାଦର ବିକାଶ :

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଜାତୀୟତାବାଦ ବା ଦେଶଭକ୍ତି ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ୟତମ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା ଏବଂ ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଦେଶଭକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଦେଶରେ ଉ ମ ନାଗରିକମାନେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଆନ୍ତି ଏବଂ ଦେଶର ବିକାଶରେ ସେମାନେ ସାହାଯ୍ୟକରିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାଠାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ଦେଶପ୍ରେମ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଏକ ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

(୮) ଉତ୍ସରଙ୍ଗ ସାନ୍ତ୍ଵିଧିଲାଭ :

ଉତ୍ସରଙ୍ଗ ସାନ୍ତ୍ଵିଧିଲାଭ କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଠାରେ ସାମର୍ଥ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିକରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ । ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜଠାରେ ଓ ପ୍ରକୃତିଠାରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାକୁ ଆବିଷ୍କାର କରି ଜୀବନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣତା ଲାଭ କରିପାରିବ ଓ ପରମାତ୍ମାଙ୍କ ସାନ୍ତ୍ଵିଧିଲାଭ କରିପାରିବ ।

(୯) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ପ୍ରତଳିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସଂକାର୍ଣ୍ଣ ଓ ପୁଷ୍ଟକ-କୌଣସିକ । ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉ ୧ର୍ଣ୍ଣ ହେବାପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟକରେ । କିନ୍ତୁ ରବାନ୍ତିନାଥଙ୍କ ପରିକଷିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପରିସର କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟ ଭିତରେ ସୀମାବନ୍ଦ ନୁହେଁ । ତାଙ୍କ ମତରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କ୍ରୀଯାଶୀଳ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ, ସହ-

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଓ ଜୀବନର ଅଭିଜ୍ଞତାର ଏକ ଅପୂର୍ବ ସମାହାର । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବିକାଶ ହିଁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ।

ଡେଶୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସାହିତ୍ୟ, ଦର୍ଶନ, ଜ୍ଞାନ, ଭୂଗୋଳ, ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଭୃତି ବୌଦ୍ଧିକ ବିଷୟ ସହିତ ସୃଜନଶାଳ ଏବଂ କର୍ମାତ୍ମିକ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ସଂଗୀତ, ନାଟକ, ନୃତ୍ୟ, ଚିତ୍ରକଳା, ଚିତ୍ରଶିଳ୍ପ, ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ, ଉଦ୍ୟାନ କର୍ମ, ହସ୍ତକର୍ମ ଜତ୍ୟାଦିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଏହା ବ୍ୟତୀତ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଜୀବନ-ଛିକ୍ଷାର ଥିଲା, ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଗୋଷ୍ଠୀଜୀବନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏକାଠି ରହୁଥିଲେ, ଏକାଠି ଖାଉଥିଲେ ଓ ଏକାଠି ସବୁ କାମ କରୁଥିଲେ । ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନରୁ ସେମାନଙ୍କର ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ପ୍ରେମ, ସେନ୍ଦ୍ର, ସହାନୁଭୂତି ଓ ଆଜ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିଲା । ସାମାଜିକ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନରୁ ଲାଭ କରିଥିବା ଅଭିଜ୍ଞତା ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ବିଶେଷ ଅଙ୍ଗ ଥିଲା । ସୁତ୍ରରାଂ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏକ “ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ” ଥିଲା ଏବଂ ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ମନୁଷ୍ୟର “ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବିକାଶ” ଥିଲା ।

(ଘ) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ :

ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ିବାବେଳେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ପ୍ରଚଳିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ବିରୁଦ୍ଧରେ ସ୍ଵର ଉଚ୍ଚ ଲଳନ କରିଥିଲେ । ତଡକାଳୀନ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବମୂଳରେ ପାରଂପରିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଶାଳୀ ନୀରସ, ଜୀବନ ବିହୀନ, ଶୁଦ୍ଧ, ଯାନ୍ତିକ ଏବଂ ନିଷ୍ଠିତ ଥିଲା । ଡେଶୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ପ୍ରଗତିଶାଳ ଓ କ୍ରିୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆଗୋପ କରିଛନ୍ତି । ଡେଶୁ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଜୀବନସହ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରି ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଲକ୍ଷ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତି ଲାଭ କରିବା ଉଚିତ । ଏଥିପାଇଁ ସେ କ୍ରୀଡ଼ା ପଢ଼ନ୍ତି, କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟେଷଣ ପଢ଼ନ୍ତି ଅବଳମ୍ବନ କରିବା ପାଇଁ ମତଦେଇଛନ୍ତି । ତାଙ୍କ ମତରେ ଜ୍ଞାନ, ଭୂଗୋଳ, ଅର୍ଥନୀତି ଭଲି ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକ ପରିଭ୍ରମଣ, ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ବଣଭୋଜୀ ମାଧ୍ୟମରେ ପଡ଼ନ୍ତିବା ଉଚିତ । ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ ଆଲୋଚନା ଓ ନାଟକ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଜ୍ଞାନ ଗୁଡ଼ିକ “ଆବିଷ୍କାରାମୂଳକ ପଢ଼ନ୍ତି” ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଢ଼ନ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ପଡ଼ନ୍ତିବା ଉଚିତ ।

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ଯାହା ହେଉନା କାହିଁକି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ଆଗ୍ରହ ଅନୁଯାୟୀ ଏକ ଆନନ୍ଦମୟ ପରିବେଶରେ ସୃଜନାମୂଳକ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବା ବିଧେୟ ।

(ଡ) ଶୃଙ୍ଗଳା :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ବାହ୍ୟ-ଅନୁଶାସନକୁ ବିରୋଧ କରୁଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିଶୁକୁ ଶାରୀରିକ ବା ମାନସିକ ଦସ୍ତ ଦେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଶିଶୁ ଉପରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଶୃଙ୍ଗଳା ଲଦିଦେଲେ ତା’ର ସୃଜନଶାଳ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ଓ ବ୍ୟକ୍ତିଭୂର ବିକାଶ ବାଧାପ୍ରାୟ ହୁଏ । ଡେଶୁ ଶିଶୁକୁ ଶୃଙ୍ଗଳିତ କରିବାପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟପ୍ତ ପରିମାଣରେ ସ୍ଵାଧୀନତା ଦେବା

ଉଚିତ । ଏକ ମୁକ୍ତ ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଶିଶୁ ଆପେଆପେ ନିଜକୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିଥାଏ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସ୍ନେହ ଓ ସହାନୁଭୂତି ସହିତ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

(ଚ) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଶାନ୍ତିନିକେତନଙ୍କୁ ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମ ଆଦର୍ଶରେ ଗଡ଼ିଥିଲେ । ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତରେ ଗୁରୁମାନଙ୍କର ସ୍ଥାନ ଅତି ଉଚ୍ଚରେ ଥିଲା । ତେଣୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଦର୍ଶନରେ ଗୁରୁଙ୍କ ସ୍ଥାନ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚରେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଚରିତ୍ରବାନ, ରକ୍ଷି ପ୍ରତିମ ବ୍ୟକ୍ତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଆଦର୍ଶ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସେ ସ୍ନେହ, ପ୍ରେମ ଓ ସହାନୁଭୂତି ସହ ପାଠଦାନ କରିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଜ୍ଞାନୀ, ପଣ୍ଡିତ ଓ ଅସାଧାରଣ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ସମନ୍ବନ୍ଧ ଚାହୁଁ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତ୍ତରେତେବେଳେ ନରତ୍ଵ ସେମାନେ ପରସ୍ପରର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଯଥାର୍ଥରେ ବନ୍ଧୁ, ସହାୟକ ଓ ପଥପ୍ରଦର୍ଶକ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷକ ଏକ ମହମବତୀ ସଦୃଶ, ନିଜେ ଜଳି ସେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଜ୍ଞାନାଲୋକ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ।

୧.୭.୩ ଶାନ୍ତିନିକେତନ :

ନିଜର ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ଓ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନଙ୍କ ବାନ୍ଧବରୂପ ଦେବାପାଇଁ ୧୯୦୧ ମସିହାରେ କୋଲକତାରୁ ୧୭୦ କି.ମି. ଦୂରରେ ବୋଲପୁରଠାରେ ମାତ୍ର ୧୦ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ନେଇ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ନାମରେ ଏକ ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଲୟ ସ୍ଥାପନ କଲେ । ପୂର୍ବରୁ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ତାଙ୍କର ପିତା ମହାର୍ଷ ଦେବେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ନିଜର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସାଧନା ନିମି ଏକ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ଏହି ଆଶ୍ରମରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ପାଇଥିଲେ ପ୍ରାଣର ଆରାମ, ମନର ଆନନ୍ଦ ଓ ଆମ୍ବାର ଶାନ୍ତି । ତେଣୁ ସେ ଏହାର ନାମକରଣ କରିଥିଲେ ଶାନ୍ତିନିକେତନ । ଏହି ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଲୟ ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମ ଆଦର୍ଶରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା । ଶାନ୍ତିନିକେତନ ଯଥାର୍ଥରେ କବିଗୁରୁଙ୍କ ମାନସ ସନ୍ତାନ ଥିଲା ।

ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଲୟର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତାନୁସାରେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଲୟର କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପରିଗଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିପଳିତ ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରାଚ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ଏବଂ ପାଣୀତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତିର ସଙ୍ଗମ ଏହି ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ପରାମର୍ଶର କରାଯାଉଥିଲା । ଯଦିଓ ବିଦ୍ୟାଲୟର ଦୈନନ୍ଦିନ କାର୍ଯ୍ୟରେ କିଛିମାତ୍ରାରେ ପାଣୀତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥିଲା ତଥାପି ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଗୁରୁକୁଳ ସଂସ୍କୃତି ଅନୁଯାୟୀ କରାଯାଉଥିଲା, ତେଣୁ ପ୍ରାଚ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ଓ ପାଣୀତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତା ହ୍ରାସକରି ଏହି ଦୂର ସଂସ୍କୃତି ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ବନ୍ଧ ସ୍ଥାପନ କରିବା ଶାନ୍ତି ନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଲୟର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା ।

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଜଣେ ଜାତୀୟତାବାଦୀ ହୋଇଥିବାରୁ ଶାନ୍ତିନିକେତନର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମନରେ ଜାତିପ୍ରେମ ବହୁ ପ୍ରକୃତି କରିବାକୁ ସେ ପ୍ରୟାସ କରୁଥିଲେ । ପୁନଃ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ଓ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମନରେ ମାନବୀୟ ଗୁଣସବୁ ବିକଶିତ କରିବା ବିଦ୍ୟାଳୟର ଅନ୍ୟ ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟଥିଲା ।

ଶାନ୍ତିନିକେତନର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଗୁରିକାନ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ ବୟୀ ନହୋଇ ମୁକ୍ତ ପରିବେଶରେ ସ୍ଵାଧୀନ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ କରୁଥିଲେ । ସ୍ଵାଧୀନ ବିହାର, ସ୍ଵାଧୀନ ଚିନ୍ତା ଏବଂ ସ୍ଵାଧୀନ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ ସେମାନଙ୍କ ସ୍ଵଜନଶାଳ ଚିନ୍ତାଧାରାର ବିକାଶ ସାଧନ କରୁଥିଲା । ମାଡ୍ରାଜାଶୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଯୋଗୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସ୍ଵଜନଶାଳତା ଓ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବର ସୁଷ୍ମମ ବିକାଶ ହେଉଥିଲା ।

ଶାନ୍ତିନିକେତନର ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଭିତରେ ସୁସମ୍ପର୍କ ଥିଲା । ଏହି ସଂପର୍କ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବା ବ୍ୟବସାୟିକ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଆନ୍ତରିକ ଓ ହାର୍ଦିକ ଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଆନନ୍ଦମଧ୍ୟ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୋଇପାରିଥିଲା ।

ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଶରୀର, ମନ ଓ ଆମ୍ବାର ବିକାଶ ଉପରେ ବିଶେଷ ଧାନ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ସେମାନଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା ।

ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟନୀତି :

ଶାନ୍ତିନିକେତନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ତେଣୁ ଏହା ତାଙ୍କର କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନୀତି ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟର କେତେକ ମୁଖ୍ୟନୀତି ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

୧. ଶାନ୍ତିନିକେତନ ଏକ ସାର୍ବଜନୀନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ଏହାର ଦ୍ୱାର ସବୁ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ଥିଲା । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଲିଙ୍ଗ, ଧନୀ, ଗରୀବ, ଦେଶ ଓ ବିଦେଶ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସବୁ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଏଠାରେ ନାମ ଲେଖାଇ ପଡ଼ିପାରୁଥିଲେ ।
୨. ଏହା ଏକ ମୁକ୍ତବାୟୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ଖୋଲା ପରିବେଶରେ ଗଛ ଛାଇରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନରେ ପ୍ରକୃତି ପ୍ରତି ପ୍ରେମ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିଲା ଓ ନିଜ ମନରେ ମଧ୍ୟ ଆଶ୍ରମ ଓ ଆନନ୍ଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିଲା ।
୩. ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମୁକ୍ତିର ସ୍ଵାଦ ଘରୁଥିଲେ । ନିଜର ରଚି ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପାଠ୍ୟବିଷୟ ମନୋନିଯନ ନିମ୍ନେ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ସହପାଠ୍ୟକୁମ କାର୍ଯ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସ୍ଵାଧୀନ ଭାବରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରୁଥିଲେ । ଏଥପାଇଁ କୌଣସି ବାଧବାଧକତା ନଥିଲା । ଏହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ସ୍ଵଜନଶାଳ ଚିନ୍ତାଧାରା ଓ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ମନୋଭାବର ବିକାଶ ହେଉଥିଲା ।
୪. ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏକାଠି ପାଠ ପଡ଼ୁଥିଲେ । ଏହା ଏକ ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ହୋଇଥିବାରୁ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନର ସୁପ୍ରଭାବ ସମସ୍ତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ପଡ଼ିଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କଠାରେ

ସାମାଜିକ ଗୁଣାବଳୀର ବିକାଶ ହେବା ସହିତ ବ୍ୟକ୍ତିର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ବିକାଶ ହୋଇ ପାରୁଥିଲା । ସରଳ ଜୀବନଯାପନ ପ୍ରଶାଳୀ, ଗଣତନ୍ତ୍ରିକ ମୂଳ୍ୟବୋଧ, ସ୍ଵାଧୀନ ଭାବରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଓ ବିଭିନ୍ନ ପରିବେଶ ସହ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ନିମନ୍ତେ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ଏକ ଉତ୍ସ୍ମୟ କ୍ଷେତ୍ର ଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଜୀବନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇପାରୁଥିଲା ।

୪. ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାତଃ ୪.୩୦ ଘଟିକା ସମୟରେ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିଲା । ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସୁଧା ପାଠଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷ ହେଉଥିଲା । ଅପରାହ୍ନରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଦୈହିକ ଶ୍ରମ ଓ ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ନିଜନିଜକୁ ନିଯୋଜିତ କରୁଥିଲେ ।
୫. ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟବିଷୟ ସହିତ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଯଥା ସଂଗୀତ, ନାଟକ, ଚିତ୍ରକଳା, ଚିତ୍ରଶିଳ୍ପ, ନୃତ୍ୟ, କଳା ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିଲା ।
୬. ଧ୍ୟାନମୂଳକ ବିଷୟ ଯଥା ଲୁଗାବୁଣା, ସୂତାକରା, ସିଲେଇ କାମ, କାଠକାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପାଠଦାନ କରାଯାଉଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ସ୍ଵାବଳମ୍ବନ ଏବଂ ଉପାର୍ଜନକମ ହୋଇ ପାରୁଥିଲେ ।
୭. ଏହା ଏକ ସ୍ଵୀଚ୍ଛାସିତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଥିଲା । ତେଣୁ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟର ନିଜର ଦୁର୍ଗ୍ରୟ ଯେଗାଣ କେନ୍ତ୍ର, ଭାକ୍ତରଖାନା, ଭାକ୍ତୀର ଏବଂ କର୍ମଶାଳା ଥିଲା ଏବଂ ଏହାର ଉପଲବ୍ଧ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ହେଉଥିଲା ।
୮. ଶାନ୍ତିନିକେତନର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ କିଛି ନା କିଛି ଦୈହିକ ଶ୍ରମ କରୁଥିଲେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କର ସୁଷ୍ଠୁ ଦୈହିକ ବିକାଶ ହେଉଥିଲା । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଉ ୧୨୯୨୨ ହେଉଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଶ୍ରମର ମର୍ଯ୍ୟାଦା ବୁଝିଥିଲେ ଏବଂ ଶାରୀରିକ ଶ୍ରମକୁ ଘୃଣା କରୁ ନଥିଲେ ।

୧.୭.୪ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ :

୧୯୦୧ ମସିହାରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟଟି ସମୟକ୍ରମେ ବଡ଼ ୧୯୨୧ ମସିହାରେ ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହେଲା ଓ ଏହାର ନାମ ହେଲା “ବିଶ୍ୱଭାରତୀ” । ଜୀବନର ଶେଷ ଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଶ୍ୱକବି ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଥିଲେ । ବିଶ୍ୱଭାରତୀରେ ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଣ୍ଡାଚ୍ୟ ସଂସ୍କୃତ, ବିଜ୍ଞାନ, ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟର ଏକ ଅପୂର୍ବ ମିଳନ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା । ମଣିଷ ମଣିଷ ଭିତରେ ଏକ ସାଂସ୍କୃତିକ ଯୋଗସୂତ୍ର ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏକତା ଏବଂ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ।

ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

- ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ମନୁଷ୍ୟ ଓ ସଂସ୍କୃତ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତାକୁ ହୁଏ କରି ମାନବିକ ଏକତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା;
- ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଣ୍ଡାଚ୍ୟ ସଂସ୍କୃତ ମଧ୍ୟରେ ସଙ୍ଗମ ପ୍ରାପନ କରିବା;

+ ୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରାୟ ଭାଗ)

୮

- ପାଣ୍ଡାତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି, ସାହିତ୍ୟ ଓ ବିଜ୍ଞାନକୁ ଅଭିନବ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିବା;
- ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ସଂସ୍କୃତିର ବିକାଶ କରି ଜୀବୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟି କରିବା;
- ଭାରତୀୟ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନର ପୁନର୍ଗୋତ୍ତମାନ କରିବା ଲଭ୍ୟାଦି ।

ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପାଠଦାନ ପରିସର ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିଷ୍ଣୁତ ଥୁଲା । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୁଷ୍ଠାନ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିଆସୁଛି । ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକର ନାମ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା :

୧. ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ
୨. ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ
୩. ଶ୍ରୀନିକେତନ (ଗ୍ରାମ୍ୟ ପୁନର୍ଗୋତ୍ତମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ)
୪. ଶିଶୁଭବନ (ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ)
୫. ପାଠଭବନ (ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ)
୬. ଶିକ୍ଷାଭବନ (ଉଚ୍ଚ ମାଧ୍ୟମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ)
୭. ବିଦ୍ୟାଭବନ (ସ୍ନାତକ ଏବଂ ସ୍ନାତକୋ ର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ)
୮. ବିନୟ ଭବନ (ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ)
୯. କଳାଭବନ (ଝରୁକଳା ଏବଂ ଚିତ୍ରକଳା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ)
୧୦. ସଙ୍ଗୀତ ଭବନ (ନୃତ୍ୟ ଏବଂ ସଂଗୀତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ)
୧୧. ଶିଳ୍ପ ସଦନ (ଶିଳ୍ପ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ)
୧୨. ଚାନ୍ଦ ଭବନ (ଚାନ୍ଦ ଏବଂ ତିଛତ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ)
୧୩. ହିନ୍ଦୀ ଭବନ
୧୪. ଜୟଲାମ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର

ଉପସଂହାର :

ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ସମସ୍ୟାମୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରେମ ଓ ସହାନୁଭୂତିର ସହ ପଡ଼ା ଯାଉଥିଲା । ଅସାଧାରଣ ଧୀଶକ୍ତି ସଂପନ୍ନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ଯନ୍ମ ନିଆୟାଉଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ନିଜର କାମ ନିଜେ ସଂପାଦନ

କରୁଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ମୁକ୍ତ ବାତାବରଣ ଥିଲା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଅଭିରୂଚି ଏବଂ ଆଗ୍ରହକୁ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦିଆଯାଉଥିଲା ଓ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଶିଶୁକୌଣ୍ଡିକ ଥିଲା । ବାଷ୍ପବରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଭାରତରେ ପ୍ରଗତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ । ତାଙ୍କର ‘‘ଶାନ୍ତିନିକେତନ’’ ଓ ‘‘ବିଶ୍ୱଭାରତୀ’’ କବି ମନର କଷଣା ବିଲାସ ନୁହେଁ; ବରଂ ନୂତନ ଭାରତର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଅଭିନବ ଏବଂ ସଫଳ ସଂପରୀକ୍ଷଣ ।

ସାରାଂଶ

ଗୁରୁଦେବ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ଥିଲେ ଏକାଧାରରେ ଜଣେ ଦାର୍ଶନିକ; ନାଟ୍ୟକାର, କବି, ମାନବବାଦୀ ଚିନ୍ତାନାୟକ ଏବଂ ବିଶ୍ୱବିଖ୍ୟାତ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତ । ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରକୃତିବାଦୀ ଓ ସୃଜନମୂଳକ ଚିନ୍ତାଧାରାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରି ପାରପରିକ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାର ଘୋର ବିରୋଧ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଏକ ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ଆନନ୍ଦମୟ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରତଳନ କରିଥିଲେ । ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ୧୮୭୧ ମସିହା ମଇ ମାସ ଡ ତାରିଖରେ କୋଳକତାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । କେଶୋରାବସ୍ଥାରେ ବିଦ୍ୟାକଳୟର ନିୟମକାନ୍ତର ଓ ନାରସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳୀ ଏବଂ ପୁଷ୍ଟକ-କୌଣ୍ଡିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତାଙ୍କ ମନରେ ଗଭୀର ଅସତ୍ତ୍ଵାଷ୍ଟ୍ଵ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ୧୮୭୭ ମସିହାରେ ୧୭ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଆଜନ୍ମ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ସେ ବିଲାତ ଯାଇଥିଲେ; କିନ୍ତୁ ଆଜନ୍ମ ପାଠ ଶେଷ ନ କରି ଘରକୁ ଫେରିଆସିଲେ । ସ୍ଵଦେଶ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନପରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ସାହିତ୍ୟ ସାଧନାରେ ନିଜକୁ ନିଯୋଜିତ କଲେ । ୧୯୦୧ ମସିହାରେ ବୋଲପୁରତାରେ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାକଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ୧୯୦୯ ମସିହାରେ ସେ ‘‘ଶାତାଞ୍ଜଳି’’ ରଚନା କରିଥିଲେ ଏବଂ ଏଥିପାଇଁ ୧୯୧୩ ମସିହାରେ ତାଙ୍କୁ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା । ୧୯୪୧ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ଡ ତାରିଖରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ସ୍ଵର୍ଗରୋହଣ କରିଥିଲେ ।

ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ଗରିଗୋଟି ମୁଖ୍ୟ ଦିଗ ହେଲା - ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଥାଧୀନତା, ସୃଜନଶୀଳତା, ପ୍ରକୃତି ସହ ମନୁଷ୍ୟର ସକ୍ରିୟ ମିଳନ ଓ ବିଶ୍ୱଭାତୃତା । ତାଙ୍କ ମତରେ ଯାହା ମନୁଷ୍ୟକୁ ଜଣନ୍ତରଙ୍କ ସହ ନିକଟତର କରାଇ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଅନ୍ୟତମ ହୁହୁଙ୍କ ସହ ମିଳନ କରାଏ, ତାହା ହିଁ ଶିକ୍ଷା ।

ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଶିଶୁର ନୈତିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିକାଶ, ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ, ସୁମ୍ମ ଦୈହିକ ବିକାଶ, ପରିବେଶ ସହ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ, ବିଶ୍ୱଭାତୃତା, ମାନବିକତାର ବିକାଶ, ଜାତୀୟତାବାଦର ବିକାଶ ଏବଂ ଜଣନ୍ତରଙ୍କ ସାନ୍ତ୍ଵିଧ ଲାଭ । ଅର୍ଥାତ୍, ଶିଶୁର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ ହିଁ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପୁସ୍ତକ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ନ ହୋଇ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ ଏବଂ ଜୀବନ-ଭିତ୍ତିକ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ, ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଓ ଜୀବନର ଅଭିଜ୍ଞତାର ଏକ ଅପୂର୍ବ ସମାହାର । ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସାହିତ୍ୟ, ଦର୍ଶନ, ଜୀବନାନ୍ତର ଉତ୍ସବ, ଭୂଗୋଳ ଇତ୍ୟାଦି ବିଷୟ ସହ ଧୟାମୂଳକ ବିଷୟ ଯଥା ଲୁଗାବୁଣିବା, ହସ୍ତଶିଳ୍ପ, ଉଦ୍ୟାନ କାର୍ଯ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦି ଏବଂ ସୃଜନମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ସଂଗୀତ, ନାଟକ, ନୃତ୍ୟ, ଚିତ୍ରକଳା ଇତ୍ୟାଦି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ :

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ଶୁଷ୍କ, ନୀରସ ଏବଂ ନିଷ୍ଟିଯ ନ ହୋଇ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ହେବା ଉଚିତ । ଏଥୁପାଇଁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତରେ ସଫଳ ପାଠଦାନ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକ କ୍ରୀଡ଼ା ପଢ଼ନ୍ତି, ଅନ୍ଦେଶଶ ପଢ଼ନ୍ତି, କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା, ପରିଭ୍ରମଣ, ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଏବଂ ‘ହିଉରିଷିକ ପ୍ରଣାଳୀ’ ଅବଳମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶୃଙ୍ଖଳା :

ଅନୁଶାସନ ବାହ୍ୟ-ଅନୁଶାସନ ନ ହୋଇ ଆମ୍ବ-ଅନୁଶାସନ ହେବା ଉଚିତ । ଶିଶୁଙ୍କ ଶୃଙ୍ଖଳିତ କରିବାପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ସ୍ଥାଧୀନତା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଜ୍ଞାନୀ, ପଣ୍ଡିତ, ତ୍ୟାଗୀ ଓ ଆଦର୍ଶବାଦୀ ହେବା ଉଚିତ । ସେ ଜଣେ ଚରିତ୍ରବାନ ବ୍ୟକ୍ତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଆଦର୍ଶ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଏକ ମହମବତୀ ସଦୃଶ; ନିଜେ ଜଳି ସେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଜ୍ଞାନାଲୋକ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ।

ଶାନ୍ତିନିକେତନ :

୧୯୦୧ ମସିହାରେ ବୋଲପୁରଠାରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ । ଏହା ପ୍ରାଚୀନ ଗୁରୁକୁଳ ଆଶ୍ରମ ଆଦର୍ଶରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତର ମିଳନ, ସାର୍ବଜନୀନ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ, ମାନବବାଦର ବିକାଶ, ସୁମ୍ମ ଶିକ୍ଷକ-ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସଂପର୍କ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସୃଜନଶାଳତାର ବିକାଶ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିଭୂର ସର୍ବଜ୍ଞାନ ବିକାଶ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା । ଶାନ୍ତିନିକେତନ କେତେକ ନୀତି ଉପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ସେବୁଡ଼ିକ ହେଲା - ମୁକ୍ତ ବାୟୁ ପରିବେଶ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସ୍ଥାଧୀନତା, ସହଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ, ଧୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା, ସ୍ଵପ୍ନଶାସନ ଏବଂ ଶ୍ରମ ପ୍ରତି ମର୍ଯ୍ୟାଦା ।

ବିଶ୍ୱଭାରତୀ :

୧୯୦୧ ମସିହାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିବା ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସମୟକୁମେ ୧୯୨୯ ମସିହାରେ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଣତ ହେଲା । ବିଶ୍ୱଭାରତୀରେ ପ୍ରାଚ୍ୟ ଓ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି, ବିଜ୍ଞାନ, ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟର ଏକ ଅପୂର୍ବ ମିଳନ ସଂଗ୍ରହ ହୋଇଥିଲା । ମଣିଷ ମଣିଷ ଭିତରେ ଏକ ସାଂସ୍କୃତିକ ଯୋଗସୂତ୍ର ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏକତା ଏବଂ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ୧୯୪୧ ମସିହାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ୱଭାରତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକ ଜାତୀୟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ରୂପେ ଘୋଷିତ ହୋଇଛି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାନୂଷ୍ଠାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?
 - (ii) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ କାହିଁକି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?
 - (iii) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ କ'ଣ ଥିଲା ?
 - (iv) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର କେଉଁ ମସିହାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 - (v) ‘ଶାନ୍ତିନିକେତନ’ର ଆକ୍ଷରିକ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 - (vi) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (vii) କେଉଁ କବିତା ଗ୍ରନ୍ଥ ପାଇଁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କୁ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା ?
 - (viii) କେଉଁ କାରଣ ପାଇଁ ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦ ସମ୍ମାନକୁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ପ୍ରତ୍ୟୋଖ୍ୟାନ କରିଥିଲେ ?
 - (ix) କେଉଁ ଷେଡ୍ରେ କୃତୀ ପାଇଁ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କୁ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା ?
 - (x) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଠଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ କେଉଁ ସମୟରେ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିଲା ?
 - (xi) ବିଶ୍ୱଭାରତୀ କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (xii) ବିଶ୍ୱଭାରତୀର କେଉଁ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଏ ?
 - (xiii) ଶ୍ରୀନିକେତନ କେଉଁ ଷେଡ୍ରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ?
 - (xiv) ଶାନ୍ତିନିକେତନରେ ଅପରାହ୍ନ ଅଧ୍ୟବେଶନରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥାଏ ?
 - (xv) କେଉଁ ମସିହାରେ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କୁ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା ?
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ୫୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଲଂଲିଷ୍ଟ କାହିଁକି ଯାଇଥିଲେ ଏବଂ ସେଠାରେ ସେ କ'ଣ କଲେ ?
 - (ii) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଭାବରେ ଦୈନିକ ବିକାଶ ଓ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କର ।
 - (iii) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ଛରୋଟି ଦିଗ ବର୍ଣ୍ଣନ କର ।

- (iv) ଶାଶ୍ଵତ ମତରେ ପରିବେଶ ସହ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସଂପର୍କ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଜୀବନର ପୂର୍ଣ୍ଣତା କିପରି ହୋଇପାରିବ ତାହା ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କର ।
- (v) ଶାଶ୍ଵତ ମତରେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପାଠଦାନ ପାଇଁ ଅବଳମ୍ବନ କରାଯିବା ଉଚିତ ?
- (vi) ରବୀଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାରେ ଅନୁଶୀଳନର ପ୍ରକୃତି ନିରୂପଣ କର ।
- (vii) ରବୀଦ୍ରନାଥଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
- (viii) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ସଂକଷିପ୍ତ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ix) ଶାଶ୍ଵତ ସାର୍ବଜନୀନ ଶିକ୍ଷାକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କର ।
- (x) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-ଶିକ୍ଷକ ସଂପର୍କ କିପରି ଥୁଲା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
3. ମିମ୍ବଳିଷ୍ଟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ୧୫୦ଟି ଶରରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟନାତିଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ii) ଶାନ୍ତିନିକେତନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଯେକୌଣସି ଛରିଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଆଲୋଚନା କର ।
- (iii) ରବୀଦ୍ରନାଥଙ୍କ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଶାଳା ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର ।
- (iv) ରବୀଦ୍ରନାଥ ଠାକୁରଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦର୍ଶନର ମୁଖ୍ୟନୀତି ଓ ବିଭିନ୍ନ ତ୍ରୁଟିକ ଆଲୋଚନା କର ।
- (v) ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ସାହିତ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରବୀଦ୍ରନାଥଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ଅବଦାନଗୁଡ଼ିକର ସମୀକ୍ଷା କର ।



ଦୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

(କ) ଶିକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ ଓ ସ୍ଵରୂପ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟାୟ ପଠନ ପରିଶେଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ

- ‘ଶିକ୍ଷଣ’ର ସଂଜ୍ଞା ପ୍ରକାଶ କରିପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ଵରୂପ ବୁଝାଇ ପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଚରଣବାଦୀ ଓ ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀଙ୍କ ମତ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକଟିର ଦର୍ଶାଇବେ ।
- ‘ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ’, ‘ଅନୁବନ୍ଧନ’ ଓ ‘ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି’ ଆଦିର ସଂଜ୍ଞା ଦର୍ଶାଇବେ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକଟିର ଶ୍ରେଣୀଗୁହ୍ନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଉଦ୍ଦାହରଣ ଦେଇପାରିବେ ।
- କ୍ରିୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ଓ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ମଧ୍ୟରେ ତୁଳନା କରିବେ ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକଟିର ଦର୍ଶାଇବେ ।
- ଯୁକ୍ତାମ୍ବଳ ପୁନର୍ବଳନ, ବିମ୍ବୁକ୍ତାମ୍ବଳ ପୁନର୍ବଳନ ତଥା ଦଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ସୂଚନାକୁ ଦେଇପାରିବେ ।
- ‘ଅଭିପ୍ରେରଣା’ର ସଂଜ୍ଞା ପ୍ରକାଶ କରିପାରିବେ ।
- ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣା ଓ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣାର ଉଦ୍ଦାହରଣ ଦେଇପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରକାଶ କରିବେ ।
- ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣରେ ଧାରାକୁ ବୁଝି ନିଜର ଶିକ୍ଷଣ ଧାରାକୁ ଡରାନ୍ତିତ କରିବେ ।
- ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣର ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ଵିକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ବୁଝାଇବେ ।
- ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣର ଉପାଦେୟତାକୁ ବୁଝି ନିଜ ଜୀବନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ।
- ଶିକ୍ଷଣର ନୂତନ ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣର ନୂତନ ତ୍ରୈ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣର ନୂତନ ସଂଜ୍ଞା ଓ ପୂରାତନ ସଂଜ୍ଞା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବେ ।

୨.୧ ଶିକ୍ଷଣର ଧାରଣା : ଶିକ୍ଷଣ କ'ଣ ଅଟେ ଓ କ'ଣ ନୁହେଁ

ଶିକ୍ଷଣ କ'ଣ ଏ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଶିକ୍ଷଣ କ'ଣ ନୁହେଁ, ଏ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିବା । ପ୍ରଥମତଃ, ଆମର ଧାରଣା ରହିଛି ଯେ ଛାତ୍ର ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ ଯାହା କିଛି ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିଥାଏ, ତାହାରୁ ଶିକ୍ଷଣ । ଏହା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଜାତନର ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ମୁହଁରେ ଏହା ବିବିଧ ଆକାରରେ ଅନବରତ ଖଲୁ ରହିଛି । ଆମେ ଯେମିତି ରହୁଁ ସେମିତି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଶିଖୁ । ଆମେ ଯେଉଁ ପ୍ରକାର ବ୍ୟକ୍ତି ହେବାକୁ ରହୁଁ ସେହି ପ୍ରକାର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ଅଧିକାରୀ ହେବା ଶିଖୁଆଉ । ଏପରିକି ଆମ ଅଞ୍ଚାତସାରରେ ମଧ୍ୟ ଆମେ ଅନେକ କଥା ଶିଖୁଆଉ । ଦୃତୀୟତଃ, ଯାହା କିଛି ବାଞ୍ଚନୀୟ ତାହା ଯେ କେବଳ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇପାରେ ଏକଥା ଭାବିବା ଠିକ୍ ହେବ ନାହିଁ । ବେଳେବେଳେ ଆମେ ଅବାଞ୍ଚନୀୟ କଥା ବି ଶିଖୁ ପକାଉ । ଗୋଟିଏ ଶବକୁ କେହି ଭୁଲ୍ ବନାନ୍ କଲେ, ଆମେ କହିପାରିବାନି ଯେ ସେ ଆଦୋ ବନାନ୍ ଶିଖନାହିଁ । ବରଂ ସେ ଅଶୁଭ ବନାନ୍ ଶିଖୁଛି ବୋଲି କହିଲେ ଠିକ୍ ହେବ । ତୃତୀୟତଃ ଶିକ୍ଷଣ କେବଳ ପ୍ରତ୍ୟେକଭାବେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଚରଣର ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହ ଜଡ଼ିତ ନୁହେଁ । ପରନ୍ତୁ ଲିଖନ, ଗଣନ, ଅଙ୍କନ, ଧ୍ୟାନ ଓ ଆବୁଁ ଭଳି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଚରଣ ତଥା ଚିତ୍ରନ, ସ୍ଥରଣ ଓ ଚିହ୍ନଗ କରିବା ଭଳି ଅଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଚରଣ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷଣର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ଚତୁର୍ଥତଃ, ଶିକ୍ଷଣ ସର୍ବଦା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ବା ଇଚ୍ଛାକୃତ ନ ହୋଇପାରେ । କୁ-ଅଭ୍ୟାସ, ଅନୈତିକ ଆଚରଣ ଓ ପକ୍ଷପାତିତା ଆଦି ଅଳକ୍ୟରେ ଶିଖାଯାଇପାରେ । ପରିଶେଷରେ, ଶିକ୍ଷଣ ସଦାସର୍ବଦା ଜଣଙ୍ଗର ଜ୍ଞାନ ଓ ଦକ୍ଷତା ସହ ଜଡ଼ିତ ନୁହେଁ । ମନୋଭାବ, ବିଶ୍ୱାସ, ଆବେଗ, ମତ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଆଦି ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇପାରେ ।

ଯଥାର୍ଥରେ ଶିକ୍ଷଣ କ'ଣ ତାହା ଆଲୋଚନା କରିବା । ଯାହା କିଛି ମୁଁଆ ତାହାର ଶିକ୍ଷଣ କହିଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ହିଁ ବୁଝାଯାଏ । ଧରାଯାଉ, ଜଣେ ଆଦୋ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର ଜାଣେ ନାହିଁ । କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବ୍ୟବହାର ଶିକ୍ଷା କଳାବେଳେ ସେ ପ୍ରଥମେ ପ୍ରଥମେ କିଛି ଭୁଲ୍ କରିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ସେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଦକ୍ଷତା ବା ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅର୍ଜନ କରିଥାଏ । ସୁତରାଂ ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ଜଣେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅନ୍ତିଜ୍ଞରୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅଭିଜ୍ଞ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ ।

ଶିକ୍ଷଣ ଏପରି ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହାର ଫଳସ୍ଵରୂପ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତା'ର ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଲାଭ କରିଥାଏ । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ତା'ର କାର୍ଯ୍ୟ ତଙ୍କୁ ଉନ୍ନତ କରାଇପାରେ, ତା'ର ଭାବନାକୁ ନୃତ୍ୟ ମାର୍ଗରେ ସଂଗଠିତ କରାଏ, କିଛି ନୃତ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେ, ସ୍ଥରନା ଅବା ବ୍ୟବହାର ଶୈଳୀ ଆବିଷ୍କାର କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ଥର୍ ଏକ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହାକୁ କି ପ୍ରତ୍ୟେ ଭାବେ ଦେଖୁ ହେବ ନାହିଁ । ଆଚରଣର ଦୃଶ୍ୟମାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏହି ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରତିଫଳିତ ମାତ୍ର ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ଶିକ୍ଷଣ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଇପାରିବ, ଯଦି ଏହା ଜଣଙ୍ଗର ଅଭିଜ୍ଞତା ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ଲାଭ କରାଯାଏ ଅବା ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ତା'ର ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ହିଁ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ । ଅବଶ୍ୟ ଶାରୀରିକ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭୟର କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଯଥା - ପରିପକ୍ଷନ ଓ ବାର୍ଷିକ୍ୟ ପ୍ରଭୃତି ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁଛି । ଶିଶୁର ପରିପକ୍ଷନ ଯୋଗୁଁ ତା'ର ବିଭିନ୍ନ କ୍ରିୟାକଳାପରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ଦେଖାଯାଏ, ଯେପରିକି ଶିଶୁ ପ୍ରାୟ ବର୍ଷକର ହେଲେ ଛଳିବା ଆରମ୍ଭ କରେ, ଖଣି ଖଣି କଥା କହିଥାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ ଶାରୀରିକ ବିକାଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ବୃକ୍ଷାବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯଥା - କେହି ଗପୁଡ଼ି, ଚିଡ଼ିଚିଡ଼ା, ସନ୍ଧେୟ, ନିରାସକ୍ତ, ବୈରାଗୀ ଅବା ପରନିର୍ଭରଶୀଳ ହେବା, ଆଦୋ ଶିକ୍ଷଣ ପଦବାଟ୍ୟ ନୁହେଁ । ସେହିଭଳି ଆସୁସୁରଣ (ଆଶ୍ଵତ୍ତଳେ ଆଘାତ ପାଇଲେ ଗୋଡ଼ ତେଣୁ ଉଠିବା), ଆଶ୍ଵପତା ପକାଇବା ଓ ନିଃଶ୍ଵାସ ପ୍ରଶ୍ଵାସ ନେବା ଆଦି ସହଜାତ ଅନୁକ୍ରମାତାରୁ ଶିକ୍ଷଣଜନିତ ଆଚରଣ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ ।

ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉପରେ ଏକ ଆପେକ୍ଷିକ ସ୍ଥାଯୀ ପ୍ରଭାବ । ଏହା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ସ୍ଥିର ନୁହେଁ କିମ୍ବା ଆଦୋ ଅସ୍ଥାୟୀ ମଧ୍ୟ ନୁହେଁ । ଏହା ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଓ ଦୀର୍ଘକାଳ ପାଇଁ ଅକ୍ଷୁର୍ଣ୍ଣ ରହେ । ଶାରୀରିକ ଅସୁସ୍ତା, କ୍ଷତି, ସତର୍କତା, ଉଦବେଗଜନିତ ଯନ୍ତ୍ରଣା, ଶାରୀରିକ ବା ମାନସିକ କ୍ଳାନ୍ତି କିମ୍ବା ନିଶାତ୍ରବ୍ୟ ବା ଔଷଧ ସେବନ ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟକ୍ତିରୁ ପରିଲକ୍ଷିତ ଅସ୍ଥାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ‘ଶିକ୍ଷଣ’ର ସଂଜ୍ଞା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ । କାରଣ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ କଣିକା ଓ ଏହା ବ୍ୟକ୍ତିର ଆଚରଣରେ କୌଣସି ଉନ୍ନତିର ସୂଚନା ଦିଏ ନାହିଁ । ବରଂ ସମୟ କ୍ରମେ ବ୍ୟକ୍ତି ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତ ଆଚରଣ ଦେଖାଇଥାଏ ।

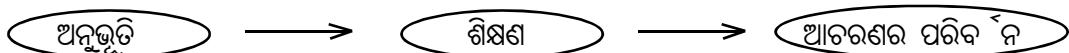
ଉପର ଆଲୋଚିତ ସମସ୍ତ ଦିଗକୁ ବିଚାର କରି ଆମେ ଏବେ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ନିର୍ଭୁଲ ତଥା ମନୋବିଜ୍ଞାନସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କରିପାରିବା ।

ଶିକ୍ଷଣର ସଂଜ୍ଞା

ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଆଚରଣରେ ଏକ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସ୍ଥାଯୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହାକି ଅନୁଭୂତି ଯୋଗୁଁ ହିଁ ଘଟିଥାଏ । ଏହା ସହଜାତ ପ୍ରବୃତ୍ତି, ପରିପକ୍ଵନ, ଶାରୀରିକ ଅସୁସ୍ତା, ମାନସିକ କ୍ଳାନ୍ତି, ଉଦବେଗଜନିତ ଯନ୍ତ୍ରଣା କିମ୍ବା ନିଶାତ୍ରବ୍ୟ ଓ ଔଷଧ ସେବନଜନିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ।

ଏହି ସଂଜ୍ଞାରୁ ତିନିଗୋଟି ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟ ସ୍ଫୁର୍ତ୍ତିତ ହୋଇଥାଏ : (୧) ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଏହ ଭଲ ଅବା ଖରାପ ହୋଇପାରେ; (୨) ଆଚରଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସ୍ଥାଯୀ, ଅର୍ଥାତ୍ ଏହା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କଣିକ ଅବା ଅପରିବର୍ତ୍ତନୀୟ ନୁହେଁ; ଏବଂ (୩) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁଭୂତି ଯୋଗୁଁ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ ଏବଂ ଏହା ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନର ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତ ।

ସଂକ୍ଷେପରେ କହିଲେ, ଅନୁଭୂତି ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟାଏ । ଉକ୍ତ ପରିବର୍ତ୍ତନ କ୍ରମେ ବ୍ୟକ୍ତି ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇପାରେ ।



ସୁତରାଂ, ଅନୁଭୂତି ହିଁ ଶିକ୍ଷଣର କାରଣ; ଆଚରଣରେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସ୍ଥାଯୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଉଛି ଏହାର ଫଳାଫଳ । ବାସ୍ତବରେ ଶିକ୍ଷଣ ଉପରୋକ୍ତ ‘କାରଣ’ ଓ ‘ଫଳାଫଳ’ର ମଧ୍ୟରେ ।

୨.୨ ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ଵରୂପ

ବିବିଧ ବୃକ୍ଷିକୋଣରୁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବିଶେଷଣ କଲେ ଆମେ ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରକୃତ ସ୍ଵରୂପ ଉପରେ ଧାରଣା ପାଇପାରିବା । ଏହା ନିମ୍ନ ଅନୁଛେଦମାନଙ୍କରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଗଲା ।

୧. ଶିକ୍ଷଣ ସାର୍ବଜନୀନ ଓ ନିରବିଛିନ୍ନ

ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ନିରବିଛିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟା, ଏହା ସଦାସର୍ବଦା ଗଲିଛି । ଜନ୍ମରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ଏହା ଜୀବନକାଳ ମଧ୍ୟରେ କୌଣସି ନା କୌଣସି ରୂପରେ ପ୍ରକଟିତ । ଶିକ୍ଷଣର କୌଣସି ପରିସମାପ୍ତି ନାହିଁ । ଶିକ୍ଷଣ କେବଳ ମନୁଷ୍ୟ ଜାତି ମଧ୍ୟରେ ସାମିତ ନୁହେଁ, ଅନ୍ୟ ଜୀବଜାତି ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ହାସଲ କରିଥାନ୍ତି । ଅବଶ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣର ମାତ୍ରା ପ୍ରାଣୀ ଭେଦରେ ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ । ମନୁଷ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହୁଏତ ଏହା ଅଧିକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜୀବଜ୍ଞାନଠାରେ ଏହା କମ । କିନ୍ତୁ ସମସ୍ତ ପ୍ରାଣୀ ଓ ମନୁଷ୍ୟଠାରେ ଜୀବନବ୍ୟାପୀ ଶିକ୍ଷଣ କରିବାର ଏକ ପ୍ରବଣତା ରହିଛି । ଆମ ଜୀବନକୁ ଶିକ୍ଷଣ ସତେ ଯେପରି ବ୍ୟାୟି ରହିଛି । ଆମର ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ, ତାହା ଜଟିଳ ହେଉ, ଅବା ସରଳ ହେଉ, ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୃକ୍ତ । ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତି, ବସ୍ତୁ ଓ ଘଟଣାମାନଙ୍କ ସହ ଯେକୌଣସି ସ୍ଥାନ ବା ଯେ କୌଣସି ସମୟରେ ସଂଯୋଗ ସ୍ଥାପନରୁ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ । ଏହା କେବଳ ଏକ ନୂଆ ଦକ୍ଷତା ବା ଶୈଖିକ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରିବାରେ ଯେ ସଂପୃକ୍ତ ତାହା ନୁହେଁ; ବରଂ ସାମାଜିକ ବିକାଶ, ଆବେଗିକ ବିକାଶ ଏପରିକି ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ବିକାଶରେ ମଧ୍ୟ ସଂପୃକ୍ତ ।

୨. ଶିକ୍ଷଣ ବହୁବିଧ

ଆମେ ଜ୍ଞାନାମ୍ବକ, ଭାବାମ୍ବକ ଓ ମନଶ୍ଵାଳକ ବ୍ୟବହାରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ପ୍ରତ୍ୱେଦ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରୁ । ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ଜ୍ଞାନାମ୍ବକ ବ୍ୟବହାର ସହ ସଂପୃକ୍ତ ତାହା ହେଲା ଜ୍ଞାନାମ୍ବକ ଶିକ୍ଷଣ, ଯଥା - ଜ୍ଞାନ, ବୋଧ, ପ୍ରଯୋଗ, ବିଶ୍ଲେଷଣ, ସଂଶୋଧଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାଯନ । ମନୋଭାବ, ଆଗ୍ରହ, ପସନ୍ଦ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଆଦି ଭାବାମ୍ବକ ବ୍ୟବହାର ସହ ସଂପୃକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଭାବାମ୍ବକ ଶିକ୍ଷଣ କୁହାଯିବ । ସେହିଭଳି ଅନୁକରଣ, ସଂରକ୍ଷଣ, ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଓ ସଠିକ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା, ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସଠିକ୍ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନ ସ୍ଵରୂପ ପ୍ରକାଶ କରିବା ଓ ସ୍ଵରୂପରୂପେ ଆଯ ଧୀନ କରିବା ଭଳି ମନଶ୍ଵାଳକ ବ୍ୟବହାର ଜତ୍ୟାଦି ସହ ସଂପୃକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷଣ କୁହାଯାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷଣତ୍ରୟୀ ଭିନ୍ନ ଜଣା ପଡ଼ୁଥିଲେ ବି ପରସ୍ପରଠାରୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ବିଛିନ୍ନ ନୁହେଁ; ବରଂ ମେଲଖାଇଲା ଭଳି ପ୍ରତ୍ୟେମାନ ହୁଅନ୍ତି । ଆମେ ଯେତେବେଳେ କିଛି ଚିନ୍ତା କରୁ, ଆମେ କିଛିଟା ଆବେଦ ଅନୁଭବ କରୁ । ସେହିଭଳି କୌଣସି ଚଳିତ୍ତ ଦେଖୁ ଆମେ ଯେତେବେଳେ ଆମ ଆବେଦ ଦ୍ୱାରା ଅଭିଭୂତ ହୋଇପଡ଼ୁ, ସେତେବେଳେ ମଧ୍ୟ ଆମେ କିଛିଟା ଚିନ୍ତା କରିଥାଉ । ଆମେ ଯେତେବେଳେ ପିଆନୋ ବଜାଉ, ସେତେବେଳେ ମଧ୍ୟ ଏହାକୁ କିପରି ଝଳନା କରିବାକୁ ପଡ଼େ ତାହା ଚିନ୍ତା କରିଥାଉ ଓ ଆମର କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ ବିଷୟରେ ବି ଆବେଦାନୁଭବ କରିଥାଉ ।

୩. ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟାଭିମୁଖୀ ବା ଅଭିପ୍ରାୟିକ

ଆମେ ସାଧାରଣତଃ ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟର ଯୋଜନା, ନିର୍ଦ୍ଦେଶନ ତଥା ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରୁ, ଯଦ୍ବାରା କି ତାହା ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟପୂର୍ବକରେ ଆମକୁ ପହି ଲାଗିବ । ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହୁଏତ ଖୁବ୍ କମ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ତତ୍ତ୍ଵଶାରୀର୍ଥକ କରାଯାଇପାରେ କିମ୍ବା ଖୁବ୍ ଦାର୍ଘ୍ୟ ସମୟର ବ୍ୟବଧାନରେ ମଧ୍ୟ ହାସଲ କରାଯାଏ । ଆୟମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଆମ ଅଭିପ୍ରାୟ ବା ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ ସମ୍ପୃକ୍ତ । କୌଣସି ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିନା ଶିକ୍ଷଣ ଅସମ୍ଭବ । ଅପରପକ୍ଷରେ, ଯଦି ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥାଷ୍ଟ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଥାଏ, ତେବେ ଶିକ୍ଷଣ ଆମ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଅଭିପ୍ରାୟିକ ହୁଏ ।

୪. ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତି-ଆଧାରିତ

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତା'ର ଅନୁଭୂତି ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ କୌଣସି ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କିମ୍ବା ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ କରେ । ଏହା ଏପରି ମଧ୍ୟ ନୁହେଁ ଯାହାକୁ କି ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଭାବେ ପ୍ରଦାନ କରିପାରିବେ । ଜଣଙ୍କର ଜ୍ଞାନ, ଦକ୍ଷତା ବା ଅନୁଭୂତି ତା'ର ନିଜ ଶିକ୍ଷଣର ଫଳାଫଳ । ସେ ନିଜେ ଯାହା ଅନୁଭୂତି ପାଏ ତାହାର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ଲାଭ କରେ । ଜଣେ ପିଲା ତା'ର ପିଆନୋ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିରୁ ହିଁ ପିଆନୋ ବଜାଇବା ଶିଖେ କିମ୍ବା ତା'ର ହସ୍ତାକ୍ଷର ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିରୁ ହିଁ ହସ୍ତାକ୍ଷର ଶିଖୁଥାଏ । ଏଥରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା କଥା ଯେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ହିଁ ଅଧିକ ସକ୍ରିୟ, କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷକ ନୁହଁନ୍ତି । ଶିକ୍ଷଣ, ଅନୁଭୂତିର ଗୁଣ ତଥା ବିଷ୍ଟୁତି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଅନୁଭୂତି ଯେତେ ମୂଲ୍ୟବାନ, ବବିଧ ଓ ସମୁଚ୍ଚିତ ହେବ ତାହା ସେତେ ଅଧିକ ତାକୁ ଶିକ୍ଷଣ ଆଡ଼କୁ ଆଗେଇ ନେବ । ଅପରପକ୍ଷରେ ଏକ ନୀରସ, ସଂକୀର୍ତ୍ତ ଅନୁଭୂତି କେବଳ ତଦନ୍ତରୂପ ଶିକ୍ଷଣ ଆଡ଼କୁ ହିଁ ଅଗ୍ରସର କରାଏ । ଜଣଙ୍କର ଶିକ୍ଷାନୁଭୂତି ଯଦି କେବଳ ଶିକ୍ଷାନାନ୍ତକୁ ନେଇ ସମାଦିତ, ତେବେ ସଂପୃକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ କେବଳ ଶାଦିକ ହିଁ ହେବ । କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷାନୁଭୂତି ଯଦି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଚିନ୍ତନ, କଜନା, ଆବେଗ, ସ୍ମୃତି ଓ ସମୁଚ୍ଚିତ ଶାରୀରିକ କ୍ରିୟା ଆଦିକୁ ଜାଗରିତ କରେ, ତେବେ ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟବାନ ହୁଏ । ଏଉଳି ଅନୁଭୂତି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅଧିକ ସଂପୃକ୍ତ କରାଇ ତାକୁ ପ୍ରଶନ୍ତ ଓ ପ୍ରଗାଢ଼ ଶିକ୍ଷଣ ଆଡ଼କୁ ଅଗ୍ରସର କରାଏ ।

୫. ଶିକ୍ଷଣ ବିଭେଦୀକରଣ ଓ ଏକତ୍ରୀକରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ

ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଉତ୍ତର ବିଭେଦୀକରଣ ଓ ଏକତ୍ରୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାମାନଙ୍କର ସମାହାର । କୌଣସି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବନ୍ଦୁକୁ ବିବିଧ ଅଂଶରେ ଭାଗ କରିବାକୁ ଆମେ ବିଭେଦୀକରଣ କହିଥାଏ । ସେହିପରି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ଏକାଠି କରି ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ କରିବାକୁ ଏକତ୍ରୀକରଣ କୁହାଯାଏ । ବିଭେଦୀକରଣ ଓ ଏକତ୍ରୀକରଣ ଉତ୍ତର୍ୟେ ପାରସ୍ପରିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହା ଉପରେ କି ଶିକ୍ଷଣ ସର୍ବଦା ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଯଦି ଗୋଟିଏ ପିଲାକୁ ଏକ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଖେଳନା ଦିଆଯାଇ ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ଅଳଗା କରିବାକୁ କୁହାଯିବ ଓ ତପ୍ରରେ ଏହି ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ନେଇ କିପରି ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଖେଳନାଟି ଗଢ଼ାଯିବ ବୋଲି ଶିଖାଯିବ, ତେବେ ଖେଳନାଟିର ଗଠନ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷଣ ପିଲାଟି ପାଇଁ ଅତି ସହଜ ହୋଇଯିବ । ସେହିଉଳି କୌଣସି ପଦ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦ୍ୟଟି ପାଠ କରାଯାଏ ଓ ପଦ୍ୟାଂଶୁଗୁଡ଼ିକ କୁମାନ୍ଦୁଯାମୀ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ଗୋଟିଏ ପଦ୍ୟକୁ ପଡ଼ି ଶିଖିବାକୁ ଗଲେ ଆମେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଦକୁ ଅଳଗା ମୁଖ୍ୟ କରୁ ଓ ଶେଷରେ ଏକାଠି କରି ମନେ ରଖୁଥାଉ ।

୬. ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ଅନୁମିତ ଘଟଣା

ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ସଂଗଠିତ ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା, ସୁତରାଂ ଏହା ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଘଟଣା ଯାହାକି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୋଇନପାରେ । ଶିକ୍ଷଣକୁ ସାଧାରଣ ଭାବେ ମପାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣ ଫଳରେ ଯେଉଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ, ତାହା ତା'ର କୃତିରେ ପ୍ରତିଫଳିତ ହୋଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କୃତି ଏକ ବାହ୍ୟ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଘଟଣା ହୋଇଥିବାରୁ ଏହାକୁ ମପାଯାଇ ପାରିବ । କୃତି ପରିମାପରୁ ଆମେ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁମାନ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

କରିପାରୁ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ଅନୁମିତ ଘଟଣା । ସବୁବେଳେ ଜଣଙ୍କର କୃତିରୁ ତା'ର ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାଣିବା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ । ମନେକର, ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତାଙ୍କ ସଙ୍ଗାତ ଶିକ୍ଷଣ ପରେ ତାଙ୍କୁ ଗାତ ଗାଇବାକୁ କୁହାଯିବାରୁ ସେ ଗାତ ଗାଇଲେ । ଏହା ତାଙ୍କର କୃତି । କିନ୍ତୁ ସେ ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷା କରିଥିଲେ ବି ସେ ତାହା ପ୍ରକାଶ କରିପାରିଲେ ନାହିଁ । ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣର ମାତ୍ରା କୃତିର ମାତ୍ରାଠାରୁ ଭିନ୍ନ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷଣ ଓ କୃତି ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ରହିଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ସମାନ ନୁହେଁ । ଆଚରଣଗତ କୃତି ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସୂଚକ, ଏହା ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସମାନ ନୁହେଁ; ବରଂ ଶିକ୍ଷଣର ଫଳାଫଳ ମାତ୍ର । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆଚରଣଗତ କୃତିରୁ ତା'ର ଶିକ୍ଷଣ ବିଷୟରେ ଅନୁମାନ କରାଯାଇପାରେ । ଜିତୁ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା ଶିକ୍ଷଣ କରିଛି ବୋଲି ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ଅନୁମାନ କରନ୍ତି, ଯେତେବେଳେ ସମସ୍ତ ବର୍ଣ୍ଣକୁ ଜିତୁ କୁମାନ୍ୟାୟୀ ଠିକ୍ ଭାବେ କହି ଓ ଲେଖୁ ପାରୁଥିବା ଲକ୍ଷ୍ୟ କରନ୍ତି । ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ ମ୍ୟାରା କୋଷ ଗଠନ ଶିକ୍ଷଣ କରିଥିବାର ଅନୁମାନ କରନ୍ତି, ଯେତେବେଳେ ମ୍ୟାରା ଖାତାରେ କୋଷର ଚିତ୍ର ଆଙ୍କି ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ନାମାଙ୍କନ କରିପାରୁଥିବା ଲକ୍ଷ୍ୟ କରନ୍ତି ।

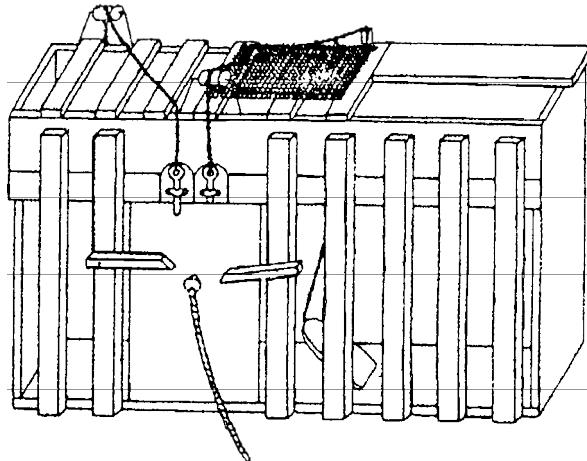
(ଖ) ଶିକ୍ଷଣର ତତ୍ତ୍ଵ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ମୌଳିକ ସ୍ଵରୂପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ତତ୍ତ୍ଵ ରହିଛି । ଆମେ କିପରି କୌଣସି ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରୁ କିମ୍ବା ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ କରୁ, ଏହା ବୁଝାଇବାକୁ ଯାଇ ଆମେ ତିନୋଟି ଆଚରଣବାଦୀ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ତତ୍ତ୍ଵ ବିଭିନ୍ନରେ ନେବା । ପ୍ରଥମଟି ହେଲା ଥର୍ମଡାଇକ୍ରଙ୍କ ପ୍ରୟତ୍ନ ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ଵ । ଦ୍ୱିତୀୟଟି ହେଲା ପାଉଲଭିଙ୍କ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ତତ୍ତ୍ଵ । ତୃତୀୟଟି ହେଲା ସ୍କ୍ରିନ୍ରଙ୍କ କ୍ଲିଯାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ତତ୍ତ୍ଵ । ଏହି ଆଚରଣବାଦୀ ତତ୍ତ୍ଵ ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଚରଣ ଆଢକୁ ଅଗ୍ରସର କରାଉଥିବା ସମ୍ଭବ । (ଯଥା - ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟକାରୀ) ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାବୋଧ କରନ୍ତି । ଏହି କାରଣରୁ ଆଚରଣବାଦୀତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟକାରୀ ଅନୁକ୍ରିୟାତତ୍ତ୍ଵ ବା ସାହଚର୍ଯ୍ୟବାଦୀ ତତ୍ତ୍ଵ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ ।

ଅପରପକ୍ଷ, ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀ ଶିକ୍ଷଣତତ୍ତ୍ଵ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆଚରଣ ଅପେକ୍ଷା ତା'ର ବୌଦ୍ଧିକ ବା ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱଦିଏ । ଏହି ତତ୍ତ୍ଵ ଅନୁସାରେ, ଜଣଙ୍କର ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ସାମର୍ଥ୍ୟ, ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି, ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତିର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ଓ ବୌଦ୍ଧିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପୁନର୍ଗ୍ରହଣ ଯୋଗୁଁ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ । ଆମେ କେବଳ କୋହଳରଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣତତ୍ତ୍ଵ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା । ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଉପରୋକ୍ତ ଛରିଗୋଟି ତତ୍ତ୍ଵ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମ୍ଭାବିତ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣମାନ ଦିଆଗଲା ।

	ଶିକ୍ଷଣ ତଥା	ମୁଖ୍ୟ ଧାରଣା	ଶିକ୍ଷଣର ରୂପରେଖା
ଆଚରଣଗତ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ	ଆମେରିକାନ୍ ମନସ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଏତ୍ତୁର୍ଥାର୍ଡ ଲିଲ ଥର୍ଷଟାଇକ୍ (୧୮୭୪-୧୯୪୯)	ଉଦ୍‌ବାପକ-ଅନୁକ୍ରିୟା ସଂଯୋଗ	ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ
	ରକ୍ଷୀୟ ଶରୀରତ ବିଭିନ୍ନ ଜତାନ୍ ପେଟ୍ରୋଗ୍ରାଫିକ ପାରଲିଭ (୧୮୪୯-୧୯୩୭)	ପୁନବଳନ ବିନା ଅନୁବନ୍ଧନ	ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ
	ଆମେରିକାନ୍ ମନସ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ବରହସ ପ୍ରେତ୍ରାରିକ ସ୍ଥିନିର (୧୯୦୪-୧୯୫୦)	ପୁନବଳନ ମାଧ୍ୟମ ଅନୁବନ୍ଧନ	କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ
ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ	ଜମୀନ ମନସ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଉଲପଙ୍ଗ କୋହଲିର (୧୮୮୭-୧୯୭୭)	ଅନ୍ତଦୃଷ୍ଟି	ଅନ୍ତଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ

୨.୨.୧ ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ



ଏତ୍ତୁର୍ଥାର୍ଡ ଲିଲ ଥର୍ଷଟାଇକ୍ ପ୍ରଥମ ଆମେରିକାନ୍ ମନସ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଯେ କି ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ସାହଚର୍ଯ୍ୟାମ୍ବକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଗବେଷଣା କରିଥିଲେ । ସାହଚର୍ଯ୍ୟାମ୍ବକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କହିଲେ ସଂବେଦନାମ୍ବକ ଘଟଣା ସହ କ୍ରିୟା (ଆଚରଣ)ର ଏକ ସ୍ଥାଯିବିକ ସଂଯୋଗକୁ ବୁଝାଯାଏ । ଥର୍ଷଟାଇକ୍ ମତରେ, ସ୍ଥାଯି ସଂଘାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଉଦ୍‌ବନ୍ଧନା - ଅନୁକ୍ରିୟା ସଂଯୋଗ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣର ମୌଳିକ ଉପାଦାନ ।

ଅର୍ଥାତ୍, ଶ୍ରୀମତୀ-ଏକ. ସଂତୋଷତାମାତ୍ରାନ୍ତିକ୍ ଓ ଧ୍ୟାନବିଜ୍ଞାନୀ ମଣିଷର ଏକ ସଂଯୋଗ ସଂଘା ।

ଥର୍ଷଟାଇକ୍ ପରୀକ୍ଷଣ

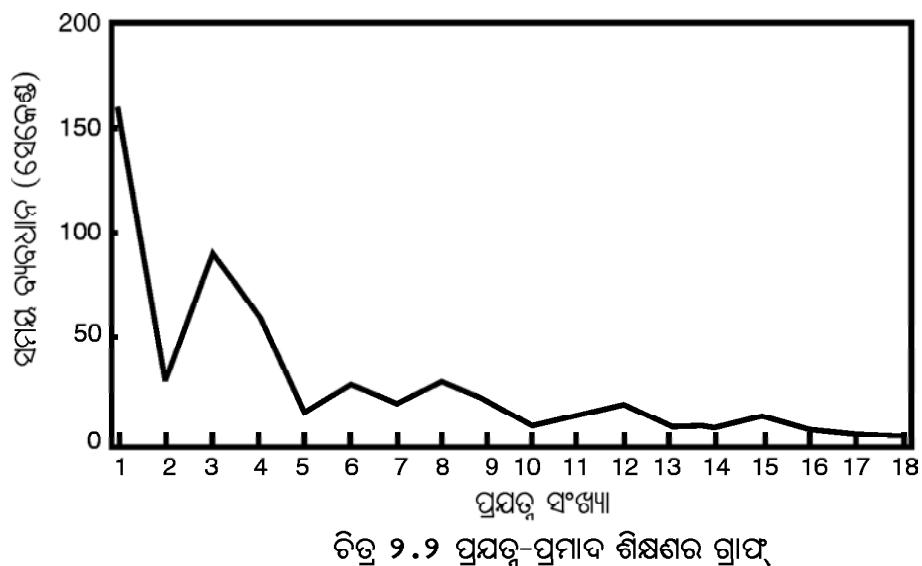
ଥର୍ଷଟାଇକ୍ ତାଙ୍କ ପରୀକ୍ଷଣରେ ଏକ ଧନ୍ୟବାଦିତ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ । ଚିତ୍ର ୨.୧ରୁ ଏହା କିପରି ଏକ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ନିମି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତାହା ଧାରଣା କରିଛେବ । ବାକ୍ସଟିର କବାଟ ଉଚିତପରୁ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ତଡ଼ସଂଲଗ୍ନ ଏକ ଭାରଦଶ୍ତକୁ ଝପିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି । ଏହି ପରାକ୍ଷଣରେ ଏକ ଭୋକିଲା ବିଲେଇକୁ ଧନ୍ଦାବାକସ ମଧ୍ୟରେ ରଖାଯାଇ ଏହାର ଅନତିଦୂରରେ ଖାଦ୍ୟ (ଯଥା-ମାଛ) ଥୋଇ ଦିଆଗଲା । ଦେଖାଗଲା ଯେ ବିଲେଇଟି ବନ୍ଦ ବାକ୍ସ ମଧ୍ୟରୁ ବାହାରିବାକୁ ଉଦ୍ୟମ କରୁଛି, କିନ୍ତୁ ବାକ୍ସଟିର କବାଟ ଖୋଲିବା ତା' ପକ୍ଷେ ସମ୍ଭବ ନ ହେବାରୁ ନାନା ଅସ୍ପତ୍ତି ଅନୁଭବ କଲା । ସେ ବାକ୍ସର ବିଜିନ୍ଦୁ ଅଂଶକୁ କାମୁଡ଼ିଲା, ଆମୁଡ଼ିଲା, ୧୦ଲିଲା, ଏଣେ ତେଣେ ଡିଆଁ ତେଇଁ କଲା; କିନ୍ତୁ ନ ପାରି ମିଆଁର ମିଆଁର ରଢ଼ିଲା ଅବା କବାଟ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ନିଜେ ସେଠାରେ ଘଷି ହେଲା । ଦୈବାତ୍ ବିଲେଇର ପାଦଟି ଭାରଦଶ୍ତ ଉପରେ ପଡ଼ିଯିବାରୁ କବାଟଟି ଖୋଲିଗଲ ଓ ଏହା ତଡ଼କଣାତ୍ ଧନ୍ଦାବାକସରୁ ବାହାରି ଆସି ଖାଦ୍ୟ ପାଖରେ ପହିଁଗଲା ।

ବିଲେଇଟି ଧନ୍ଦାବାକସର କବାଟ ଖୋଲିବା ଶିକ୍ଷଣ କରିଛି କି ? ତୁମେମାନେ ଯଦି ଶିକ୍ଷଣ ସଂଜ୍ଞା ଠିକ୍ ଭାବେ ମନେ ପକାଆ, ତେବେ ଉ ର ହେବ ‘ନାହିଁ’ । କାରଣ ବିଲେଇଟିର ଆଚରଣରେ ସ୍ଥାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆସି ନାହିଁ । ଏହି ପ୍ରଥମ ପ୍ରୟତ୍ତରେ ବିଲେଇଟିର ସଠିକ୍ ଆଚରଣ ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ପ୍ରମାଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଚରଣ ପରେ ଦୈବାତ୍ ହୋଇଥିଲା । ବିଲେଇଟିର ଶିକ୍ଷଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରବର୍ତ୍ତି ପ୍ରୟତ୍ତଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରମାଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଚରଣ କ୍ରମଶଃ କମିଯିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଗଲା । ପରିଶେଷରେ ବିଲେଇଟିକୁ ଧନ୍ଦାବାକସରେ ରଖାଯିବା ମାତ୍ରେ ଏହା ପଳାଯନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂପାଦନ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହୁଏ । ବିଲେଇଟିର ଆଚରଣରେ ବିଭିନ୍ନ ମାନ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆସିଥିଲା, ଯଦ୍ବାରା କି ଏହା ଧନ୍ଦାବାକସରୁ ବାହାରି ଆସିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେଉଛି ।

ଥର୍ମତାଇକ୍ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ପରିମାଣମୂଳ୍କ ମାପ ପଢ଼ନ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ । ପ୍ରଥମେ ପ୍ରବିଧୁଟି ହେଲା - ବିଲେଇଟିକୁ ଧନ୍ଦାବାକୁ ମଧ୍ୟରେ ରଖାଯିବା ସମୟଠାରୁ ଏହା ତନ୍ମୁଖ୍ୟରୁ ଆସିବା ସମୟର ବ୍ୟବଧାନକୁ ଲିପିବନ୍ଦ କରିବା । ଶିକ୍ଷଣ ହେବା ମାତ୍ରେ ଏହି ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କ୍ରମେ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାକୁ ଲାଗିବ (ଚିତ୍ର ୨.୨ ଦ୍ରୁଷ୍ଟବ୍ୟ) । ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରବିଧୁ ହେଉଛି - ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରୟତ୍ତମାନଙ୍କରେ ବିଲେଇଟି କେତେଥର ପ୍ରମାଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଚରଣ ଦେଖାଉଛି ତାହା ଲିପିବନ୍ଦ କରିବା । ଧାରାବାହିକ ଭାବେ ଏହି ତୁଟି ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମେ ହୁଏ ପାଇ ସର୍ବଶେଷରେ ଏହା ଶୂନ୍ୟରେ ପହିଁବ, ସେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷଣ ସଂଘଟିତ ହୋଉଛି ବୋଲି ଧରାଯିବ ।



ସଂକ୍ଷେପରେ ପ୍ରୟତ୍ନ ଫଳରେ ସମସ୍ତ ଅସଫଳ ଅନୁକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମେ କ୍ରମେ ଦୂରାଭୂତ ହୋଇଥାଏ (Stamped out) ଓ ସଫଳ ଅନୁକ୍ରିୟାଟି ସତୋଷପ୍ରଦ ହେଉ ଦୃଢ଼ୀଭୂତ (Stamped in) ହୋଇଥାଏ । ଏହିଭଳି ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ (trial and error learning) କୁହାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣର ବେଗ କମ, ଏହି ପଞ୍ଚତିରେ ଶିକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ହେଲେ ଅଧିକ ସମୟ ଲାଗେ । ଛାତ୍ରମାନେ ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷା କଲାବେଳେ ଏହି ପଞ୍ଚତିର ଆଶ୍ରୟ ନେବାକୁ ପଡ଼େ । କିନ୍ତୁ ନିମ୍ନୋତ୍ତର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏହା ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷଣ ପଞ୍ଚତି ।

ଥର୍ଣ୍ଣତାଇକଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ

ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରି ଥର୍ଣ୍ଣତାଇକ ଯେଉଁ ଫଳାଫଳ ପାଇଥିଲେ, ତାହାକୁ ସେ କେତୋଟି ନିୟମ ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି । ସେହି ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟ ତିନୋଟି ମୁଖ୍ୟ ନିୟମ ନିମ୍ନ ଅନୁଛ୍ଳେଦମାନଙ୍କରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ

ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ, ଯଥା - ଉପଯୋଗ ନିୟମ ଓ ଅନୁପଯୋଗ ନିୟମ । ଉପଯୋଗ ନିୟମ ହେଉଛି, ‘ଯେତେବେଳେ ପରିସ୍ଥିତି ଏବଂ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନଶୀଳ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପିତ ହୁଏ, ସେହି ସଂପର୍କର ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରାୟହୁଏ ।’ ଏହି ଉପଯୋଗ ନିୟମର ବିପରୀତ ନିୟମ ହେଉଛି ଅନୁପଯୋଗ ନିୟମ । ଅନୁପଯୋଗ ନିୟମ ହେଉଛି, ‘ଯେତେବେଳେ କିଛି ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗୋଟିଏ ପରିସ୍ଥିତି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ନଶୀଳ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ, ସେହି ସମ୍ପର୍କର ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଇବାକୁ ଲାଗେ ।’ ଅଭ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ହିଁ ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାଏ । ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ କଲେ ଉଦୟପକ ଓ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ସଂଯୋଗ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଗୋଟିଏ ବିଷୟକୁ ବାରମ୍ବାର ପଡ଼ିଲେ ତାହା ମନେ ରହେ, ଅତେବବ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ, ଶ୍ରେଣୀରେ ପଡ଼ାଯାଉଥିବା ପାଠକୁ ଘରେ ଅଭ୍ୟାସ ନ କଲେ, ପିଲାମାନେ କିଛି ଦିନ ପରେ ତାହା ଭୁଲି ଯାଆନ୍ତି ।

ଫଳାଫଳ ନିୟମ

ଆଚରଣର ପରିଣତି ଯୋଗୁଁ ଉଦୟପକ-ଅନୁକ୍ରିୟା ସଂଯୋଗ ସୁଦୃଢ଼ ଅବା ଦୁର୍ବଳ ହେବାକୁ ଫଳାଫଳ ନିୟମ କୁହାଯାଏ । ୧୯୭୧ ମସିହା ପୂର୍ବରୁ ଥର୍ଣ୍ଣତାଇକ ଯେଉଁ ଫଳାଫଳ ନିୟମ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ତାହା ହେଉଛି, ଗୋଟିଏ ସମାନ ପ୍ରକାର ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରତି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଭିନ୍ନ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟ ପ୍ରାଣୀର ସର୍ବାଧୂକ ସତୋଷ ସହିତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିବା ଅନୁକ୍ରିୟାଟି, ଅନ୍ୟ କଥା ସମାନ ଥାଇ, ପରିସ୍ଥିତି ସହିତ ଅଧିକ ନିବିତ୍ତ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ, ଫଳରେ ଏହି ପରିସ୍ଥିତି ଯେତେ ଅଧିକ ଦେଖାଦିଏ ସେହି ଅଧିକ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର

શિક્ષણ પ્રક્રિયા

સમાબના દેખાડિએ।' અન્યપદ્ધતિને, 'ગોટિએ સમાન પ્રકાર પરિસ્થિતિ પ્રતિ ઉદ્દિષ્ટ વિભિન્ન અનુક્રિયા મધ્યરૂપીણાર અસ્ત્રોષ જાત કરાઓથી અનુક્રિયાગુઢિકર અન્ય સમષ્ટિ કથા સમાન થાય, પરિસ્થિતિ સહિત સપ્રક્રિયાની હોલયાએ, ફળને એહી પરિસ્થિતિ પૂર્ણ દેખાડેલે એ અનુક્રિયા આથ સૃષ્ટિ હેઠાર સમાબના નથાએ।' અર્થાત્ પ્રશંસા ઉદ્દીપક-અનુક્રિયા મધ્યરૂપીણાર સુસપર્ક સ્થાપન કરી શિક્ષણકું દૃત કરે ઓ દશ્વબિધાન ઉદ્દીપક-અનુક્રિયા સપ્રક્રિયાની હ્રાસ કરાએ।

૧૯૩૧ મંદિરા પરે અર્ષઢારક, એહી ફલાફલ નિયમની સંશોધન કરી એક વિષ્ટુત ફલાફલ નિયમ પ્રકાશ કલે। એહી નૃત્યન નિયમ અનુસારે પ્રશંસા, ઉદ્દીપક-અનુક્રિયા મધ્યરૂપીણાર સપ્રક્રિયા વિશ્વાસ કરી શિક્ષણરે સાહાય્ય કરે; દશ્વબિધાન ઉદ્દીપક-અનુક્રિયા મધ્યરૂપીણાર સપ્રક્રિયાની સમય સમયરે હ્રાસ કરાએ। કિન્તુ પ્રશંસાપ્રાપ્ત અનુક્રિયાર સમ્બન્ધિતરે થબા દશ્વિત અનુક્રિયા પ્રશંસા હેતુ શિક્ષણ સમયની હોલયાએ।

પ્રસ્તુતિ નિયમ

પ્રસ્તુતિ નિયમ હેઠાં, 'યદિ પ્રાણાચિ એક નિર્દિષ્ટ આચરણ નિમિ પ્રસ્તુત, તેબે એહી આચરણરે તાહાકું પ્રબૃ કરાઓબા, તા' પાછી સત્તોષદાયક હોલયાએ। અપરાધને, પ્રાણાની તાહાર જલ્દી બિરુદ્ધરે કોણથી કાર્યાની પ્રબૃ કલે સમૃદ્ધ અભિજ્ઞતા તા' પાછી બિરક્તિકર હોલયાએ।' સુચરાં, શિક્ષણ પાછી શિક્ષાર્થીની શારારિક તથા માનસિક પ્રસ્તુતિ નિહાતિ આબશ્યક। કોણથી પિલાર માનસિક બિકાશ ન હોલયથિલે તાકું શિક્ષા દેબા નિરથીક; યથા - બર્ષકર પિલાકું બાક્ય ગઠન શિક્ષણદેબા, પ્રથમ શ્રેણી છાત્રકું ક્ષેત્રફલ અબા ઘનત્વ બિક્ષયરે શિક્ષણદેબા જાત્યાદિ। કોણથી એક નિર્દિષ્ટ શ્રેણી પાઠ્યક્રમ પ્રસ્તુત કલાબેલે અથવા શિક્ષક શિક્ષાદાન સમયરે પિલામાનઙ્કર માનસિક પ્રસ્તુતિકું દૃષ્ટિરે રજાયાઓથાએ। એકથા એટ યે કોણથી નિર્દિષ્ટ શિક્ષણ સકાશે પ્રસ્તુત થબા બયચ્છી, એથ્પાછી અપ્રસ્તુત બયચ્છિતરાં સમૃદ્ધ શિક્ષણ અનુકૂટિરું અધ્યક લાભબાન હોલયાએ।

શિક્ષાગત નિહિતાર્થ

અર્ષઢારકની મંત્રરે શિક્ષણ હેઠાં એક પ્રકાર અજ્યાએ ગઠન - અર્થાત્ પરિબેશ સમજાય ઉદ્દીપકમાનઙ્ક એવ શિક્ષાર્થી એવુંક્રિય પ્રતિ દેખાઓથી અનુક્રિયામાનઙ્કર સપ્રક્રિયાનાથમારે એકાધુક પ્રબૃંચ સંયોગરૂ સૃષ્ટિ એક જટિલ ગઠન। એહી અનુસારે, નિર્દિષ્ટ ઉદ્દીપક ઓ નિર્દિષ્ટ અનુક્રિયા મધ્યરૂપીણાર કામાં સંયોગમાનઙ્કું બઢાઓબાકું શ્રેણી શિક્ષાદાન ઉદ્દિષ્ટ હેબા બાળનાય। શિક્ષણ નિયમગુઢિકર આલોચનારૂ આમે જાણિલે યે છાત્રર શિક્ષણ તા'ર શારારિક ઓ માનસિક પ્રસ્તુતિ, આગ્રહ, અજ્યાએ ઓ પૂરસ્કાર આદી એ ગુઢિક દ્વારા પ્રદાનિત હોય નિયમ પ્રતિ અધ્યક ગુરુત્વ દેનાંથી;

- છાત્રર પરિબેશ ઓ એથુસહ સંશીષ્ટ હેબાકું ઝહુથીબા છાત્રર નિર્દિષ્ટ અનુક્રિયાર બિંદુ;
- ઉદ્દિષ્ટ પાઠ્ય પાછી છાત્રમાને શારારિક તથા માનસિક ભાવે પ્રસ્તુત કી નુહેં સુનિષ્ટિ હેબા;
- ઉપર્યુક્ત ઉદ્દીપક માધ્યમરે શિક્ષાર્થીની મનોભાવ તથા સામર્થ્યકુમે પરિબન્ન ઓ

ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରାଇବାର ଧାରଣା;

- ଛାତ୍ରର ପୂର୍ବାଙ୍ଗିତ ଜ୍ଞାନ ସହ ଉପମ୍ଲିତ ଶିକ୍ଷଣର ସଂଯୋଗ ସ୍ଥାପନ;
- ଛାତ୍ରର ଅନୁକ୍ରିୟାକୁ ବଳବ ର କରିବା ନିମି ପୁରସ୍କାର, ପ୍ରଶଂସା, ନିମା ଅବା ଦଶ୍ରର ଉଚିତ ବ୍ୟବହାର;
- ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକିୟା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଏକ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଅନୁଭୂତି ଯୋଗାଇ ପାରୁଛି କି ନାହିଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା;
- ଶିକ୍ଷାଦାନ - ଶିକ୍ଷଣରେ ଆବଶ୍ୟକତାନୁଯାୟୀ ଅଭ୍ୟାସ, ଗୃହକର୍ମ, ସମୀକ୍ଷା, ପୁନରାବୁ ଆଦିର ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

ଅର୍ଥତାଇକଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣତ୍ର ସଠିକ୍ ଓ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନ ହେଲେ ବି ଏହାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଶାଖିକ ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନୁଭୂତ ହୁଏ । ବିଶେଷତଃ ଅର୍ଥତାଇକଙ୍କ ଫଳାଫଳ ନିଯମ ହିଁ ପରବ୍ରୀ ସମୟରେ ସ୍ଥିନିରଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥିଲା । ଯଥାର୍ଥରେ ଅର୍ଥତାଇକଙ୍କର ଫଳାଫଳ ନିଯମର ପରିବର୍ତ୍ତନରୁ ହିଁ ସ୍ଥିନିରଙ୍କ ସଂକ୍ରିୟାମୂଳିକ ଅନୁବନ୍ଧନର ସୃଷ୍ଟି, ଯାହାକି ପରବ୍ରୀ ଆଲୋଚନାର ପରିସରଭୁକ୍ତ ।

୨.୨.୨ ଅନୁବନ୍ଧନ

ଅନୁବନ୍ଧନ କ’ଣ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଆଗରୁ, ଆମେ ଦୁଇ ପ୍ରକାର ଆଚରଣ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ ଜାଣିବା । ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାର ଆଚରଣ ହେଉଛି ଅନୁକ୍ରିୟାଶାଳ ଆଚରଣ ଓ ଅନ୍ୟଟି ହେଉଛି କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଚରଣ । ଅନୁକ୍ରିୟାଶାଳ ଆଚରଣରେ ଜୀବ ପରିବେଶ ପ୍ରଭାବରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରୁଥିବା ବେଳେ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଚରଣରେ ଏହା ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରିୟା କରିଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଅନୁକ୍ରିୟାଶାଳ ଆଚରଣ ସ୍ଵତଃଷ୍ଟୁ^୧ ଓ ଏହା ଇଚ୍ଛାକୃତ ନୁହେଁ, ଯାହାକି ସ୍ଵୀଅଂକ୍ରିୟ ଭାବରେ ଏକ ଜ୍ଞାତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତ୍ରେକ ହୋଇଥାଏ । ସୁତରାଂ ଏହା ଉଦ୍ଦୀପକ ବା ପରିବେଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶାଳ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଯଦି ଏକ ଅନ୍ତରିଆ କୋଠରୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଦ୍ୟୁତ ବଡ଼ ଜାଳି ଦିଅନ୍ତି ତେବେ ତାଙ୍କ ଚକ୍ର ସଙ୍କୁ ସଙ୍କୋଚିତ ହୁଏ । ଆମେ ଏଠାରେ ଚକ୍ର ସଙ୍କୋଚନକୁ ଏକ ଅନୁକ୍ରିୟାଶାଳ ଆଚରଣ କହିବା ଓ ଉଚ୍ଚଲ ଆଲୋକକୁ ଏକ ଉଦ୍ଦୀପକ କହିବା । କ୍ରିୟାଶାଳ ଆଚରଣର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉଦାହରଣ ହେଲା - ଆଖିକୁ ପବନ ଫୁଙ୍କିଲେ ଆଖିପତା ବୁଝି ହୋଇଯିବ, ଖଟା ଦେଖିଲେ ପାଟିରୁ ଲାଲ ବାହାରିବା, ହଠାତ ଉଇ ଶବ୍ଦ ଶୁଣି ଚମକି ପଡ଼ିବା, ମଶା କାମୁଡ଼ିଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଆପେ ଆପେ ହାତ ଦ୍ୱାରା ଛପଡ଼ା ମାରିବା ଇତ୍ୟାଦି । କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଚରଣ ଉଦ୍ଦୀପକ ଉପରେ ନିର୍ଭର ନକରି ସେବାକୃତ ଭାବେ ଉପରିଗତ ହୋଇଥାଏ । ପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯିବ ଯେ ଏହି ପ୍ରକାର ଆଚରଣ କିପରି ଏହାର ପରବ୍ରୀ ଫଳାଫଳ ଦ୍ୱାରା ନିଯନ୍ତ୍ରିତ ।

ଅନୁକ୍ରିୟାଶୀଳ ଓ କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଆଚରଣର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ । ଏହି ଉଭୟ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯଥାକ୍ରମେ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ଓ କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଅନୁବନ୍ଧନ ଭାବେ ପରିଚିତ ।

ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ

ରଖାଯାଇଥାରେ ଶରୀରର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଜେତା ଜଭାନ୍ ପେଟ୍ରୋଡ଼ିର୍ ପାଉଲଭ୍ ଅନୁବନ୍ଧନ ପଢ଼ିବାରେ ପ୍ରଥମେ ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରକୃତି ବୁଝାଇଥିଲେ । ଏହା ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ତୁ ରୂପେ ପରିଚିତ ।

ପାଉଲଭ୍ ଭୋକିଲା କୁକୁର ଉପରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରିଥିଲେ । କୁକୁରର ଉପକର୍ଷ ଗ୍ରହିର ନାଲୀ ଗୁଡ଼ିକରୁ ବାହାରକୁ ବାଟ ଫିଟିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖି ଲାଲ ନିର୍ଗତ ହେବା ମାତ୍ରେ ଏହାକୁ ପରିମାପ ପାତ୍ରରେ ସଂଗ୍ରହ କରୁଥିଲେ । ସାଧାରଣତଃ ଭୋକିଲା କୁକୁର ପାତିରେ ଖାଦ୍ୟଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଲାଲକ୍ଷଣ ଏକ ସ୍ଥାଭାବିକ ଘଟଣା । କିନ୍ତୁ ଦିନେ ପାଉଲଭ୍ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ ଯେ କୁକୁରଟି ପାତିକୁ ଖାଦ୍ୟ ନେବା ପୂର୍ବରୁ ମଧ୍ୟ ଲାଲ ଗଡ଼ାଉଛି, ଯେତେବେଳେ ସେ ଦୈନିକ ଖାଦ୍ୟ ବାତୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ଦେଖୁ ପକାଉଛି । ଏହାପରେ କୁକୁରର ଲାଲ କ୍ଷରଣ ଆଚରଣ ଉପରେ ଏକ ସୁଚିତ୍ତ ଅଧ୍ୟୟନ ପାଉଲଭ୍ଙ୍କ ଗବେଷଣାର ପରିସରଭୂତ ହେଲା ।

ପାଉଲଭ୍ଙ୍କ ପରୀକ୍ଷଣ

ଏକ ନିୟମିତ କୋଠରୀରେ ଏକ ଭୋକିଲା କୁକୁରକୁ ରଖାଯାଇ ଏକ ଝରକା ବାଟେ ବାହାରୁ ଏହାର ଲାଲକ୍ଷଣ ଆଚରଣ ଅନୁଧାନ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଗଲା । ପାଉଲଭ୍ ଦୁଇଟି ଉଦ୍‌ୟମ, ଯଥା - ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଓ ମାଂସଗୁଣ୍ଠର ପ୍ରଭାବକୁ ଅନୁଧାନ କରିଥିଲେ । ପ୍ରଥମେ କେବଳ ଘାଁ ବଜାଇ ଦେଖିଲେ ଯେ କୁକୁରଟି ଆବୋ ଲାଲକ୍ଷଣ କରୁନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ମାଂସଗୁଣ୍ଠର ଦୃଶ୍ୟ ଓ କୁକୁରର ପାତି ଭିତରେ ଏହାର ଉପର୍ମୁଣ୍ଡି ଲାଲକ୍ଷଣ କରାଉଥିଲା । ପରୀକ୍ଷଣର ଦିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଘାଁ ବଜାଇବାର କିଛି ସେକେଣ୍ଟ ପରେ ମାଂସଗୁଣ୍ଠ କୁକୁରଟିକୁ ଦିଆଗଲା । ଦେଖାଗଲା ଯେ ଏହା ଲାଲକ୍ଷଣ କରୁଛି । ଏହିପରି ଭାବେ ଘାଁ ଧୂମୀ ଏବଂ ମାଂସଗୁଣ୍ଠକୁ ସହଚରୀ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଯୁଗ୍ମ ଭାବେ ଅନେକବାର ଉପସ୍ଥାପନା ପରେ ଘାଁ ବଜାଇ ଆଉ ମାଂସଗୁଣ୍ଠ ଦିଆଗଲା ନାହିଁ । ଏପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଗଲା ଯେ କେବଳ ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଶୁଣି କୁକୁର ପାତିରୁ ଲାଲକ୍ଷଣ ହେଉଛି । ପାଉଲଭ୍ ଏହି ସିଙ୍ଗାନ୍ତରେ ଉପନୀତ ହେଲେ ଯେ ପ୍ରଥମରୁ କୁକୁରଟିର ଯେଉଁ ଲାଲକ୍ଷଣ ଅନୁକ୍ରିୟା ମାଂସଗୁଣ୍ଠ ପ୍ରତି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା, ଘାଁ ଶବ୍ଦ ସହ ମାଂସଗୁଣ୍ଠର ଯୁଗ୍ମ ସହଚରମୂଳକ ଉପସ୍ଥାପନା ଫଳରେ ଘାଁ ଶବ୍ଦ ସେହି ଲାଲକ୍ଷଣ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉପରେ କରିପାରିଲା । ମାଂସଗୁଣ୍ଠ ଯେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲା, ଏବେ ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଘାଁ ଶବ୍ଦ କରିପାରିଲା । କୁକୁରର ଏହି ବ୍ୟାବହାରିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉଦ୍‌ୟମ-ପରିବର୍ତ୍ତନ (stimulus substitution) ପଢ଼ିବି କୁହାଯାଏ ।

ମାଂସଗୁଣ୍ଠ ବା ଖାଦ୍ୟ ଉପର୍ମୁଣ୍ଡିରେ ଲାଲକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେବା କୁକୁରର ଏକ ଜନ୍ମଗତ ଆଚରଣ, ଏହା ଶିକ୍ଷଣଜନିତ ଆଚରଣ ନୁହେଁ । ଜନ୍ମଗତ, ପ୍ରକୃତିଗତ ବା ସହଜାତ ଆଚରଣକୁ ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ (Reflex) କୁହାଯାଏ । କୁକୁରର ମାଂସଗୁଣ୍ଠ (ଏକ ସ୍ଥାଭାବିକ ଉଦ୍‌ୟମ) ପ୍ରତି ଲାଲକ୍ଷଣ ହେଲା ସହଜାତ ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ (ଏକ ସ୍ଥାଭାବିକ ଅନୁକ୍ରିୟା) ।

କିନ୍ତୁ ଘାଁ ଶବ୍ଦ (ଏକ ନିରପେକ୍ଷ ଉଦ୍ଦୀପକ)ର କ୍ରମାଗତ ଭାବେ ମାଂସଗୁଣ୍ଡ (ଏକ ସ୍ଥାଭାବିକ ଉଦ୍ଦୀପକ) ସହ ସାନିଧ୍ୟମୂଳକ ଉପସ୍ଥାପନା ଯୋଗ୍ୟ କୁକୁରର ସ୍ଥାଭାବିକ ଅନୁକ୍ରିୟାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଲା । ଯାହାପରିଲାରେ କେବଳ ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଶୁଣିବା ମାତ୍ରକେ ଏହା ଲାଲକ୍ଷଣରଣ କଲା, ଯାହାକି ପୂର୍ବରୁ ହୋଇନଥିଲା । ବ୍ୟାବହାରିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରେ କୁକୁରର ଲାଲକ୍ଷଣରଣ ଅନୁକ୍ରିୟା ଘାଁ ଶବ୍ଦ ସହ ଅନୁବନ୍ଧିତ ହେଲା । ଏବେ ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଓ ଲାଲକ୍ଷଣରଣ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ରୂପେ ବିବେଚିତ ହେଲା । ସୁତରାଂ ଯେଉଁ ବ୍ୟାବହାରିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବା ଶିକ୍ଷଣ ଫଳରେ ସହଜାତ ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ ଶିକ୍ଷଣ-ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନରେ ପରିଣତ ହୁଏ, ତାହାକୁ ଅନୁବନ୍ଧିତ ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ (conditional reflex) କୁହାଯାଏ । ଏହି ଅନୁବନ୍ଧିତ ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ ଅନ୍ୟ ନାମ ହେଉଛି ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ (classical conditioning) । ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ଅନ୍ୟ ଏକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଙ୍କେତ ଶିକ୍ଷଣ (signal learning) ଭାବେ ମଧ୍ୟ ପରିଚିତ । କାରଣ କୁକୁର ଘାଁ ଶବ୍ଦକୁ ‘ମାଂସଗୁଣ୍ଡ’ ଆଗମନର ଏକ ସଙ୍କେତ ଭାବେ ଶିକ୍ଷଣ ପାଏ । ପାଭଳଭଙ୍ଗ ପରୀକ୍ଷଣର ଘଟଣା ପର୍ଯ୍ୟାୟମାନଙ୍କୁ ଯୋଜନାବନ୍ଧ ଭାବେ ଚିତ୍ର ୨.୩ରେ ଦର୍ଶାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।

ଉଦ୍ଦୀପକ		ଅନୁକ୍ରିୟା
	ଅନୁବନ୍ଧନ ପୂର୍ବରୁ	
ଘାଁ (ଅନୁବନ୍ଧିତ)	ଉଦ୍ଦେକ କରେ	କୌଣସି ନିର୍ଭର୍ୟୋଗ୍ୟ ଅନୁକ୍ରିୟା ନୁହେଁ
ଖାଦ୍ୟ (ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ)	ଉଦ୍ଦେକ କରେ	ଲାଲକ୍ଷଣରଣ (ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ)
	ଅନୁବନ୍ଧନ ସମୟରେ	
ଘାଁ (ଅନୁବନ୍ଧିତ)	ଉଦ୍ଦେକ କରେ	ଲାଲକ୍ଷଣ (ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ)
+ ଖାଦ୍ୟ (ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ)		
	ଅନୁବନ୍ଧନ ପରେ	
ଘାଁ (ଅନୁବନ୍ଧିତ)	ଉଦ୍ଦେକ କରେ	ଲାଲକ୍ଷଣ (ଅନୁବନ୍ଧିତ)

ଚିତ୍ର ୨.୩ ପାଭଳଭଙ୍ଗ ପରୀକ୍ଷଣର ତିନୋଟି ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ପାଭଳଭଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ କେତେକ ବିଶେଷ ଶବ୍ଦ ଓ ତାହାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଆମ୍ବମାନଙ୍କର ଜାଣିବା ପ୍ରୟୋଜନ, ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା - ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ, ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା, ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଓ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ।

ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ

ପୂର୍ବରୁ କୌଣସି ଶିକ୍ଷଣ ନଥାଇ, କେତେକ ଉଦ୍ଦୀପକର ସହଜାତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେକ କରିବା କ୍ଷମତା ଥାଏ । ଏହାକୁ ଅନନ୍ତରୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ କୁହାଯାଏ ।

ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା

ଅଣଶିକ୍ଷଣ ଲବ୍ଧ ଅନୁକ୍ରିୟାକୁ ସହଜାତ ବା ପ୍ରକୃତିଗତ ଅନୁକ୍ରିୟା କୁହାଯାଏ । ଏହାର କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ସାଧାରଣତଃ ହୁଏ ନାହିଁ । ଆଖୁକୁ ଫୁଙ୍କିଦେଲେ ଆଖୁ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ । ଆଖୁ ବନ୍ଦ କରିବା ହେଉଛି ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା । ଯାହାକି ପବନ ଫୁଙ୍କିବା (ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ) ଦ୍ୱାରା ସହଜରେ ସୃଷ୍ଟିହୁଏ । ସୁତରାଂ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଯେଉଁ ଅନୁକ୍ରିୟା ସର୍ବଦା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ, ତାହାକୁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା କୁହାଯାଏ ।

ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ

ପାଭଲଭଙ୍କ ପରାକ୍ଷଣରେ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ହେଉଛି ଘାଁ ଶବ୍ଦ । ଏହା ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକଠାରୁ ଭିନ୍ନ । ଶିକ୍ଷଣ ପୂର୍ବରୁ ଏହା କୌଣସି ନିର୍ଭର୍ୟୋଗ୍ୟ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନ କରି ପାରୁଥିବା ସ୍ଥଳେ, ଶିକ୍ଷଣ ପରେ ଏହା ଠିକ୍ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଭଲି ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରିବାକୁ ସମ୍ମାନ ହୁଏ ।

ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା

ପାଭଲଭଙ୍କ ପରାକ୍ଷଣରେ ଖାଦ୍ୟ ଦେଖି କୁକୁରର ଯେଉଁ ଲାଲକ୍ଷରଣ ହୁଏ, ତାହାକୁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା କୁହାଯାଉଥିବା ସ୍ଥଳେ ନିରପେକ୍ଷ ଉଦ୍ଦୀପକ, ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଶୁଣି ଯେଉଁ ଲାଲକ୍ଷରଣ ହୁଏ, ତାହାକୁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା (conditioned response) କୁହାଯାଏ । ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ସହିତ ଯୁଗ୍ମଭାବେ ଏକାଧିକ ଥର ଉପସ୍ଥାପନା ପରେ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଏକାକୀ ଯେଉଁ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରେ ତାହା ହିଁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା । ଏହି ଅନୁକ୍ରିୟା ମୂଳରୁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରୁଥିବା ଅନୁକ୍ରିୟା ଭଲି ଏକାପ୍ରକାରର ହେଲେ ବି ଉଭୟ ଅନୁକ୍ରିୟା । ଏହି ଅନୁକ୍ରିୟା ମୂଳରୁ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରୁଥିବା ଅନୁକ୍ରିୟା ଭଲି ଏକାପ୍ରକାରର ହେଲେ ବି ଉଭୟ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅବଶ୍ୟ ରହିଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ଶବ୍ଦାବଳୀ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟାଖ୍ୟାକୁ ଆଧାର କରି ପ୍ରାଚୀନ ଅନନ୍ତବନ୍ଧନର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କରାଯାଇପାର -

ପ୍ରାଚୀନ ଅନନ୍ତବନ୍ଧନ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁରେ ପୂର୍ବ ପରିଚିତ ଏକ ନିରପେକ୍ଷ ଉଦ୍ଦୀପକ, ଏକ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ସହ ଯୁଗ୍ମ ଭାବେ ଏକାଧିକ ଥର ଉପସ୍ଥାପିତ ହେବା ପରେ ଏକ ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରେ, ଯାହା କି ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ସବୁଶି ।

ପ୍ରାଚୀନ ଅନନ୍ତବନ୍ଧନର ନିୟମ

ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ସବୁଠାରୁ ସରଳ ଶିକ୍ଷଣ ହୋଇଥିବାରୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ମନୁଷ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମଷ୍ଟେ ଏହି ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାନ୍ତି । ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଅନୁକ୍ରିୟାଶୀଳ ଆଚରଣ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ତୁର ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ରହିଛି । ଏଠାରେ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନର କେତେକ ମୁଖ୍ୟ ନିୟମ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇପାରେ ।

ଅର୍ଜନ

ଏକ ଅଭିପ୍ରାୟମୂଳକ ଉଦ୍ଦୀପକ ସହ ଏକ ନୂଡ଼ନ ଉଦ୍ଦୀପକର ସାହଚର୍ଯ୍ୟ (association) ଶିକ୍ଷଣକୁ ଅର୍ଜନ (acquisition) କୁହାଯାଏ । ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଓ ଅନନ୍ତ ଉଦ୍ଦୀପକର ପର୍ଯ୍ୟାୟ କ୍ରମିକ ସଂଲଗ୍ନ ଯୁଗ୍ମନରୁ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ସ୍ଥାପିତ ହୁଏ । ଏକମାତ୍ର ଯୁଗ୍ମନ ପରେ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଏକାକୀ ହୁଏତ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେକ ନ କରିପାରେ । କିନ୍ତୁ ଉପରୋକ୍ତ ଯୁଗ୍ମନର ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଲେ, ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟାର ଦୃଢ଼ତା ତଥା ବାରମାରତା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୀମା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇ ସ୍ଥିର ରହେ ।

ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା ଓ ସ୍ଵତଃଷ୍ଟୁ^୧ ପୁନଃପ୍ରାପ୍ତି

ପ୍ରାଣୀଠାରେ ଅର୍ଜନ କ୍ରିୟା ସ୍ଥାପିତ ହେଲାପରେ, ସେତେବେଳେ ଅନନ୍ତ ଉଦ୍ଦୀପକକୁ ଆଦୌ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ସହିତ ଯୁଗ୍ମ ଭାବେ ସାନ୍ତିଧ ରକ୍ଷା କରିବାକୁ ଦିଆଯାଏ ନାହିଁ, ସେତେବେଳେ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଧାରେ ଧାରେ ହ୍ରାସ ପାଏ ଓ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ହଠାତ୍ ବିଲୁପ୍ତ ହୁଏ । ଏହାକୁ ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା (extinction) କୁହାଯାଏ । ଏହି ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟ ପ୍ରାଣୀର ଏକ ସକ୍ରିୟ ଶିକ୍ଷଣ ଆଚରଣ । ଏହା ପ୍ରକୃତରେ ପୂର୍ବ ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ଅଧାରେପିତ ଆଉ ଏକ ନୂଡ଼ନ ଶିକ୍ଷଣ ଯାହାକି ମୂଳ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟାର କୌଣସି କାହାର ସାଧନ କରିନଥାଏ ।

ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷେ ଜଣା ପଡ଼ୁଥିଲେ ବି ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା, ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟାକୁ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ଲୁହଇ ଦିଏ । କାରଣ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟାର ବିଲୁପ୍ତି ସବୁ, ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ଦୀପକ ଓ ଅନନ୍ତ ଉଦ୍ଦୀପକ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ମାତ୍ରାର ସହିତ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳିତ ଥାଏ । ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା ପରେ କିଛି ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ ପରେ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ପୁନଃ ଉଦ୍ଦେକ ହୁଏ । ଏହାକୁ ସ୍ଵତଃଷ୍ଟୁ^୧ ପୁନଃପ୍ରାପ୍ତି (spontaneous recovery) କୁହାଯାଏ ।

ବ୍ୟାସ୍ତିକରଣ ଓ ବିବେଚନ

ପାତ୍ରଲଭ ଦର୍ଶାଇଥିଲେ ଯେ ପ୍ରାଣୀଟି ଯଦିଓ ଘାଁ ଶବ୍ଦ ଶୁଣିବା ମାତ୍ରକେ ଲାଲକ୍ଷରଣ କରିବାକୁ ଅନୁବନ୍ଧିତ ହୋଇପାରିଛି, ତଥାପି ସେ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦକାରୀ ଯଦ୍ର ଯଥା - ବଜ୍ରର ଶବ୍ଦ ଶୁଣି ମଧ୍ୟ ଲାଲକ୍ଷରଣ କରୁଛି । ଏପରିକି ଖାଦ୍ୟ ଆଶ୍ୱଥିବା ଲୋକଟିର ଯୋଡ଼ା ଶବ୍ଦ ଶୁଣି ମଧ୍ୟ ଲାଲକ୍ଷରଣ କରୁଛି । ଘାଁ ଶବ୍ଦ ମୂଳ ଉଦ୍ଦୀପକ, ବଜ୍ରର କିମ୍ବା ଜୋଡ଼ାଶବ୍ଦ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ଏଠାରେ ବ୍ୟାପ୍ତ ଉଦୟପକ । ଅତେବ ନୂଆ ଉଦୟପକଟି ମୂଳ ଉଦୟପକ ସହିତ ଯେତେ ସାଦୃଶ୍ୟ ରକ୍ଷା କରିବ, ସେତେ ଭଲ ଭାବରେ ସେଇଟି ମୂଳ ଉଦୟପକର ପ୍ରତିବଦଳରେ ଅନୁକ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟି କରିବ । ଏହି ନିୟମକୁ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ (generalization) କୁହାଯାଏ ।

‘ଉଦୟପକ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ’ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅଥବ ଏହାର ବିପରୀତ କ୍ରିୟା ହେଉଛି ‘ଉଦୟପକ ବିବେଚନ’ । ସମଜାତୀୟ ସମସ୍ତ ସାଦୃଶ୍ୟ ବିଷ୍ଵାସିତି ସମ-ଅନୁକ୍ରିୟାକୁ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ କୁହାଯାଉଥିବା ବେଳେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ତଥା ପାର୍ଥକ୍ୟପୂର୍ଣ୍ଣ ଉଦୟପକ ପ୍ରତି ପ୍ରାଣୀର ପୃଥକ୍ ପୃଥକ୍ ଅନୁକ୍ରିୟାକୁ ବିବେଚନ (discrimination) କୁହାଯାଏ । ଯଦି ପ୍ରାଣଟିକୁ ଘାଁଶଙ୍କ ପରେ ପରେ ଖାଦ୍ୟ ଦିଆଯାଏ, କିନ୍ତୁ ବଜ୍ର ଶଙ୍କ ପରେ ପରେ କୌଣସି ଖାଦ୍ୟ ନ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ପୁରୋତ୍ତମ ଉଦୟପକ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ ପରାହତ ହେବ, କାରଣ ପ୍ରାଣଟି ଉଭୟ ଉଦୟପକ ପ୍ରତି ପକ୍ଷପାତୀ ଅନୁକ୍ରିୟା ଦେଖାଇବ । ଏହା କେବଳ ଘାଁଶଙ୍କ ଶଙ୍କ ଶୁଣି ଲାଲକ୍ଷଣ କରୁଥିବାବେଳେ ବଜ୍ର ଶଙ୍କ ଶୁଣି ଲାଲକ୍ଷଣ କରିବ ନାହିଁ । ବିବେଚନ କ୍ରିୟା ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣର ଗୋଟିଏ ପରିପୂରକ ଧାରା । ମୁଦ୍ରାର ଦୁଇପାର୍ଶ୍ୱ ସଦୃଶ୍ୟ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ ଓ ବିବେଚନ ହେଉଛନ୍ତି ଶିକ୍ଷଣର ଦ୍ୱିପାର୍ଶ୍ୱକ ଉପଯୋଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ।

ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନାରୁ ଆମେ ଜାଣିଲେ ଯେ ଏହା ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯହିଁରେ କେବଳ ନୂଆ ଆଚରଣ ଯେ ଅଞ୍ଜନ କରାଯାଏ ତାହା ନୁହେଁ, ବରଂ ଏକ ପୁରୁଣା ବା ସହଜାତ ଆଚରଣକୁ ଏକ ନୂଆ ଉଦୟପକ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତେକ କରାଯାଇଥାଏ । ଅବଶ୍ୟ ଆମର ଅଧିକାଂଶ ଆଚରଣ ସ୍ଥେଲ୍ଲାକୃତ ଭାବେ ଉପର୍ଗୀତ ହୋଇଥାଏ । ଏହିଭଳି ସ୍ଥେଲ୍ଲାକୃତ ନୂତନ ଆଚରଣ ଆମେ କିପରି ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରକାର ଅନୁବନ୍ଧନ ଦ୍ୱାରା ଅଞ୍ଜନ କରୁ, ପରବ୍ରୀ ଅନୁଛେଦମାନଙ୍କରେ ତାହା ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ

ପୂର୍ବରୁ ଥର୍ଣ୍ଣଡାଇକ୍ଙ୍ ଫଳାଫଳ ନିୟମ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି । ଏଥରେ ସୂଚନା ଦିଆଯାଇଛି ଯେ କିପରି ପ୍ରାଣୀର ଆଚରଣ, ଏହା ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ଫଳାଫଳ ଦ୍ୱାରା ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ । ଯଦି ଆଚରଣର ଫଳାଫଳ ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ସତୋଷଜନକ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ଆଚରଣଟି ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହୁଏ ଓ ସଦୃଶ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପୁନରାବୃତ୍ତ ହୁଏ । ଯଦି ଆଚରଣର ଫଳାଫଳ ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ବିରକ୍ତିକର ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ଆଚରଣଟି ପୁନଃ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାର କମ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଥର୍ଣ୍ଣଡାଇକ୍ଙ୍ ଫଳାଫଳ ନିୟମ ବରହସ ଫେଡେରିକ୍ ସ୍ଥିନରଙ୍କ ପରବ୍ରୀ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ତୁ (୧୯୩୮) ପାଇଁ ଭିତ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିଥିଲା ।

ସ୍ଥିନର ପରାମର୍ଶ

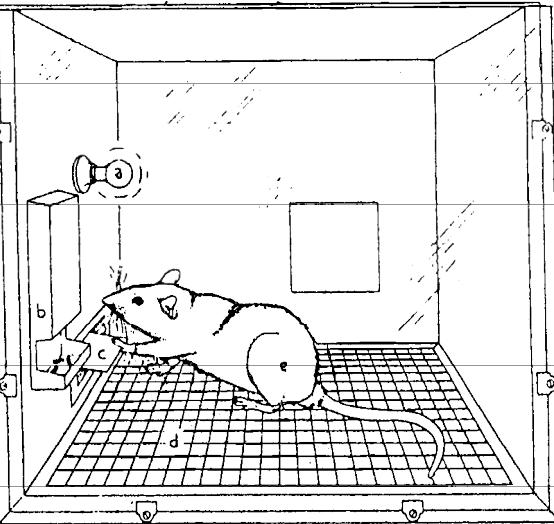
ସ୍ଥିନର ତାଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନିମି ଏକ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ପ୍ରକୋଷ ତିଆରି କରିଥିଲେ ଯାହାକି ପରବ୍ରୀ ସମୟରେ ‘ସ୍ଥିନର ବାକ୍’ ନାମରେ ପରିଚିତ । ଏହି ଉପକରଣର ଏକ ନମ୍ବର ଚିତ୍ର ୩.୪ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ସ୍ଥିନର

ବକୁଟି ଏକ ନିଯମିତ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଓ ଏହାର ଭିତର ଅଂଶ ପ୍ରାୟ ଖାଲିଆଏ । କେବଳ ଏହାର ଭିତରେ ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଏକ ସ୍ଥତନ୍ତ୍ର ଛପଦେବା ଦଣ୍ଡ ଏବଂ ସାମାନ୍ୟ ତଳକୁ ଏକ ଖାଦ୍ୟ ପାତ୍ର ଲାଗି କରିଆଏ । ଏହା ଏପରି ଭାବେ ଗଠିତ ଯେପରି କି ଦଣ୍ଡଟିକୁ ସାମାନ୍ୟ ତଳକୁ ଛପିଲେ ଖାଦ୍ୟପାତ୍ରରେ ବୁଟ ବା ଗହମ ଦାନା ଆପେ ଆପେ ଆସିଯିବ ଓ ଦଣ୍ଡଟିକୁ ନ ଛପିଲେ ଖାଦ୍ୟ ପାତ୍ରକୁ ଆଦୋ କିଛି ଆସିବ ନାହିଁ ।

ଯେତେବେଳେ ଏକ ଅଣଶିକ୍ଷଣପ୍ରାୟ ସ୍ଥାଧା ମୂଷା ସ୍ଥିନିର ବାକୁ ମଧ୍ୟକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ ଏହା ପ୍ରାୟ ଅସ୍ତ୍ରର ଭାବେ ଖାଦ୍ୟ ଖୋଜି ଏଣେ ତେଣେ ବୁଲେ

- (a) ଆଲୋକ (b) ଖାଦ୍ୟପାତ୍ର (c) ଛପଦେବ ଦଣ୍ଡ
- (d) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଗ୍ରାଡ (e) ମୂଷା

ଚିତ୍ର ୨.୪ ସ୍ଥିନିର ବାକୁ



ଏବଂ ଦୈବାତ୍ ଆଗକୁ ବାହାରିଥିବା ଦଣ୍ଡଟି ତା'ର ଆଗ ଗୋଡ଼ ଦୁଇଟିରେ ବାଜି ତଳକୁ ଦବି ଯିବା ମାତ୍ରେ ଖାଦ୍ୟ ପାତ୍ରରେ ବୁଟ ବା ଗହମ ଦାନା ଛଲିଆସେ । ଯେଉଁ

ମାତ୍ରାରେ ମୂଷାଟି ପ୍ରଥମେ ଦଣ୍ଡଟିକୁ ଛପିଦିଏ ତାହା ତାରି ପ୍ରାକ୍-ଅନୁବନନ କାଳର କାର୍ଯ୍ୟ-ପ୍ରସ୍ତୁତ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ସୂଚିତ କରିଥାଏ । ଏହାପରେ ଖାଦ୍ୟପ୍ରଦାନ ଘଟଣାକୁ ଏହା ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ କରାଯାଏ । ଫଳରେ ମୂଷାଟି ଦଣ୍ଡକୁ ଯେତେଥର ଓ ଯେତିକି ମାତ୍ରାରେ ଛପିଦିଏ, ସେତେଥର ଓ ସେତିକି ମାତ୍ରାରେ ଦାନା ଖାଦ୍ୟପାତ୍ରରେ ପଡ଼େ ଓ ମୂଷା ଏହାକୁ ଖାଏ । ଏକାଧିକବାର ପ୍ରସତ୍ତ ପରେ ମୂଷାକୁ ଯେତେବେଳେ ସ୍ଥିନିର ବାକୁ ମଧ୍ୟକୁ ଛାଡ଼ାଯାଏ, ଏହା ଖାଦ୍ୟ ପାଇବା ଆଶାରେ ଦଣ୍ଡ ଛପିବା ଆଚରଣର ନୟଷ୍ଟ ରହେ । ଏଠାରେ ଖାଦ୍ୟ ହେଉଛି ଏକ ପୁନର୍ବଳନକାରକ (reinforcer) ଯାହାକି ମୂଷାର ଦଣ୍ଡ ଛପିବା ଆଚରଣର ସମ୍ବାଧ୍ୟତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ । ଏହିଭଳି ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଏକ ‘ୟୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ’ (Positive reinforcement) କୁହାଯାଏ । ଅନ୍ୟଏକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହା ପୁରସ୍କାର ମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ ଭାବେ ମଧ୍ୟ ପରିଗଣିତ ।

ଅନ୍ୟଏକ ପରାକ୍ଷଣରେ ବ୍ୟବହୃତ ସ୍ଥିନିର ବକୁର ଚଟାଣଟି ଏକ ବିଦ୍ୟୁତଛଙ୍କିତ ତାରଜାଳି ଦ୍ୱାରା ଆବୃତ ଓ ଏହା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ଥତନ୍ତ୍ର ତାପଦେବା ଦଣ୍ଡଟି ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ସ୍ଥିର ପରି କାମ କରିଥାଏ । ଯେତେବେଳେ ଦଣ୍ଡଟିକୁ ତଳକୁ ଛପିଦିଆଯାଏ, ସେତେବେଳେ ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥଟି ବିଛିନ୍ନ ହୋଇଯାଏ । ଏହିଭଳି ଏକ ବାକୁ ମଧ୍ୟକୁ ମୂଷାଟିକୁ ଛାଡ଼ି ଦେବା ପରେ ଏହା ମୃଦୁ ବିଦ୍ୟୁତ ଆଘାତ ପାଏ ଓ ଉତ୍ସତଃ ଦୌଡ଼େ ଓ ନିରାପଦ ସ୍ଥାନକୁ ଯିବା ପାଇଁ ଲଙ୍ଘଦିଏ । ଦୈବାତ୍ ଆଗକୁ ବାହାରିଥିବା ଦଣ୍ଡଟି ମୂଷାର ଆଗରୋଡ଼ ଦୁଇଟିରେ ବାଜି ତଳକୁ ଦବି ଯିବା ମାତ୍ରେ

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ ବ୍ୟାଘାତ ହୁଏ ଓ ଏହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଘାତରୁ ତ୍ରାହିପାଏ । ଏବେ ମୂଷାଟି ଦଣ୍ଡଗପିବା ଆଚରଣ ସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଘାତ ପରିସମାପ୍ତିର ସଂଯୋଗ ରହିଥିବା ଶିକ୍ଷଣ କରେ । ଏକାଧିକ ପ୍ରୟେ ପରେ ମୂଷାର ଦଣ୍ଡଗପିବା ଅନୁକ୍ରିୟାଟି ଅନୁବନ୍ଧିତ ଆଚରଣ ରୂପେ ପ୍ରକାଶ ପାଏ । ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଘାତ ପରିସମାପ୍ତି ହେଉଛି ଏକ ପୁନର୍ବଳନ କାରକ ଯାହାକି ମୂଷାର ଦଣ୍ଡଗପିବା ଆଚରଣର ସମ୍ବାଦ୍ୟତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ । ଏହି ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଏକ ‘ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ’ (negative reinforcement) କୁହାଯାଏ । ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ଏହା ମୂଷାର ପରିତ୍ୟାଗମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ ।

ଆଲୋଚିତ ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତିଦ୍ୱାରା ଏକ A — B — C ନମ୍ବନା ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।

Antecedent	Behaviour	Consequence
ପୂର୍ବଗାମୀ ଅବସ୍ଥା	ଆଚରଣ	ଅବସ୍ଥାର ପରିଣାମ
	କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ	ପୁନର୍ବଳନ:
ସ୍ଥିନର ବାକ୍ୟ	ଦଣ୍ଡଗପିବା	ଖାଦ୍ୟପ୍ରାପ୍ତି ଅବା
	ଅନୁକ୍ରିୟା	ଆଘାତରୁ ମୁକ୍ତି

ଏହି ନମ୍ବନାରେ Antecedent (ପୂର୍ବଗାମୀ ଅବସ୍ଥା) ହେଉଛି ସ୍ଥିନର ବାକ୍ୟ, Behaviour (ଆଚରଣ) ହେଉଛି କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ, ଯଥା - ଦଣ୍ଡ ଗପିବା ଅନୁକ୍ରିୟା ଏବଂ Consequence (ଅବସ୍ଥାର ପରିଣାମ) ହେଉଛି ପୁନର୍ବଳନ, ଯଥା - ଖାଦ୍ୟପ୍ରାପ୍ତି ଅବା ଆଘାତରୁ ମୁକ୍ତି । ଦୁଇଗୋଟି ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ଉଦ୍ଦୀପକ ମଧ୍ୟରେ ଆଚରଣ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୋଲି ଏଥରୁ ଆମେ ଧାରଣା ପାଇ । ପ୍ରଥମଟି ହେଲା ଆଚରଣର ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟଟି ହେଲା ଯାହା ଆଚରଣର ପରବର୍ତ୍ତୀ ।

ଆସମାନଙ୍କର ଯେକୋଣସି ଆଚରଣରେ ବାରମ୍ବାରତାର ବୃଦ୍ଧି ବା ହ୍ରାସ ଆମ ଆଚରଣର ପରିଣାମ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣୀଳ । ଉଦାହରଣ ସ୍ବରୂପ, ତୁମେ ତୁମ ଶ୍ରେଣୀର ଏକ ନୂଆ ସିର୍ରେ ବସିପଡ଼ିଲ ଓ ହଠାତ୍ ପାଖ ସିର୍ରେ ବସିଥିବା ଛାତ୍ରଟି ତୁମ ପ୍ରତି ଆନ୍ତରିକ ବ୍ୟବହାର ଦେଖାଇଲା, ତେବେ ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀମାନଙ୍କରେ ତୁମେ ସେହି ଛାତ୍ରଟିର ପାଖାପାଞ୍ଚ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବସିବାକୁ ପ୍ରସନ୍ନ କରିବ । ସେହିପରି ତୁମେ ନିଜ ଗାଡ଼ିଟିକୁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ନରଖୁ ‘ଏଠାରେ ଗାଡ଼ି ରଖିବା ମନା’ ବୋଲି ଫଳକ ଲଗାଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନରେ ରଖିଦେଲ ଓ ପରେ ଆସି ଦେଖିଲ ଯେ ଉକ୍ତ ସ୍ଥାନରୁ ତୁମ ଗାଡ଼ିଟିକୁ ଘୁଇ ନିଆଯାଇଛି, ତେବେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ଗାଡ଼ି ରଖିବାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତା ତୁମର ଦେଖାଦେବ । ଆମ ଆଚରଣର ପରିଣାମରୁ ଆମେ ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ କରୁ, ତାହାହିଁ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ (operant conditioning) । ଆମ ଆଚରଣ ଯେତେବେଳେ ପରିବେଶରେ କୌଣସି କ୍ରିୟା ଦେଖାଏ, ଏହା ଆମ ପାଇଁ ପରିଣାମ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଏବଂ ସେହି ଆଚରଣର କୁମାନୁକୂରେ ଆମକୁ ନିଯୋଜିତ କରିବ କି ନାହିଁ ତାହା ଉକ୍ତ ପରିଣାମ ହିଁ ସ୍ଥିର କରିଥାଏ । ଆମର ଲଜ୍ଜାକୃତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଏହାର ପରିଣାମ ଦ୍ୱାରା ଅନୁବନ୍ଧିତ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଲୋଚନାକୁ ଆଧାର କରି କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କରାଯାଇପାରେ-କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ହେଉଛି ଏକପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁଥିରେ କି ଆଚରଣର ପରିଣାମ, ଆଚରଣ ସଂଘଟିତ ହେବାର

ସମ୍ବାଦ୍ୟତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଶେ ।

ପୁନର୍ବଳନ

ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପୁନର୍ବଳନ ନିହାତି ଅପରିହାର୍ୟ ବୋଲି ସ୍ଥିନର କହିଥିଲେ । ସାଧାରଣତଃ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବଞ୍ଚି, ଉଦ୍‌ସକ ବା ଉପାଦାନ ଦ୍ୱାରା ଅନୁକ୍ରିଯାକୁ ପୁନର୍ବଳନଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ । ସ୍ଥିନର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ପୁନର୍ବଳନକାରକ (ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ଓ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ) ଓ ଉତ୍ସଂପୃଷ୍ଠ ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ପୁନର୍ବଳନ (ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ଓ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ) ଉପସ୍ଥାପନ କରିଛନ୍ତି । ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ କାରକ କହିଲେ ଯେକୌଣସି ଉଦ୍‌ସକକୁ ବୁଝାଏ ଯାହାର ଉପସ୍ଥାପନ ଅନୁକ୍ରିଯାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଏ । ଖାଦ୍ୟ, ଉପହାର, ପୁରସ୍କାର, ପ୍ରଶଂସା, ସ୍ଵାକୃତି ଜତ୍ୟାଦି ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ କାରକର ଉଦ୍ଦାହରଣ । ଏଗ୍ରତ୍ତିକ ଏପରି ଉଦ୍‌ସକ ଯାହା ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ବାଞ୍ଚନୀୟ । ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ କାରକ କହିଲେ ଯେକୌଣସି ଉଦ୍‌ସକକୁ ବୁଝାଏ ଯାହାର ଦୂରୀକରଣ ଅନୁକ୍ରିଯାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଏ । ସ୍ଥିନରଙ୍କ ଦ୍ୱିତୀୟ ପରିକଷାରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଘାତ, ଏକ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକର ଉଦ୍ଦାହରଣ । ଏପରି ଉଦ୍‌ସକ ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ବିରକ୍ତିକର । ଅତ୍ୟବର, ଏକ ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକର ଉପସ୍ଥାପନ ଅଥବା ଏକ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକର ଦୂରୀକରଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଅନୁକ୍ରିଯାକୁ ପୁନର୍ବଳନଯୁକ୍ତ କରାଯାଇପାରେ । ଅର୍ଥାତ୍ ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକର ଉପସ୍ଥାପନ ଯେପରି ଏହାର ଅଗ୍ରବର୍ତ୍ତୀ ଅନୁକ୍ରିଯାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତା ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ, ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକର ଦୂରୀକରଣ ଯେପରି ଏହାର ଅଗ୍ରବର୍ତ୍ତୀ ଅନୁକ୍ରିଯାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତା ବୃଦ୍ଧି କରେ ।

ସରଳ ଭାବରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ପୁନର୍ବଳନ ହେଉଛି ଏକ ପୁନର୍ବଳନ କାରକର (ସେ ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ହେଉ ଅବା ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ) ଫଳାଫଳ ମାତ୍ର । ପୁନର୍ବଳନକାରକ ଏକ ଉଦ୍‌ସକ, କିନ୍ତୁ ପୁନର୍ବଳନ ହେଉଛି ଆଚରଣକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବା ପାଇଁ ପୁନର୍ବଳନ କାରକ ବ୍ୟବହାରର ଏକ ପ୍ରକିଯା । ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ ହେଲା ଆଚରଣ ପରେ ଏକ ବିରକ୍ତିକର ଉଦ୍‌ସକର ଦୂରୀକରଣ ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚ ଆଚରଣକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବାର ପ୍ରକିଯା । ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା କଥା, ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ଓ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନର ଫଳାଫଳ ହେଉଛି ଏହାର ଅଗ୍ରବର୍ତ୍ତୀ ଅନୁକ୍ରିଯାର ସମ୍ବାଦ୍ୟତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକୁ ଦଣ୍ଡ ସହିତ ତ୍ରୁମାମ୍ବକ ଭାବେ ସମଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା କିନ୍ତୁ ସ୍ଵର୍ଗ ଯେ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଦୁଇଗୋଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ବୁଝାନ୍ତି, ଯଦିଓ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଅପ୍ରାତିକର ଉଦ୍‌ସକଗୁଡ଼ିକ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ । ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ ଏକ ଅପ୍ରାତିକର ଉଦ୍‌ସକ (ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନକାରକ)ର ଉପସ୍ଥାପନ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ । ସ୍ଥିନର ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନର ଫଳାଫଳକୁ ଦଣ୍ଡର ଫଳାଫଳ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ସରଳ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ତଥା ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ବୋଲି ବିରକ୍ତ କରିଥିଲେ । ଯଦିଓ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ, ପୁନର୍ବଳନଯୁକ୍ତ ଆଚରଣକୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଏ । ଦଣ୍ଡ

ସର୍ବଦା ଦଣ୍ଡମୁକ୍ତ ଆଚରଣକୁ ହ୍ରାସ କରାଇନପାରେ । ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି ଯେ ଦଣ୍ଡ ଏକ ଆବେଗପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଚରଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକ କରିପାରେ, ଏପରିକି ବେଳେବେଳେ ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ବିଶ୍ୱାରଣର ରୂପନିର୍ମାଣ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, କାନ୍ଦିବା ସକାଶେ ଦଣ୍ଡ ପାଉଥିବା ପିଲାଟି କାନ୍ଦିବା ବନ୍ଦ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଧିକ ସମୟ ଧରି ରାହା ଧରି କାନ୍ଦେ । ତେଣୁ ଆଚରଣର ପରିବର୍ତ୍ତନ ସକାଶେ ଦଣ୍ଡ ଏକ ନିର୍ଜରଯୋଗ୍ୟ ପଞ୍ଜତି ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଉଦାହରଣ ଭାବେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଶ୍ରେଣୀଗୁହ୍ବ ଶିକ୍ଷଣରେ ପୁନର୍ବଳନ ତଥା ଦଣ୍ଡର ନିହିତାର୍ଥକ ଅନୁଧାନ କର ।			
ପୂର୍ବଗାମୀ ଅବସ୍ଥା	ଆଚରଣ	ପରିଶାମ	ନିହିତାର୍ଥ
୧. ଗଣିତ ପରାମାର୍ଶରେ ବିଷୟରେ ଶାତ୍ର ପରିଶ୍ରମ କରି ଶାତ୍ରଟି ଗଣିତ ପରାମାର୍ଶରେ ଶାତ୍ରଟି ପୁଣି ପରିଶ୍ରମ କରି	ଅଧ୍ୟୟନ କରେ	ସଫଳତା ପାଇଁ	ଅଧ୍ୟୟନ କରିବାର
ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଘୋଷଣା		ପ୍ରଶଂସିତ ହୁଏ	ସମ୍ମାନ୍ୟତା ଅଧିକ ଦେଖାଏ
୨. ଶିକ୍ଷକ ଭୁଲ ଉ ରକ୍ତ ଉପହାସ କରନ୍ତି	ଶାତ୍ର କେବଳ ନିଃସମ୍ମେହ ଉ ର ଗୁଡ଼ିଏ ଦିଅ	ଶାତ୍ରଟି ପରିହାସ ପାତ୍ର ହୁଏ ନାହିଁ	ଶାତ୍ରଟି କେବଳ ନିଃସମ୍ମେହ ଉ ର ଦେବାର ସମ୍ମାନ୍ୟତା ଅଧିକ ଦେଖାଏ
୩. ଶିକ୍ଷକ ଅଧାପନା କରନ୍ତି	ଶାତ୍ର ପାଖ ପିଲାସହ କଥାହୁଏ	ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରକୁ ଦୋଷାରୋପ କରନ୍ତି	ଶାତ୍ରଟି ଅଧାପନା ସମୟରେ ପାଖପିଲା ସହ କଥାହେବା ସମ୍ମାନ୍ୟତା ହ୍ରାସ କରେ

ଲକ୍ଷ୍ୟକର ଯେ, ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ହେଉଛି ଯଥାକ୍ରମେ ଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନ ଓ ବିଯୁକ୍ତାମ୍ବକ ପୁନର୍ବଳନର ଉଦାହରଣ । ଉତ୍ସ କ୍ଷେତ୍ରରେ କ୍ରିୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁକ୍ରିୟାମାନଙ୍କର ସମ୍ମାନ୍ୟତା ଅଧିକ । କିନ୍ତୁ ଶେଷ ଉଦାହରଣ (ଦଣ୍ଡ) କ୍ଷେତ୍ରରେ କ୍ରିୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁକ୍ରିୟା ସମ୍ମାନ୍ୟତା ହ୍ରାସ ପାଉଛି ।

କ୍ରିୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନର ନିୟମ

ପାଭଲେଡ଼ଙ୍କ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ଯେଉଁ ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଧାରିତ, ସ୍ଥିନରଙ୍କ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ମଧ୍ୟ ସେହି ନିୟମ ଉପରେ ଆଧାରିତ । ସେହି ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

ଅର୍ଜନ

ପ୍ରାଣୀଟି ଯେତେବେଳେ ତାର ଅନୁକ୍ରିୟା ଓ ତେଥିଂପୁକ୍ତ ପୁନର୍ବଳନ ମଧ୍ୟରେ ସାହଚର୍ଯ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ କରେ, ତାର କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁକ୍ରିୟାର ଅର୍ଜନ ହେଲା ବୋଲି ଧରାଯାଏ ।

ଲମ୍ବାକ୍ରିୟା ଓ ସ୍ଵତଃଶ୍ଵେତ ପୁନଃପ୍ରାୟି

କ୍ରିୟା ପ୍ରସୂତ ଅନୁକ୍ରିୟା ପରେ କୌଣସି ପୁନର୍ବଳନ ଦିଆନଗଲେ କ୍ରିୟା ପ୍ରସୂତ ଅନୁବନ୍ଧନରେ ଲୁପ୍ତକ୍ରିୟା ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ । ଫଳରେ ଅନୁକ୍ରିୟାଟିର ମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଇ ଏହା ଅନୁବନ୍ଧନ-ପୂର୍ବ ପ୍ରତରେ ପହଞ୍ଚିବା ପରିବର୍ତ୍ତନ, ବିନ୍ଦି ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ ପରେ ଅନୁବନ୍ଧିତ କ୍ରିୟା ପ୍ରସୂତ ଅନୁକ୍ରିୟାଟି ସ୍ଥତେଖୁଁ ଭାବେ ପୁନଃ ଆବିର୍ଭୂତ ହୁଏ ।

ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ ଓ ବିବେଚନ

କେବଳ ଯେ ମୂଳ ପୁନର୍ବଳନକାରୀ ଉଦ୍ୱାୟକ ପ୍ରଭାବରେ କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉପସ୍ଥିତ ହୁଏ ତାହା ନୁହେଁ, ବରଂ ଉତ୍ତର ଉଦ୍ୱାୟକଟି ସହ ସାଦୃଶ୍ୟ ରକ୍ଷା କରୁଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉଦ୍ୱାୟକ ପ୍ରଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଅନୁକ୍ରିୟାଟି ଉପସ୍ଥିତ ହୁଏ । ଏହାକୁ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ କୁହାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ପ୍ରାଣୀ ମୂଳ ପୁନର୍ବଳନକାରୀ ଉଦ୍ୱାୟକ ପ୍ରଭାବରେ କ୍ରିୟା ପ୍ରସୂତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉପସ୍ଥିତ କରି ଉତ୍ତର ଉଦ୍ୱାୟକଟି ସହ ସାଦୃଶ୍ୟ ରକ୍ଷା କରୁଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉଦ୍ୱାୟକ ପ୍ରଭାବରେ କ୍ରିୟା ପ୍ରସୂତ ଆଚରଣ ଉପସ୍ଥିତ ନକଲେ, ଏହା ସଦୃଶ ଅଥବା ଅସମାନ ଉଦ୍ୱାୟକର ବିବେଚନ କରିଛି ବୋଲି ଧରାଯିବ ।

ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ଓ କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଅନୁବନ୍ଧନ : ଏକ ତୁଳନାମୂଳିକ ଟିପ୍ପଣୀ

ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ

- ଏହା ଅନୁକ୍ରିୟାଗାଲ ଆଚରଣ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ।
- ଏଥରେ ପ୍ରାଣୀ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିଷ୍ଠିତ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ ।
- ଅନୁକ୍ରିୟାର ପ୍ରକୃତି ସ୍ଥତେଖୁଁ ଓ ଅନୈଛିକ; ପ୍ରାଣୀଠାରେ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ ହୁଏ
- ସାହଚର୍ଯ୍ୟ ବିଧୁ ଶୁରୁଦ୍ଵାରା ଗୋଟିଏ ଉଦ୍ୱାୟକ ଓ ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏ ଉଦ୍ୱାୟକର ସାହଚର୍ଯ୍ୟରୁ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ସ୍ଥାପିତ ହୁଏ ।
- ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ୱାୟକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ୱାୟକର ଏକ ସଙ୍କେତ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବାରୁ ଏହା ସଙ୍କେତ ଶିକ୍ଷଣ ଭାବେ ପରିଚିତ ।
- ଏଥରେ ମୂଳ ଉଦ୍ୱାୟକ ହେଉଛି ଅନୁକ୍ରିୟାର ଅଗ୍ରବର୍ତ୍ତି । ତେଣୁ ଏହା ଏକ ଉଦ୍ୱାୟକ-ଅନୁକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ ।

କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଅନୁବନ୍ଧନ

- ଏହା କ୍ରିୟାପ୍ରସୂତ ଆଚରଣର ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ।
- ଏଥରେ ପ୍ରାଣୀ ମୁଖ୍ୟତଃ ସନ୍ତିଷ୍ଠିତ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ ।
- ଅନୁକ୍ରିୟାର ପ୍ରକୃତି ସେଇକୃତ ଏବଂ ଏହା ସେଇକୃତ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣାଧାନ ପ୍ରାଣାକୁ ଅନୁକ୍ରିୟା ସମନ୍ଵ୍ୟ କରିବାକୁ ପଡ଼େ ।
- ପୁନର୍ବଳନ ବିଧୁ ଶୁରୁଦ୍ଵାରା ପୁନର୍ବଳନ ପୁନର୍ବଳନ ଯୋଗ୍ୟ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ କ୍ରିୟା ସ୍ଥାପିତ ହୁଏ ।
- କୌଣସି ଅନୁକ୍ରିୟାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁକ୍ରିୟାର ପରବର୍ତ୍ତି ପରିଣାମ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ସୁତରାଂ ଏହା ଏକ ଯନ୍ତ୍ରିକ ଅନୁବନ୍ଧନ - ଅନୁକ୍ରିୟାରୁ ପରିଣାମର ସାଧକ ସ୍ଥାପିତ ।
- ଏଥରେ ମୂଳ ଉଦ୍ୱାୟକ ଅନୁକ୍ରିୟାର ଅନୁଗାମୀ, ତେଣୁ ଏହା ଏକ ଅନୁକ୍ରିୟା-ଉଦ୍ୱାୟକ ପ୍ରକାଶ ।

- ବାଞ୍ଛତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ଦେଶ କରାଇବାରେ ଉଦ୍ଦୀପକର ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହାକୁ ଉଦ୍ଦୀପକ - ଜାତୀୟ ଅନୁବନ୍ଧନ କୁହାଯାଏ ।
- ଅନୁକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧ ଉପରେ ପୁନର୍ବଳନ ନିର୍ଭରଶୀଳ ହେତୁ ଏହାକୁ ଅନୁକ୍ରିୟା-ଜାତୀୟ ଅନୁବନ୍ଧନ କୁହାଯାଏ ।

ଶିକ୍ଷାଗତ ନିହିତାର୍ଥ

ଚିତ୍ତନ, ବିଚର, ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଓ ସୃଜନଶୀଳତା ଆଦି ଉଚ୍ଚ ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝାଇବାରେ ଅନୁବନ୍ଧନ ତ୍ରୁଟିକ ସଫଳ ନହେଲେ ବିଆବେଶିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା, ଅଭ୍ୟାସ ଓ ଦକ୍ଷତା ଆଦି ଶିକ୍ଷଣ ଓ ମୁଖସ୍ଥୀକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଅନେକ ବହୁବିଧି ।

ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନର ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକ ହେଲା:

- ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅସ୍ତ୍ରିବାଚକ ଓ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଘରଣା ସହ ସଂଯୁକ୍ତ କରିବା ।
- ଉକ୍ତଶ୍ରୀ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ସୃତଃପ୍ରବୃ ଭାବେ ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହେବାରେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ।
- ବିବିଧ ପରିସ୍ଥିତି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକିତା ଉପରେ ତଥା ସାଦୃଶ୍ୟ ବିଶ୍ୟରେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଉପଲବ୍ଧି କରାଇବା, ଯଦ୍ୟାରା କି ସେମାନେ ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ ଓ ବିବେଚନକ୍ଷମ ହୋଇପାରିବେ ।
- ସମୟାନୁବ୍ରତା, ପରିଚାଳନାତା, ବିଦ୍ୟାଜ୍ୱେଷଙ୍କ ପ୍ରତି ଭକ୍ତି, ସହୃଦୟତା ଆଦି ଉଚ୍ଚ ମଧ୍ୟ ଗଠନ କରାଇବା ।
- ଶିକ୍ଷଣ, ଶିକ୍ଷକ ତଥା ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ପ୍ରତି ଅନୁକୂଳ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରାଇବା ।
- କୁ-ଅଭ୍ୟାସ ଛଡ଼ାଇବା ଓ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଭୟ ଦୂର କରାଇବା ।

ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନର ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକ ହେଲା :

- ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଉଚ୍ଚ ରଗୁଡ଼ିକର ଭଲ ଦିଗକୁ ଉପେକ୍ଷା କରି ଖରାପ ଦିଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା ଅପେକ୍ଷା ଖରାପ ଦିଗକୁ ଉପେକ୍ଷା କରି ଭଲ ଦିଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି କରିବା ।
- ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶୈଶିକ କୃତି ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀକଷ ସଂଗତ ଆଚରଣ ଆଦିକୁ ସ୍ଵାକୃତି ଦେବା ଅବା ପୁରସ୍କୃତ କରିବା ।
- ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମୃହଣୀୟ ଆଚରଣକୁ ପୁନର୍ବଳନ୍ୟୁକ୍ତ କରାଇ ତାର ଅଭିସନ୍ଧି ତଥା କୃତିକୁ ଉପସାହିତ କରିବା ।
- ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କମ ପସଦ କରୁଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଯଥା ଅଙ୍କ କଷିବା, ଜଂରାଜୀ ଶିକ୍ଷଣ ଅଭ୍ୟାସ ପାଇଁ ଗୃହପାଠ୍ୟ ଜତ୍ୟାଦି ବଳବ ର କରିବା ପାଇଁ ତାର ଅଧିକ ପସଦର କାର୍ଯ୍ୟକୁ (ଯଥା : ଚିତ୍ରାଙ୍କନ, ଖବର କାଗଜ ପଢ଼ିବା, ଖେଳିବା, କଥୋପକଥନ ଜତ୍ୟାଦି) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ।
- ଶାସ୍ତ୍ର୍ୟୋଗ୍ୟ ଆଚରଣ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ମିତବ୍ୟୟୀ ଭାବରେ ଦଣ୍ଡ ଦେବା ଓ ଦଣ୍ଡର ଯଥାର୍ଥତାକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅବଗତ କରାଇବା ।

୨.୨.୩ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ

ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜର୍ମାନ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀ ମ୍ୟାକୁ ଓ ଓର୍ଡେମର, କର୍ଟ କପ୍କା ଏବଂ ଉଲ୍‌ଫ୍ଳ ଗାଂ କୋହଲର ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ । ତାହା ଗେଷାଲ୍‌ଟ ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ବା ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣତୁ ଭାବେ ଜଣାଗୁଣା । ଏହି ତୁ ପାଉଲଭ, ଥର୍ଣ୍ଣତାଇକ ଓ ସ୍କୁନର ଆଦି ଆଚରଣବାଦୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣତୁକୁ ବିରୋଧ କରେ । କେବଳ ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ବା ଅନୁବନ୍ଧନ ମାଧ୍ୟମରେ ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଯଥାଯଥ ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନୁହେଁ । ଏମାନଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ନୁହେଁ, ବରଂ ଉଦ୍ବାପକ ବା ପରିସ୍ଥିତି ସଂପର୍କୀୟ ଅନୁକ୍ରିୟା ସାମଗ୍ରିକ ଭାବରେ ହୋଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, କିଛି ଦୂରରେ କୌଣସି ଏକ ସବୁଜ ପଦାର୍ଥ ଦେଖୁ ଆସେମାନେ ଗଛଟିଏ ଦେଖୁଛୁ ବୋଲି କହିଥାଏଁ । ଅଥବା କେବଳ ଗଛର ପଡ଼ୁଗୁଡ଼ିକ ଦେଖୁଛୁ ବୋଲି ନକହି ଗଛଟିଏ ଦେଖୁଛୁ ବୋଲି କହୁ । ଏହାର କାରଣ ଗଛ ସମ୍ପର୍କରେ ଆମର ଅତୀତ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆମକୁ ଅନେକାଂଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରି ବସ୍ତୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପୂରକ ବିବରଣୀମାନ ଯୋଗାଇଥାଏ, ଯାହାରାକି ଆମେ ଗଛଟିର ସାମଗ୍ରିକ ରୂପକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରି ଆମ ଅନୁକ୍ରିୟାରେ ଗଛଟିଏ ଦେଖୁଛୁ ବୋଲି କହୁ । ପ୍ରାଣୀ ନିଜ ପାଇଁ ଯାହା ପ୍ରତ୍ୟେକ କରେ ତାହାହିଁ ଏକ ‘ଗେଷାଲ୍‌ଟ’ । ଗେଷାଲ୍‌ଟ ଏକ ଜର୍ମାନ ଶବ୍ଦ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ସମଗ୍ରାକୃତି ବା ସଂଗଠିତ ତା । । ପ୍ରାଣୀ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ବାପକମାନଙ୍କ ହିସାବରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରତି ଅନୁକ୍ରିୟା ଦେଖାଇବା ପରିବର୍ତ୍ତନେ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରେ ଓ ତମ୍ଭୁଧରୁ ତାକୁ ମନେ ହେଉଥିବା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶ (ଯାହାକି ଏକ ଉଦ୍ବାପକ) ପ୍ରତି ଅନୁକ୍ରିୟା ଦେଖାଏ । ବାସ୍ତବିକ, ପୃଥକ୍ ପୃଥକ୍ ଅଂଶ ଅପେକ୍ଷା ଏଗୁଡ଼ିକର ସମଗ୍ରାକୃତି ଆମ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ।

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି କ'ଣ ?

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରାଣୀର ଏକ ଅଭିଜ୍ଞତା-ଲବ୍ଧ କ୍ଷମତା, ଏହା ସହଜାତ ବା ଜନ୍ମଗତ କ୍ଷମତା ନୁହେଁ । ଏହା ସାହାଯ୍ୟରେ କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତି ବା ସମସ୍ୟାର ସାମଗ୍ରିକ ସ୍ଵରୂପ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରି ପ୍ରାଣୀ ତାର ଅନୁକ୍ରିୟାର ପ୍ରଣାଳୀ ସ୍ଥିର କରେ । ଏହା କ୍ରମଶଃ ବୃଦ୍ଧି ନପାଇ ହଠାତ୍ ଘଟିଥାଏ । କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତି ବା ସମସ୍ୟାର ବିଶ୍ଲେଷିତ ଅଂଶମାନଙ୍କ ସହ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବନ୍ଧକୁ ସମଗ୍ର ଭାବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରିବା ହିଁ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି (insight) । ସୁତରାଂ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ସର୍ବଦା ପ୍ରତ୍ୟେକ-ଲବ୍ଧ ଓ ଆକ୍ଷେପିକ ।

କୋହଲରଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପରାକ୍ଷଣ

ବଳ୍କନ୍ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ମୃତ୍ ବିଭାଗ ଆନୁକୂଳ୍ୟରେ ଆପ୍ଟିକା ଉପକୁଳ ନିକଟରେ ଥିବା କାନାରା ଦୀପପୁଞ୍ଜୀ ଚେନେରାଇପ୍ଲ ଠାରେ କୋହଲର (୧୯୧୩-୧୯୧୭) ସିମାଞ୍ଜିମାନଙ୍କ ଉପରେ ଗବେଷଣା ଚଳାଇଥିଲେ । ତାଙ୍କର ପରାକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ମାତ୍ର ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ପରାକ୍ଷଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ।

ବାକ୍ ଥାକ ମାରିବା ସମସ୍ୟା

କୋହଲର କୋଠରା ସଦୃଶ ଏକ ବିଭାଗ ପିଞ୍ଜରା ମଧ୍ୟରେ ସିମାଞ୍ଜି ରଖିଥିଲେ । ପିଞ୍ଜରାର ଛାତରୁ ପାରିଲା କଦଳୀ ଫେଣାଟିଏ ଝୁଲାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା ଯାହାକି ସିମାଞ୍ଜିଟିର ହାତ ପହାଁ ପାରିଲା ପରି ଦୂରଦ୍ୱରେ ଥିଲା । କେତେକ

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

କାଠ ବାକୁମାନ ପିଞ୍ଜରାର ଚଟାଣରେ ବିକ୍ଷିପ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ପଡ଼ି ରହିଥିଲା । ଏଭଳି ଏକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସିମାଞ୍ଜିଟି କିପରି କଦଳୀ ପାଇ ପାରିବ ? ସିମାଞ୍ଜିଟି ସ୍ଥିର ରହୁଥିଲା । ସିମାଞ୍ଜିଟିର ସମସ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ ଅସଫଳ ହେବା ପରେ ଏହା କିଛି ତିନ୍ତା କରୁଥିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଗଲା । ହଠାତ୍ ଦେଖାଗଲା ଯେ ଏହା କିଛି ଗୋଟାଏ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାକୁ ଯାଉଛି । ଏହା ବାକୁଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଟେଇ ଏକ ଉଚ୍ଚ ଥାକ ନିର୍ମାଣ କଲା ଓ ତହିଁରେ ଚଢ଼ି କଦଳୀ ପାଖରେ ପହିଁ ପାରିଲା । ଏହା କିପରି ସମସ୍ତ ହେଲା ? ସିମାଞ୍ଜିଟିର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜ୍ଞାନକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରି କୋହଲର ଅନୁମାନ କଲେ ଯେ ସିମାଞ୍ଜିଟି ବାକୁ ଓ କଦଳାକୁ ତା'ର ପରିବେଶର ପୃଥକ ପୃଥକ ଉପାଦାନ ଭାବେ ଦେଖୁଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୌଣସି ସମାଧାନରେ ପହିଁ ପାରୁ ନଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ଯେଉଁ ମୁହଁ ରେ ତା'ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜ୍ଞାନ ଆସିଲା ଯେ ଉତ୍ସବ ଉପାଦାନ ଏକତ୍ରିତ ଭାବେ ତା'ର ସମସ୍ତ ପରିବେଶରେ ଏକ ଅବିଛିନ୍ନ ଅଂଶ ସେତିକି ବେଳେ ତା'ର ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରାପ୍ତ ହେଲା ଓ ଏହି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରି ପାରିଲା । ଅର୍ଥାତ୍ ସିମାଞ୍ଜିଟି ଉପାୟ (ବାକୁଆକ) ଓ ଶେଷ ଫଳ (କଦଳୀ). ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କର ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରାପ୍ତ ହେଲା ।

ବାଢ଼ି ଯୋଡ଼ିବା ସମସ୍ୟା

ଅନ୍ୟ ଏକ ପରାମର୍ଶରେ ପିଞ୍ଜରା ମଧ୍ୟରେ ସିମାଞ୍ଜିକୁ ରଖାଯାଇ ଏହାର ବାହାରେ ସିମାଞ୍ଜିଟିର ହାତ ପହିଁ ନପାରିଲା ପରି ଦୂରଦ୍ଵରେ ପାରିଲା କଦଳୀ ରଖାଗଲା । କେତୋଟି ଫଳା ବାର୍ତ୍ତା ବାଢ଼ି ପିଞ୍ଜରାର ପାଖାପାଖୁ ବିକ୍ଷିପ୍ତ ଭାବେ ପଡ଼ି ରହିଥିଲା । ସିମାଞ୍ଜିଟି ପ୍ରଥମେ ଗୋଟିଏ ବାଢ଼ି ଯେତେ ଦୂର ଯାଇପାରେ ସେତେ ଦୂର ବଢ଼ାଇଲା ସେଥିରେ ଅସଫଳ ହୋଇ ଏହା ବସି ରହି କିଛି ଭାବିଲା । ପରେ ସେହି ବାଢ଼ିଟିକୁ ଧରି ତା' ସାହାଯ୍ୟରେ ସେ ପିଞ୍ଜରା ବାହାରେ ପଡ଼ିଥିବା ଅନ୍ୟଏକ ବାଢ଼ି ସଂଗ୍ରହ କଲା । ଦୁଇଟି ବାଢ଼ିକୁ ଦୁଇ ହାତରେ ଧରି ପୂର୍ବଭଳି କଦଳୀ ଆଡ଼କୁ ବଢ଼ାଇଲା । ସେଥିରେ ମଧ୍ୟ ଅସଫଳ ହୋଇ ପିଞ୍ଜରା ଭିତରେ ଥିବା ଏକ ବାକୁ ଉପରେ ବସିଲା ଓ ବାଢ଼ି ଦୁଇଟି ସହ ଖେଳିବାକୁ ଲାଗିଲା । ସେତେବେଳେ କଦଳୀ ଆଡ଼େ ଆଦୋକି ଲକ୍ଷ୍ୟ ନରଖୁବା ଭଳି ସେ ଜଣାପଡ଼ୁଥିଲା । ଖେଲୁ ଖେଲୁ ଗୋଟିଏ ସମୟରେ ସେ ଦୁଇଟି ବାଢ଼ିକୁ ଦୁଇ ହାତରେ ଏପରି ଭାବେ ଧରିଥାଏ ଯେ ସେ ଦୁଇଟି ସିଧାସଳଖ ଗୋଟିଏ ସରଳରେଖାରେ ରହିଲେ । ହଠାତ୍ ସିମାଞ୍ଜିଟି ଦୁଇଟି ବାଢ଼ିକୁ ଏକାଠି ଯୋଡ଼ି ତା' ସାହାଯ୍ୟରେ କଦଳୀକୁ ନିଜ ଆଡ଼କୁ ଗଣି ଆଣିଲା ।

ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ସିମାଞ୍ଜି ତା'ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜ୍ଞାନରେ ଯୋଡ଼ାଯାଇଥିବା ବାଢ଼ି (ଉପାୟ) ଓ କଦଳୀ (ଶେଷଫଳ) ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କକୁ ଜାଣି ପାରିଲା ଯଦ୍ୱାରା କି ସେ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପାଇଲା । କୋହଲରଙ୍କ ଅନୁସାରେ, ଯେକୌଣସି ସମସ୍ୟାର ଦୁଇଟି ଅବସ୍ଥା ରହିଛି । ତାହା ହେଲା - (୧) ଅମାମାସିତ ଓ (୨) ମାମାସିତ । ଏହି ଦୁଇଟି ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଆଂଶିକ ମାମାସିତ ବୋଲି କୌଣସି ଅବସ୍ଥା ନାହିଁ । ଅର୍ଣ୍ଣଭାଇକୁ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ ଯେ ଶିକ୍ଷଣ ଏକ କ୍ରମୋନ୍ନିତିଶୀଳ ନିରବିଛିନ୍ନ ପ୍ରକାରୀ ଯାହାକି ପୁନର୍ବଳନଯୁକ୍ତ ଅଭ୍ୟାସ ଫଳରେ ସୁବ୍ୟବସ୍ଥିତ ଭାବେ ଅଛି ପରିମାଣରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ, ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ବିଛିନ୍ନ ଅଥବା ଆକ୍ଷମିକ ଘଟଣା, ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିର ଏକ ଝଲକ ବୋଲି କୋହଲର ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତି । ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ମୂଳକଥା ହୋଇଥିବାରୁ ତାଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ତୁକୁ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ (insightful learning) ବୋଲି କୁହାଯାଏ ।

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣର ନିୟମ

ଓର୍ଦ୍ଦେମରଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତାବିତ କେତେକ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମକ୍ଷୀୟ ନିୟମକୁ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିକ ଶିକ୍ଷଣର ନିୟମ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଅଛି । ତମ୍ଭାଧରୁ ମୁଖ୍ୟ ଦୂଇଟି ନିୟମ ହେଲା ନୈକଟ୍ୟ ନିୟମ ଓ ସାମାପ୍ୟ ନିୟମ । ଏହା ନିମ୍ନ ଅନୁଛେଦମାନଙ୍କରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

ନୈକଟ୍ୟନିୟମ

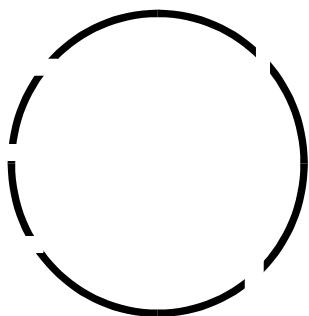
ଯେଉଁ ଯେଉଁ ବସ୍ତୁ ବା ଅନୁଭୂତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ବା ସମୟରେ ଏକତ୍ର ସନ୍ଧିବିଷ୍ଟ ହୋଇଥାଆଛି ସେଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇ ପ୍ରତ୍ୟେକ ହୋଇଥାଆଛି । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଯଦି କେତେକ ରେଖା ବା ବିନ୍ଦୁ ବା ଛବିକୁ ପାଖାପାଖ ରଖାଯାଏ ତେବେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୂପରେ ବା ପୁଞ୍ଜିଭୂତ ଭାବରେ ଆମେ ଦେଖୁଥାଉ । କିନ୍ତୁ ଯଦି ସେଗୁଡ଼ିକ ପରସ୍ପର ଠାରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦୂରେଇ କରି ରହିଥାଆଛି ତେବେ ଆମେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୂପରେ ଗ୍ରହଣ କରି ପାରୁନା । ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର :

- (କ))()()()(
- (ଖ))(—)(—)(—)(—)(

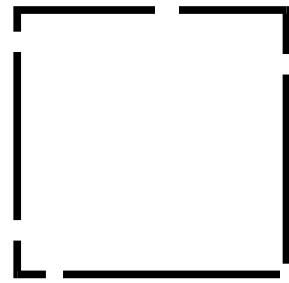
ଉପର ଚିତ୍ରରେ ଏହି ନୈକଟ୍ୟ ନିୟମ ଦର୍ଶାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ଚିତ୍ର (କ)ରେ ଦଶଗୋଟି ବକ୍ତରେଖା ପରିବର୍ତ୍ତନାରେ ଆମେମାନେ ପା ଯୋଡ଼ା ବକ୍ତରେଖାଥିବାର ପ୍ରତ୍ୟେକ କରୁ । ଚିତ୍ର (ଖ) ରେ ଦଶଗୋଟି ବକ୍ତରେଖା, ଛରିଗୋଟି ସରଳରେଖା ଓ ଆଠଗୋଟି ବିନ୍ଦୁ ପରିବର୍ତ୍ତନାରେ ଆମେମାନେ ପା ଯୋଡ଼ା ବକ୍ତରେଖାଥିବାର ପ୍ରତ୍ୟେକ କରୁ । ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିକ ଶିକ୍ଷଣର ନିୟମ ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ସହଜରେ ବୁଝାଇ ହେବ ଯେ କଦଳୀ ଓ ବାଢ଼ି ଏକ ସମତଳରେ ଥିବା ସ୍ଥଳେ ସିମାଞ୍ଚିଟି କାହିଁକି ବାଢ଼ି ଦୂଇଟି ସାହାଯ୍ୟରେ କଦଳୀ ପାଖରେ ପହିଁ ପାରିଲା ।

ସମାପ୍ୟ ନିୟମ

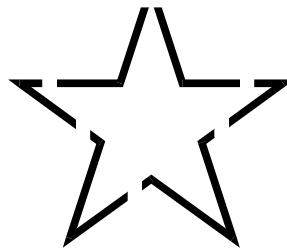
ଯେଉଁ ଯେଉଁ ବସ୍ତୁ ବା ଅନୁଭୂତ ଉପାଦାନ ଗୁଡ଼ିକର ସମେଦନ ଆମେ ଲାଭ କରିଥାଇ ସେଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଆମ ପକ୍ଷରେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତର ହୋଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ସମେଦନ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିବା ସମୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକକୁଟୀ ଅଧିକ ସଂଗଠିତ ହେଉଥିବାରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଶୁନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ ହୋଇ ବସୁଟିର ଖଣ୍ଡଖଣ୍ଡ ଅସଂଲଗ୍ନ ଅଂଶ ସ୍ଥତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ନହୋଇ ଏହାର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ ଆମର ପ୍ରତ୍ୟେକ ହୋଇଥାଏ । ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକର :



(୧)



(୨)



(୩)

ଏହି ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ (୧) ଶୁନ୍ୟମୂଳନ ଥିବା ବୃ , (୨) ଶୁନ୍ୟମୂଳନ ଥିବା ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଓ (୩) ଏକାଧୁକ କୋଣ ଗଠନ କରିଥିବା ତାରକା ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଆମେ ଏହି ଚିନୋଟି ଚିତ୍ରକୁ କେତେକ ଅସଂଲଗ୍ନ ବକ୍ରରେଖା କିମ୍ବା ସରଳରେଖା ପରିବର୍ତ୍ତ ଯଥାକୁମେ ବୃ , ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଓ ତାରକା ଭାବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରିଥାଉ ।

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣରେ ଏହି ସମୀପ୍ୟ ନିୟମର ଭୂମିକା ସ୍ଥିନରଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ତୁରେ ପୁନର୍ବଳନର ଭୂମିକା ସହିତ ତୁଳନାୟ । ପ୍ରାଣୀ ଏକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନରେ ନ ପହିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତା'ର ପରିସ୍ଥିତିକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କରିବା ଅସମ୍ଭବ ରହିଥାଏ ଓ ସମାଧାନରେ ପହିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତା'ର ଉଦୟମ ଜାରି ରଖେ । ଏକ ପୁରସ୍କାର ହିଁ ପରିସ୍ଥିତିର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକକ ଭାବେ ଥିବା ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି କରି ସମସ୍ୟା, ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ମାର୍ଗ ଆଦିକୁ ନେଇ ଗଠିତ ଏକ ସାମିତ ଉପଲବ୍ଧ ଚିତ୍ରର ନିକଟତର କରାଏ । ଅବଶ୍ୟ ଏଠାରେ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରାୟିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଅପେକ୍ଷା ଏକାଧୁକ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ପରସ୍ପର ସହ ସମନ୍ବିତ କରି ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ କରିବାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଅଧିକ ବେଶୀ । ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣରେ ପ୍ରାଣୀର ବିନା ପୁରସ୍କାର ସବୁ ବି ସମସ୍ୟାର ସଠିକ୍ ସମାଧାନ କରିପାରୁଛି ବୋଲି ପ୍ରତ୍ୟେମାନ ହୁଏ । ସୁତରାଂ ପୁନର୍ବଳନ ବିନା ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧର ।

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଓ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ

କେତେକ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ମନେହୁଏ । ଥର୍ଷତାଇକ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନକୁ ଏକ ପ୍ରସତ୍ତ ପ୍ରମାଦ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବୋଲି ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲା ବେଳେ କୋହଳର ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ମାଧ୍ୟମରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ସମ୍ବନ୍ଧ ବୋଲି ଆଶା ପୋଷଣ କରିଥିଲେ । କୋହଳରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତାବିତ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

(୧) ସମସ୍ୟାମୂଳକ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଚିହ୍ନିବା

ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା, ଏହାର ପ୍ରକୃତି ଓ ଏହାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଆଦି ବିଷୟରେ ନିଜକୁ ଜଡ଼ିତ କରାଇ

ପାରିଲେ ହିଁ ବ୍ୟକ୍ତି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ବୋଲି ଧରାଯିବ । ଏହାହିଁ ପ୍ରସ୍ତୁତାବସ୍ଥା । ଏହି ପ୍ରସ୍ତୁତାବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରକୃତ ସମସ୍ୟା ବିଷୟରେ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ଧାରଣା ପାଇଥାଏ ।

(୨) ବିକାଶମୂଳକ ଅବସ୍ଥା

ଯେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଯେଉଁ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ ବ୍ୟକ୍ତି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବ, ତାହା ସେ ପୁଞ୍ଜାନୁପୁଞ୍ଜ ଭାବେ ପରାକ୍ଷା କରେ । କେଉଁ ଉପାଦାନ ଯଥେଷ୍ଟ ବୋଲି ମନେ ହେଉ ନାହିଁ ଏବଂ କେଉଁଥିପାଇଁ ଅସୁରିଧା ହେବ, ସେ କଥା ସେ ଚିନ୍ତା କରେ । ବ୍ୟକ୍ତିର ଚିନ୍ତା ମଧ୍ୟରେ ସମସ୍ୟାଟିର ଏକାଧୁକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମାଧାନ ଉପାୟ ସେ ଭାବିପାରେ ।

(୩) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି

କେତେକ ସମୟରେ ସମସ୍ୟାଟିର ସମାଧାନ ଗୁଡ଼ିକ ଏତେଶାଘ୍ର ଓ ନାଗକୀୟ ଭାବରେ ଆସିଥାଏ ଯେ ଏହାକୁ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରେରଣା ଓ ସ୍ଵରଣ ବୋଲି ମନେ କରିଥାଏ । ବ୍ୟକ୍ତିର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଉପରେ ଯେଉଁ ଅକସ୍ମାତ୍ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜ୍ଞାନହୂଏ ତାହାକୁ କୋହଲର ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ।

(୪) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ସମାଧାନଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାତ୍ତି

ପ୍ରାଣୀ ଥରେ ସମସ୍ୟାଟିର ସମାଧାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେଲା ମାତ୍ରେ ବ୍ୟକ୍ତି ସମାଧାନକୁ ସ୍ଵରଣ ରଖୁ ପାରିବ ବୋଲି କୋହଲର ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ ।

(୫) ସମାଧାନର ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ

ସମସ୍ୟା ସମାଧାନକୁ ସ୍ଥାତ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ରଖୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ପୂର୍ବ ସମସ୍ୟା ସଦୃଶ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ । ଏହାକୁ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ବ୍ୟାପ୍ତିକରଣ କୁହାଯାଏ ।

କୋହଲରଙ୍କ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତିରୁ ଆମେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ ଯେ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁଥରେ ପ୍ରାଣୀ ଠିକ୍ ସମାଧାନକୁ ହଠାତ୍ ଶିକ୍ଷଣ କଲା ଭଳି ମନେହୂଏ, ପ୍ରଥମରୁ ହିଁ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବେ ସମାଧାନ ସମ୍ଭାନ କରିଥାଏ, ସମାଧାନଟିକୁ ସ୍ଵରଣ ରଖୁଥାଏ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଏହାକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରେ । ଏଥରୁ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣର ଝରିଗୋଟି ବିଶେଷତ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ : (୧) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ ଆକସ୍ମୀକ ଓ ସମାପ୍ତ ଜଣାପଡ଼େ; (୨) ସାଧାରଣତଃ ସମାଧାନଟିର ପ୍ରଥମ ସମ୍ଭାନ ମଧ୍ୟ ଡୁଟିଶ୍ରୀନ୍ୟ ରହେ; (୩) ସମାଧାନଟି ଭଲ ଭାବେ ସ୍ଵରଣ ରହେ; ଏବଂ (୪) ଯେଉଁ ନିଯମ ଭିରେ ସମାଧାନ ସମ୍ଭବ ତାହା ସହଜରେ ଅନ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ ।

ଶିକ୍ଷାଗତ ନିହିତାର୍�

ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ଅଭିପ୍ରାୟିକ ଅନୁସରିଷ୍ଟୁ, କଷମାମ୍ବକ ଓ ସୃଜନଶାଳ ପ୍ରେରଣା ଶକ୍ତି କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତି ହେବ ନାହିଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ରିୟା, ସମାଧାନ ଓ ନିଷ୍ଠା ନେବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆଦି ଭଲି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଜ୍ଞାନମ୍ବକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ଏହା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ହେତୁ ଗଣିତ, ବିଜ୍ଞାନ ତଥା ଭାଷା ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର ଉପାଦେୟତା ଯଥେଷ୍ଟ ବେଶି । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ କହିବାକୁ ଗଲେ, ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକମାନେ -

- ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣରେ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱକାରୀ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି;
- ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ତା ରେ ଶିକ୍ଷଣକୁ ସଂଗଠିତ କରନ୍ତି;
- ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଦିଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ନିର୍ମିତ ଆଗ୍ରହ ମାଧ୍ୟମରେ ଅଭିପ୍ରେରିତ କରନ୍ତି;
- କଷମାମ୍ବକ ତଥା ଉଷ୍ଣାହୋଦୀପକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜନ କରନ୍ତି;
- ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବାପ୍ତବ ଉଦାହରଣମାନଙ୍କରୁ କିପରି ଭାବନାପ୍ରସ୍ତୁତ ଗୁଣ ବା ଧାରଣା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଏ ତାହା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରନ୍ତି;
- ଯେକୌଣସି ପ୍ରସଙ୍ଗ ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଏକ ସାଧାରଣ ସମୀକ୍ଷା ଓ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପ୍ରସଙ୍ଗକ୍ରମରେ ଆଲୋଚିତ ବିଷୟର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ତଥା ସଂକଷିପ୍ତ ଆଲୋଚନ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି ।

(ଗ) ଶିକ୍ଷଣରେ ଅଭିପ୍ରେରଣ

୨.୨.୪ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଅର୍ଥ ଓ ସ୍ଵରୂପ

ମନୁଷ୍ୟର ଆଚରଣ ଉପରେ ଏକ ମୌଳିକ ପ୍ରଶ୍ନ ମନକୁ ଆସେ । ତାହା ହେଲା - ଲୋକମାନେ କାହିଁକି କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଚରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟ କେତେକ ତାହା କୃତିତ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରନ୍ତି କିମ୍ବା ଆଦୋ କରିନାଥାନ୍ତି ? ଆଚରଣ ଉପରେ ଏହି କାହିଁକି ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ହିଁ ‘ଅଭିପ୍ରାୟ’ ଓ ‘ଅଭିପ୍ରେରଣ’ ସହ ସଂଶ୍ଲିଷ୍ଟ । ଅବଶ୍ୟ ଏହି ଦ୍ୱାରା ଶବ୍ଦ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅର୍ଥ ରହିଛି । ଅଭିପ୍ରାୟ ହେଉଛି ଏକ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବଳ ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ କୌଣସି କ୍ରିୟା କରିବା ଅବା ନକରିବାର କାରଣ ହୋଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ଅଭିପ୍ରାୟ ହେଉଛି ‘କାରଣ’ (cause) ଯାହାକି ଏକ ଫଳାଫଳ, ଆଚରଣ ବା କ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଅନ୍ୟ ଏକ ଅର୍ଥରେ, ଅଭିପ୍ରାୟ ହେଉଛି ଆଚରଣ ପାଇଁ ‘ଯୁକ୍ତି’ (reason) ଯାହାକି ପ୍ରକାରଗତ ଭାବେ ଆଚରଣର ଅନୁଧାନ, ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ଫଳାଫଳ ଆଶା ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ । ଉଦାହରଣସ୍ବରୂପ, ତୁମେ ଯଦି ଅଜାଣିତରେ ଏକ ଡତଳା ତୁଳା ଉପରେ ହାତ ପକାଆ, ତୁମର ତାପ ସମେଦନ ହିଁ ତୁରନ୍ତ ହାତକୁ ଉଠାଇ ନେବାର କାରଣ ହୁଏ । ପରେ ବି ତୁମେ କାହିଁକି ତୁଳା ନିକଟକୁ ହାତ ନ ନେଉଛି ବୋଲି ପଚାଯାଏ, ତା’ର କାରଣ ସ୍ଵରୂପ ତୁମର ଯୁକ୍ତି ହେବ ଯେ ତୁମେ ତାହା କଲେ ହାତକୁ କଷ୍ଟ ହେବ । ସୁଚରାଂ ‘ଆଚରଣର କାରଣ’ ହେଉ କି ‘ଆଚରଣ

पाइँ यूक्ति' हेह, उत्तम हीं ऐहि 'अभिप्राय' एह समृद्धि ।

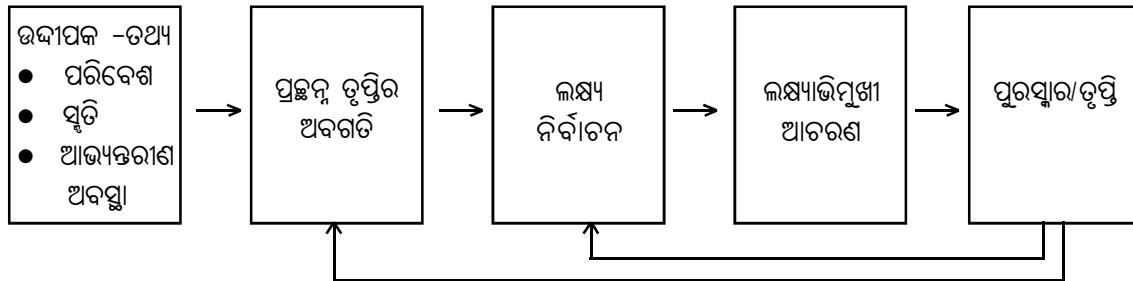
तेबे अभिप्रेरण क'श? अभिप्रेरण प्राणी मधरे एक अनुप्रेरणामूलक क्रिया अबा प्राणीर लक्ष्याभिमुखी मानसिक आचरण तथा तहीं अन्तर्गत अवस्थाकु बुझाइथाए । याहा प्राणीकु एक लक्ष्य पथरे कार्येणील करिबा एह शक्ति प्रदान करे ताहा हीं संपृक्त प्राणीर अभिप्रेरण । एठारे 'प्राणी'कु एक मठरगाडि, 'एक लक्ष्य पथरे कार्येणील करिबा'कु गाडिर शिअरिङ् एवं 'शक्ति प्रदान करिबा'कु गाडिर इर्जिन एह तुलना करायाइपारे । अभिप्रेरण एक शक्तिशाळी बल याहाकि प्राणीकु कोणसि क्रिया पाइँ प्रबर्ना दिए, हृददेवोध कराए तथा गठिशील कराए । प्राणी ऐहिबल केउँ पाए? अधृकांश क्षेत्रे एहा प्राणी मधरु हीं आविथाए । एहिभलि आउयत्रीण बल कहिले प्राणीटीर आवश्यकता, इच्छा, प्रश्नोदना, अनुभूति तथा आवेग, आग्रह तथा मनोआव, उद्देवेग आदि एह संश्लिष्ट । किन्तु एहु क्षेत्रे एहि आउयत्रीण बल एकाकी काम करेना । बेलेबेले एहा पारिपार्श्वक वा बाह्यबल यथा : परिस्थितिर आकर्षणीय, विश्वजलित वा घटोष्ठजनक रूप, अन्यमानक मनोआव तथा प्रत्याशा, पूरस्कार, बिपद, धमक इत्यादि एह पारस्परिक क्रिया देखाइथाए ।

अभिप्रायर दुःखगोटि अंशकु चिह्नित करायाइपारे; दुःखरु गोटिए हेला आवश्यकता ओ अन्यत्रि हेला प्रश्नोदना । प्राणीर आवश्यकता मुख्यतया दुःख श्रेणीरे बिभक्त करायाइपारे । यथा : ज्ञेविक एवं मानसिक तथा सामाजिक । ज्ञेविक आवश्यकता साधारणतया शारीरिक अभाव यथा खाद्य, पानीय, अमूलजान, निहा प्रत्यक्षित रुप सृष्टि होइथाए । एहाकु अभावजनित आवश्यकता मध कुहायाए । मानसिक तथा सामाजिक आवश्यकतागृहितिक साधारणतया बयक्तिर मानसिक तथा सामाजिक विकाश एहित संश्लिष्ट थवारु एगृहित्कु विकाशमूलक आवश्यकता मध कुहायाए । बयक्तिर सामाजिक सृकृति, आम्बोरव, झान लिपसा, कृति, घेहु, आदर, बन्धुप्राप्ति, समाज वेबा, आर्थमात्रिक निराप । इत्यादि प्रति आग्रह एहि विकाशमूलक आवश्यकताकु सूचित रुपारे । अभावजनित एहजाति, किन्तु विकाशमूलक आवश्यकता अर्जित अर्गे ।

प्रश्नोदना, प्राणीर आवश्यकता उपरे आधारित ओ एहा अन्य एक विशेषता हेहज्जि ये एहा आचरणर एक दृश्यमान परिबर्न । प्रश्नोदना एक चरम गठिशीलताकु सूचित । आवश्यकताकु सक्रिय कराइले प्रश्नोदना जात हुए; अन्य अर्थरे प्रश्नोदना हीं आवश्यकतार शक्तिबर्जनरु सृष्टि । सूतरां प्राणीर आउयत्रीण अभावरु तार ज्ञेविक आवश्यकता उद्देक हुए । एहाछडा विकाशमूलक आवश्यकतागृहिति क मध विकाशक्रमे अर्जित हुअन्ति । एहि उत्तम प्रकार आवश्यकता अधृक एक्रिय हेबा प्रकारे प्रश्नोदना जातहुए याहाकि प्राणीकु एक निर्दिष्ट लक्ष्य आडकु अग्रसर कराए अथवा थोरारु फेराइ आणे । प्रश्नोदना लक्ष्याभिमुखी हेले एहाकु अभिप्राय कुहायाए । एहि आवश्यकता - प्रश्नोदना - अभिप्राय अनुक्रमरु हीं अभिप्रेरणामूक क्रिया सृष्टि हुए याहाकि लक्ष्य हावल पर्याप्त टल्ले रहे । प्राणीर लक्ष्य दिव्वि हेले ताहार अभिप्रेरणामूक

ଶାରୀରିକ କ୍ରିୟାର ଅବସାନ ଘଟେ । ଆଉ କେଉଁ ନୂତନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ଉପସ୍ଥିତ ହେବା ମାତ୍ରକେ ପୁଣି ନୂତନ ଅଭିପ୍ରେରଣାମୂଳକ କ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

ଅଭିପ୍ରେରଣର ଏକ ସଂଜ୍ଞା ଦେବା ପୂର୍ବରୁ ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଅଭିପ୍ରେରଣ ଚକ୍ରକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା



ବ୍ୟକ୍ତି ତା'ର ବାହ୍ୟ ପରିବେଶ, ନିଜ ଶରୀର ମଧ୍ୟରୁ କିମ୍ବା ତା'ର ସ୍ଵତ୍ତିରୁ ତା'ର ଆଚରଣ ନିମି ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ତଥ୍ୟ ପାଇଥାଏ । ଏହି ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ତଥ୍ୟ ଏକ ଅଭିପ୍ରାୟ ଜାଗ୍ରତ କରାଏ । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ତା'ର ଆଚରଣ ମୂଳରେ ଥିବା ପ୍ରଛନ୍ଦ ତୃପ୍ତିର ଅବଗତି ହୋଇଥାଏ । ଏହାହିଁ ତାକୁ ସୁଚିତ୍ତିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟାଭିମୁଖୀ ଆଚରଣ ଆଡ଼ି ଅଗ୍ରପଥ କରାଏ । ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ପହିବା ପରେ ତା'ର ପ୍ରଛନ୍ଦ ତୃପ୍ତି ବାସ୍ତବତାର ରୂପ ନିଏ । ଯଦି ବାସ୍ତବ ତୃପ୍ତି ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ତୃପ୍ତିର ଅନୁରୂପ ନ ହୁଏ ତେବେ ବ୍ୟକ୍ତି ପୁନଃ ପ୍ରଛନ୍ଦ ତୃପ୍ତିର ଅବଗତି ତଥା ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ବାଚନକୁ ପ୍ରତ୍ୟାଗମନ କରେ ଅଥବା ଅଢ଼ୁପ୍ତ ରହେ ।

ଅଭିପ୍ରେରଣ ସଂଜ୍ଞା

ଅଭିପ୍ରେରଣ (motivation) ହେଉଛି ଏକ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଆଚରଣକୁ ଜାଗ୍ରତ କରାଏ, ଏହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟାଭିମୁଖୀ କରାଏ ଓ ଏହାର ସକ୍ରିୟ ଅବସ୍ଥା ହେଲୁ ରଖେ ।

ଦୂମେ ଯେତେବେଳେ କୌଣସି କ୍ରିୟା ପାଇଁ ଅଭିପ୍ରେରିତ ହୁଅ, ସେତେବେଳେ ଦୂମେ କେବଳ ଅଭିପ୍ରେରଣ ମୂଳକାରଣଟିକୁ ହିଁ ଆବିଷ୍ଵାର କରିଥାଅ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାର ଆଚରଣ ମୂଳରେ କିଛି ଗୋଟାଏ ଦୂମକୁ କ୍ରିୟାଶୀଳ କରାଇବାକୁ ବାଧ କରେ ଯାହାକି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ପାଇଁ ଓ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ତର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତୀର୍ତ୍ତା ହେଲୁ ରଖୁ ଦୂମ ଆଚରଣକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଆଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ କରେ । ଅଭିପ୍ରେରଣକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ଦେଖୁଛେବ ନାହିଁ । ଏହା କେବଳ ବ୍ୟକ୍ତିର ଦୃଶ୍ୟମାନ ଆଚରଣରୁ ହିଁ ଅନୁମିତ । ସମୟେ ସମୟେ ଏକ ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଆଚରଣ ଆଡ଼ିକୁ ଅଗ୍ରପଥ କରାଏ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଭିପ୍ରେରଣ ମଧ୍ୟ ଏକା ପ୍ରକାରର ଆଚରଣ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ । ନିମ୍ନ ଉଦାହରଣରୁ ଏହା ବ୍ୟାପତ୍ତିବି ।

କୃତି ହାସଳ ନିମି ଅଭିପ୍ରେରଣ ଜଣେ ପିଲାକୁ ଅଧିକ ଅଧିବସାୟୀ ଓ ନିଷାବାନ୍ ହେବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ କରିଥାଏ କିନ୍ତୁ ଅନ୍ୟ ଜଣେ ପିଲାକୁ ତାର ଉଦ୍ୟମରେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ସହାୟତା ଲୋଡ଼ିବାକୁ ବାଟ ଦେଖାଏ । ଜଣେ ପରିକ୍ଷାରେ କଠିନ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର କରି ତାର ପାରଦର୍ଶିତା ପ୍ରମାଣ କରିବାକୁ ରହଁଥାଏ ତ ଅନ୍ୟଜଣେ ଅଧିକ ନମ୍ବର ପାଇବା ପାଇଁ ସହଜ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ଦେଇଥାଏ ।

ଉଦ୍ଦାହରଣ - ୨

ଦୁଇଜଣ ଛାତ୍ର ନିୟମିତ ଭାବେ ‘ଯୁଗଶକ୍ତି ଗାୟତ୍ରୀ’ ପଡ଼ନ୍ତି । ଏଠାରେ ଉତ୍ସଙ୍ଗର ଆଚରଣ ଏକା ହେଲେ ବି ଅଭିପ୍ରେରଣ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ । ଜଣେ ଛାତ୍ର ହୁଏତ ଅଧିକ ଧର୍ମପରାୟଣ ହେତୁ ତାହା ପାଠ କରୁଥାଇ ପାରନ୍ତି କିନ୍ତୁ ଅନ୍ୟ ଜଣକ ଏହା ଏକ ସୁନ୍ଦର ସାବଲୀଳ ଭାଷାରେ ଲିଖିତ ପାଠୋପଯୋଗୀ ପଢ଼ିକାଟିଏ ଭାବି ନିୟମିତ ପଡ଼ିଥାନ୍ତି ।

୨.୨.୫ ଅଭିପ୍ରେରଣର ପ୍ରକାର ଭେଦ

ଅଭିପ୍ରେରଣକୁ ଦୁଇଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇପାରେ - ଯଥା : ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣ ଓ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ । ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣ (Extrinsic motivation) ସାଧାରଣତଃ ବ୍ୟକ୍ତିର ବାହ୍ୟ ପରିବେଶର ପ୍ରଭାବରୁ ସୃଷ୍ଟିତୁଏ । ପ୍ରଶଂସା, ପୁରସ୍କାର, ସାମାଜିକ ସ୍ୱାକୃତି, ସୁନାମ, ସନ୍ଧାନ, ଭଲ ପରାକ୍ରାନ୍ତି ପାଇବା ଆଶାରେ ହେଉ ଅବା ଗାଳି, ଦଣ୍ଡ, ନିଦା, ଦୁର୍ନାମ, ବିପଳ ଆଦି ଭୟରୁ ହେଉ ପିଲାମାନେ ଉ ମ ଆଚରଣ ଦେଖାଇଥାନ୍ତି ଓ ତୁଟିପୁଣ୍ୟ ଆଚରଣ ନଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାନ୍ତି । ଏହା ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ । ଘରେ ପିତାମାତାମାନେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ କୌଣସି ଆଚରଣ ଶିକ୍ଷାଦେବା ବେଳେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରଲୋଭନ ଦେଖାଇ ଶିଶୁଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥାନ୍ତି । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଭଲ ପାଠପଢା ପାଇଁ କିମ୍ବା ଉ ମ ଆଚରଣ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରନ୍ତି ଓ କେତେକ ପ୍ରଶଂସା କରନ୍ତି ଅବା ପୁରସ୍କୃତ କରନ୍ତି । ଏପ୍ରକାରର ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣକୁ ଉତ୍ସାହଜନକ ଅଭିପ୍ରେରଣ କୁହାଯାଏ । କେତେକ ପିଲା ବାପାମାଆଙ୍କ ଠାରୁ ମାଡ଼ଗାଳି ଭୟରେ କୌଣସି ତୁଟି ନକରିବା ପାଇଁ ବା ଖରାପ ଆଚରଣ ନକରିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାନ୍ତି । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦଣ୍ଡ ଭୟରେ ଗୃହପାଠ୍ୟ ସବୁ କରନ୍ତି, ଠିକ୍ ସମୟରେ ପହିଁଥାନ୍ତି କିମ୍ବା ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହରେ ଶୁଣିକିତ ଆଚରଣ ଦେଖାନ୍ତି । ଗାଳି, ନିଦା, ଦଣ୍ଡ ବା ମାଡ଼ରୁ ମୁକ୍ତି ପାଇବା ଆଶାରେ ପିଲାମାନେ ଉ ମ ଆଚରଣ ଦେଖାନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରକାରର ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣକୁ ଉତ୍ସାହନିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ କୁହାଯାଏ । ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ (intrinsic motivation) ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ତର୍ନିକରଣରୁ ଜାଗ୍ରତ ହୁଏ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ସ୍ଵାଭିମାନ, ସାଧାରଣ ଅନୁଭୂତି, ଦାୟିତ୍ୱ ସମ୍ପଦା, ଆମ୍ବବିଶ୍ୱାସ ଏବଂ ସ୍ଵତଃଉତ୍ସାହ । ଯେତେବେଳେ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ଅନ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରେରଣା ପାଇ ସ୍ଵତଃଷ୍ଟୁଁ ଭାବେ କୌଣସି ଆଚରଣ ପାଇଁ ଆଗେ ଆସେ ଏହାକୁ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ କୁହାଯାଏ । ଏହା କୌଣସି ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିର ଆଗ୍ରହ, ନିଜ ଭବିଷ୍ୟତ ବିଷୟରେ ଉଜାଣିଲାକ୍ଷ, ନିଜ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ରରେ ନିଜ କାମର ପ୍ରଶଂସା, ସନ୍ଧାନ ଓ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଲାଭ ଓ ସମସ୍ତଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗୃହୀତ ହେବାର ଅନୁଭବ ଜତ୍ୟାଦି ବ୍ୟକ୍ତିର

ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ଅନ୍ତରରେ ଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ସୁତ୍ତଃ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ସେହି କାର୍ଯ୍ୟ କରି ମନରେ ଯେଉଁ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣତାର ଅନୁଭୂତି ଆସେ ତାହାହିଁ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଆମୃତୁପ୍ତି ଦିଏ । ଏହି ଆମୃତୁପ୍ତି ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ହିଁ ପାଏ, କିନ୍ତୁ କାର୍ଯ୍ୟର ସଫଳତା କିମ୍ବା ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ପାଇଁ ନୁହେଁ । ଏହା ବରଂ ପାରଦର୍ଶତାର ଏକ ଅନୁଭବ । ସେମିତି ସମ୍ବାନ୍ଧନକ ହୋଇ ନଥିବା ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କଲେ ବ୍ୟକ୍ତିର ସେଉଁ ଆମୃତୁପ୍ତି ଆସେ ନାହିଁ । କେବଳ କାର୍ଯ୍ୟଟି ନିମନ୍ତେ ହିଁ କେତେକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ, ଯଥା : କଳା ପାଇଁ କଳା ସାଧନା, ସଙ୍ଗୀତ ପାଇଁ ସଙ୍ଗୀତ ସାଧନା ଇତ୍ୟାଦି । ବ୍ୟକ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟଟି କରିବା ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ତା' କାର୍ଯ୍ୟର ପୁରସ୍କାର ପାଇଥାଏ । ବ୍ୟକ୍ତିଟି ଏଠାରେ କୌଣସି ବାହ୍ୟ ପୁରସ୍କାରର ଆଶା ନରଖୁ ବରଂ କାର୍ଯ୍ୟଟିର ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ମୂଲ୍ୟକୁ ଉପଲବ୍ଧି କରି କାର୍ଯ୍ୟଟି ଆନ୍ତରିକତାର ସହ କରିଥାଏ । ଜଣେ ଛାତ୍ର ନିୟମିତ ‘ବିଜ୍ଞାନାଲୋକ’ ପଡ଼େ । ତାକୁ କିନ୍ତୁ କେହି କେବେ ପଢ଼ିକାଟି କିଣି ପଡ଼ିବାକୁ ବାଧ କରି ନାହାନ୍ତି । ବରଂ ନିଜ ଖର୍ଚ୍ଚକୁ କାଟି ସେ ପଢ଼ିକାଟି କିଣି ପଡ଼େ ଓ ତଙ୍କାରା ସେ ଆନନ୍ଦ ପାଏ । ଏହାହିଁ ଏକ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ।

ଉତ୍ତର ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ? ଶିକ୍ଷା ମନୋବିଜ୍ଞାନୀମାନେ ଉତ୍ତର ଆପେକ୍ଷିକ ସୁବିଧା ଉପରେ ଯୁକ୍ତିତର୍କ କରିଆସିଛନ୍ତି । ବହିସ ଅଭିପ୍ରେରଣର କେତୋଟି ସୁବିଧା ରହିଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା-

- ଏହାଦ୍ୱାରା କାମ ଖୁବ ଶୀଘ୍ର ହୋଇଯାଏ;
- ଏହା ତୁରନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ;
- ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଦ୍ୱାରା କ୍ଷତି ରୋକାଯାଇ ପାରେ;
- ସୁନ୍ଦର ସମୟ ପାଇଁ ହେଲେ ବି ବ୍ୟକ୍ତିର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ବଢ଼ିଯାଇପାରେ ।

ବହିସ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଅବଶ୍ୟ କେତେକ ଅସୁବିଧା ରହିଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା -

- ଯେତେବେଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରେରଣାଦାତା ରହିଥିବେ ସେତେବେଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଭିପ୍ରେରଣ କାଏମ ରହେ । ପ୍ରେରଣାଦାତା ଘଲିଗଲେ ଅଭିପ୍ରେରଣର ମଧ୍ୟ ଅନ୍ତ ହୁଏ;
- ଏହା ମାନସିକ ଛପ ସୃଷ୍ଟି କରେ;
- ଏଥରେ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ନିୟମାନ୍ତ୍ରୟାୟ ହୋଇଥାଏ, କାଳକ୍ରମେ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା କମି କମି ଆସେ;
- ଏହା ବ୍ୟକ୍ତିର ସୁଜନଶୀଳତାକୁ ଧ୍ୟେ କରିପାରେ;
- ଏହା ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ସୃଷ୍ଟିରେ ବ୍ୟାଘାତ ଜନ୍ମାଏ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି କେବଳ ବହିସ ଅଭିପ୍ରେରଣର ବଶବୀଁ ହୋଇଥାଏ ।

ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାଯୀ କାରଣ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ତଃକରଣରୁ ଏହା ଜାଗ୍ରତ ହୁଏ ଓ ତାକୁ

ସୁଯଂ ଅଭିପ୍ରେରିତ କରିଥାଏ । ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ କାଳକ୍ରମେ ସ୍ଵ-ଅଭିପ୍ରେରଣକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇଥାଏ । ବ୍ୟକ୍ତି ଯେତେ ଅଧିକ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଭାବେ ଅଭିପ୍ରେରିତ ହେବ ସେତେ କମ୍ ବହିଅଭିପ୍ରେରଣର ଆବଶ୍ୟକ କରିବ । ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀ ଜିରୋମ ବ୍ରନ୍ଦ ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତି ଯେ ଅସ୍ତ୍ରୀୟ ବହିଅଭିପ୍ରେରଣ ଅପେକ୍ଷା ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣକୁ ଅଧିକ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ କରାଯାଇପାରିବ । ଅବଶ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବହିଅଭିପ୍ରେରଣ ଉପଯୋଗିତା ରହିଛି । କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଝଲୁ ହେଲା ପରେ ଏହାକୁ କେବଳ ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ଦ୍ୱାରା ହିଁ ଆହୁରି ଭଲ ଭାବେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ କରିଛେ । ସ୍ଵତରାଂ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଉନ୍ନତିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ଦିଗରେ ବହିଅଭିପ୍ରେରଣର ମଧ୍ୟ କିଛି ଗୁରୁତ୍ବ ରହିଛି ।

୨.୨.୭ ଶିକ୍ଷାଗତ ପ୍ରୟୋଗ

ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସାଧାରଣତଃ ଯେଉଁ କେତେକ ଅଭିପ୍ରେରଣ କୌଶଳ ପ୍ରୟୋଗ କରିଥାନ୍ତି ତାହାର ଏକ ତାଲିକା ନିମ୍ନରେ ସ୍ମୃତି ଦିଆଗଲା ।

- ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଷୟରେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସୂଚନାକୁ ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଳ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ କ’ଣ କରିବା ଦରକାର ସେ ବିଷୟରେ ଅବଗତ କରାଇବା;
- ଉପୟୁକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ଉ ମ ଆଚରଣ, ଅଧିବସାୟ ପାଇଁ ପ୍ରଶଂସା ସମ୍ମତି ତଥା ପୁରସ୍କାର ଆଦିର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା;
- ଛାତ୍ରର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତଥା ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ନିଷ୍କାଦାନ ମୂଳ୍ୟାନ୍ତନ କରି ତା’ର ସାମର୍ଥ୍ୟ ତଥା ଦୂର୍ବଳତା ବିଷୟରେ ନିଯମିତ ଭାବେ ଜଣାଇବା;
- ସାମାଜିକ ସ୍ଵାକୃତି, ପୁରସ୍କାର, ସମ୍ମତି, ପଦୋକୃତି, ପ୍ରମାଣପତ୍ର, ଉଚ୍ଚ ସମ୍ମାନ, ଛାତ୍ରବୃତ୍ତି, ମୁକ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଶା ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ର ଅଧ୍ୟନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା;
- ଶ୍ରେଣୀ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଛାତ୍ରର କୌତୁକାଳ ଆଗ୍ରହ ତଥା ମନୋବ୍ରତକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା, ତାକୁ ସକ୍ରିୟ ଭାବେ ସଂପୃକ୍ତ ହେବାକୁ ଉପସାହିତ କରିବା;
- ଛାତ୍ର କଷଣା, ସୃଜନଶାଳତା, ଛଳନା ଇତ୍ୟାଦିକୁ ତାର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବିନିଯୋଗ କରାଇବା;
- ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସହପାଠୀଙ୍କ ସହ ଭାବର ଆଦାନପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା, ବିବିଧ ଖେଳ, ବିଦ୍ୟାଳୟର ଉପସବ, ତଥା ଅତିରିକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମମାନଙ୍କରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସାମିଲ କରାଇବା;
- ଛାତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଗତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ ଯୋଗାଇ ତାର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପୁନର୍ବଳନପୂର୍ଣ୍ଣ କରାଇବା;

- ନିଜ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦାରଣ କରିବା ତଥା ସେହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଳ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଉପସ୍ଥିତ କରାଇବା, ସମୟ ସମୟରେ ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟର ମୂଳ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ କହିବା;
- ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାଦାନକୁ ଅଧିକ ଉପସ୍ଥିତି ପ୍ରଦାନ କରିବା ଏବଂ ବିବିଧ ପଢ଼ନ୍ତି, କୌଶଳ ଓ ଶିକ୍ଷା ସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀଗୁଡ଼ିକର ଉପଯୁକ୍ତ ବିନିଯୋଗ କରିବା;
- ପାଠ୍ୟଦାନକୁ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ପୂର୍ବଜ୍ଞାନ, ଅନୁଭୂତି ତଥା ଆଗ୍ରହ ସହ ସଂଶୋଧ କରାଇ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦାନ କରାଇବା;
- ଛାତ୍ରର କାର୍ଯ୍ୟର ସ୍ୱୀକୃତି ଦେବା ଓ ସନ୍ନାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା । ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତାରେ ଚାହିଁ ପାଇଁ ଆହ୍ଵାନ ଦେବା ।

ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ହ୍ରାସ କରୁଥିବା କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ସତେତନ ରହିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ । ସେହି କାରଣଗୁଡ଼ିକ ହେଲା : (୧) ଅଯଥା ସମାଲୋଚନା, (୨) ନକାରାମ୍ବକ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ, (୩) ସର୍ବସମକ୍ଷରେ ଅପମାନ, (୪) ଅଯୋଗ୍ୟ ଛାତ୍ରକୁ ଅଥବା ସହଜସାଧ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପୂର୍ବରୁତ୍ତ କରିବା, (୫) ବିପଳତା କିମ୍ବା ବିପଳତାର ଭୟ, (୬) ଅଛରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ହେବା, (୭) ଦିଗହାନତା ବା ନିର୍ଦ୍ଦଶ ଲକ୍ଷ୍ୟର ଅଭାବ, (୮) ହୀନମନ୍ୟତା, (୯) ଛାତ୍ରର ପସଦକୁ ହେଯଜ୍ଞାନ ଅଥବା କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟଟିକୁ ଅଗ୍ରାଧୁକାର ଦେବା ଉଚିତ ସେ ସଂପର୍କରେ ଜ୍ଞାନର ଅଭାବ, (୧୦) ଛାତ୍ର ନକାରାମ୍ବକ ଆମ୍ବ-କଥନ, (୧୧) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାତର ଅନ୍ତର ବ୍ୟବହାର, ବା ଛଳନାପୂର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟବହାର, (୧୨) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିମ୍ନମାନର ଶିକ୍ଷାଦାନ, (୧୩) ଅଥବା ଦାୟିତ୍ୱବିହୀନ କିମ୍ବା, (୧୪) ଆଦର୍ଶ ନମୁନାର ଅଭାବ, (୧୫) ହତୋହାହ ଭାବ, (୧୬) ପ୍ରତିବନ୍ଧିତାର ଅଭାବ ଜତ୍ୟାଦି । ଉପରୋକ୍ତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ହ୍ରାସ କରୁଥିବା କାରଣମାନଙ୍କୁ ବିଲୋପ ନକଳେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର କୌଣସି କୌଶଳ ବିଶେଷ କାମ ଦିଖ ନାହିଁ, ସୁତରାଂ ଏଗୁଡ଼ିକର ବିଲୋପ ସାଧନ ସବୁଠୁଁ ଅଧିକ ଜିରୁଗୀ ।

(ଘ) ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକ

ପୂର୍ବ ଅନୁଛ୍ଳେଦରେ ଆମେ ମନୁଷ୍ୟ ଆଚରଣରେ ଭିତର ତଥା ବାହାର ବଳ ବିଶ୍ୟରେ ଆଲୋଚନା କରିଅଛୁ । ଏ ଦୁଇଟି ବଳର ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ଓ ପାରସ୍ପରିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଏତେ ଘନିଷ୍ଠ ଯେ ଉତ୍ତରକୁ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ବିଭାଜନ ରେଖା ଟାଣିବା ଖୁବ୍ କଷ୍ଟକର । ଠିକ୍ ସେହିଭଳି ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ମଧ୍ୟ କଷ୍ଟସାଧ ବ୍ୟାପାର । ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେତେକ ଶିକ୍ଷଣ ପରିବେଶ, କେତେକ ସମାଜ ଓ ସଂସ୍କୃତି ଓ ଆଉ କେତେକ ଶିକ୍ଷଣ ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ । ତାହା ନିମ୍ନ ଅନୁଛ୍ଳେଦମାନଙ୍କରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

୨.୨.୩ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାରକ

ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାରକ କହିଲେ ଆମେ ସାଧାରଣତଃ ବ୍ୟକ୍ତି ବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସଂପର୍କୀୟ କାରକକୁ ବୁଝିଥାଉ । ଏହି

କାରକଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଶିକ୍ଷଣକୁ କିଭଳି ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାନ୍ତି ସେ ବିଷୟରେ ଅଧ୍ୟନ କରିବାକୁ ହେଲେ ଏହି କାରକଗୁଡ଼ିକୁ ଜାଣିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ନିହାତି ବାଞ୍ଚନାୟ । ଏହି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାରକ ହେଲେ - ବିଦୟା ଓ ପରିପକ୍ଵତା, ଆବଶ୍ୟକତା, ବୃଦ୍ଧି ଓ କ୍ଷମତା, ପୂର୍ବବ୍ୟକ୍ତି ଉପଲବ୍ଧି ଓ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ପରିବର୍ତ୍ତନା ଇତ୍ୟାଦି ।

ବିଦୟା ଓ ପରିପକ୍ଵତା

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବିଦୟା ଓ ପରିପକ୍ଵତା ଉପରେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ପରିପକ୍ଵତା ମଣିଷ ଆଚରଣର ଏକ କ୍ଲୁମିକ ସୁଶୃଙ୍ଖଳ ବିକାଶ ଯାହାକି ବଂଶାନୁକ୍ରମ ଫଳରେ ସମ୍ବଦପର ହୋଇଥାଏ । ଏହା ସ୍ମୃତିବିକ ଓ ସ୍ମୃତିଯ ଭାବେ ସଂଘଟିତ ଏବଂ ଅଧିକାଂଶ ମାତ୍ରାରେ ବଂଶଗତ ଭାବେ ପ୍ରଷ୍ଟୁତ । ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ବିଦୟା ବୃଦ୍ଧି ସହ ତାଳ ଦେଇ ପରିପକ୍ଵତାର ଆବିର୍ଭାବ ଘଟେ । ଏହା ବାସ୍ତଵରେ ଏକ ଜୀବନବ୍ୟାପୀ ପ୍ରକ୍ରିୟା । କିନ୍ତୁ ବିଦୟାକୁ ପରିମାଣାମ୍ବଳ ଏକକରେ ମପାଯାଇ ପାରୁଥିବା ବେଳେ ପରିପକ୍ଵତାକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ମାପିବା ନାହିଁ । ପରିପକ୍ଵତା ହେତୁ ସଂଘଟିତ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ତଥା ପରିମାପର ଏକମାତ୍ର ଉପାୟ ହେଲା ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ତଥା ବିକାଶର ସ୍ତରକୁ ସମବୟସ୍ଥମାନଙ୍କ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶର ଛରିଭ୍ରତ ସ୍ତର ସହ ତୁଳନା କରିବା । ଏହି ତୁଳନାରୁ ଯଦି ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶର ସ୍ତର ସନ୍ତୋଷଜନକ ବୋଲି ଜଣାଗଲା, ତେବେ ସେ ତାର ବିଦୟାନୁପାତରେ ପରିପକ୍ଵତା ହାସଳ କରିଛି ବୋଲି ବିରୁଦ୍ଧ କରାଯିବ । ଉଣା ବା ଅଧିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଟି ଅପରିପକ୍ଵ ଅବା ଉନ୍ନତ ତାହା ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇ ପାରିବ । ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏହି ପରିପକ୍ଵତା ନିହାତି ଅପରିହାୟ୍ୟ । ସମାଦନରେ ଓ ଏହା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆକାର ନେବାରେ ବରଂ ପରିପକ୍ଵତା ଏକ ଭିତ୍ତିମ୍ଭ ଗଢ଼ିତୋଳେ । ଯେତେବେଳେ ପିଲାଟି ଶାରାରିକ ତଥା ମାନସିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ପରିପକ୍ଵ, ଆମେ ତାକୁ ମାତୃଭାଷା, ଦକ୍ଷତା ଓ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବହାର ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷା ଦେଇ ପାରିବା । କିନ୍ତୁ ଏକ ଛଅମାସର ଶିଶୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାହା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବ ନାହିଁ କାରଣ ସେ ଶିଶୁଟି ଏଭଳି ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ । ପରିପକ୍ଵତା ବ୍ୟକ୍ତିର ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରଷ୍ଟୁତି । ଏହି ପ୍ରଷ୍ଟୁତି ବିନା ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ନୁହେଁ ।

ଆବଶ୍ୟକତା

ଆବାହମ ମାସଲୋଙ୍କ ଅନୁସାରେ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ବିକାଶ ତଥା ଶିକ୍ଷଣ ମୂଳରେ ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକମାତ୍ର ନିୟମଟି ହେଲା ଆବଶ୍ୟକତାର ପରିତ୍ୱର୍ତ୍ତି । ବ୍ୟକ୍ତି ଯଦି ତା'ର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପରିତ୍ୱର୍ତ୍ତି କରି ନପାରିବାର ଅନୁଭବ କରେ ତେବେ ତାର ଏକ ଉଦ୍ଦବେଗ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ଉଦ୍ଦବେଗ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଳ ପାଇଁ କ୍ରିୟାଶୀଳ କରାଏ ଯାହାଫଳରେ ଏହି ଉଦ୍ଦବେଗ ଲାଭବ ହେବ ଅବା ହ୍ରାସ ପାଇବ । ମାସଲୋଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତାର ଅଧିକ୍ରମ ହେଲା (୧) ଶାରୀରିକ ଯଥା : ଖାଦ୍ୟ, ପାନୀୟ, ଅମ୍ଲଜାନ, ନିଦ୍ରା ଓ ଆଶ୍ରୟ; (୨) ନିରାପତ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥା : ବିପଦରୁ ମୁଣ୍ଡି ଓ ସୁରକ୍ଷା କାମନା; (୩) ଅନୁରାଗ ଓ ଅଧିକାରବୋଧର ଆବଶ୍ୟକତା, ଯଥା : ସେସବୁ ମମତା, ପରିବାର ବର୍ଗ ତଥା ବନ୍ଧୁମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଆସନ୍ତି; (୪) ଆମ୍ବେସନ୍ଧାନବୋଧ ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥା : ଦୃଢ଼ ବିଶ୍ୱାସ, ନିଶ୍ଚିତତା ଭାବର ଅନୁଭୂତି; (୫) ସ୍ଥାନ ଚିନ୍ତାର ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥା : କୌତୁଳ୍ୟ, ଅନୁସନ୍ଧାନ ଓ ଜ୍ଞାନ ପିପାସା; (୬) ସୌନ୍ଦର୍ୟବୋଧ ଆବଶ୍ୟକତା

ଯଥା : ସୌଦର୍ଯ୍ୟର ଉପାସନା; ଏବଂ (୩) ଆମ୍ବିଷିତ ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥା : ସୁତନ୍ତ ଗୁଣ ବା ସାମର୍ଥ୍ୟ, ମାନସିକ ବା ପ୍ରତ୍ତିନିଃସମ୍ମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରବଳ ଉଦ୍ୟମ ଜୟାଦି । ଉପରୋକ୍ତ ୩ଟି ଆବଶ୍ୟକତା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମ ଗୁଡ଼ିଟିକୁ ଅଭାବଜନିତ ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଶେଷ ତିନୋଟିକୁ ପ୍ରଯୋଜନମୂଳକ ବା ବିକାଶମୂଳକ ଆବଶ୍ୟକତା ଭାବେ ଧରାଯାଏ । ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରଥମତଃ ନିମ୍ନ ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକର ପରିପୂରଣ କରିଥାଏ । ଯଦି ଏହା ନହୁଁ ତେବେ ଉଚ୍ଚତର ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକର ସତ୍ତ୍ୱ ବିଧାନର ଆଦୋ ପ୍ରଶ୍ନ ଉଠେ ନାହିଁ । ଧରାଯାଉ ଯଦି ଛାତ୍ରଟି ଭୋକିଲା କିମ୍ବା ନିଦ୍ରାଲୁ ଅଛି ତେବେ ସେ ତା’ର ସ୍ଵାଧୀନ ଚିତ୍ତର ଆବଶ୍ୟକତା ଆଦୋ ଅନୁଭବ କରିବ ନାହିଁ, ସୁତରାଂ ତା’ର ପରିପୂରଣ କଥା ସେ ଭାବିବ ବା କାହାଙ୍କି ? ସେହିପରି ଅତି ଥଣ୍ଡା ବା ଗରମ ଲାଗୁଥିବା ଶ୍ରେଣୀ କଷ, କିମ୍ବା ଛାତ୍ର ଗହଳ ଶ୍ରେଣୀକଷଗୁଡ଼ିକ ଉ ମ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରି ନପାରନ୍ତି । ସେହି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିରାପ ।, ଅନୁରାଗ ଓ ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରବୋଧ ଏବଂ ଆମ୍ବିଷାନବୋଧ ଆଦି ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଅଭିପ୍ରାୟ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀରେ ଶାରୀରିକ ଦୃଷ୍ଟିଯୋଗୁଁ ପିଲାଟି ଯଦି ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଅତିଶ୍ୟ ଭୟ କରୁଥାଏ କିମ୍ବା ନିଜକୁ ଅସୁରକ୍ଷିତ ବା ଅସହାୟ ମଣେ, ତେବେ ତା’ ପକ୍ଷରେ ଉ ମ ଶିକ୍ଷଣ ଅସମ୍ଭବ ହୋଇପଡ଼ିବ । ଯଦି ଛାତ୍ରମାନେ ଅନୁଭବ କରନ୍ତି ଯେ ସେମାନଙ୍କ ପିତାମାତା, ଶିକ୍ଷକ କିମ୍ବା ସହପାଠୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ଘୃଣିତ ଅବା ଅଗ୍ରାହ୍ୟ, ସେମାନେ ଅଧ୍ୟକ୍ଷା ବେଳେ ଶିକ୍ଷଣରେ ଅସୁବିଧାର ସମ୍ମାନ ହୋଇଥାନ୍ତି । ପରନ୍ତୁ, ସେମାନଙ୍କର ଆଦର ଓ ସୈହର ଆବଶ୍ୟକତା ପରିପୂରଣ ହିଁ କେବଳ ଫଳପ୍ରଦ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କରିପାରନ୍ତା ।

ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅଭିଷ୍ଳକତା

ସାଧାରଣ ଅର୍ଥରେ ଆମେମାନେ ‘ବୁଦ୍ଧି’ ଶବ୍ଦଟିକୁ ‘ଚତୁର’, ‘ନିପୁଣୀ’, ‘ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ସାମର୍ଥ୍ୟ’, ‘କ୍ଷିପ୍ର ଶିକ୍ଷଣ’ ଓ ‘ବିରୁଦ୍ଧବତ୍ତ’ ଆଦି ଶବ୍ଦାବଳୀ ସହ ସଂଯୋଗ କରିଥାଉ । ଉଭୟ ଶ୍ରେଣୀ କଷ ଓ ନିତିଦିନିଆ ଜୀବନରେ ଏହା ପରିଲକ୍ଷିତ ଯେ କେତେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଧିକ ବୁଦ୍ଧିଆ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ବୁଦ୍ଧି କହିଲେ କ’ଣ ବୁଦ୍ଧାଏ ? ଯୁଦ୍ଧିଯୁଦ୍ଧ ଭାବେ ଚିତ୍ର କରିବାରେ, ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟପ୍ରଣୋଦିତ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାରେ ଏବଂ ପରିବେଷନୀ ସହିତ ସଫଳତାର ସହିତ ମୁକାବିଲା କରିବାରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ସାର୍ଵଜନାନ ଏବଂ ସାମ୍ବିଦ୍ଧିକ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବୁଦ୍ଧି କୁହାଯିବ । ପ୍ରକୃତରେ ଏହା ଏକମାତ୍ର ସାମର୍ଥ୍ୟ କି ଏକାଧିକ ସାମର୍ଥ୍ୟର ସମାହାର ଏହା ଉପରେ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀମାନଙ୍କର ମତପାର୍ଥକ୍ୟ ରହିଆସିଛି । କେତେକଙ୍କ ମତରେ ଏହା ଏକମାତ୍ର ମୌଳିକ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଯାହାକି ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ଜଣେ ବୁଦ୍ଧିମାନ ବ୍ୟକ୍ତି ଏକାଧିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାରଦର୍ଶିତା ଦେଖାଇଥାଏ ।

ଅନ୍ୟ କେତେକଙ୍କ ମତରେ, ବ୍ୟକ୍ତି ଏକମାତ୍ର ବୁଦ୍ଧିର ଅଧିକାରୀ ନୁହେଁ । ବରଂ ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧିମାନଙ୍କର ଅଧିକାରୀ ବି ହୋଇପାରେ । ହାତ୍ତାତ୍ତ୍ଵ ଗାର୍ଡନର ସାତଗୋଟି ବୁଦ୍ଧି, ଯଥା : ଭାଷାଗତ ବୁଦ୍ଧି, ତାର୍କିକ ଓ ଗାଣିତିକ ବୁଦ୍ଧି, ସ୍ଥାନୀୟ ବୁଦ୍ଧି, ବାଦ୍ୟପତ୍ର ବୁଦ୍ଧି, ବ୍ୟକ୍ତି-ବ୍ୟକ୍ତି ବୁଦ୍ଧିମଣ୍ଣା ବୁଦ୍ଧି, ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ବ-ବୁଦ୍ଧିମଣ୍ଣା ବୁଦ୍ଧି ଏବଂ ଶାରୀରିକ ସ୍ଵର୍ଗଜନିତ ବୁଦ୍ଧି ଜୟାଦା ବିଷୟରେ ସୁଚନା ଦେଇ କହିଛନ୍ତି ଯେ ଏହି ବୁଦ୍ଧିର ସ୍ଵରୂପ ସୁତନ୍ତ ଏବଂ କୃତି ଏଗୁଡ଼ିକ ଅତି ଉଚ୍ଚତରଣର କାର୍ଯ୍ୟରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟି । ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧି ପରାମର୍ଶ ଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଭାଷାଗତ, ତାର୍କିକ-ଗାଣିତିକ ଓ ସ୍ଥାନୀୟ

ବୁଦ୍ଧିଗୁଡ଼ିକର ହିଁ ପରିମାପ କରିଥାଆନ୍ତି । ସାଧାରଣ ବୁଦ୍ଧି ପରିକଳଣ ଗୁଡ଼ିକ ଶୈକ୍ଷିକ ଉପଲବ୍ଧି ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କିଛି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମର୍ଥୀର ପରିକଳଣ ଗୁଡ଼ିକ - (ୟାହାକୁକି ଅଭିକ୍ଷମତା ପରିକଳଣ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଇ ପାରେ) ଶୈକ୍ଷିକ ଉପଲବ୍ଧି ବ୍ୟତୀତ ଅଧିକ ବାପ୍ରତିକାର ଜୀବନ ଆଚରଣଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମଧ୍ୟ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କରିଥାଆନ୍ତି । ଅଭିକ୍ଷମତା କହିଲେ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ ପାଇଁ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିର ପ୍ରଛନ୍ଦ ଶକ୍ତିକୁ ହିଁ ବୁଝାଯାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଏହି ପ୍ରଛନ୍ଦ ଶକ୍ତି ସମନ୍ବୀଯ ଧାରଣା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ, ଦଳଗତ ଭାବେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ବାହିବାରେ ଏବଂ ଛାତ୍ରର ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ଅଭିକ୍ଷମତା କିପରି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ତା’ର ଶିକ୍ଷଣର ମାତ୍ରାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଛି ତାହା ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷକ ସହଜରେ ଅନୁଧାନ କରିପାରନ୍ତି ।

ପୂର୍ବବ ୧ ଉପଲବ୍ଧି

ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅଭିଦକ୍ଷତା ଭଲି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପୂର୍ବବ ୧ ଉପଲବ୍ଧି ମଧ୍ୟ ତାହାର ଶିକ୍ଷଣ ସହ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ ଜୀବିତ । ଉପଲବ୍ଧି କହିଲେ ସଂପୃକ୍ତ ବିଷୟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥିବା ଉପଲବ୍ଧି ପରିକଳଣ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟାୟିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପୂର୍ବବ ୧ ଜ୍ଞାନ ତଥା ଦକ୍ଷତା ଆଦିକୁ ବୁଝାଯାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଯେଉଁ ପରିକଳଣ ଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ର କେତେ ପରିମାଣରେ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଉଚ୍ଚାରଣ କରିପାରୁଛି ବୋଲି ପରିମାପ କରାଯାଇଥାଏ ତାହାକୁ ଏକ ଉଚ୍ଚାରଣ ଉପଲବ୍ଧି ପରିକଳଣ କୁହାଯାଏ । ଉପଲବ୍ଧି ସାଧାରଣତଃ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟବସ୍ତୁ ସହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ । ଏହା ସର୍ବଦା ବିଶେଷ କାର୍ଯ୍ୟସଙ୍ଗତ ଓ ବିଷୟ ସମ୍ବଲିତ ମଧ୍ୟ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଶିକ୍ଷଣର ଉପଲବ୍ଧି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଂପୃକ୍ତ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ, ବୋଧ ଓ ଦକ୍ଷତାକୁ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଯାହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପରବ ୧ ଶିକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେବ । ଏକ ଯୁଦ୍ଧିଷ୍ଠିତ ପ୍ରଗତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥାଏ । ଛାତ୍ରର ପୂର୍ବବ ୧ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ଉପରେ ବ ୧ମାନର ଶିକ୍ଷଣ ଓ ବ ୨ମାନର ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ଉପରେ ପରବ ୧ ଶିକ୍ଷଣ ନିର୍ଭରଶାଳ । ଅଭିଦକ୍ଷତା ଆଜ ମଧ୍ୟ କେତେକ ଛାତ୍ର ଆଶାନୁରୂପ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ଦେଖାଇ ପାରନ୍ତି ନାହିଁ ତାହାର ଏକମାତ୍ର କାରଣ ହେଲା ଯେ ସେମାନେ ଉପୟୁକ୍ତ ଭାବେ ପୂର୍ବବ ୧ ଉପଲବ୍ଧି ହାସଲ କରିନାହାନ୍ତି ।

ବ୍ୟକ୍ତି ପରିବ ୧

ପିଲାଟିଏ ବିଶ୍ୱାସଯୋଗ୍ୟ, ସୃଜନଶାଳ, ସ୍ଵାଧୀନଚେତା, ଉତ୍ସବିତ, ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ, ଆଜ୍ଞାନୁବ ୧ ଅବା ଉତ୍ସ ବୋଲି ଯେତେବେଳେ କହିଥାର, ସେତେବେଳେ ଆମେ ତା’ର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ଏକ ପରିବ ୧ କଥା ହିଁ ସୂଚିତଥାର । ବ୍ୟକ୍ତିର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ବିବିଧ ପରିବ ୧ ଯଥା : ଲକ୍ଷଣ, ଅଭିପ୍ରାୟ, ବିଶ୍ୱାସ, ଆବେଗିକ ଅନୁକ୍ରମୀଯା, ଚରିତ୍ର, ମନୋବ୍ର୍ତ୍ତି, ଆମ୍ବପ୍ରତ୍ୟେ ଓ ଏପରିକି ନୈତିକତା ଆଦିର ଏକ ଅଦ୍ଵୀତୀୟ ସମନ୍ଵିତ ପରିପ୍ରକାଶ । ବ୍ୟକ୍ତିର ଗୁଣାବଳୀର ସମନ୍ଵ୍ୟ ଓ ଅଦ୍ଵୀତୀୟତାରେ ତାକୁ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ଧରାଯାଏ । ବ୍ୟକ୍ତିର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ତାର ଏକାନ୍ତ ନିଜସ୍ଵ । ବ୍ୟକ୍ତିର ବାହ୍ୟ ଆଚରଣରୁ ହିଁ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ବିଦ୍ୟମାନତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଭାସ ମାତ୍ର ପାଇଥାର । ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ସମନ୍ବୀଯ ଧାରଣା ବାପ୍ରତିକାର ଅତି ବ୍ୟାପକ ଓ ଏହା ବ୍ୟକ୍ତିର ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରଗତ ଆଚରଣଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ । ଏଠାରେ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ଏହି ବ୍ୟାପକ ଧାରଣାର ବିଶଦ ଆଲୋଚନା ଅନାବଶ୍ୟକ କାରଣ ଏହାର ସମସ୍ତ ପରିବ ୧ ଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସମାନ ଭାବେ ପ୍ରକ୍ଳଯ୍ୟ

ନୁହଁଛି । ଆମେ କେବଳ ବ୍ୟକ୍ତିଭୁବ ଅଛି କେତୋଟି ପରିବ ୧ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ କି ଶ୍ରେଣୀଶିକ୍ଷଣକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀକଷରେ ଉଦ୍ବେଗ, ଅଭିପ୍ରେରଣ ଓ ଅମୃପ୍ରତ୍ୟେ ଆଦି ବ୍ୟକ୍ତି ପରିବ ୧ଗୁଡ଼ିକ ଯୋଗୁଁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରଭେଦ ସହଜରେ ପରିଲଙ୍ଘିତ । ନିମ୍ନ ଅନୁଲେବମାନଙ୍କରେ ଏହି ତିନୋଟି ବ୍ୟକ୍ତିଭୁବ ପରିବ ୧ର ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

ଉଦ୍ବେଗ ହେଉଛି ଉଦ୍ବିଷ୍ଟ କ୍ଷତି ବା ବିପଦର ଆଶଙ୍କା ହେତୁ ମନୁଷ୍ୟମନର ଏକ ଯନ୍ତ୍ରଣାଦାୟକ ଅବସ୍ଥା । ଛାତ୍ରମାନେ ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଉପରୀତ ହୁଅଛି ସେମାନେ ଏକ ଉଦ୍ବେଗଜନକ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛନ୍ତି ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ଏହାକୁ ଅବସ୍ଥାଜନିତ ଉଦ୍ବେଗ କୁହାଯାଏ । କୌଣସି ପରାମା ଦେବା ପୂର୍ବରୁ ଛାତ୍ରମାନେ ଉଦ୍ବେଗ ଅନୁଭବ କରିବା ହେଉଛି ଏକ ସାଧାରଣ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ । ଅନ୍ୟଏକ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ବେଗ ହେଉଛି ଲକ୍ଷଣଗତ ଉଦ୍ବେଗ । ବ୍ୟକ୍ତି ଯେତେବେଳେ ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଅଞ୍ଚାତ କାରଣଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରତ୍ୟେ କରି ସେଗୁଡ଼ିକ ତା' ପାଇଁ କ୍ଷତିକାରକ ବୋଲି ଅନୁଭବ କରେ ତାହା ସେହି ବ୍ୟକ୍ତିର ରହିଦିକ ଉଦ୍ବେଗ ବୋଲି କୁହାଯିବ । ଅବସ୍ଥାଜନିତ ଉଦ୍ବେଗ ଅସ୍ଥାଯା । କିନ୍ତୁ ରହିଦିକ ଉଦ୍ବେଗ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ ସ୍ଥାଯୀ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି ଠାରେ ଦୃଢ଼ ଭାବେ ସଂସ୍ଥାପିତ । ସାଧାରଣତଃ ଉଦ୍ବେଗପ୍ରବଣ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରଥମେ ପ୍ରତ୍ୟେ, ତା'ପରେ ଅନୁଭବ ଓ ପରେ ପରେ ଶାରୀରିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେଖାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଉଦ୍ବେଗରେ ପ୍ରତ୍ୟେ ଅନୁଭବର ପୃଥକୀକରଣ ଅସମ୍ଭବ ଓ ଶାରୀରିକ ପ୍ରକାଶ ମଧ୍ୟ ଛନ୍ଦୁ ହୋଇପାରେ । ପରିମିତ ମାତ୍ରାର ଉଦ୍ବେଗ ଛାତ୍ର ଅଭିପ୍ରେରଣ ବଢ଼ାଇବା ସହ ତା'ର ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧିକୁ ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଅବା ନିମ୍ନ ମାତ୍ରାର ଉଦ୍ବେଗର ସେଉଳି ପ୍ରଭାବ ନଥାଏ । ବରଂ ଅତ୍ୟଧିକ ମାତ୍ରାର ଉଦ୍ବେଗ ଶିକ୍ଷଣ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରେ । ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଛାତ୍ରକୁ ଶିକ୍ଷକ ସହାନୁଭୂତିମୂଳକ ମନୋଭାବ ଦେଖାନ୍ତି, ସେ କିପରି ଠିକ୍ କାମ କରି ପାରିବ ସେଥିପାଇଁ ମାର୍ଗ ଦର୍ଶାନ୍ତି, ତେବେ ସେହି ଛାତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟାରେ ବିଶେଷ ଉପକୃତ ହୋଇଥାଏ ।

ଶିକ୍ଷଣ ସକାଶେ ଅଭିପ୍ରେରଣର ଭୂମିକା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି । ଛାତ୍ର ଅଭିପ୍ରେରଣ ଯେତିକି ଅଧିକ ହେବ ତାର ଶିକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟ ସେତିକି ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ ହେବ । ଯଥାର୍ଥରେ ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ ଯେ ‘ଅଭିପ୍ରେରଣ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ ଅଭିମୁଖେ ଅଗ୍ରସର ପାଇଁ ଏକ ଚମକ୍ଷାର ପ୍ରଧାନ ମାର୍ଗ ।’

ଆମୃପ୍ରତ୍ୟେ ହେଉଛି ନିଜ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିଜର ପ୍ରତ୍ୟେ ଜ୍ଞାନ । ଅର୍ଥାତ୍ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଓ ନିଜ ସାମର୍ଥ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯାହାକିଛି ଅନୁଭବ କରେ, ତାହା ହିଁ ସେହି ବ୍ୟକ୍ତିର ଆମ୍ବ-ପ୍ରତ୍ୟେ । ଆମର ବିକାଶ ସହ ତାଳ ଦେଇ ଆମର ଆମ୍ବ-ପ୍ରତ୍ୟେ ମଧ୍ୟ ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ । ଆମମାନଙ୍କର ପିତାମାତା, ଶିକ୍ଷକ ଓ ଗୁରୁଜନବର୍ଗ, ପଡ଼ୋଶୀ, ସାଙ୍ଗସାଥୀ ଓ ଅନ୍ୟମାନେ ହିଁ ଆମ ଆଚରଣଗୁଡ଼ିକର ଦର୍ପଣ ସଦୃଶ । ଆମେ ନିଜର ଯେଉଁଭାଲି ପ୍ରତିରୂପ କଷଣା କରୁଁ ତାହାକୁ ସେହିମାନେ ଆମ ଠାରେ ପ୍ରତିଫଳିତ କରିଥାନ୍ତି । ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିଫଳିତ ପ୍ରତିରୂପ ଆମକୁ ଭଲ ଲାଗେ, ଏହା ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣୀୟ ହୁଏ ଏବଂ ଏହା ଆମର ବହୁ ଆକାଶକ୍ଷିତ ପ୍ରତିରୂପର ଅନୁରୂପ ହୋଇଥାଏ, ସେତେବେଳେ ଆମର ଏକ ସକାରା ଆମୃପ୍ରତ୍ୟେ ଗଠିତ ହୁଏ । ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିଫଳିତ ପ୍ରତିରୂପ ଆମକୁ ଭଲ

ନଳାଗୁଥାଏ, ଏହା ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗୃହଣୀୟ ହୁଏ ନାହିଁ ଏବଂ ଆମର ବହୁ ଆକାଞ୍ଚିତ ପ୍ରତିରୂପ ହୋଇ ନଥାଏ, ସେତେବେଳେ ଆମର ଏକ ନକାରୀ ଆମ୍ବୁଡ଼୍ୟେ ଗଠିତ ହୁଏ । ଉପଯୁକ୍ତ ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ପ୍ରଭାବ ଫଳରେ ନକାରୀ ଆମ୍ବୁଡ଼୍ୟେକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରେ । ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଡ଼େ ଯେ ସକାରୀ ଆମ୍ବୁଡ଼୍ୟେ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ ସମ୍ଭବିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଛାତ୍ରଟି ଶିକ୍ଷଣକ୍ଷିଯାରେ କେତେବୂର ସକ୍ଷିଯ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ ହେବ, ତାହା ତା'ର ସକାରୀ ଆମ୍ବୁଡ଼୍ୟେ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରୁଛି ।

୨.୨.୮ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାରକ

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତ'ର ଆଚରଣ ସଦାସର୍ବଦା ନିଜ ସହିତ ଓ ତା'ର ପରିବେଶ ସହିତ ଏକ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ଦେଖାଇଥାଏ । ପରିବେଶର ପ୍ରଭାବ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଜନ୍ମତାରୁ କାହିଁକି ଏପରିକି ତା'ର ମାଆର ଗର୍ଭଧାରଣ ସମୟରୁ ହିଁ ଅନୁଭୂତି କରିଥାଏ । ପରିବେଶ କହିଲେ ତାର ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ଅବସ୍ଥାକୁ ବୁଝାଏ ଯାହାକି ବ୍ୟକ୍ତିର ଗୃହ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ନିଜ ସ୍ଥାନ, ଏହାର ଲୋକ, ସମସ୍ତ ସଜୀବ ଓ ନିର୍ଜୀବ ଯଥା ଜଳ ସ୍ଥଳ ଆକାଶ ଓ ସମଗ୍ର ପ୍ରକୃତି ଆଦି ସହ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବା ପରୋକ୍ଷ ଭାବେ ସଂଗ୍ରହିତ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତା'ର ପରିବାର ତଥା ପାଖ ପଡ଼ୋଣା, ଶିକ୍ଷକ, ସାଙ୍ଗସାଥୀ ଆଦିଙ୍କ ସହ ସମ୍ପର୍କ ଗଢ଼େ ଓ ତା'ର ଅନୁଭୂତିର ଗଠନ ତଥା ପୂନର୍ଗଠନ କରିଗଲେ । ପରିବେଶର କେତେକାଂଶ ତା'ର ସମାପବ୍ୟ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଂଶ ହୁଏତ ତା' ପାଇଁ ହୋଇପାରେ ଅସାଧାରଣ, ଦୂରବ୍ୟ ଅଥବା ତା ପାଇଁ ପ୍ରଜ୍ଞୟ ଯଥା: ବିଦ୍ୟାଳୟର ଆବେଗିକ ବାତାବରଣ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ଗୋଷ୍ଠୀର ମନୋଭାବ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ସମ୍ପର୍କ ଜତ୍ୟଦି । ଗୃହ ଓ ପରିବାର, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ସମାଜ ଓ ସଂସ୍କୃତି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣକୁ କିଭଳି ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଆନ୍ତି ତାହା ନିମ୍ନ ଅନୁଛେଦଗୁଡ଼ିକରେ ଆଲୋଚିତ ।

ଗୃହ ଓ ପରିବାର

ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷଣ ତା'ର ଗୃହ ପରିବେଶରେ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ, ପରିବାର ସଦସ୍ୟମାନେ ହିଁ ତାକୁ ତାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶିକ୍ଷଣାନ୍ତ୍ରତ୍ତ ଯୋଗାଇ ଥାଆନ୍ତି । ତାର ସର୍ବାଦୌ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷଣ, ଯଥା : ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ମନୋବ୍ୟାକ୍, ନିଜ ଓ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଆଚରଣ ତଙ୍ଗ ଆଦି ଗୃହରେ ଓ ବିଶେଷକରି ପ୍ରାକ୍-ବିଦ୍ୟାଳୟ ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ ସଂଘଚିତ ହୋଇଥାଏ । ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫଳତା ପ୍ରତି ମନୋଭାବ, ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ, ଆମ୍ବୁଡ଼୍ୟକାଶ ଏବଂ ସାଧୁତା, ଅଧିବସାୟ, ସହଯୋଗିତା, ଆଜ୍ଞାନୁଭାବ ଆଦି ନୈତିକ ଗୁଣାବଳୀ ତାର ଏହି ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶିକ୍ଷଣର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଶିଶୁମାନେ ସେମାନଙ୍କର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ତଥା ଆଚରଣ ତଙ୍ଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ପର୍ଯ୍ୟବେଶନ ଓ ପ୍ରତିରୂପ ଗଠନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାଆନ୍ତି । ପରିବାରରେ ଥିବା ଆବେଗିକ ବାତାବରଣ, ଯଥା : ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଅନୁଭାବ, ସ୍ଵେଚ୍ଛା, ମମତା, ଆଦର, ପଢ଼ି, ପାରିବାରିକ ଶାନ୍ତି, ସଦ୍ଭାବନା, ସୁଖ ଦୁଃଖର ବ ନ, ପାରସ୍ପରିକ ସମ୍ପର୍କ ଆଦି ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷଣକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ଏହାଛଡ଼ା ପରିବାରର ସାମାଜିକ ମର୍ଯ୍ୟାଦା, ଗୃହର ଭୌତିକ ପରିବେଶ, ଅର୍ଥନୈତିକ ସ୍ଥିତି, ପରିବାର ସଦସ୍ୟଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା ଓ ଉପବେଶନ ଆଦି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ଯାହାକି ତାର ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ହୋଇଥାଏ ।

ବିଦ୍ୟାଳୟ

ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରାକୃତିକ, ସାମାଜିକ, ଆବେଗିକ ଓ ବୌଢ଼ିକ ପରିବେଶ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ କହିଲେ ଏହାର ଅବସ୍ଥା, ଶ୍ରେଣୀକଷାଗୁଡ଼ିକର ଗଠନ ତା ।, ବିଦ୍ୟାଳୟର ପରିପାର୍ଶ୍ଵ ତଥା ବିସ୍ତୃତ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ଓ ଶିକ୍ଷଣ ସହାୟକ ଉପକରଣ, ଖେଳପଡ଼ିଆ, ବରିଷ ଏବଂ ଶୌଭଳ୍ୟ ଜତ୍ୟାବିକୁ ବୁଝାଯାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ସାମାଜିକ ପରିବେଶ କହିଲେ ଏହାର ସଭ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ ସଂପର୍କ ଓ କ୍ରିୟାପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବୁଝାଯାଏ, ଯଥା : ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ - ଶିକ୍ଷକ ସଂପର୍କ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ - ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମ୍ପର୍କ, ପ୍ରଧାନଶିକ୍ଷକ - ସହକର୍ମୀ ସଂପର୍କ, ଶିକ୍ଷକ - ଅଭିଭାବକ ସମ୍ପର୍କ ଜତ୍ୟାଦି । ବିଦ୍ୟାଳୟର ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ସହ ଏହାର ଆବେଗିକ ପରିବେଶର ଘନିଷ୍ଠ ସଂପର୍କ ରହିଛି । ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ, ବିଶ୍ୱାସ, ସନ୍ଧାନ, ସ୍ଵାକୃତି, ସେହୁ ସଦିଜ୍ଞା, ପରସ୍ପର ସୁବିଧା ଓ ଅସୁବିଧା ବିଷୟରେ ଅନୁଭୂତି ତଥା ବୁଝାମଣା ଜତ୍ୟାଦି ବିଦ୍ୟାଳୟର ଆବେଗିକ ପରିବେଶର ଅନୁଭୂତି । ସେହିଭଳି ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଯୋଗ୍ୟତା, ଅନୁଭୂତି, ଗୁଣାମୂଳକମାନ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶୈଳୀ, ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତି, ବିଦ୍ୟାଳୟର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତଥା ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ମୂଲ୍ୟାଯନ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ବିଦ୍ୟାଳୟର କୃତିତ୍ୱ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଆଚରଣ ନାତି ଆଦି ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବୌଢ଼ିକ ପରିବେଶକୁ ହିଁ ସୂଚିତ କରିଥାନ୍ତି ।

ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରାକୃତିକ, ସାମାଜିକ, ଆବେଗିକ ଓ ବୌଢ଼ିକ ପରିବେଶ ପରସ୍ପର ଠାରୁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ନୁହଁଛି, ବରଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ପାରସ୍ପରିକ ସଂପର୍କ ରକ୍ଷା କରିଥାନ୍ତି । ବିଦ୍ୟାଳୟର ଆବେଗିକ ପରିବେଶ ଏହାର ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ସହିତ ସଂପର୍କିତ । ଠିକ୍ ସେହିପରି ବୌଢ଼ିକ ତଥା ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ଏହାର ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ଆବେଗିକ, ସାମାଜିକ ତଥା ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଏହାର ବୌଢ଼ିକ ପରିବେଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ସୁତରାଂ, ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରାକୃତିକ, ସାମାଜିକ, ଆବେଗିକ ଓ ବୌଢ଼ିକ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିବା ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ ସୃଷ୍ଟି ପ୍ରଭାବ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ବିପ୍ରାଣ କରିଥାଏ ।

ସମାଜ ଓ ସଂସ୍କୃତି

ସମାଜ ଓ ସଂସ୍କୃତି ପରସ୍ପର ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ ଜତ୍ତିତ । ସଂସ୍କୃତିର ପ୍ରେରଣ ହେଉଛି ସମାଜର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ମୌଳିକ କାର୍ଯ୍ୟ । ଆମ୍ବମାନଙ୍କର ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ବିଶ୍ୱାସ ଓ ପ୍ରତଳିତ ବ୍ୟବହାର ଆଦିକୁ ନେଇ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂସ୍କୃତିର ରକ୍ଷଣ ଓ ପରବର୍ତ୍ତି ପିଢ଼ିକୁ ଏହାର ଅନ୍ତରଣ ନିମି ମୁଖ୍ୟ ଆୟୁଧ ହେଲା ଶିକ୍ଷଣ । ଏହି ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟା ସମ୍ପଦନରେ ଗୃହ, ବିଦ୍ୟାଳୟ, ପୁସ୍ତକ, ଦୂରଦର୍ଶନ, ରେଡ଼ିଓ, ସମାଦପତ୍ର, ବିମାନର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଆଦିର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଏକଥା ସ୍ଵାକାର୍ଯ୍ୟ ଯେ ସାମାଜିକ ତଥା ସାଂସ୍କୃତିକ ପରିବେଶ ମଣିଷର ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ଗଭୀର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ । ସାଂସ୍କୃତିକ ରହିଦା ଓ ସାମାଜିକ ପ୍ରତ୍ୟାଶା, ଆମେ ଯାହା ଶିକ୍ଷଣ କରୁଥାଇଁ ତାକୁ କେବଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ନାହିଁ, ବରଂ ଆମେ ଯେପରି ଶିକ୍ଷଣ କରୁଥାଇଁ ତାକୁ ମଧ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଭାବ ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀ ମଧ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇ ଆସୁଥାନ୍ତି । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେବଳ ଶ୍ରେଣୀକଷର ଶିକ୍ଷଣରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ନୁହଁ, ବରଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ, ପୁସ୍ତକାଗାର ଅଧ୍ୟୟନ, ଦଳଗତ ଆଲୋଚନା, ସ୍ଵ-ଶିକ୍ଷଣ, ଦୂର ଶିକ୍ଷଣ

ଆଦିକୁ ପରିପୂରକ ମାଧ୍ୟମ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରି ନେଉଛି । କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ତା'ର ପୂର୍ବଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀକୁ ମଧ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ପାରିଛି । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତା'ର ସୃତିଶକ୍ତି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତାକୁ ହ୍ରାସ କରି ବରଂ ଅତି ସହଜରେ ଓ କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସିଟି ତଥ୍ୟ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରି ପାରୁଛି । ସେହିପରି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କରି ଅଛି କେତେକ ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଦାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଜଟିଳ ହିସାବ କରିପାରୁଛି । ଯାହାକି ବିନା କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଦାର୍ଯ୍ୟ ସମୟ ଲାଗନ୍ତା । ସାଂସ୍କୃତିକ ବିପ୍ଳବରୁ ଭାଷା ତଥା ଆଧୁନିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଆଦିର ଉଭବ ଯାହାକି ମଣିଷ ମଣ୍ଡିଷର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ, ତା'ର ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟା ତଥା ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣି ପାରିଛନ୍ତି ।

୨.୨.୯ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସମୟୀକ୍ଷା କାରକ

ପୂର୍ବରୁ ଶିକ୍ଷଣତ ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କଲାବେଳେ କେତେକ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଅଛି । ତମ୍ଭାଧରୁ ନିମ୍ନ କେତେକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ପୁନର୍ବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରେ, ଯାହାକି ଶିକ୍ଷଣକୁ କେତେକାଂଶରେ ପ୍ରଭାବିତ କରି ଥାଆନ୍ତି ।

- | | |
|--------------------|---|
| ଅଭ୍ୟାସ | : ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ ଫଳରେ ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷଣ ସୁଦୃଢ଼ ହୋଇଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଅଭ୍ୟାସ ବିନା ଦକ୍ଷତା ଶିକ୍ଷଣ ହ୍ରାସ ପାଏ । |
| ପ୍ରସ୍ତୁତି | : ଯେକୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷଣ ସକାଶେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି, ଏଥୁପାଇଁ ଅପ୍ରସ୍ତୁତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିରୁ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହୋଇଥାଏ । |
| ଅଭିପ୍ରେରଣ | : ବ୍ୟକ୍ତିର ଅଭିପ୍ରେରଣ ଯେତେ ଅଧିକ ହେବ ତା'ର ଶିକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟ ସେତେ ଅଧିକ ହେବ, ଅଭିପ୍ରେରିତ ବ୍ୟକ୍ତି ଅନ୍ତିପ୍ରେରିତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷଣ କରିପାରେ । |
| ପୁନର୍ବଳନ | : ପୁନର୍ବଳନ ବିନା ଶିକ୍ଷଣ ଅସମ୍ଭବ, ବରଂ ପୁନର୍ବଳନ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ଭ୍ରାନ୍ତି ହୋଇଥାଏ । |
| ସାହଚର୍ଯ୍ୟ | : ଯାହା ଏକ ଅଣ୍ଟିବାଚକ ଓ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଘରଣା ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ତାହାର ଶିକ୍ଷଣ ଅଧିକ ସମ୍ଭବପର । |
| ସମଗ୍ରାଙ୍କତି | : ପୃଥିକ୍ ପୃଥିକ୍ ଅଂଶ ଅପେକ୍ଷା ଏଗୁଡ଼ିକର ସମଗ୍ରାଙ୍କତି ଅଧିକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ; ସୁତରାଂ, କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତି ବା ସମସ୍ୟାର ଅଂଶ ସହିତ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିସ୍ଥିତି ବା ସମସ୍ୟାର ସମୟକୁ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ଶିକ୍ଷଣ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଂଶିକ ଶିକ୍ଷଣ ଠାରୁ ଅଧିକ ମହୁଁପୂର୍ଣ୍ଣ । |

ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ଜଟିଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା, ଏହା ମୁହଁ ‘କୁ ମୁହଁ’ ଅଗ୍ରଗତି କରୁଥିବା ଏକ ଅବିରତ ଧାରା । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମଧ୍ୟ ବିକାଶମୂଳ୍କ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଜୀବ । ଏହି ବିକାଶ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଯଥେଷ୍ଟ ତାରତମ୍ୟ ରହିଛି । ସୁତରାଂ କେଉଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାରକ ଯେ ଏକ

ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣକୁ କେବଳ ଗୃହ ପରିବେଶ କିମ୍ବା କେବଳ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିବେଶ କିମ୍ବା କେବଳ ସମାଜ ପ୍ରଭାବିତ କରି ନଥାଏ । ବରଂ ସମସ୍ତ କାରକ ମିଳିତ ଭାବେ ଏଥୁପାଇଁ ଦାୟୀ । ଏପରିକି ନିଜେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମଧ୍ୟ ନିଜ ଶିକ୍ଷଣକୁ କେତେକାଂଶରେ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ।

ସାରାଂଶ

ଶିକ୍ଷଣର ଧାରଣା

- ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଆଚରଣରେ ଏକ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସ୍ଥାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହାକି ଅନୁଭୂତି ଯୋଗୁଁ ହିଁ ଘଟିଥାଏ । ଏହା ସହଜାତ ପ୍ରବୃତ୍ତି, ପରିପକ୍ଵନ, ଶାରୀରିକ ଅସୁସ୍ଥତା, ମାନସିକ କ୍ଲାନ୍ତି, ଉଦ୍ବେଗଜନିତ ଯନ୍ତ୍ରଣା କିମ୍ବା ନିଶାଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଔଷଧ ସେବନ ଜନିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ।

ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ଵରୂପ

- ଶିକ୍ଷଣ ସାର୍ବଜନୀନ ଓ ନିରବଛିନ୍ନ, ବହୁବିଧ, ଲକ୍ଷ୍ୟାଭିମୁଖୀ ଓ ଅନୁଭୂତି ଆଧାରିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା; ଏହା ବିଭେଦାକରଣ ଓ ଏକତ୍ରାକରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣୀଳ । ଏହା ଏକ ଅନୁମିତ ଘଟଣା ।

ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ଵ

- ଆଚରଣବାଦୀ ତତ୍ତ୍ଵ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରାଯାଇ ପାରୁଥିବା ଆଚରଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥାଏ, କିନ୍ତୁ ସଂଜ୍ଞାନବାଦୀ ତତ୍ତ୍ଵ ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ ।
- ଥର୍ଣ୍ଣଡାଇକ୍ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଉଦ୍ବାଧକ ଓ ଅନୁକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ସଂଯୋଗ ଗଠନ ବୋଲି ମତ ଦିଅନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ଵ, ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । ତାଙ୍କର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଅଭ୍ୟାସ, ଫଳାଫଳ ଓ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଦି କାରକଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ସୁଚନା ଦିଏ ।
- ପାରଲେଡଙ୍ ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁଥିରେ ପୂର୍ବ ପରିଚିତ ଏକ ନିରପେକ୍ଷ ଉଦ୍ବାଧକ, ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ବାଧକ ସହ ଯୁଗ୍ମ ଭାବେ ଏକାଧୂକ ଥର ଉପସ୍ଥିତ ହେବା ପରେ ଏକ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ଉଦ୍ବେକ କରେ, ଯାହାକି ଅନନ୍ତବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିୟା ସଦୃଶ ।
- ସ୍କ୍ରିନରଙ୍କ କ୍ରିୟାପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁଥିରେ କି ଆଚରଣର ପରିଶାମ,

ଆଚରଣ ସଂଘର୍ଷିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିଥାଏ ।

- କୋହଲରଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଯେଉଁଥରେ ପ୍ରାଣୀ ବା ମନୁଷ୍ୟ କୌଣସି ସମସ୍ୟାମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ କି ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ତା' ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରି ନିଜର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷକୁ ପୁନର୍ଗୋତ୍ତମା କରେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ତା'ର ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଉପର୍ମନ୍ତ ହୁଏ ଓ ସେହି ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ବଳରେ ସେ ଶାନ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରେ ।
- ସମସ୍ୟା ସମାଧାନକୁ ଥର୍ଣ୍ଣତାଇକ୍ ଏକ ପ୍ରଯତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରୁଥିବା ବେଳେ କୋହଲର ଏହାକୁ ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିଜ ଶିକ୍ଷଣ ବୋଲି ବିଗ୍ରହ କରୁଥିଲେ ।

ଶିକ୍ଷଣରେ ଅଭିପ୍ରେରଣ

- ଅଭିପ୍ରେରଣ ହେଉଛି ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ତା'ର ଆଚରଣକୁ ଜାଗ୍ରତ କରାଏ । ଏହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟାଭିମୁଖୀ କରାଏ ଓ ଏହାର ସକ୍ରିୟ ଅବସ୍ଥା ଜାରି ରଖେ ।
- ଅଭିପ୍ରେରଣ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାର - ଯଥା : ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣ ଓ ଅନ୍ତର୍ନର୍ଥିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ । ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣ ବ୍ୟକ୍ତିର ବାହ୍ୟ ପରିବେଶର ପ୍ରତାବ ଯଥା : ପୁରସ୍କାର, ପ୍ରଶଂସା, ସାମାଜିକ ସ୍ୱାକୃତି କିମ୍ବା ଦଣ୍ଡ, ଭୟ ଲତ୍ୟାବିରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଅନ୍ତର୍ନର୍ଥିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ତର୍ବିକରଣରୁ ଜାଗ୍ରତ ହୁଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ଅନ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରେରଣା ପାଇଁ ସ୍ଵତଃକୁ ଭାବେ କୌଣସି ଆଚରଣ ପାଇଁ ଆଗେଇ ଆସିବାକୁ ଅନ୍ତର୍ନର୍ଥିତ ଅଭିପ୍ରେରଣ କୁହାଯାଏ ।

ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକଗଣ

- ଶିକ୍ଷଣ ଅନେକଗୁଡ଼ିକ କାରକ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ସମସ୍ତ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ କାରକଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାରକ ହେଲା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ - ତା'ର ବୟସ ଓ ପରିପକ୍ଷତା, ଆବଶ୍ୟକତା, ବୁଦ୍ଧି ଓ ଅଭିକ୍ଷମତା, ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଉପଲବ୍ଧ ଓ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ ପରିବର୍ତ୍ତନ; ଗୃହ ଓ ପରିବାର, ବିଦ୍ୟାଲୟ, ସମାଜ ତଥା ସଂସ୍କୃତି ଆଦି ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ପ୍ରଭାବ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ତ ଏମନ୍ୟାମ କାରକ ।

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ (Observational Learning)

ଉପକ୍ରମ :

ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଶେଷ ଭାଗରେ ଆଲବର୍ଟ ବନ୍ଦୁରା (Albert Bandura) ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଉପରେ ଅନେକ ପରିବାର ନିରୀକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା କରିଥିଲେ । ଉକ୍ତ ଗବେଷଣା ଆଧାରରେ ସେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ବିଭିନ୍ନ ତତ୍ତ୍ଵରେ ନାହିଁ, ଧାରା ତଥା ଉପାୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିଜସ୍ଵ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଆଧାରରେ ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷଣ ତ (Social Learning Theory)କୁ

ଉପସ୍ଥିତି କରି ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ମତରେ ଏକ ସାମାଜିକ ପୃଷ୍ଠାଭୂମିରେ ସାଧାରଣତଃ ପ୍ରତ୍ୟେକ ମଣିଷ ଅନେକ ଭାବରେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ପରିଣତି ବା ପରିଣାମକୁ ଜାଣିଥାଏ ଏବଂ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଆଲବର୍ଟ ବନ୍ଦୁରାଙ୍କ ଉକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ତାଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ (Observational Learning) ପ୍ରତିରୂପ ଶିକ୍ଷଣ (Learning by modeling), ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ (Learning by Imitation) ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ ।

୭.୩.୧ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ (Meaning of Observational Learning)

ମଣିଷ ବସବାସ କରୁଥିବା ସାମାଜିକ ପରିବେକ୍ଷନୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପାଦାନ ସହ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବା ପରୋକ୍ଷ ସଂସର୍ଗରେ ଆସିଥାଏ । ଏକ ସାମାଜିକ ପ୍ରାଣୀ ଭାବରେ ସେ ଉକ୍ତ ସଂପର୍କ ବା ସଂସର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ଉଦ୍‌ଦୟିତ ହୋଇ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ଅନୁକ୍ରଣ ବା ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଫଳରେ ସେ ତା'ର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଧାରଣା ତଥା ଅନୁଭୂତି ଆଦିକୁ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମୟରେ ତାହା ତା'ର କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ପରିପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥାଏ । ବନ୍ଦୁରାଙ୍କ ମତରେ ମଣିଷ ତା'ର ସାମାଜିକ ପୃଷ୍ଠାଭୂମି ଆଧାରରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବରେ କୌଣସି ଆଚରଣକୁ ନିରାକଶ ଦ୍ୱାରା ଗଭୀର ଭାବରେ ଅବଲୋଚନ କରିବା ତଥା ଅନୁକରଣ କରିବାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଏକ ମାନସିକ ଆଚରଣ ଗତ ନମୂନା ପ୍ରତିରୂପକୁ (model)କୁ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ତଦନୁଯାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମୟରେ ଉକ୍ତ ପ୍ରତିରୂପ ଆଧାରରେ ସେ ତା'ର ଆଚରଣକୁ ପରିପ୍ରକାଶିତ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାଏ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉଚ୍ଛତର ପ୍ରାଣୀ ବିଶେଷ କରି ମନୁଷ୍ୟମାନେ ସାଧାରଣତଃ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନ୍ୟର କାର୍ଯ୍ୟ ଧାରାକୁ ଅନୁକରଣ କରିବା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବା ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରାୟତ୍ତଃ ଶିଶୁ ଜୀବନର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରତରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । କାରଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ଅନୁକରଣ ପ୍ରିୟ ଅଗେ ଏବଂ ନିକଟ ପରିବେକ୍ଷନୀ ମଧ୍ୟରେ ସେମାନେ ଯାହା ଦେଖନ୍ତି ବା ଶୁଣନ୍ତି, ତାହା ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ଅନେକ କିଛି ଶିକ୍ଷା କରନ୍ତି ବା ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ବିଭିନ୍ନ ଅନୁଭୂତି ଆହରଣ କରନ୍ତି ।

ଶିଶୁ ପ୍ରଥମେ ତା'ର ପରିବାର ସଦସ୍ୟ ଯଥା- ପିତା, ମାତା, ଭାଇ, ଭଉଣୀ ମାନଙ୍କ ସହ ସାମାଜିକ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ପରିବାର ମଧ୍ୟରୁ ସେ ବହୁ ଭାବରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ କରିବାରେ ବିଶେଷ ସୁଯୋଗ ଲାଭ କରିଥାଏ । ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମୟରେ ଶିଶୁ ତା'ର ଖେଳ ସାଥୀ, ସାଙ୍ଗ ସାଥୀ ତଥା ବିଦ୍ୟାଲୟ ଓ ସମାଜର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ସେମାନଙ୍କର ଆଚରଣ, ଅଭ୍ୟାସ, ରୁଚି ତଥା ବିଭିନ୍ନ କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରି ଅନେକ ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାଏ । ଏତଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ମନୋରଞ୍ଜନ ସାଧନ ଯଥା- ଚିତ୍ର, ସିନେମା ଆଦିର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଉକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଭାବୀ ଚରିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ ସେ ଆଚରଣଗତ ଆଦର୍ଶ ନମୂନା ପ୍ରତିରୂପ (model) ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ସେମାନଙ୍କର ଆଚରଣ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ

ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବରେ ଏବଂ ସୁଚିନ୍ତିତ ଉପାୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ସୃଷ୍ଟି କରି ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁଧାନ, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ତଥା ଅନୁକରଣ କରିବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଆଧାରରେ ସେମାନଙ୍କର ଆଚରଣଗତ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇ ଶିକ୍ଷଣ କର୍ମ୍ୟକୁ ଦ୍ୱାରାନ୍ତିତ କରାଯିବା ଉଚିତ । ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ, ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଶିକ୍ଷଣର ଯଥାର୍ଥତାକୁ ପ୍ରତିପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ଆଲବର୍ଟ ବନ୍ଦୁରା ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଏକ ପରୀକ୍ଷା କରିଥିଲେ । ଯାହାକି ବବୋ ଖେଳନା ପରୀକ୍ଷଣ (Bobo Doll Experiment) ଭାବରେ ପରିଚିତ । ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷଣର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁଶୀଳନ କରି ପ୍ରମାଣିତ କରିଥିଲେ ଯେ ଉପଯୁକ୍ତ ପୁନର୍ବଳନ (Redforcement) ମାଧ୍ୟମରେ ଜଣେ ଶିଶୁ ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ଅନୁକରଣ କରି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାଏ ।

୭.୩.୭ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଭିନ୍ନ ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ଉପାଦାନ (Psychological components involved in Observational Learning):-

ଆଲବର୍ଟ ବନ୍ଦୁରା ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣର ଚାରିଗୋଟି ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ଉପାଦାନ ବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରି ନିମ୍ନମରେ ଆଲୋଚନା କରିଛନ୍ତି ।

(୧) ମନ୍ୟୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Attention Process):-

ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରି ଶିକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଶିଶୁର ମନ୍ୟୋଗ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । କାରଣ ଉପଯୁକ୍ତ ମନ୍ୟୋଗ ବ୍ୟତିରେକ କୌଣସି ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ଅନୁଧାନ କରିବା ବା ଅନୁକରଣ କରିବା ଆଦୋ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇନାଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଗୁଣ, ଆଚରଣ ଆଦିର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଶିଶୁ ପାଇଁ ଆକର୍ଷଣୀୟ, ଉଚ୍ଚ ଉଚ୍ଚତାରେ ଅଧିକ ମନ୍ୟୋଗ ସହ ଅନୁଧାନ ଓ ଅନୁକରଣ କରିବାର ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

(୨) ଧାରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Retention Process):-

ଉପଯୁକ୍ତ ମନ୍ୟୋଗ ସହ ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ଅନୁଧାନ କରିବା ଆଧାରରେ ଶିଶୁ ପ୍ରତିରୂପର କେତେକ ଗୁଣ, ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ତଥା ଆଚରଣ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଯାହା ଫଳରେ ଶିଶୁ ସେଥିମଧ୍ୟରୁ କେତେକ ପ୍ରଭାବ ଯୋଗ୍ୟ ଗୁଣ ଆଦିକୁ ଗ୍ରହଣ କରି ମନ ମଧ୍ୟରେ ଧାରଣ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରେ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଶିଶୁ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ଧାରଣ କରିଥିବା ଉଚ୍ଚ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକିଜ୍ଞାନ (Recognition) ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକିଜ୍ଞାନ (Recall) ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆଧାରରେ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ ପୂର୍ବକ ପୁନର୍ଜୀବିତ କରି ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ପରିପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରେ ଏବଂ ଏହା ଶିଶୁର ଅନୁକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଅଧିକ ଦ୍ୱାରାନ୍ତିତ କରି ପରିପୁଷ୍ଟ କରିଥାଏ ।

(୩) ପୁନରୂପ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Reproduction Process):-

ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ସାଙ୍ଗେତିକ ଭାବରେ ଶିଶୁ ମନ ଉଚିତରେ ଧାରଣା କରି ରଖୁଥିବା ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଗୁଣ ବା ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ପରବ୍ରୀପ ଦାରାରେ ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ପରିପ୍ରକାଶିତ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଶିଶୁର ଅନୁକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଦୃଢ଼ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

(୪) ଅଭିପ୍ରେରଣା ଓ ପୁନର୍ବଳନ ପ୍ରକ୍ରିୟା (Motivation and Reinforcement Process):

ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଗୁଣ ବା ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ଶିଶୁ ତା'ର ଆଚରଣରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ ବା ପରି ପ୍ରକାଶିତ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଯଦି କୌଣସି ପ୍ରକାର ଅନୁକୂଳ ବା ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ପୁନର୍ବଳନ ଦ୍ୱାରା ଉପସାହିତ କରାଯାଏ ତେବେ ଶିଶୁର ଉଚ୍ଚ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ଅଧ୍ୟକ ଦୃଢ଼ିତ୍ତୁତ ତଥା ସ୍ଥାୟୀ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏପ୍ରକାର ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅଧ୍ୟକ ଉପସାହିତ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଶିଶୁର ଉଚ୍ଚ ଆଚରଣକୁ ଯଦି କୌଣସି ପ୍ରତିକୂଳ ବା ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ପୁନର୍ବଳନ ଦ୍ୱାରା ନିରୁଷାହିତ କରାଯାଏ ତେବେ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ଦୂର୍ବଳ ତଥା ଅସ୍ଥାୟୀ ହୋଇଥାଏ । ଉଚ୍ଚ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ ଅଭିପ୍ରେରଣାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ ।

୨.୩.୩. ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ପ୍ରକାର ଭେଦ (Types of Model):-

ଆଲବର୍ଟ ବନ୍‌ରାଙ୍କ ମତରେ ଶିଶୁ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତି ଅପେକ୍ଷା ପରୋକ୍ଷ ଭାବରେ ଅନ୍ୟର ଆଚରଣକୁ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରି ଶିକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଥାନ୍ତି । ଶିଶୁ ତା'ର ପିତା, ମାତା, ଶିକ୍ଷକ ତଥା ସମାଜର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତି ଚରିତ୍ର ବା ଘରଣା ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ଏବଂ ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଯେଉଁ ଆଦର୍ଶ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଗୁଡ଼ିକ ଶିଶୁ ପାଇଁ ଅଧ୍ୟକ ଆର୍କର୍ଷଣ ତଥା ଆନନ୍ଦ ଦାୟକ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ ଅଧ୍ୟକ ଆଗ୍ରହ ଓ ମନଯୋଗ ସହ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଚେଷ୍ଟା କରି ବହୁତ କିଛି ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାନ୍ତି । ଏହି କ୍ଲମରେ ଶିଶୁମାନେ ଯେଉଁ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ବିଶେଷ ଅନୁଧାନ ଓ ଅନୁକରଣ କରିଥାନ୍ତି ସେଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ଦୂର ପ୍ରକାର ଯଥା-ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Symbolic model) ଏବଂ ଉଦାହରଣୀୟ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Exemplary model) ଭାବରେ ନିମ୍ନମତେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥାଏ । ଉଚ୍ଚ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ପ୍ରଭାବ ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ସକାରାତ୍ମକ ବା ନକାରାତ୍ମକ ମଧ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।

(୫) ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Symbolic Model):-

ଶିଶୁ ତା'ର ଜୀବନ କାଳ ମଧ୍ୟରେ ଯେଉଁମାନଙ୍କ ସହ ଅଧ୍ୟକ ସଂପର୍କ ତଥା ସଂସର୍ଗରେ ଆସିଥାଏ କିମ୍ବା ଯେଉଁମାନଙ୍କର ଗୁଣ, ଆଚରଣ, ବେଶ ପୋଷାକ ତଥା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ତା' ମନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରି ଅଧ୍ୟକ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି

ସହ ଆକୃଷ କରିଥାଏ, ସେମାନଙ୍କୁ ସେ ସାଧାରଣତଃ ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ଆବର୍ଗ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ସେମାନଙ୍କ ଆଚରଣକୁ ଅନୁଧାନ ପୂର୍ବକ ଅନୁକରଣ କରିଥାଏ । ଏତଦ୍ ବ୍ୟତୀତ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶୈଖିକ ତଥା ଲିଖିତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ, ବିଭିନ୍ନ ଛବି, କାଷ୍ଟନିକ ଗଛର ଚରିତ୍ର ଏବଂ ଟିଭି, ଚଳକିତ୍ର, କ୍ରୀଡ଼ା ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଭାବି ବ୍ୟକ୍ତିଭାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ସେମାନଙ୍କର ଜୀବନ ଚରିତ୍ରକୁ ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରି ଶିକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଏ ।

(୨) ଉଦାହରଣୀୟ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Exemplary model):-

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରତିକୃତି, ପ୍ରତିଛବି, ଚିତ୍ର, ନୃତ୍ୟ ସଂଗୀତ ଆଦିକୁ ଉପସ୍ଥାପନ ଏବଂ ଆଲୋଚନା ତଥା ବର୍ଣ୍ଣନା ଆଧାରରେ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଭାବିତ କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ଶିଶୁ ତା'ର ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ବିଶେଷ ଅନୁଧାନ କରି ବହୁତ କିଛି ଅନୁକରଣ କରିଥାଏ । ଏତଦ୍ ଭିନ୍ନ ଶିଶୁ ସମ୍ବୂଧନରେ ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଉଦାହରଣୀୟ ଚରିତ୍ର ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପସ୍ଥାପନ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ବିଶେଷ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି କ୍ରମରେ ରେଡ଼ିଓ, ଚିତ୍ର, ପରିବାର ସଦସ୍ୟ, ଶିକ୍ଷକ ଓ ସାଙ୍ଗ ସାଥୀ ମାନେ ବିଶେଷ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାନ୍ତି ଏବଂ ଶିଶୁ ମାନେ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କଥା, ରୁଚି, ବେଶ ପୋଷାକ, ଅଭ୍ୟାସ, ବିଚାରବୋଧ, ଅଭିକୃତ ଆଦିକୁ ଉଦାହରଣୀୟ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ଅନୁଧାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଅନୁକରଣ କରିଥାନ୍ତି ।

୨.୩.୪ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ

(Features of model affecting Observational Learning or Learning by Imitation):-

ଶିଶୁ ତା'ର ପରିବେଶନୀ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବା ପରୋକ୍ଷ ସଂବ�କ୍ଷରେ ଆସୁଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଘଟଣା, କାର୍ଯ୍ୟ ବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ନଥାଏ ବରଂ ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଭାବରେ କେତେକକୁ ଗ୍ରହଣ କରି ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ଆଧାରରେ ନିଜସ୍ଵ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ତିଆରି କରି ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଶିଶୁ ତା'ର ମନ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରହଣ କରୁଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ବିଭିନ୍ନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଶିଶୁଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରି ଅନୁଧାନ ତଥା ଅନୁକରଣ କରିବାରେ ବିଶେଷ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ କେତେକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନମତେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ।

(୧) ନୃତ୍ୟନାଟ୍ରୀ (Newness):-

ପରିବେଷ୍ଟନୀ ମଧ୍ୟରୁ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କୌଣସି ନୂତନତ୍ୱ ଶିଶୁଙ୍କ ବିଶେଷ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ସେ ଅନୁଧାନ କରି ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ଅନୁକରଣ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଉପସ୍ଥିତ ହୋଇଥାଏ ।

(୯) ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ସ୍ଵର୍ଗୀୟ ଉଦ୍ଦୀପକ (Vicarious stimuli):-

ଶିଶୁର ମନ ମଧ୍ୟରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଗୁଡ଼ିକର ଯେଉଁ ଗୁଣ, କାର୍ଯ୍ୟ ବା ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଶିଶୁ ପାଇଁ ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ସ୍ଵର୍ଗୀୟ ଉଦ୍ଦୀପକ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ସେଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ବିଶେଷ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ଅନୁଧାନ ମଧ୍ୟମରେ ଅନୁକରଣ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଏ ।

(୧୦) ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ (Similarities):-

ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଆଚରଣ ବା ଗୁଣ ଗୁଡ଼ିକ ସହ ନିଜ ମଧ୍ୟମରେ ଥିବା ଗୁଣ ବା ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକର ସାମଞ୍ଜସ୍ୟକୁ ଶିଶୁ ବିଶେଷ ଅନୁଧାନ କରିବାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଏ ଏବଂ ତଦନ୍ୟୋଗୀ ସେ ଅନୁକରଣ କରି ତା'ର ଆଚରଣରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିଥାଏ ।

(୧୧) ପୁନର୍ବଳନର ପରିଣାମ (Effects of Reinforcement):-

ପରିବେଷ୍ଟନୀ ମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ଅନୁଧାନ କରି ଅନୁକରଣ ଆଧାରରେ ଶିଶୁ ତା'ର ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାଏ । ଏହି କ୍ରମରେ ଶିଶୁର ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୁନର୍ବଳନର ସାକାରାତ୍ମକ ବା ନକାରାତ୍ମକ ପରିଣାମ ଆଧାରରେ ପୁନର୍ଗ୍ରହଣ ହୋଇଥାଏ । ଶିଶୁ ତା'ର ଆଚରଣ ପାଇଁ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରୁ ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ଦଣ୍ଡ, ପ୍ରଶଂସା, ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ, ଟ୍ୟୁପଣୀ, ଉପସାହ ଆଦି ଏକ୍ଷେତ୍ରରେ ପୁନର୍ବଳନ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

(୧୨) ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଗୁଣ (Aggressive behaviour of the model):-

ପରିବେଷ୍ଟନୀ ମଧ୍ୟରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଗୁଡ଼ିକର ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ତଥା ହିଂସାତ୍ମକ କିମ୍ବା ଅସମାଜିକ ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ ଗରୀର ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ଏବଂ ଏ ପ୍ରକାର ଗୁଣ ବା ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକରେ ବାରମ୍ବାର ପ୍ରଦର୍ଶନକୁ ଶିଶୁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଅନୁଧାନ କରି ସହଜରେ ଅନୁକରଣ କରିଥାଏ ।

୨.୩.୫ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣର ଶିକ୍ଷାଗତ ମୂଲ୍ୟ

(Educational Implication of Observational Learning):-

ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଶିକ୍ଷଣର ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରାୟତଃ ପରିବାର, ସମାଜ ତଥା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଅନୁଭୂତି ହୋଇଥାଏ । ଶିଶୁର ବିକାଶର ଧାରା, ଗୁଣ ଓ ଆଚରଣ ଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ତଥା ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷଣ ଧାରା ବା ପ୍ରକ୍ରିୟାର କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷାଗତ ମୂଲ୍ୟ ବା ଉପାଦେୟତାକୁ ନିମ୍ନ ମତେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

- (୧) ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶ୍ରେଣୀ କଷ୍ଟରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏହା ବିଶେଷ ଭାବରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- (୨) ଶିଶୁ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ଅନୁକରଣ ପ୍ରିୟ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଗୁଣ, ଆଚରଣ ଆଦିର ଅନୁଧାନ ଓ ଅନୁକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ସେ ତା'ର ବ୍ୟକ୍ତିଭୂତ ବିକାଶ କରିବାକୁ ବିଶେଷ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ ।
- (୩) ଅନୁଧାନ ଆଧାରିତ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ଶିଶୁର ଆଡ଼-ପରିଚୟ, ଆଡ଼-ବିକାଶ ଆଡ଼-ପରିପ୍ରକାଶ, ଆଡ଼-ଶୃଙ୍ଖଳା ତଥା ଆଡ଼-ସମ୍ବାନ ଆଦିର ବିକାଶରେ ବିଶେଷ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- (୪) ଅନୁଧାନ ଓ ଅନୁକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଶୁ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅଭ୍ୟାସ, ରୁଚିବୋଧ ଆଦିର ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
- (୫) ଶିଶୁର ବିଭିନ୍ନ ଅଭିଭୂତ (Attitude) ମଧ୍ୟ ଅନୁଧାନ ଆଧାରିତ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ଆଧାରରେ ବିକାଶ ଲାଭ କରିଥାଏ ।
- (୬) ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଭାଷା କୌଶଳ (ଲିଖନ ପଠନ, କଥନ ଆଦି), କୁୟାଡ଼ା କୌଶଳ, ଜୀବନ କୌଶଳ ଆଦିର ବିକାଶ ପାଇଁ ଅନୁଧାନ ଆଧାରିତ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଶିକ୍ଷଣ ବିଶେଷ ଭାବରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- (୭) ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷଣ ଶିଶୁର ଆବେଶିକ ତଥା ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶକୁ ଡ୍ରାମ୍ବିତ କରିଥାଏ ।
- (୮) ଶିଶୁର ଚରିତ୍ର ଗଠନରେ ଅନୁଧାନ ଆଧାରିତ ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ।
- (୯) ସଂଗାତ, ଚିତ୍ରକଳା, ନୃତ୍ୟ ଆଦି ଶିକ୍ଷଣରେ ଏହି ଶିକ୍ଷଣ ଧାରା ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ।

(୧୦) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବୃଗତ ଶିକ୍ଷା ଉଚ୍ଚ ଅନୁଧାନ ଆଧାରିତ ଅନୁକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।

ସାରାଂଶ

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉଚ୍ଚତର ପ୍ରାଣୀ ବିଶେଷ କରି ମନୁଷ୍ୟମାନେ ସାଧାରଣତଃ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନୁକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ଆଚରଣ ଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବା ଶିକ୍ଷଣ କରିଥାନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରାୟତଃ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁ ପରିବେଶରୁ ଯାହା ଦେଖନ୍ତି ଓ ଶୁଣନ୍ତି ତାହା ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ଭାବେ ପ୍ରଭାବିତ ହେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରନ୍ତି ।

ପ୍ରଥମେ ଶିଶୁ ପରିବାରର ସଦସ୍ୟ, ତା'ପରେ ସାଙ୍ଗ ସାଥୀ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସର ତଥା ସମାଜରୁ ବହୁ ପ୍ରକାର ବିଚାର, କର୍ମ, ଆଚରଣ, ଉଚ୍ଛାରଣ, ଅଭ୍ୟାସ, କ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରି ନିଜର ଜୀବନରେ ପ୍ରତିପଳିତ କରିଥାନ୍ତି । ଏହାଛଢା ଚିତ୍ର, ସିନେମା, ବହି, ଖବରକାଗଜ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ବିଭିନ୍ନ ଚରିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (model) ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ବହୁତ କଥା ଶିଖୁଥାନ୍ତି ।

ଆଲବର୍ଟ ବାନ୍ଦୁରାଙ୍କର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣର ୪ଟି ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା । ଯଥା : (୧) ମନ୍ୟୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟା (୨) ଧାରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା (୩) ପୁନରୂପ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା (୪) ଅଭିପ୍ରେରଣା ଓ ପୁନର୍ବଳନ ପ୍ରକ୍ରିୟା । ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ପ୍ରକାର ତେବେ (Types of models) ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାର ଯଥା: ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Exemplary model) ଏବଂ ଉଦାହରଣୀୟ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ (Symbolic model) । ଏହା ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ସକାରାତ୍ମକ ଓ ନକାରାତ୍ମକ ହୋଇଥାଏ ।

ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ:-

ଶିଶୁ ତା'ର ଜୀବନ କାଳ ମଧ୍ୟରେ ଯେଉଁମାନଙ୍କ ସଂସର୍ଗରେ ଆସିଥାଏ କିମ୍ବା ଯେଉଁମାନଙ୍କର ଗୁଣ,

ଆଚରଣ, ପୋଷାକ, କାର୍ଯ୍ୟକଲାପ ତା' ମନକୁ ବିଶେଷ ଭାବେ ଆକୃଷ୍ଣ କରିଥାଏ ସେମାନଙ୍କୁ ସେ ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଭାବରେ ଅନୁକରଣ କରିଥାଏ । ସେହିଭଳି ଗଞ୍ଜର ଚରିତ୍ର, ଚିତ୍ର, ଚଳଚିର୍ତ୍ତ, କ୍ରୂଡ଼ା ଜଗତର ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ମାନକୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତୀକଳତ୍ତକ ନମ୍ବନା ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ।

ଶିଶୁ ସମ୍ବ୍ଲାଙ୍ଘରେ ପ୍ରତିଛବି, ଚିତ୍ର ଓ ଉଦାହରଣୀୟ ଚରିତ୍ର ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପସ୍ଥାପନ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଭାବିତ କରାଯାଇଥାଏ । ଶିଶୁମାନେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କଥା ରୁଚି, ବେଶ ପୋଷାକ, ଅଭ୍ୟାସ, ବିଚାର ବୋଧ ଆଦିକୁ ଉଦାହରଣ ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରି ଅନୁକରଣ କରିଥାନ୍ତି ।

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ବା ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର

ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ:-

ଶିଶୁ ତା'ର ମନ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ବିଭିନ୍ନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଯାହା ଶିଶୁଙ୍କୁ ଅନୁକରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ତାହା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଉଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା-

ନୃତ୍ୟନ୍ତି, ଉତ୍ସବ ସର୍ଜୀ ଉଦ୍‌ୟାପକ, ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ, ପୁନର୍ବଳନର ପରିଣାମ, ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପର ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଗୁଣ ଇତ୍ୟାଦି ।

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣର ଶିକ୍ଷାଗତ ମୂଲ୍ୟ:-

(Educational Implication of Observational Learning):-

- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏହା ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଗୁଣ, ଆଚରଣକୁ ଅନୁକରଣ କରି ଶିଶୁ ତା'ର ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
- ଅନୁଧାନ ଓ ଅନୁକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅଭ୍ୟାସ, ରୁଚିବୋଧ ଆଦିର ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
- ଅନୁକରଣ ଶିକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ତା'ର ଆତ୍ମ ପରିଚୟ, ଆତ୍ମ ବିକାଶ ଆତ୍ମ ଶୁଣ୍ଠିଲାର ବିକାଶ ଘଟାଏ ।
- କ୍ରୀଡ଼ା, କୌଶଳ, ଜୀବନ କୌଶଳ, ଲିଖନ ପଠନ ଆଦିର ଶିକ୍ଷାରେ ବିଶେଷ ସହାୟକ ହୁଏ ।
- ଆବେଗିକ ଓ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶକୁ ଡ୍ରାନ୍ତିତ କରିଥାଏ ।
- ନୃତ୍ୟ, ସଂଗୀତ, ଚିତ୍ର କଳା ଆଦି ଶିକ୍ଷଣରେ ସହାୟକ ହୁଏ ।
- ବିଭିନ୍ନ ବୃତ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଡ୍ରାନ୍ତିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଜ୍ଞାନ ରଚନା ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ (Learning as construction of knowledge)

ଉପକ୍ରମ:-

ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପ୍ରଥମାର୍ଦ୍ଦରେ ଆଚରଣବାଦର ପ୍ରଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ମନସ୍ତ ବିଭିନ୍ନାନ୍ତରେ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରି ଶିକ୍ଷାର ସଂଜ୍ଞା, ତ ଓ ନିୟମ ନିରୂପଣ କରିଥିଲେ । ଉଦାହରଣ ସର୍ବପ ଜ୍ୟାନ ପାତଳଭିକ୍ଷାଣ ଶାସ୍ତ୍ରାୟ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରମିତ ଶିକ୍ଷଣ ତ ଭୋକିଲା କୁଳୁର ଉପରେ ଗବେଷଣାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ବେଳେ, ବି.ଏଫ.ସିନରଙ୍କ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରମିତ ମୂଳା ଓ ପାରା ଉପରେ ଓ ଇ.ଏଲ. ଥର୍ଣ୍ଣଡାଇକଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପ- ପ୍ରମାଦ ତ ବିରାଟି ଉପରେ ଗବେଷଣାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା । ତଦ୍ବ୍ୟାଯୀ ଶିକ୍ଷଣର ସଂଜ୍ଞା ଓ ନିୟମାବଳୀ ନିରୂପଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଶିକ୍ଷଣ କହିଲେ, ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଓ ଅଭ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ଜୀବମାନଙ୍କ ଆଚରଣର ସାମୟିକ ତଥା ସ୍ଥାଯୀ ପରିବର୍ତ୍ତନଙ୍କୁ ବୁଝାଏ ବୋଲି ନିରୂପଣ

କରାଯାଇଥିଲା ।

ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ଓ ସଂଜ୍ଞା ଯେ କେବଳ ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ, ଏହା ମନସ୍ତ୍ଵ ବିତ୍ତ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଦୀ ମାନେ ସମ୍ବଦ୍ଧ ଭୁଲିଯାଇଥିଲେ । ସୁତରାଂ, ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଶିକ୍ଷଣ ତୁ, ସଂଜ୍ଞା ଓ ନିୟମ ଗୁଡ଼ିକୁ ମାନବ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରଜ୍ଞାଯା ବୋଲି କହିବାରେ କୁଣ୍ଠାବୋଧ କରି ନଥିଲେ । କହିବା ବାହୁଲ୍ୟ ଯେ, ଏହି ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ଗୁଡ଼ିକ ବିଶ୍ଵର ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଣାଳୀ ନିର୍ବ୍ରାତା କରିବାରେ ବିଶ୍ଵଶତାବ୍ଦୀର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରି ଆସିଥିଲା । ସମସ୍ତେ ବୋଧହୃଦୟ ଭୁଲିଯାଇଥିଲେ ଯେ ମଣିଷ ଓ ପଶୁମାନଙ୍କ ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତିରେ ଅନେକ ପ୍ରତ୍ୱେଦ ଅଛି । ମଣିଷ ହେଉଛି ଏକ ବିଚାରବନ୍ତ ଓ ସୃଜନଶାଳ ପ୍ରାଣୀ । ହୁଏତ ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତି ଆଇପାରେ କିନ୍ତୁ ସେମାନଙ୍କର ଚେତନା ଶକ୍ତି ନାହିଁ । ପଶୁପକ୍ଷୀମାନେ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ବ୍ୟତିତ ସେମାନଙ୍କର କୌଣସି ଆବିଷ୍କାର ଓ ଉଭାବନ କରିବାର ଶକ୍ତି ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ମଣିଷ ତା'ର ଚେତନା ଶକ୍ତି ଓ ସୃଜନ ଶକ୍ତି ଦ୍ୱାରା ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ନୃତନ ବନ୍ଧୁ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସାମର୍ଥ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ସୁତରାଂ, ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଶୈକ୍ଷାର୍ଥୀରେ ମହାନ ମନସ୍ତ୍ଵ ବିତ୍ତ ଯଥା ଜିନ୍ ପିଆଜେ (Jean Piaget) ଲେଉ ଭାଇଗର୍ତ୍ତ୍ସି (Lave Vygotsky), ଜିଓରମ ବ୍ରୁନର (Jearom Brunner) ପ୍ରଭୃତି ମନସ୍ତ୍ଵ ବିତ୍ତମାନେ ମାନବ ଶିଶୁ ମାନଙ୍କ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରି ରଚନାବାଦ (Constructivism) ସୃଷ୍ଟି କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଶିକ୍ଷଣର ନୃତନ ସଂଜ୍ଞା ଓ ତୁ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ।

ଯଦ୍ବାରା ବିମାନ ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତମାନେ ବିନା ଦିଧାରେ ସେବୁଡ଼ିକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ପରିବିନ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣରେ ଏହାର ଫଳପ୍ରଦ ଉପାଦେୟତା ଅନୁଭବ କରିପାରିଛନ୍ତି । ଆଚରଣବାଦ ବିରୁଦ୍ଧରେ ରଚନାବାଦ ଏକ ବୈପ୍ଲବିକ ଅଭିଯାନ କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତ ହେବ ନାହିଁ ।

୨.୪.୧ ଶିକ୍ଷଣର ନୃତନ ସଂଜ୍ଞା:-

ରଚନାବାଦ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ କହିଲେ ନୃତନଙ୍କାନ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ବୁଝାଏ । ଏହି ମାନୁଷ୍ୟାଧୀନ ସାମାଜିକ ଅନୁଭୂତିର ଆଧାରରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀରେ କିମ୍ବା ସାଂସାରିକ ସହଯୋଗରେ ମାନସିକ ପ୍ରତିକରିତ କ୍ରିୟାଶାଳ ହୋଇ ନିଜସ୍ଵ ବ୍ୟାଖ୍ୟାଦାରା ଜ୍ଞାନ ରଚନାକୁ ଶିକ୍ଷଣ କୁହାଯାଏ । ଅଭ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ମାତ୍ର ନୁ ଏହା ଖଣ୍ଡନ କରିଅଛି । ବରଂ ବୁଦ୍ଧିମାନ ସାଂସାରିକ ଓ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀଙ୍କ ସହଯୋଗରେ ନିଜ ସାମାଜିକ ଅନୁଭୂତିକୁ ଆଧାର କରି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ତର୍ଜୁମାକରି ନୃତନ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଓ ଜ୍ଞାନ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷଣର ମୂଳତା ଅଟେ । ଏହି ମତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସୃଜନ ଶକ୍ତି, ତଥା ବହୁମୁଖୀ ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତି, (divergent thinking), ଆବିଷ୍କାର କରିବା ଶକ୍ତି ଓ ଉଭାବନ କରିବା ଶକ୍ତିର ସୁବିକାଶ ଓ ସୁପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରିଛି ।

ଶିକ୍ଷଣ ତୁ :-

ରଚନାବାଦ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ନୃତ୍ୟ ତ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଥିଲେ । ସେଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ କ୍ରିୟାଶୀଳତା:-

ମୁଁ ସୋରୀ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଶାଳୀ (Montesesory method) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶାରିରିକ ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟଙ୍କୁ କ୍ରିୟାଶୀଳ କରାଇବାରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କଲାବେଳେ ରଚନାବାଦ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ କ୍ରିୟାଶୀଳତାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏପରି ହେବା ଦରକାର ଯାହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମନକୁ ସଦାସର୍ବଦା କ୍ରିୟାଶୀଳ କରାଇବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ନେଇ ବିଚାର କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତନ, ବରଂ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ତର୍ଜମା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ବିଷ୍ଣୁନିଷ୍ଠବାଦ (Objectivism)ର ପରିପାଳା ଥିଲେ । ଉଦାହରଣତଃ ବିଷ୍ଣୁନିଷ୍ଠବାଦ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପରେ ଥାଏ ବୋଲି ବିଚାର କରୁଥିବାବେଳେ ରଚନାବାଦ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଅନେକ ଉପରେ ଥାଏ ବୋଲି ବିଚାର କରେ ।

(ଘ) ସାମାଜିକ ଅନୁଭୂତି ଜ୍ଞାନ ରଚନାର ମୂଳତ :-

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜ ସମାଜରୁ ଆହରଣ କରୁଥିବା ଅନୁଭୂତିଗୁଡ଼ିକ ଜ୍ଞାନ ରଚନାର ଭିତ୍ତି ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ନୃତ୍ୟ ଜ୍ଞାନ ରଚନା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସମାଜରୁ ଆହରଣ କରିଥିବା ଅନୁଭୂତିର ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଜ୍ଞାନ ରଚନା ଶିକ୍ଷଣଟ ନିଜସ୍ଵାକ୍ରିଯା ପ୍ରକ୍ରିୟା (assimilation) ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଥିଲେ । ନିଜସ୍ଵାକ୍ରିଯା ପ୍ରକ୍ରିୟା କହିଲେ ନୃତ୍ୟ ଜ୍ଞାନର ଶିକ୍ଷଣ, ଆହରଣ କରିଥିବା ସାମାଜିକ ଅନୁଭୂତି ସହିତ ସଂପର୍କିତ କରିବାକୁ ବୁଝାଏ । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା

ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ନୃତ୍ୟଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ଓ ରଚନା ନିଜ ନିଜର ସମାଜରୁ ଅର୍ଜନ କରିଥିବା ଅନୁଭୂତି ସହିତ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ ମାଧ୍ୟମରେ ହୋଇଥାଏ । ଭାଇଗର୍ଭକ୍ଷିଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷଣ ସେତିକି ବେଳେ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ ଯେତେବେଳେ ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଅନୁଭୂତି ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ହୋଇଥାଏ ।

(ଘ) ଶିଶୁ କୌଣସି ଶିକ୍ଷଣ ତଃୁଃ-

ଜ୍ଞାନ ରଚନା ଶିଶୁ କୌଣସି ଶିକ୍ଷଣ ତଃୁଃ ଉପରେ ଆଧାରିତ । ଜ୍ଞାନ ରଚନା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଭିତ୍ତିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିବାବେଳେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ନଗଣ୍ୟ ଥିଲେ । ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସାଧାନତାକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସହଜ କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀମାନେ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷା ପରିବେଶ ଯୋଗାଇ ଦେଇଥାନ୍ତି । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମନକୁ ଚାପମୂଳ୍କ କରି ଉପସାହିତ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀମାନେ ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରେରଣା ଯୋଗାଇଥାନ୍ତି ।

(ଘ) ସହଯୋଗ ଭିତ୍ତି ଶିକ୍ଷଣ ତଃୁଃ-

ଜ୍ଞାନ ରଚନା ସହଯୋଗ ଭିତ୍ତି ଶିକ୍ଷକ ତଃୁଃ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣାଳ୍ୟ ଥିଲେ । ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଗୁଣ ସଂପନ୍ନ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଛାଇ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ନେଇ ଛୋଟ ଛୋଟ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରାଯାଏ । ସମସ୍ତ ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ମନନିବେଶ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପରିଷର ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋଚନା ଓ ପର୍ଯ୍ୟାଲୋଚନା କରି ନିଜ ନିଜର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ସମାଧାନର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସ୍ଥତ୍ର ବାହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ଶେଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଷ୍ଠୀ ସର୍ବବସ୍ତୁଶରୀରେ ସେମାନଙ୍କର ମତାମତକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବା

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଓ ରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଓ ରଚି ବାହି ଲେଖ ।
- (କ) ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ତୁର ପ୍ରବର୍କ କିଏ ?
- (i) କୋହଲର
 - (ii) ସ୍କିନର
 - (iii) ପାଉଲର
 - (iv) ଅର୍ଣ୍ଣତାଇକ
- (ଖ) ପାଉଲଭଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ପ୍ରବର୍କ ହୋଇଥିଲା ?
- (i) ପ୍ରୟତ୍ନ ପ୍ରମାଦ ତୁ
 - (ii) ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ତୁ
 - (iii) କ୍ରିଆ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅନୁବନ୍ଧନ ତୁ
 - (iv) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ ତୁ
୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାର୍ଥ ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ଅର୍ଣ୍ଣତାଇକଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷଣର ସଂଜ୍ଞା କ'ଣ ?
 - (ii) ପ୍ରଶଂସା ଓ ଦର୍ଶ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣାର ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ?
 - (iii) ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣତୁଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରେ ?
 - (iv) କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ତୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଶିଶୁର ଭୟ ଦୂର କରାଯାଇପାରିବ ?
୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଦୁଇ ବା ତିନିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ଶିକ୍ଷଣ ଓ ପରିପକ୍ଷତା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକିର୍ଣ୍ଣାନ ଦର୍ଶାଅ ।
 - (ii) “ପୁନର୍ବଳନ”ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 - (iii) ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (iv) ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଅଭିପ୍ରେରଣା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
୪. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଛାନ୍ତିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ଵରୂପ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
 - (ii) ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥା କାରକଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା ବୁଝାଅ ।
 - (iii) ଅର୍ଣ୍ଣତାଇକଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ସଂଶେଷରେ ଆଲୋଚନା କର ।
୫. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ପ୍ରଦାନ କର ।
- (i) ପ୍ରାଚୀନ ଅନୁବନ୍ଧନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ କିପରି ସଂଘରିତ ହୁଏ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

- (ii) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ କ'ଣ ? ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ ତୁମୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଆଲୋଚନା କର ।
 (iii) ଅଭିପ୍ରେରଣା କ'ଣ ? ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରୟୋଗ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଅଭିପ୍ରେରଣା କୌଶଳ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଶିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କର ।

୭. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉ ରଗ୍ଭୂତିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉ ରଚି ବାଛି ଲେଖ ।

(କ) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରବନ୍ଧ କିଏ ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (i) ଥର୍ମିଡାଇକ୍ | (ii) ଡିନର୍ |
| (iii) ବଦ୍ରା | (iv) ଥ୍ରାଷନ୍ |

(ଖ) ନିମ୍ନ ପଦ କେଉଁ ପ୍ରକିଯା ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ସହ ସଂପୃଷ୍ଟ ନୁହେଁ ?

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (i) ମନ୍ୟୋଗ ପ୍ରକିଯା | (ii) ପୁନରୁପ୍ରକିଯା |
| (iii) ପୁନର୍ବର୍ଜନ ପ୍ରକିଯା | (iv) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ |

୮. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉ ର ଦିଅ ।

- (କ) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ କହିଲେ ତୁମେ କ'ଣ ବୁଝ ?
 (ଖ) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକିଯା ସହ ସଂପୃଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ପ୍ରକିଯା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 (ଗ) ନମ୍ବନା ପ୍ରତିରୂପକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଏକ ଉପାଦାନର ନାମ ଲେଖ ।

୯. ଜ୍ଞାନ ରଚନା ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ- ଏହା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ତୁ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଅଟେ ।

- (କ) ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିଯାତ୍ ତୁ
 (ଖ) ପ୍ରଜନ୍ମ- ପ୍ରମାଦ ତୁ
 (ଗ) ରଚନବାଦ ତୁ
 (ଘ) ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଅନୁବନ୍ଧିତ ଅନୁକ୍ରିଯା ଶିକ୍ଷଣତ୍ ତୁ

୧୦. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉ ର ଦିଅ ।

- (କ) ଶିକ୍ଷଣର ନୂତନ ସଂଜ୍ଞା ଓ ପୁରୁତନ ସଂଜ୍ଞା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
 (ଖ) ଶିଶୁ କେନ୍ଦ୍ରୀକ ଶିକ୍ଷଣ ତୁମୁ ନିଜ ଭାଷାରେ ବୁଝାଅ ।

ଡ୍ରାଇସ ଅଧ୍ୟାୟ

ଶିକ୍ଷାର ସାଂପ୍ରତିକ ସମସ୍ୟାବଳୀ

ପୃଷ୍ଠାଭୂମି :

ଆମ ରାଜ୍ୟ ଓଡ଼ିଶା ତଥା ଦେଶର ଅନ୍ୟରାଜ୍ୟ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରଶ୍ଵରିତ ଅ ଲ ଗୁଡ଼ିକର ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ଦୁଇଗେଟି ସୋପାନ ରହିଛି; ଯଥା ପ୍ରାଥମିକ ଏବଂ ମାଧ୍ୟମିକ । ଉତ୍ତେ ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ, ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ, ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ସମଗ୍ର ଦେଶର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଗୁଣାମୂଳିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଉପ୍ରେସ୍ତ ଧାନ ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି ।

ସମୟ ତଥା ସମାଜର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଏଥୁରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ନୂତନ ଗବେଷଣାଲ୍ଲଟ ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଉଅଛି । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଜନସଂଖ୍ୟା ବିମ୍ବୋରଣ ଆମ ସମାଜ ନିମନ୍ତେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା । ଏଥୁ ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରବର୍ଦ୍ଧନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ସମସ୍ୟା ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗରେ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ ହେବା ସହିତ, ଜନସଂଖ୍ୟା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଦାର୍ଘ ମିଆଦୀ ଭିନ୍ନରେ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଠିକ୍ ସେହିପରି ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ସର୍ବଗ୍ରାସୀ ପ୍ରଭାବ ତା'ର କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ ପଢ଼ନ୍ତି ସମ୍ପର୍କରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଅବଗତ କରାଇବା ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରାଚୀନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଉଛି । ଏବେ ମଧ୍ୟ ‘ଏଡ୍ରେସ’ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ଉତ୍ସବରେ ନିରାକରଣ ଏବଂ ତା'ର ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମକ୍ଷରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଉଛି ।

ଆମର ଦେଶ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବିଜ୍ଞାନତାବାଦୀ ଶକ୍ତିମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବହୁବିଧ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହେଉଛି । ଫଳସ୍ଵରୂପ, ଦେଶର ସଂହତି ପ୍ରତି ବିପଦ ଦେଖାଦେଇଛି । ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ନାଗରିକ ଯେଉଁମାନେ କି ବର୍ଷମାନ ବିଭିନ୍ନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାଅର୍ଜନ କରୁଛନ୍ତି ସେମାନେ ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଢ଼ନ୍ତି ସହିତ ଭଲଭାବେ ପରିଚିତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପାଦାନ ରୂପେ ସ୍ଥାନ୍ତି ଲାଭ କରିଅଛି ।

କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧକୁ ଶିକ୍ଷିତ ବେରୋଜଗାରୀ ସମସ୍ୟା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଶିକ୍ଷାର ବୃକ୍ଷକରଣ ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସଙ୍ଗ ରୂପେ ଆମପ୍ରକାଶ କରିଛି । ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରତିରେ ଶିକ୍ଷାର ବୃକ୍ଷକରଣ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଯୋଜନାମାନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଉଅଛି । ମାତ୍ର ଶିକ୍ଷାର ବୃକ୍ଷକରଣ ଯୋଜନାର ରୂପାଯନରେ ଅନେକ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହେବାକୁ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏହି ସମସ୍ୟା ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ବିଭିନ୍ନ ନୂଡ଼ନ ଓ ଅଭିନବ ଯୋଜନାର ପ୍ରବ ନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ବହୁବିଧ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥାଏ । ତାହା ବ୍ୟତୀତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାଗତ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ଅତିରିକ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥାଏ । ଉଦାହରଣରେ, ପ୍ରାୟତଃ ଅର୍କ ଶତାବ୍ଦୀରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ସମୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ମୁଖୀନ ହେଉଥିବା ଉପରୋକ୍ତ କେତେକ ସମସ୍ୟା ସମ୍ପର୍କରେ ଏହି ଅଧ୍ୟୟତରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(କ) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ

ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟତର ଅଧ୍ୟୟନ ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ :

- ‘ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା’ ର ଅର୍ଥ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ଦେଶରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ସମ୍ପର୍କତ ଏତିହାସିକ ପୃଷ୍ଠଭୂମିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଯଥା; ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନ ଅଧିକାର, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନାମ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପଞ୍ଜୀକରଣ, ଧାରଣ ଏବଂ ସଫଳତାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଅପରମ ଓ ଆବନ୍ଧତାର ଅର୍ଥ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା ସହିତ ଏହାର କାରଣ ଉଲ୍ଲେଖ କରିପାରିବେ,
- ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ପାଠ୍ୟାଗର କାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରଣ ପାଠ୍ୟାଗାମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କମାଇବା ଏବଂ ପଞ୍ଜୀକରଣ ଓ ସଫଳତାର ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଧିକାର, ପଞ୍ଜୀକରଣ ଏବଂ ଧାରଣ ସମ୍ପର୍କତ ସର୍ବଶେଷ ସାଂଜ୍ଞ୍ୟକ ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିପାରିବେ,
- ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସାମିଧାନିକ ବାଧବାଧକତାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିପଳତାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,
- ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଓ ଗୁଣାମ୍ବକମାନ ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ସରକାର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ,

- ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଓ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମୌଳିକ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ ତାହା ବୁଝାଇପାରିବେ ।
- ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରର ସ୍ଵରକ୍ଷା ଦିଗରେ ରହିଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କହିବେ
- ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରର ସ୍ଵରକ୍ଷା ଦିଗରେ କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟାଇପାରିବ ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଭାରତ ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ର ଅଟେ । ଜାନୁଆରୀ ୨୭, ୧୯୪୦ ମସିହାରେ ଏହା ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ସାଧାରଣତତ୍ତ୍ଵ ରୂପେ ଆନ୍ତରିକ କରିଥିଲା । ଗଣତତ୍ତ୍ଵର ମୂଳଭିତ୍ତି ହେଉଛି ଶିକ୍ଷା । ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଚିନ୍ତାଧାରାର ବିକାଶ ସାଧନ କରିଥାଏ । ଗଣତତ୍ତ୍ଵର ମୌଳିକ ନୀତି ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ସମାନ ଅଟେ । ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷାପ୍ରାସ୍ତ୍ର ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ଅଧିକାର ଅଟେ । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଅବସ୍ଥା ଓ ସାମାଜିକ-ଅର୍ଥନୈତିକ ବିଭେଦତା ନିର୍ବିଶେଷରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ମୌଳିକ ଅଧିକାର ଅଟେ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଯୋଗ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବାର ଉଦ୍ୟମ ଭାରତରେ ନୁଆ ନୁହେଁ । ବହୁ ପ୍ରାଚୀନ କାଳରୁ ଭାରତ ଏ ଦିଗରେ ବିଶେଷ ଉଦ୍ୟମ କରିଆସୁଛି । ଏପରିକି ବୈଦିକ କାଳରେ ପ୍ରତଳିତ ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା ସମସ୍ତଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ବୈଦିକ ଯୁଗରେ ଶିକ୍ଷା ଶୁଦ୍ଧମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନଥିଲା; ମାତ୍ର ବୌଦ୍ଧଯୁଗାଯ୍ୟ ଓ ଇସ୍ଲାମୀଯ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । ମାତ୍ର ବିଭିନ୍ନ ସାମାଜିକ, ରାଜନୈତିକ, ଧାର୍ମିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣ ହେତୁ ଏହା ସମସ୍ତଙ୍କ ନିକଟରେ ପହିଁ ପାରି ନଥିଲା । ଭାରତରେ ଜଂରେଜ ଶାସନର ପ୍ରାରମ୍ଭ କାଳରେ ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତଙ୍କ ବ୍ୟତିରେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧନୀକଣ୍ଠେ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଭାରତୀୟମାନେ ସମସ୍ତଙ୍କ ନିକଟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପହିଁ ଇବା ନିମନ୍ତେ ସେମାନଙ୍କ ଉଦ୍ୟମ ଅବ୍ୟାହତ ରଖିଥିଲେ । ଏପରିକି ୧୮୯୩ ମସିହାରେ ବରୋଦାର ଡକ୍ଟରାଳୀନ ମହାରାଜା ସାହାଜୀ ରାଓ ସମସ୍ତଙ୍କ ନିକଟରେ ଶିକ୍ଷାକୁ ପହିଁ ଇବା ଉଦେଶ୍ୟରେ ବିଶେଷ ଉଦ୍ୟମ କରିଥିଲେ । ମହାରାଜାଙ୍କ ଉଦ୍ୟମର ସଫଳତାରେ ଉପସ୍ଥିତ ହୋଇ ଗୋପାଳକୃଷ୍ଣ ଗୋଖଲେ ୧୯୧୦ ମସିହାରେ ମହାରାଜାଙ୍କ ବିଧାନ ପରିଷଦରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଡ଼ୟ ସହର ଓ ଗ୍ରାମ ଲରେ ବାଧତାମୂଳକ କରିବା ଉଦେଶ୍ୟରେ ଏକ ବିଲ୍ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ, କିନ୍ତୁ ଏହି ବିଲ୍ଟି ସ୍ଵାକୃତି ଲାଭ କରିପାରି ନଥିଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ବିଲ୍ଟି ବିଠଳ ଭାଇ ପଟେଳଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବନ୍ଦେ ବିଧାନ ପରିଷଦରେ ଉପସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ବିଲ୍ଟିରେ ବନ୍ଦେର ପୌରା ଲରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ବାଧତାମୂଳକ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଥିଲା । କ୍ରମଶଃ ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମ ଲ ଓ ପୌରା ଲ ଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରତଳିତ ହୋଇଥିଲା । ମହାମ୍ବାଗାନୀ ୧୯୩୭ ମସିହାରେ ତାଙ୍କର ମୁକ୍ତ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାନୀତି ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ, ମାତ୍ର ଏହାର ସଫଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇ ପାରିନଥିଲା ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ସ୍ଵାଧୀନୋ ର ଭାରତର ଜାତୀୟ ସରକାର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ମୁକ୍ତ ଓ ବାଧତାମୂଳକ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗୃହଣଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏହା ପ୍ରଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଧାର୍ୟ କରିଅଛି ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜ୍ୟ ସମିଧାନ ପ୍ରଣୟନର ପ୍ରଥମ ୧୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସେମାନେ ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁକ୍ତ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଯଥାସାଧ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ । ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାନୁଯାୟୀ ୧୯୭୦ ମସିହା ମଧ୍ୟରେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ଆଶା ରଖାଯାଇଥିଲା । ମାତ୍ର ୨୦୧୦ ମସିହା ମଧ୍ୟରେ, ଏପରିକି ଦୀର୍ଘ ଛାଅ ଦଶକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଆମ ଦେଶ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିପାରିନାହିଁ । ଗୁଡ଼ୁକୁଆ ଓ ଦୁର୍ବଳ ବର୍ଗର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ମୁକ୍ତ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟତୀତ ଭାରତୀୟ ସମିଧାନରେ ପଛୁଆ ଓ ଦୁର୍ବଳ ବର୍ଗର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବସ୍ଥାମାନ ରହିଛି । ସମିଧାନର ୪୮ ଧାରାରେ ଉଲ୍ଲେଖନ ଅଛି ଯେ “ରାଷ୍ଟ୍ର ଦୁର୍ବଳ ଶ୍ରେଣୀର ଜନସାଧାରଣ ବିଶେଷତଃ ଅନୁସୂଚୀତ ଜାତି ଓ ଉପଜାତିମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଗତ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ୧୩ ତମ ସମିଧାନ ସଂଶୋଧନଟି ଗୁଡ଼ୁକୁଆ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସଂପର୍କରେ ସ୍ଥର୍ଥିତ ରହିଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଲୋଚନାରୁ ଏହା ଜଣାଯାଏ ଯେ ଆମ ଦେଶ ସମିଧାନ ପ୍ରଣୟନ ହେବା ଦିନ ଯଥା ଜାନୁଯାରୀ ୨୭, ୧୯୮୦ ମସିହାର ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମ କରିଆସୁଅଛି । ଉତ୍ସ କେବୁ ଓ ରାଜ୍ୟର ଜନପ୍ରିୟ ସରକାରଗୁଡ଼ିକ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ବିଧୁବନ୍ଦ ଉଦ୍ୟମ ରଖାଇଛନ୍ତି । ମାତ୍ର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଜଟିଳ ସମସ୍ୟା ହେତୁ ଆମେମାନେ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିପାରିନାହୁଁ ।

୩.୧.୧ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନତାର ତିନିଗୋଟି ମୁଖ୍ୟଦିଗ ରହିଛି ଯଥା : ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାପାଇଁ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରବେଶର ସ୍ଵବିଧା, ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସାର୍ବଜନୀନ ଧାରଣ ଓ ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା । ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରବେଶ କହିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଓ ଏହାର ଉପରୁକ୍ତ ଉପଯୋଗକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଗୋଟି ବିଷୟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ଯଥା ସାର୍ବଜନୀନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସାର୍ବଜନୀନ ନାମ ପଞ୍ଜୀକରଣ । ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଏହି ବିଭିନ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ।

(କ) ସାର୍ବଜନୀନ ବ୍ୟବସ୍ଥା :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଏହା ସର୍ବପ୍ରଥମ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟ ଅଛେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବାସବ୍ୟାନଠାରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତାକୁ ଚଲାବାଟ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ସ ନିମ୍ନ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ

ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଏହା ସୁଛଳଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବା ବୟସର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଗୃହ ନିକଟରୁ ଏକ କିଲୋମିଟର ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଅବସ୍ଥିତ ଥିବା ଉଚିତ । ଏହାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ରାଜ୍ୟସରକାର ବିଭିନ୍ନ ଥିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦ୍ୱିତୀୟ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜସ୍ବ ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଵର୍ଗିତା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇପାରି ନାହିଁ । ୨୦୧୧ ମସିହା ଜନଶତାବ୍ଦୀ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ସମ୍ମୁଦ୍ରାୟ ରାଜସ୍ବ ଗ୍ରାମସଂଖ୍ୟା ୪୧,୩୪୯ ଅଟେ । ୨୦୧୦-୨୦୧୧ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୩,୮୧୪ ଏବଂ ୨୮୭ ଥିଲା ବେଳେ ୧୯୫୦-୫୧ ମସିହାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୧,୮୦୧ ଏବଂ ୪୦୧ ଥିଲା (ଉଷ୍ଣ : ଯୁନିସେପ୍ ଆ ଲିକ କାର୍ପ୍ୟାଲୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା) ଏହି ପରିସଂଖ୍ୟାନାମ୍ବକ ତଥ୍ୟ ସ୍ଥାନତା ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସ୍ଵର୍ଗନା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ଯଦିଓ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରସାର ନିମନ୍ତେ ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇଛି, ତା ସବୁ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜସ୍ବ ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇପାରି ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ନିମନ୍ତେ ଜନସଂଖ୍ୟା ଭିତରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନିୟମ ପ୍ରଚଳନ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା ଜନସାଧାରଣଙ୍କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବିକଷ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ ଅଣ-ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା (ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଚଳିତ ନୁହେଁ), ନିଶ୍ଚିତ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା ଏବଂ ବିକଷ ଓ ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଅଛି । ଏହି ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧାରୁ ପାଠପଢା ଛାତ୍ରିଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଆଦୌ ଯାଇନଥିବା ପିଲାମାନେ ଉପକୃତ ହେଉଛନ୍ତି । ଏହି ଦୁଇଗୋଟି ନୂତନ ଯୋଜନା ରାଜ୍ୟରେ ୨୦୦୦ ମସିହାଠାରୁ ଅଣଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଯୋଜନାର ବିକଷ ଭାବେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି ।

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ନାମଲେଖା (ପଞ୍ଜୀକରଣ) :

ସାମିଧାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାନୁଯାୟୀ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଓ ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ଗ୍ରହଣ କରିବା ବୟସର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରାଥମିକ ବା ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇବା ଉଚିତ । ଏହା ସାର୍ବଜନୀନ ବା ବ୍ୟାପକ ପଞ୍ଜୀକରଣର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ । ସାଧାରଣତଃ ଏହି ବୟସରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଧ୍ୟନ କରିଥାନ୍ତି । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନାତି ୧୯୮୭ ଏବଂ ଏହାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ୧୯୯୨ରେ ଆଲୋଚିତ ୧୦ +୨ +୩ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାନୁଯାୟୀ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଦୁଇଗୋଟି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ସୋପାନ ରହିଛି । ଏହା ହେଉଛି ପ୍ରଥମରୁ ପମ୍ପ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଓ ଷଷ୍ଠୀ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା । ମାତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ କେତେକ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଚଳିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାନୁଯାୟୀ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ମାଧ୍ୟମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁତ କରାଯାଇଅଛି । ମାତ୍ର ଯଥାଶୀଘ୍ର ଏହାକୁ ଏହାର ଗଠନମୂଳକ ଓ ପ୍ରଶାସନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପରିସରକୁ ଅଣାଯିବା ଆଶା କରାଯାଏ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱୀପୀୟ ଭାଗ)

ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ ଅରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସର ସମସ୍ତ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଞ୍ଜୀକରଣ ବା ନାମଲେଖାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପଞ୍ଜୀକରଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଅନୁମୋଦିତ ବୟସ ସାମା ଅନୁଯାୟୀ ସମଜାତୀୟତା ରକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅରୁ ୧୧ ବର୍ଷ ବୟସର ଶିଶୁମାନେ ନାମଲେଖାଇବା ସହିତ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ୧୨ ରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସର ଶିଶୁମାନେ ନାମଲେଖାଇବା ଉଚିତ । କିନ୍ତୁ ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷରେ ଅନେକ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ବୟସସୀମା ଠାରୁ କମ୍ ବା ଅଧିକ ବୟସର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନାମ ଲେଖାଇଥିବା ଦେଖାଯାଇଥା'ଛି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ସମୁଦାୟ ପଞ୍ଜୀକୃତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବା ନିମନ୍ତେ, ଦୁଇ ପ୍ରକାର ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ତଥ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ତଥ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ ବୟସାନୁସାରୀ ପ୍ରକୃତ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ (Net Enrolment Ratio - NER) ଏବଂ ସାମଗ୍ରିକ ବା ସ୍କୁଲ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ (Gross Enrolment Ratio - GER) ଅଟେ । ଅର୍ଥାତ୍ କେବଳ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ବୟସସୀମାର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବିଚାରକୁ ନନ୍ଦେଇ ମୋଟାମୋଟି ଭାବେ ନାମଲେଖାଇଥିବା ସବୁ ବୟସର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ନନ୍ଦେ “ସ୍କୁଲ ନାମଲେଖାଅନୁପାତ” ହିସାବ କରାଯାଇଥାଏ ।

କୌଣସି ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସାମଗ୍ରିକ ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ (GER) କହିଲେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମଲେଖାଇଥିବା ସମୁଦାୟ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପିଲା ଯୋଗାଇଥିବା ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଥିବା ଅରୁ ୧୧ ବର୍ଷ ବୟସର ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତକୁ ବୁଝାଇ ଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ମନେକରାଯାଉ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମଲେଖାଇଥିବା ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା (N_1) ଏବଂ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅରୁ ୧୧ ବର୍ଷ ବୟସର ସମୁଦାୟ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା N_2 , ତେବେ ବିଦ୍ୟାଳୟଟିର ସାମଗ୍ରିକ ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ (GER) = $\frac{N_1}{N_2} \times 100$: ସାଧାରଣତଃ ଏହି ଅନୁପାତଗୁଡ଼ିକ ଶତକଢ଼ା ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି କ୍ରମରେ ସାମଗ୍ରିକ ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ ଶିକ୍ଷାମଣ୍ଡଳ, ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଭାବରେ ମଧ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରିବ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରଭାବରେ ସାମଗ୍ରିକ ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତର ଶତକଢ଼ା ୨୦୦୦ ମସିହା ଶିକ୍ଷାବର୍ଷରେ ଯଥାକ୍ରମେ ୯୯.୭% (ବାଲକ ୯୯.୪୯% ଏବଂ ବାଲିକା ୯୯.୭%) ଏବଂ ୧୦୫.୪% (ବାଲକ ୧୦୫.୮% ଏବଂ ବାଲିକା ୧୦୫.୦%) ଅଟେ । (ଉତ୍ସ : ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାର)

କୌଣସି ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ କହିଲେ ବିଦ୍ୟାଳୟଟିରେ ନାମ ଲେଖାଇଥିବା ଅରୁ ୧୧ ବର୍ଷ ବୟସର ସମସ୍ତ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ସଂପୃକ୍ତ ଗୋଷ୍ଠୀର ବାସ କରୁଥିବା ସେହି ବୟସ ସାମାର ସମୁଦାୟ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା N_1 ଏବଂ ସଂପୃକ୍ତ ଗୋଷ୍ଠୀର ବସବାସ କରୁଥିବା ସେହି ବୟସ ସାମାର ସମୁଦାୟ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା N_2 , ତେବେ ବିଦ୍ୟାଳୟଟିର ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ = $\frac{N_1}{N_2} \times 100$ ଅଟେ । ଏହି କ୍ରମରେ

ବୟସାନୁସାରୀ ନାମଲେଖା ଅନୁପାତ ଶିକ୍ଷାମଣ୍ଡଳ, ଜିଲ୍ଲା, ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧ ଦେଶ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରିବ ।

୨୦୧୧ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରଣ ପଞ୍ଜୀକୃତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୧.୪୧ ଲକ୍ଷ (୩୧.୭୭ ଲକ୍ଷ ବାଲକ ଓ ୩୦.୭୭ ଲକ୍ଷ ବାଲିକା) ଏବଂ ୨୭.୮୮ ଲକ୍ଷ (ବାଲକ ୧୩.୭୮ ଲକ୍ଷ ଓ ବାଲିକା ୧୩.୧୧ ଲକ୍ଷ) ଥିଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଷ୍ଠୀର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଏହି ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇଛି । (ଉଷ୍ଣ: ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାର)

(ଗ) ସାର୍ବଜନୀନ ଧାରଣ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସାର୍ବଜନୀନ ଧାରଣ କହିଲେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପିଲାଙ୍କୁ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଧାରଣ କରି ବା ଧରି ରଖୁବାର କ୍ଷମତାକୁ ବୁଝାଏ । ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି, ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମଲେଖାଇଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଶତକତ୍ତା କେତେ ଜଣ ପିଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହନ୍ତି ଓ କେତେକ ପିଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତି ପୂର୍ବରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିତ୍ୟାଗ କରିଥା'ନ୍ତି । ଏହି କାରଣରୁ ସାର୍ବଜନୀନ ଧାରଣ ଏକ ଦୀର୍ଘ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଥିଲା । ମାତ୍ର ସାଧାରଣତଃ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇଥାଏ ଯେ ଯେତେ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ପଞ୍ଜୀକରଣ କରିଥାନ୍ତି, ସେମାନେ ସମସ୍ତେ ସଫଳତାର ସହିତ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିନଥାନ୍ତି । ଏହି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକ ଅଧାରୁ ପାଠ ଛାଡ଼ିଦେଇଥାନ୍ତି ବା ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ବାରମ୍ବାର ଅକୃତକାର୍ଯ୍ୟ ବା ଫେଲ୍ ହୋଇ ରହିଯାଆନ୍ତି । ଆବଦତା ସାଧାରଣତଃ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଉପରେ ହେବାରେ ବିଫଳତାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ବର୍ଷମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସରକାରଙ୍କ ନିୟମାନୁୟାୟୀ କୌଣସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ତା'ର ଫଳାଫଳ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆବଶ୍ୟକ କରି ରଖାଯାଉନାହିଁ । ଏହି ନିୟମାନୁୟାୟୀ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇଥିବା ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯଦି ଅଧାରୁ ପାଠ ନଛାଡ଼େ ତେବେ ସେ ଗୋଟିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ, ଏହିପରି ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିନା ବାଧା ବିଷ୍ଵରେ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିଥାଏ । ମାତ୍ର ଏହି ନିୟମ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରେ ବାର୍ଷିକ ପରାମା ନ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସୁର୍ଖ୍ୟ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ବଳବ ର ରହିଛି । ଏହି ପରାମାର ଫଳାଫଳ କେବଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଭିନ୍ନ ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ବିଶ୍ଳେଷଣ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଥାଏ ।

ପୂର୍ବେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆବଦତା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଥିଲା । ଅତୀତରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ବହୁସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅକୃତକାର୍ଯ୍ୟ ହେବା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଶେଷରେ ଖୁବ୍ କମ ସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ରହୁଥିଲେ । ଏହି ବିଫଳତା ହେତୁ, ବହୁସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇ ରହିଯାଉଥିଲେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଏହି ଆବଦତା କେବଳ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ସ୍ଥଷ୍ଟି କରେ ନାହିଁ; ବରଂ ଶିକ୍ଷାରେ ଏହା ଅପରଯକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ । ଅନ୍ୟ ଭାଷାରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ଏହି

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରୀୟ ଭାଗ)

ଧରଣର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଯେଉଁ ଉଦ୍ୟମ କରାଯାଇଥାଏ ବା ଅର୍ଥ ବରାଦ କରାଯାଇଥାଏ, ତାହା ଏହି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଉପରେ କୌଣସି ପ୍ରକାର ସକଳାମୂଳିକ ପ୍ରଭାବ ପକାଇପାରେ ନାହିଁ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ହେଉଥିବା ଅପଚୟ କେବଳ ଆବଶ୍ୟକ ହେତୁ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ଆବଶ୍ୟକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅଧାରୁ ପାଠ ଛାଡ଼ିବା ହେତୁ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ପାଠ୍ୟାଗ କହିଲେ, କେତେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ ପୂର୍ବରୁ ପାଠାଡ଼ିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମଲେଖାଇଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପରବ୍ରୀପ୍ୟାୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଡ୍ୟାଗ କରିଥାନ୍ତି । ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରିତ ପ୍ରାର୍ଥନା କରିବାର ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଟି ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରିତ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ସମ୍ମହକୁ ହାସଲ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏହି ସଫଳତା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ ହାସଲ କରିବା ଆଶା କରାଯାଏ । ଅନ୍ୟ ଭାଷାରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ ସଫଳତାର ସହିତ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରିବା ଉଚିତ ।

ଯଦି କୌଣସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ ପୂର୍ବରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚ୍ୟାଗ କରନ୍ତି, ତେବେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକଶିକ୍ଷା ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିପାରି ନଥାଏ । କିନ୍ତୁ ସାଧାରଣତଃ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ଯେ, ଅନେକ ଶିଶୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ ପୂର୍ବରୁ ପାଠପଢ଼ା ଡ୍ୟାଗ କରିଥାନ୍ତି ଏହା ଫଳରେ ଅପଚୟ ଓ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଁଥିବା ସମସ୍ୟାମାନ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ, ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ଅନ୍ୟତ୍ର ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି । ଏଠାରେ ଉଲ୍ଲେଖିତ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନେକ ଜଟିଳ ସମସ୍ୟା ରହିଛି । ଅପଚୟ ଓ ଆବଶ୍ୟକ ନିମନ୍ତେ ଅନେକ କାରଣ ଦାୟୀ; ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

୩.୧.୨ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା :

ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ଯେ ଭାରତ ପରି ଏକ ବିକାଶଶୀଳ ରାଷ୍ଟ୍ର ନିମନ୍ତେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଅତୀବ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ । ଭାରତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉନ୍ନତ ଦେଶମାନଙ୍କର ସମକଷ ହେବା ନିମନ୍ତେ, ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୁଣାମୂଳିକ ବିକାଶ ହାସଲ କରିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଅନ୍ତରେ ଉଦ୍ୟମ କରିଆସୁଥାନ୍ତି । ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ (୧୯୭୪-୭୭)ଙ୍କ ମତରେ ଜାତୀୟ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଶର ପ୍ରଗତି ପରସ୍ପର ସହିତ ବେଶ ଜାହିଦ । ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଜାତୀୟ ବିକାଶର ମାଧ୍ୟମ ଅଟେ । ଏକ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ପ୍ରତିକରିତ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଦେଶ ଏକ ଶିକ୍ଷିତ ଏବଂ ଚେତନାସମ୍ପନ୍ନ ସମାଜ ଗଠନ କରିବା ଉଚିତ । ସମସ୍ତେ ଏକ ଶିକ୍ଷିତ ସମାଜ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ ।

ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ନିକଟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପହୁଚା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଉପରୋକ୍ତ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଭାରତୀୟ ସମିଧାନରେ ସୃତତ୍ଵ ବ୍ୟବସ୍ଥାମାନ ରହିଛି । ଦେଶକୁ ଏହାର ସାମିଧାନିକ ପ୍ରତିବନ୍ଦତାକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ସମିଧାନ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରାଥମିକ ବର୍ଷରେ ଅଧିକ ୧୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଅଧାରୁ ପାଠ୍ୟାଗ କରିବାର କାରଣ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଟେ । ଉତ୍ସମ ଆବନ୍ଦତା ଏବଂ ପାଠ୍ୟାଗ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଅପରିମିତ ପ୍ରଶ୍ନ ଦେଇଥାଏ । ମାତ୍ର ବର୍ଷମାନ ଯେହେତୁ ସରକାରଙ୍କ ନିୟମାନ୍ୟାୟ କୌଣସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏକାଧିକ ବର୍ଷ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶ୍ରେଣୀରେ ରଖାଯାଉନାହିଁ, ତା' ସାତୁ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଠ୍ୟାଗ ହେତୁ ଅପରିମିତ ବହୁଳ ଭାବରେ ଦେଖାଯାଉଛି ।

କିନ୍ତୁ ୨୦୧୦-୧୧ ମସିହାରେ ପ୍ରାଥମିକ ସୋପାନରେ ସମ୍ବନ୍ଧାୟ ପାଠ୍ୟାଗଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଶତକତ୍ତା ୪.୯୯ ରୂପେ ଆକଳନ କରାଯାଇଛି (ବାଲକ ୪.୭୪% ଏବଂ ବାଲିକା ୪.୦୯%) । (ଉସ : ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଡେଶ୍‌ର ସରକାର)

ଏହି ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ତଥ୍ୟ ସ୍ମୂରତାଦିଏ ଯେ ପାଠ୍ୟାଗଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ତୁଳନାମୂଳକ ଭାବରେ ଧୀରେ ଧୀରେ କମି କମି ଯାଉଛି । ଏହି ସଂଖ୍ୟା ୧୯୯୩ ରୁ ୨୦୧୧ ମସିହା ମାତ୍ର ଅଠବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ୫୦.୧୪% ରୁ ୧୪.୯୯% କୁ କମିଯାଇଛି ।

(ଘ) ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା :

ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା କହିଲେ ଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବସର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସ୍ଥିରାକୃତ ଶିକ୍ଷଣପ୍ରଣାଳୀ ହାସଲ କରିବାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସଫଳତା କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶ୍ରେଣୀ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦିତ ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷଣପ୍ରଣାଳୀ ହାସଲ କରିବାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଗେଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ, ଯଥା ସାର୍ବଜନୀନ ଅଧିକାର ଓ ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା । ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ଯେ, ସାର୍ବଜନୀନ ଅଧିକାର କହିଲେ ଏ ରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବ୍ୟବସର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଲିଙ୍ଗ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସେମାନେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବାର ସୁଯୋଗ ପାଇବା ଉଚିତ । ମାତ୍ର ସାର୍ବଜନୀନ ଅଧିକାର ସହିତ, ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା ନିମନ୍ତେ ଆମ୍ଭେମାନେ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ଅତୀବ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ । ସ୍ଥାଧାନତାର ପାଦଶବ୍ଦି ପରେ ମଧ୍ୟ ଦେଶ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବାରେ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରିନାହିଁ ।

ଜାତୀୟ ବିକାଶଧାରାକୁ ଡ୍ରାମ୍‌ବିନ୍ଦୁ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ଯେ, ଶିକ୍ଷା ଜାତୀୟ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଏକ ନିର୍ଣ୍ଣୟମୂଳକ ଭୂମିକା ଅବଲମ୍ବନ କରିଥାଏ । ଏକ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଶିକ୍ଷିତ ସମାଜ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶ ଏହାର ଜନସାଧାରଣଙ୍କୁ ଉ ମରୁପେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

ମାନବ ସମାଜର ମୁଣ୍ଡ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଅଟେ । ଏହା ମାନବକୁ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ, ଅଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଅଞ୍ଚାନତାରୁ ମୁଣ୍ଡ ଦିଏ । ଏହା ମାନବର ହୃଦୟକୁ ଜାଗ୍ରତ କରିବା ସହିତ ମୁଣ୍ଡର ମାର୍ଗ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥାଏ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଦେଶର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଅତୀବ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ।

ଏକ ବିକାଶୋକ୍ତୁଖୀ ଦେଶର ମଙ୍ଗଳ ନିମନ୍ତେ ଏହାର ଜନସାଧାରଣ ଦକ୍ଷ, ଆମ୍ବନିର୍ଭରଣୀଳ, ସ୍ଵାଧୀନଚେତା ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ସ୍ବାଧୀନ ବା ସ୍ବାବଳମ୍ବନ ହେବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ । ଏହି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ଗୌଣ ମନେ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଲୋଚନା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଆମ ଦେଶ ଭାରତ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପଦକ୍ଷେପମାନ ଗୃହଣ କରିବା ଉଚିତ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯେଉଁବୁ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟାମାନ ରହିଛି, ସେଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

୩.୧.୩ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିପଳତାର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ :

ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବହୁବିଧ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଏହାର ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କାରଣମାନ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇପାରେ । କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟା ପ୍ରାୟତଃ ଭାରତର ସମସ୍ତ ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅ ଲମାନଙ୍କରେ ସାଧାରଣ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ନିମ୍ନରେ ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଅଛି ।

(A) ଶିକ୍ଷାଗତ କାରଣ :

ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକଶିକ୍ଷାର ଶିକ୍ଷାଗତ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ନିମ୍ନପ୍ରତିରାଶ ଅଧାପନା, ଅପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ଅଭାବ, ଏବଂ ଉପ୍ରୟୋଗ୍ୟ ମାର୍ଗଦର୍ଶନର ଅଭାବ ଜତ୍ୟାଦି ପ୍ରଧାନ ଅଟେ । ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶୈକ୍ଷିକ ସମସ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ନିମ୍ନମାନର ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ସୁବିଧାସୁଯୋଗ :

ଆମର ଅନେକ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦୁର୍ବଳ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ବିଶେଷ ନଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତାତ ସେଗୁଡ଼ିକର ପାରିପାର୍ଶ୍ଵକ ବାତାକରଣ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନୁପ୍ରୟୋଗ ଅଟେ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନଙ୍କରେ ନିମ୍ନମାନର ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ କହିଲେ ମୁଖ୍ୟତଃ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୃହର ଅଭାବ, ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ବସିବା ସ୍ଥାନର ଅଭାବ, ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ଅଭାବ, ଖେଳପଢ଼ିଆ ଓ ଖେଳ ସରଞ୍ଜାମର ଅଭାବ ଓ ପାନୀୟ ଜଳଯୋଗାଣର ଅଭାବ ଜତ୍ୟାଦିକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଅନେକ ସ୍ଥଳରେ ଏହିସବୁ ଅଭାବ ହେଉଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଠ ପଡ଼ିବାକୁ ରହିଁ ନ'ଥିଲା ଏବଂ ସ୍ଥଳବିଶେଷରେ ସେମାନଙ୍କର ପିତାମାତାମାନେ ସେମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ

ପଠାଇବାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିନଥା'ଛି । ଏହିସବୁ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଭାବ ବିଶେଷକରି ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ଅଭାବ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଅଧାପନାର ଗୁଣାମୂଳକମାନ ମଧ୍ୟ ହୁଏ କରିଥାଏ ।

କିନ୍ତୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅଭିନବ ଯୋଜନା ଯଥା ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା, ନିର୍ମିତ ଶିକ୍ଷାଯୋଜନା, ବିକଳ୍ପ ଓ ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷାଯୋଜନା ଏବଂ ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନଗୁଡ଼ିକର ସଫଳ ପ୍ରଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟାପକ ଗୁଣାମୂଳକ ପରିବର୍ତ୍ତନମାନ ସଂଗଠିତ ହେଉଛି ।

(ii) ନିମ୍ନମାନର ଅଧାପନା :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଦୁର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏବଂ ସାମିତି ବିଷୟର୍ଥିକ ଜ୍ଞାନ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଦାୟୀ ଅଟେ । ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭୁଲ ପଢ଼ନ୍ତି ଅନୁସରଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏହି ସମସ୍ୟା ବହୁଗୁଣିତ ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଶିକ୍ଷକନିଯୁକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିଗତ ଶିକ୍ଷା ଓ ସେମାନଙ୍କର ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ପ୍ରଦାନ ନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଉଛି । ଶିକ୍ଷକ ଚନ୍ଦନ ପଢ଼ନ୍ତିରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ, ଅଭିରୁଚି ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପଯୋଗୀ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଗୁଣାବଳୀକୁ ପ୍ରାୟତଃ ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉନାହିଁ ।

ବର୍ଷମାନ ପରିପ୍ରେସରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ବହୁବିଧ୍ୟକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗୁଣାମୂଳକମାନ ଆଶାନ୍ତରୂପ ହୋଇପାରିନାହିଁ । ଏହାର ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଗୋଟି କାରଣ ଥାଇପାରେ ଯଥା, ଦୁର୍ବଳ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବା ଶିକ୍ଷକ ଚନ୍ଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତୁଟି ଓ ଅବସ୍ଥା । ପୁନଃ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଉ ରଦାୟୀ ମନୋଭାବର ଅଭାବ ଏହି ସମସ୍ୟାକୁ ବହୁଗୁଣିତ କରିଥାଏ ।

(iii) ତୁଟିଯୁକ୍ତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଫଳତା ପାଇଁ ଦୁର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହିତ, ତୁଟିଯୁକ୍ତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ମଧ୍ୟ ଅନେକ ପରିମାଣରେ ଦାୟୀ ଅଟେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ, ଅଭିଭାବକ ଏବଂ ସମାଜର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପୂରଣ କରିପାରୁ ନଥିବା ସମନ୍ତେ ସାଧାରଣତଃ ସମାଲୋଚନା କରାଯାଇଥାଏ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ପ୍ରାସଙ୍କିକ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତାର୍ଥିକ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏଥରେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଅବଶ୍ୟ ଏ ଦିଗରେ ଉଦୟମ ଜାରି ରହିଛି । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକଳ୍ପ ତଥା ଯୋଜନା ଯଥା ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା, ସର୍ବ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ, ନୂଆନୂଆ ଶିକ୍ଷାଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷିକାମାନଙ୍କ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବୁଦ୍ଧିକ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ନୂତନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି ସହିତ ଅବଗତ କରିବା ସହିତ, ସେମାନଙ୍କର ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନ ବୁଦ୍ଧି କରାଯିବା ନିମନ୍ତେ ଉଦୟମ କରାଯାଉଅଛି । କିନ୍ତୁ ତହିଁରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା ଯଥା; ଡାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରୂପାଯନରେ ଅବସ୍ଥା, ଉପଯୁକ୍ତ ନିରୀକ୍ଷଣର ଅଭାବ, ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ପ୍ରଶାସକମାନଙ୍କର ଉ ରଦାୟୀ ମନୋଭାବର ଅଭାବ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କାର୍ଯ୍ୟର ଅଭାବ ହେତୁ ଉପରୋକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଖୁଦୃଶ୍ୟା ପରିବର୍ତ୍ତନ ସଂଘରିତ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ।

(iv) ଭାଷାଗତ ସମସ୍ୟା :

ସାଧାରଣତଃ ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଅଳ୍ପରେ ଅବସ୍ଥିତ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମି ଭାଷାଗତ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଏହି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କର ଭାଷା ସହିତ ପରିଚିତ କରାଇବା ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କର ଭାଷା ଏବଂ ଜୀବନଧାରଣ ପ୍ରଶାଳୀ ସହିତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ପରିଚିତ ନଥୁବାରୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ ବିଶେଷ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବୂଧୀନ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଅଳ୍ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ପିତାମାତା ଏବଂ ସେ ଅଳ୍ପରେ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭାଷା ବିଦେଶୀ ଭାଷା ସହଶ ପ୍ରତ୍ୟେକମାନ ହୋଇଥାଏ । ଏତଦ୍ବ୍ୟତୀତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସାଧାରଣତଃ ଦୂରସ୍ଥାନରୁ ଆସିଥିବାରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ନିକଟ ଆଦିବାସୀ ଅଳ୍ପରେ ସେମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ରହିବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

(B) ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା :

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ଯଥା; ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ, ଅଭିଭାବକଙ୍କ ନିରକ୍ଷରତା, ନିମ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହୀନମନ୍ୟତା, ବାଲ୍ୟ ବିବାହ, ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ପାର୍ଥ୍କ୍ୟ, ପୁଅ ଏବଂ ଝିଆଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥ୍କ୍ୟ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ସୁସମ୍ପର୍କର ଅଭାବ ଜତ୍ୟାଦି ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିବନ୍ଦକ ସୁଷ୍ଟି କରିଥାଏ । କେତେକ ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ଅଭିଭାବକଙ୍କ ନିରକ୍ଷରତା :

ଏବେ ମଧ୍ୟ ଆମ ରାଜ୍ୟ ଥଥେ ଦେଶର ଗ୍ରାମା ଲ ଏବଂ ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଅଳ୍ପରେ ଅଧିକାଂଶ ବ୍ୟକ୍ତି ନିରକ୍ଷର ଅଟନ୍ତି । ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜୀବନରେ ସେମାନେ ଶିକ୍ଷାର ମୂଲ୍ୟ ବୁଝିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଓଡ଼ିଶାର ବିମାନର ସାକ୍ଷରତା ହାର ୩୩.୪୫ ପ୍ରତିଶତ ଅଟେ (୭ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବାଦ୍ ଦେଇ) । ସାକ୍ଷରତାର ଶତକଢ଼ା ହାର ପୁରୁଷମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୧୨.୪୦ ଏବଂ ମହିଳାମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୭୪.୩୭ ଅଟେ । (ଉଷ୍ଣ : ଭାରତର ଜନଗଣନା ରିପୋର୍ଟ, ୨୦୦୧) । ନିରକ୍ଷର ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପରେ ବିଶ୍ୱାସ ନଥୁବାରୁ ସେମାନେ ପ୍ରାୟତଃ ସେମାନଙ୍କର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରେରଣ କରିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରିନଥାନ୍ତି ।

(ii) ବାଳିକା ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଅନାଗ୍ରହ :

ସମାଜର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଲୋକେ ବାଳିକା ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଉପୟୁକ୍ତ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିନଥାନ୍ତି । ସେମାନେ ବାଳିକା ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପଲବ୍ଧ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଏହି କାରଣରୁ ସେମାନେ ସେମାନଙ୍କର କନ୍ୟା ସଞ୍ଚାନମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପ୍ରେରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ । ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏବେ ମଧ୍ୟ ବାଲ୍ୟବିବାହ ପ୍ରଥା ପ୍ରତଳିତ ଅଛି । ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅଭିଭାବକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଝିଆନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପ୍ରେରଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ । ସାଧାରଣତଃ ଏ ପ୍ରକାର ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ ନିମ୍ନଜାତିର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବହୁଳ ଭାବରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

(iii) ଜାତିଗତ ଭାବନା ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ପାର୍ଥକ୍ୟ :

ନୀଚଜାତିର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନୀଚମନାଭାବ ପ୍ରାୟତ୍ତଃ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ । ଏ ପ୍ରକାର ଭାବନା ହେତୁ ସେମାନେ ଉଚ୍ଚଜାତିର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସହିତ ସହଜରେ ମିଶିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ସେମାନେ ଅନ୍ୟ ଜାତିର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ପରି ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିନଥା'ନ୍ତି ।

ଆମ ଦେଶର କେତେକ ଭାଗରେ ଉଚ୍ଚବର୍ଷୀର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଜାତିଗତ ବିଭେଦତା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ନିମ୍ନଜାତିର ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନକୁ ସେମାନେ ସେମାନଙ୍କର ମର୍ଯ୍ୟାଦାହାନି ରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରିଥାନ୍ତି । ଏହି କ୍ରମରେ, ସେମାନେ ନିମ୍ନଜାତିର ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ପିଲାଙ୍କ ସହିତ ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ନିମନ୍ତେ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ । କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ବିଭେଦତା ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଏ ପ୍ରକାର ବିଭେଦତା ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଗତ ସମାନତା ଅଧିକାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ସ୍ଥାନ୍ତି କରିଥାଏ ।

(iv) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ ଅଭାବ :

ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ମନ୍ତ୍ରର ଗତି ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ ଅଭାବ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଦାୟୀ ଅଟେ । ଉପର୍ଯୁକ୍ତ ଆ ଲିଙ୍କ ନିରାକଶର ଅଭାବ ହେତୁ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରାୟତ୍ତଃ ନିମ୍ନପ୍ରତିରର ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଦୁର୍ବଳ ସ୍ଥିତି ଓ ଅନୁପ୍ରୟୁକ୍ତ ଭିତ୍ତି, ଆ ଲିଙ୍କ ଅସହଯୋଗ ହେତୁ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

(C) ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣ :

ସାମାଜିକ ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ ସମସ୍ୟା ବ୍ୟତୀତ, ଆର୍ଥିକ ସମସ୍ୟା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧକରୂପେ ପ୍ରତୀଯମାନ ହୋଇଥାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକର ଦୁର୍ବଳ ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି ଏବଂ ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ବାରିଦ୍ରୁୟ ଅର୍ଥନୈତିକ ସମସ୍ୟାକୁ ବେଶ ସ୍ଵପ୍ନକୁ କରିଥାଏ । ଆବଶ୍ୟକ ଅର୍ଥର ଅଭାବ ହେତୁ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପଯୋଗୀ ଉପକରଣ ଓ ସାମଗ୍ରୀମାନ ଯୋଗାଇ ଦେବାରେ ବିଶେଷ ସମସ୍ୟାମାନ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପରିଣିତ ଅନେକ ପ୍ରାଥମିକ ଏବଂ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ ଖୋଲା ଆକାଶ ତଳେ ଏପରିକି କେତେକ ସ୍ଥଳରେ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହରେ ପରିଣିତ ହୋଇଥାଏ । କ୍ଷଣ ସର୍ବଭାରତୀୟ ଶୈକ୍ଷିକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ

ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଏଉଳି ଅବସ୍ଥା ସେହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଯଥାଯଥ ପରିଣଳନା ନିମନ୍ତେ ଯେଉଁକି ଅର୍ଥ ଆବଶ୍ୟକ, ତା'ଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ବ୍ୟୟବରାଦ ହେତୁ ହୋଇଅଛି । ଅଧୁନା ରାଜ୍ୟ ସରକାର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସମସ୍ତ ପରିଣଳନା ଦ୍ୱାରିତ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । କେତେକ ବେସରକାରୀ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଛାଡ଼ିଦେଲେ ପ୍ରାୟତ୍ତଃ ସମସ୍ତ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ ସରକାରଙ୍କ ଅଧୀନରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ଯଦିଓ ସରକାର ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରାୟତ୍ତଃ ଶତକଡ଼ା ୪୦ ଭାଗ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟୟ କରିଥାନ୍ତି, ତା'ସାଂ

ଏହା ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିପାରି ନଥାଏ । ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ବହୁତ ଅଛି ବ୍ୟୟବରାଦ ହୋଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ସମସ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସତ୍ୟ, ଏହାର ଗୁଣାମ୍ବଳ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ବ୍ୟୟବରାଦ ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ । ଏହା ଫଳରେ ବିଦ୍ୟାଲୟଗୁଡ଼ିକରେ ଭିନ୍ନଭୂମିର ଅଭାବ ଲାଗି ରହିବା ସହିତ ଆବଶ୍ୟକ ମାତ୍ରାର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଉପଲଷ୍ଟ ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମ୍ବଳ ଏବଂ ପରିମାଣାମ୍ବଳ ବିକାଶ ନିମି ଆବଶ୍ୟକ ମାତ୍ରାର ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ୧୯୮୮ ମସିହାରେ ପ୍ରଣାତ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତିରେ କେତେକ ଫଳପ୍ରଦ ସ୍ଵାପାରିଶମାନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଅଛି । ଏଗୁଡ଼ିକ ଯଥାକ୍ରମେ, ରାଜ୍ୟସରକାରଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ବଜେଟର ଏକ ସିଂହଭାଗ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରଦାନ, ରପ୍ତାନୀ କର ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ବେସରକାରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପ୍ରଦାନ କରିବା, ଭୂରାଜସ୍ତ ଏବଂ ମ୍ୟନିସିପାଲିଟିର ଗୃହ ଚିକଷ୍ଟା ଉପରେ ଅତିରିକ୍ତ ଚିକଷ୍ଟା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜତ୍ୟାଦି ଅଟେ । ଏତଦ୍ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯଥା ସ୍ଵେଚ୍ଛାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ସାହାଯ୍ୟ, ଗୋଷ୍ଠୀର ସାହାଯ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟାଲୟ ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଆର୍ଥିକ ଉପସର ବିକାଶ ଯଥା ଅର୍ଥକର ବୃକ୍ଷରୋପଣ, ମାଛଚଷ, କୃଷି ଜତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟାଲୟର ଆର୍ଥିକ ମାନଦଣ୍ଡର ଉନ୍ନତି କରାଯାଇପାରିବ । ଗ୍ରାପ ଯେଉଁର ସାହାଯ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଲୟର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୁଦୂର କରାଯାଇପାରିବ । ଏ ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷକ, ଗ୍ରାମ୍ୟ ଶିକ୍ଷା କମିଟି, ବିଭିନ୍ନ ଗୋଷ୍ଠୀର ନେତା ଏବଂ ପ ଯେଉଁର ବିଭିନ୍ନ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କର ତ୍ୟାଗପୂର୍ବ କାର୍ଯ୍ୟଧାରା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ସରକାର ମଧ୍ୟ ଏ ଦିଗରେ ଯଥାସାଧ ଉଦୟମ କରିବା ଉଚିତ । ନିକଟ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଏ ସମସ୍ତ ପଦକ୍ଷେପମାନ ଗ୍ରହଣ ନ କଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଏକ ସୁଦୂରପ୍ରସାରୀ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହୋଇ ରହିଯିବ ।

(D) ପ୍ରଶାସନିକ କାରଣ :

ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣ ବ୍ୟତୀତ, ଅନେକ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶାସନିକ ସମସ୍ୟାମାନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ସମସ୍ୟାମାନ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଗତ ସମସ୍ୟାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ । ଶୈକ୍ଷିକ ପ୍ରଶାସନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ କେତେକ ପ୍ରଶାସନିକ ସମସ୍ୟାମାନ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ଅଧ୍ୟାପନା ଓ ନିରୀକ୍ଷଣ ସମ୍ପର୍କିତ କାରଣ :

ଅଧ୍ୟକ୍ଷାଂଶ ପ୍ରଶାସନିକ ସମସ୍ୟାମାନ ଅଧ୍ୟାପନା ଓ ନିରୀକ୍ଷଣ ସହିତ ଜଡ଼ିତ । ବିମାନର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଧୋଗତି କେବଳ ଅଧ୍ୟାପନା ଓ ନିରୀକ୍ଷଣ ଜନିତ ତୁଟି ଯୋଗୁଁ ହେଉଛି ବୋଲି ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ । ବିଦ୍ୟାଲୟର ନିରୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାରୂପେ ସମ୍ପାଦନ ହୋଇପାରୁନାହିଁ । ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ନିରୀକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ନିଯୁକ୍ତ ନିରୀକ୍ଷକମାନେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟସ୍ତ ରହିବା ହେତୁ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟଗୁଡ଼ିକର ନିରୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତି ସେମାନେ ଉପଯୁକ୍ତ ଧାନ ପ୍ରଦାନ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ସେମାନଙ୍କ ଅଧୀନରେ ଥିବା ବିଦ୍ୟାଲୟଗୁଡ଼ିକୁ ସେମାନେ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ଦେଇ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଉପଯୁକ୍ତ ନିରୀକ୍ଷଣର ଅଭାବ ହେତୁ ଅନେକ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ତାଙ୍କ କିମ୍ବା ହେଲା କରିବା ସହିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାରୂପେ ସମ୍ପାଦନ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।

(ii) ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତି :

ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ବିନା କାରଣରେ ଅନୁପସ୍ଥିତ ରହିଥା'ଛି । ଏହା କେବଳ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣର ଅଭାବ ହେତୁ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକ କିଭଳି ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି, ତାହା ଜାଣିବା ନିମନ୍ତେ କୌଣସି ପ୍ରକାର ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମଣ୍ଡଳ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନ ଆଏ । ଅବଶ୍ୟ ବିମାନ ଏ ପ୍ରକାର ସ୍ଥିତିରେ କେତେକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଣାଯାଇଛି । ବିଦ୍ୟାଳୟଟି ଯେଉଁ ପରିବେଶରେ ରହିଥାଏ, ସେଠାକାର ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରେ ସୁଷ୍ମମ ସମ୍ପର୍କ ମଧ୍ୟ ନଥାଏ । ଏ ପ୍ରକାର ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମଣ୍ଡଳ ଅଭାବ ହେତୁ, ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଇଚ୍ଛାନୁଯାୟୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତିଜନିତ ସମସ୍ୟା ସହିତ, କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ବିଲୟ ଉପସ୍ଥାନ ସମ୍ପର୍କିତ ସମସ୍ୟାମାନ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

କିନ୍ତୁ ଏ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଧାରେ ଧାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନମାନ ସଂଗଠିତ ହେଉଥାଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମଣ୍ଡଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ନିମେନ୍ତ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରାମରେ ଗ୍ରାମ ଶିକ୍ଷା କମିଟିମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ।

(iii) ଶିକ୍ଷକନିୟମୁକ୍ତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅନିୟମିତତା :

ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଦେଖାଯାଏ ଯେ ସହରା ଲ ଏବଂ ଉ ମ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଥିବା ଗ୍ରାମା ଲ ମାନଙ୍କରେ ଅବସ୍ଥିତ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷକ ନିୟମୁକ୍ତ ପାଇବାବେଳେ, ଉ ମ ଯୋଗାଯୋଗ ନଥିବା ଗ୍ରାମା ଲ ଓ ଆଦିବାସୀବହୁଳ ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଅବସ୍ଥିତ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷକ ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ବେଶ ବାଧାପ୍ରାୟ ହୋଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମଧ୍ୟ ଉପୟୁକ୍ତ ମାତ୍ରାରେ ଶିକ୍ଷକ ନଥିବାରୁ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକରେ ନାମ ଲେଖାଇବାକୁ କୁଣ୍ଡାବୋଧ କରିଥାନ୍ତି । ପ୍ରକୃତପକ୍ଷରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନ କରିପାରିବାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବେଶ ଜରିଲ । ଏହାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ପରମ୍ପରା ସହିତ ବିଶେଷ ଭାବେ ସମ୍ପର୍କିତ । ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚିତ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟତୀତ ଆହୁରି ଅନେକ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କାରଣମାନ ରହିଛି, ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଏହି କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର କାର୍ଯ୍ୟୁଚୂରୀର ଅନମନୀୟତା, ଶ୍ରେଣୀ ଅଧାପନା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟାତାରୁ କମ ସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ନିୟମୁକ୍ତ, ଅର୍ଥ ଅଭାବ ହେତୁ ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଅଭାବ, ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଉପଲବ୍ଧ ଅନୁପୟୁକ୍ତ ବିନିଯୋଗ, ତୁଟିଯୁକ୍ତ ମୂଲ୍ୟାୟନ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ତୁଟିଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ମନରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ଭଯାତ୍ମାବାନ କରିବାକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଶ୍ଵାସକିତ ପରିଷ୍କଳନା ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଉପୟୁକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଅଭାବ ଇତ୍ୟାଦି ପ୍ରଧାନ ଅଟେ ।

୩.୧.୪ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟ :

ଏହା ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ସମ୍ପର୍କିତ ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଆମ୍ବେମାନେ ଧୂରେ ଧୂରେ ହାସଲ କରୁଥିଲୁ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଉତ୍ତର ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକାଳର ନାମଲେଖା

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ହାର, ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ନାମ ଲେଖାଉଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କର ଦୈନିକ ଉପସ୍ଥାନରେ ବୃଦ୍ଧି, ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହୁଥିବା ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହାରରେ ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଶୈକ୍ଷିକ ଉପଲବ୍ଧିର ମାନରେ ଉନ୍ନତି - ଏସବୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନତାର ପ୍ରଳକ୍ଷଣ । ଏ ସମସ୍ତ ଦିଗରେ ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଗତି ଖୁବ୍ ଧୀର । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସ୍ଥିତି ସମ୍ପର୍କରେ ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି । କିନ୍ତୁ ବାପ୍ତିକ ସମସ୍ୟା ହେଉଛି, ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦାରିତ ସମୟ ସୁନ୍ଦର ହାସଳ ହେବା ଉଚିତ । ନିମ୍ନ ଅନୁଲେଦରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ କେତେକ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ଅଭିଭାବକଙ୍କ ସତେତନତା, ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ ଏବଂ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପ୍ରଦାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଆମର ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ଅଭିଭାବକଙ୍କ ଉପରେ ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା, ପ୍ରୌଢ଼ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସାକ୍ଷରତା ଅଭିଯାନ, ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଉତ୍ସାହିତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିଥାଏ ।

ଉପରୋକ୍ତ ନୂତନ ଶୈକ୍ଷିକ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ଗ୍ରାମା ଲ ଓ ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଅ ଲରେ ପରିଚାଳିତ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ ଯୋଜନାମାନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ମଧ୍ୟ ବେଶ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏ ସମସ୍ତ ଶୈକ୍ଷିକ ଓ ଅଣ-ଶୈକ୍ଷିକ ଯୋଜନାମାନ ଉପଯୁକ୍ତ ଗୁରୁତ୍ବର ସହିତ ପରିଚାଳିତ ହେବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ପ୍ରୌଢ଼ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସେମାନଙ୍କର ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ସତେତନତା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଏତ୍ତ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କେତେକ ପ୍ରୋତ୍ସାହନମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ସାମଜିକ ଅବହେଳିତ ବର୍ଗର ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ମାଗଣାରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପୋଷାକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରଦାନ ଏବଂ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସାମାଗ୍ରୀ ତଳେ ରହିଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ ପ୍ରଦାନ ଉତ୍ସାହିତ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ ନିମି ବେଶ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ପ୍ରତି ଉପଯୁକ୍ତ ଧାନ ଦେବା ସହିତ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ସେଗୁଡ଼ିକର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତାକୁ ମୂଲ୍ୟାଯନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

(ii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ପ୍ରବେଶ ନିମନ୍ତେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗର ବିକାଶ :

ଆତୀତରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ପରିମାଣମାନ ବିକାଶ ନିମି ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଅଛି । ସୁଦୂର ଗ୍ରାମା ଲ ଏବଂ ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଅ ଲମାନଙ୍କରେ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରି ସବୁ ଗୋଷ୍ଠୀର ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ କରାଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଅଛି । ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରିବାର କୌଣସି ସୁଯୋଗ ନାହିଁ, ସେହି ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଅଣାନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଅଛି । ପ୍ରାୟତଃ ୩୦,୦୦୦ ରୁ ଉର୍ଦ୍ଵ ଏହିପରି ଅନୁଷ୍ଠାନମାନ ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି । ମାତ୍ର ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାରୂପେ ସମ୍ପାଦନ କରି ନ ପାରିବା ହେଉ ୨୦୦୦ ମସିହାରେ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ବନ୍ଦ କରିଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅଣ-ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକର ତା । ଅନୁଯାୟୀ

ଦୁଇଗୋଟି ନୃତନ ଯୋଜନା ଯଥା ନିଶ୍ଚିତ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା (Education Guarantee Scheme) ଏବଂ ଅଭିନବ ଓ ବିକଞ୍ଚ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା (Alternative and Innovative Education Scheme) ର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଅଛି । ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଅଧାରୁ ପାଠ ଛାଡ଼ିଥିବା ଏବଂ ଆଦୋ ପାଠ ନପଡ଼ିଥିବା ବୟସ୍କ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ । ଏହି ଅଭିନବ ଅଣାନୁଷ୍ଠାନିକ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ଯାମାବର ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ । ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ‘ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଫେରିଆସ’, ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଶିବିର, ଆବାସିକ ଶିକ୍ଷା ଶିବିର ଏବଂ କିଶୋରମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷାଯୋଜନା ଇତ୍ୟାଦି ଅଭିନବ ଯୋଜନାମାନ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥାଏ । ରାଜ୍ୟର ଯେଉଁସବୁ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକରେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରିବାର କୌଣସି ସୁଯୋଗ ବା ସୁବିଧା ନାହିଁ, ସେହି ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିବା ଉଚିତ । ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟତୀତ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ସ୍ଥାପନ କରିବା ଉଚିତ ।

(iii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମ୍ବକ ବିକାଶ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ପରିମାଣାମ୍ବକ ବିକାଶ ସହିତ, ଏହାର ଗୁଣାମ୍ବକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ଯେ, ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଧାରୁ ପାଠ ଛାଡ଼ିବା ଘଟଣା ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଦୂର୍ବଳ ଭିତ୍ତିମ୍ଭି ଏବଂ ଦୂର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦାୟୀ ଅଟେ । ତେଣୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଭିତ୍ତିମ୍ଭି ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସାମଗ୍ରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଜବୁତ୍ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମ୍ବକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଅତୀତରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅଭିନବ ଯୋଜନା ଯଥା : ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ନବୀକରଣ, ଗୋଷ୍ଠୀ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ସାର୍ବଜନୀନ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ନିମନ୍ତେ ବିକାଶମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟାପକ ଭାବେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନାମଲେଖା ଅଭିଯାନ, କ୍ଷେତ୍ରଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା, କଳାପଣୀ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଇତ୍ୟାଦି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟ ଅଧିକାଂଶ ପରାକ୍ରମାମୂଳକ ଥିଲା । କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନମ୍ବନା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଥିଲା । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ପଠୋପକରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ, ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରୟୋଗ, ଗୋଷ୍ଠୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ବୟସର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ଗୋଷ୍ଠୀର ବିକାଶ ଇତ୍ୟାଦି ଏହି ଯୋଜନା ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଥିଲା । ମାତ୍ର ଏହି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକର ସୁଫଳ ବ୍ୟାପକଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରି ନଥିଲା ।

ନିକଟ ଅତୀତରେ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାଙ୍କର ସହାୟତାରେ ୧୯୯୭ ମସିହାଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମ୍ବକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଅଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମ୍ବକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଏହି ଯୋଜନା ବହୁମାଣୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ଯଥା ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଭିତ୍ତିମ୍ଭି ବିକାଶ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ସଫଳ ରୂପାଯନ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସଫଳ ପରିବଳନରେ ଗ୍ରାମଶିକ୍ଷା କମିଟି ମାଧ୍ୟମରେ ଗୋଷ୍ଠୀର ଅଂଶଗ୍ରହଣ ସହିତ ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦାୟିତ୍ୱବୋଧ ଏବଂ ସଚେତନତାର ବିକାଶ ଇତ୍ୟାଦି । ଜିଲ୍ଲା

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା ବା ଡି.ପି.ଇ.ପି. ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପଞ୍ଜୀକରଣ, ଧାରଣ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ସଫଳତାର ହାରକୁ ଭୃତ୍ୟାବଳୀରେ ଉପରେ ଉପରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମ କରିଥାଏ ।

ଏହି ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହାର ତିନିଟି ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଡିଶାର ୧ ଅଟି ଜିଲ୍ଲା ଯଥା ବଲାଙ୍ଗୀର, ରାୟଗଡ଼ା, ଗଜପତି, କଳାହାଣ୍ଠି ଏବଂ ଡେଙ୍କାନାଳ (ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟ); ସମ୍ବଲପୁର, ବରଗଡ଼ ଏବଂ କେଉଁଛର (ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ); ଏବଂ ନବରଙ୍ଗପୁର, ମାଲକାନଗର, କୋରାପୁଟ, ନୂଆପଡ଼ା, ସୋନପୁର, ବୌଦ୍ଧ, କନ୍ଧମାଳ ଏବଂ ମୟୁରଉଡ଼ା (ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ)ରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଅଛି ।

ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ) ପୁରୀ, କଟକ ଏବଂ ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାର ଟଟି କ୍ଲାନ୍ ଏବଂ ତିନିଟି ପୌରା ଲ ଯଥା କଟକ, ପୁରୀ ଏବଂ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ପରାକ୍ଷାମ୍ବୁଲକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମିଲିତ ଜାତିସଂଘର ପା ଟି ସଂସ୍କାର ଯଥା ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ଅନ୍ତରାଷ୍ଟୀୟ ଶିଶୁକଳ୍ୟାଣ ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ (United Nations International Childrens Emergency Fund - UNICEF), ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (United Nations Development Programme - UNDP), ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ଶିକ୍ଷା, ବିଜ୍ଞାନ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂଗ୍ରହନ (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization - UNESCO), ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ଜନସଂଖ୍ୟା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ (United Nations Fund for Population Activities - UNFPA) ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଶ୍ରମ ସଂଗ୍ରହନ (International Labour Organisation - ILO) ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଷ୍ଠୀରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

- ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଫଳ ପରିଷ୍କଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ନିମନ୍ତେ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ଏବଂ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଅଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା;
- ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚାରକ ଉପଯୋଗ ଏବଂ
- ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଉପସ୍ଥାନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧିର କ୍ରମୋନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ସେମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ ସ୍ଥିତିର ବିକାଶ ।

ଯେଉଁ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇନାହିଁ ସେହି ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ ଯୋଜନାରେ ଏହି ପରାକ୍ଷାମ୍ବୁଲକ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପଦଶେଷ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଛି ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିବା ଉପରବର୍ଷତ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ । ଏହି ସମସ୍ତ ପ୍ରକଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକର ସଫଳ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ନିମନ୍ତେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ଉପସ୍ଥିତ ଅନୁମାନୀ କାର୍ଯ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ପରେ ଏହାର କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ବିଶେଷ ଭାବେ ପରିଲକ୍ଷିତ ହେଉନାହିଁ । ପ୍ରକଳ୍ପର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ବ୍ୟାପକ ଭାବରେ କୌଣସି ପ୍ରକାର ଅନୁଗାମୀ କାର୍ଯ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉନାହିଁ । ଏହା ବ୍ୟତିରେକ ସେହି ପୂର୍ବ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ସହିତ ନୂତନ ପ୍ରକଳ୍ପମାନ ବିଭିନ୍ନ ଅନୁଷ୍ଠାନର ଆର୍ଥିକ ସହାୟତାରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ହେଉଅଛି । ଅନ୍ୟଭାଷାରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ସେହି ଗୋଟିଏ ପ୍ରକଳ୍ପ ବିଭିନ୍ନ ନାମରେ ଏକାପ୍ରକାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ସହିତ ନୂତନ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଅଛି । ଫଳସ୍ଵରୂପ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ଗୁଣାମ୍ବକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବା ବ୍ୟତୀତ କେବଳ ଅର୍ଥ ବିନିଯୋଗ ସାର ହେଉଛି ।

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପର ଏତାଦୃଶ ଅବସ୍ଥା ଅନୁଗାମୀଗତ ପ୍ରଶାସନିକ ଅବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସ୍ଥର୍ଗତ ଦେଇଥାଏ । ଏହି କାରଣରୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପରେ ତାହାର ସଫଳତାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ନିମନ୍ତେ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଭୂତ ହୋଇଥାଏ । ପୁନଃ, ଏକ ନୂତନ ପ୍ରକଳ୍ପର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପୂର୍ବରୁ ତାହିଁ ପୂର୍ବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକର କାର୍ଯ୍ୟଧାରା ଏବଂ ସଫଳତାର ଧାରାକୁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯିବା ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

(iv) ଶିକ୍ଷକ ଚଯନ :

ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଅଭାବ ବିଭିନ୍ନ ଶୈକ୍ଷିକ ଯୋଜନାର ବିଫଳତାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ମୁଖ୍ୟ ଅଟେ । ବର୍ଷମାନର ଶିକ୍ଷକ ଚଯନ ପଢ଼ି ଉପଯୁକ୍ତ ମନେହୁଏ ନାହିଁ । ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କର ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନ, ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଗୁଣାବଳୀର ଉପଯୁକ୍ତ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ, ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଥମତଃ ପରାକ୍ଷାମୂଳକ ଭାବରେ ଅସ୍ଥାୟୀ ନିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହି ପରାକ୍ଷାମୂଳକ ନିଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ, ପ୍ରେରଣା, ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ ଶିକ୍ଷାଦାନଗତ ଦକ୍ଷତା, ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଷଳନାଗତ ଦକ୍ଷତା, ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପରିଷଳନାଗତ ଦକ୍ଷତା, ଗୋଷ୍ଠୀକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ଦକ୍ଷତା ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଉ ମର୍ଦ୍ଦେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ସେମାନଙ୍କର ସେବାକୁ ନିୟମିତ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

(v) ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ :

ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ କୌଶଳ ସହ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ଅବଗତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ସେବାକାଳୀନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଆୟୋଜନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ତାହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର କବ୍ୟ ସ୍ଥର୍ଗରୂପେ ସମାଦନ କରିବାର ସୁଯୋଗ ପାଇବେ । ଏହି ସେବାକାଳୀନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉ ମ ରୂପେ ପରିଷଳିତ ହେବା ସହିତ, ଏହାର ଫଳାଫଳ ଯେପରି ବାସ୍ତବକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଯୋଗ କରାଯାଇପାରିବ, ସେ ଦିଗକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଧାନ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ସେବାକାଳୀନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟତୀତ ଉ ମ ଶିକ୍ଷକ ଚଯନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ପ୍ରାକ୍ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଯୋଜନାମାନ ଉ ମ ରୂପେ ପରିଷଳିତ ହେବା ଉଚିତ । ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ତୁଳିଶୁନ୍ୟ ହେବା ସହିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ବିଶେଷ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଶିକ୍ଷକମାନେ ଯେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବେ, ତା'ଠାରୁ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରୀୟ ଭାଗ)

ଯଥେଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚଶ୍ରେଣୀର ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନ ସେମାନଙ୍କର ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଅଭ୍ୟାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଉଚିତ ।

(vi) ଗୋଷ୍ଠୀ ସଂପୃକ୍ତି :

ଏହା ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଅଛି ଯେ ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଫଳତାର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କର ଅଭାବ ଅନେକାଂଶରେ ଦାୟୀ । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିଶୁମାନଙ୍କର ପଞ୍ଜୀକରଣ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଦୈନିକ ଉପସ୍ଥାନ ଉତ୍ତମ ଅଭିଭାବକ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀର ନେତୃଷ୍ଠାନୀୟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ନୈତିକ ଦାୟିତ୍ବ ଅଟେ । ଶିକ୍ଷକମାନେ ଗୋଷ୍ଠୀର ବିଭିନ୍ନ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏ ଦିଗପ୍ରତି ସତେତନତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ଯୋଜନାବନ୍ଧ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ । ଏଥୁ ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ନାମଲେଖା ଅଭିଯାନ ଆୟୋଜିତ ହେବା ଦରକାର । ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା ପକ୍ଷରୁ ଯେପରି ‘ଆହ୍ଵାନ’ ନାମକ ଯୋଜନାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଉଛି । ସେହିପରି ଯୋଜନାମାନ ପ୍ରଣଯନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଗ୍ରାମ ପାୟତରୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ଗ୍ରାମ ଶିକ୍ଷା ସମିତି (Village Education Committees - VECs) କୁ ଏ ଦିଗରେ ପଦକ୍ଷେପ ଦେବାକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିବା ଉଚିତ । ଏ ଦିଗରେ ସଫଳତା ନିମନ୍ତେ ଉତ୍ତମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ପାରସ୍ପରିକ ସହଯୋଗ ଭିତରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ମନେହୁଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ବନ୍ଧକୁ ମୋଟାମୋଟି ଭାବେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି । ଏଗୁଡ଼ିକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ପ୍ରତ୍ୟେକଟିର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପଦକ୍ଷେପମାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ସାରାଂଶ

ଭାରତ ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ର । ୧୯୪୦ ମସିହା ଜାନୁଆରୀ ୨୭ ତାରିଖରେ ଏହା ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ସାଧାରଣତତ୍ତ୍ଵ ରୂପେ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ କରିଥିଲା । ସେହିଦିନଠାରୁ ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣଯନ ହେବା ସହିତ ଏହାର ଧାରା ୪୪ ଅନୁଯାୟୀ “ରାଷ୍ଟ୍ର ୧୬ହାର ଅରୁ ୧୪ ବର୍ଷର ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଷ ନିର୍ବିଶେଷରେ ୧୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ନିଃଶ୍ଵର ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମ କରିବ” । ମାତ୍ର ଦୁଃଖର ବିଷୟ ଏବେ ମଧ୍ୟ ଆମେ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଳ କରିପାରିନାହୁଁ । ସମସ୍ତଙ୍କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବାର ଉଦ୍ୟମ ଏବକାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନୁହେଁ । ବହୁ ଅଭାବ କାଳରୁ ଆଜି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଏଥୁ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ଜାରି ରହିଛି । ପ୍ରଥମତଃ ବିଧୂବନ୍ଧ ଭାବରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ସାର୍ବଜନୀନ କରିବାର ଉଦ୍ୟମ ଗୋପାଳକୃଷ୍ଣ ଗୋଖଲେ ୧୯୧୦ ମସିହାରେ ବମ୍ବେର ପ୍ରାଦେଶିକ ବିଧାନ ପରିଷଦରେ ଏକ ବିଲ୍ ଆଗତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ତତ୍ପରେ ମହାମାଗାନ୍ଧୀ ୧୯୩୭ ମସିହାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଏକ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତିର ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ । ସେ ଯାହାହେଉନା କାହିଁକି ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଏକ ବହୁପ୍ରତୀକ୍ଷିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜନପ୍ରିୟ ସରକାରଙ୍କର ଏହା ପ୍ରାଥମିକ କ'ବ୍ୟ ତଥା ଦାୟିତ୍ୱ ଅଟେ । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି-୧୯୮୭ ଏ କ୍ଷେତ୍ରପ୍ରତି ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା ।

ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ :

ପାର୍ଚିଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟତଃ ଉଚ୍ଚିଗୋଟି ଦିଗ ରହିଅଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ଯଥାକ୍ରମେ :

(a) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାପାଇଁ ସାର୍ବଜନୀନ ସୁଯୋଗ :

ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁର ବାସଗୃହଠାରୁ ତା'ର ଯାଇପାରିବା ଦୂରତ୍ୱ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସ୍ଵର୍ଗିତା ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

(b) ସାର୍ବଜନୀନ ପଞ୍ଜୀକରଣ / ନାମଲେଖା :

ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହା କର୍ତ୍ତା ବନ୍ଦ ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁକୁ ଉଭୟ ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇବାର ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରିବା ।

(c) ସାର୍ବଜନୀନ ଧାରଣ :

ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ପ୍ରଥମଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରାଥମିକ ଏବଂ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା ପରିଚ୍ୟାଗ କରିବେ ନାହିଁ ।

(d) ସାର୍ବଜନୀନ ସଫଳତା :

ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହା କର୍ତ୍ତା ବନ୍ଦ ବୟସର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସେମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ତରକୁ ସଫଳତାର ସହିତ ସମାପ୍ତ କରିବେ । ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଏହା ଉଭୟ ସାର୍ବଜନୀନ ଅଧିକାର ଏବଂ ସଫଳତାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ସେହି ପ୍ରତିରକରଣ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରହି ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବେ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣର ଆବଶ୍ୟକତା :

ଦେଶକୁ ପ୍ରଗତି ପଥରେ ଆଗେଇ ନେବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଏକ ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଟେ । ଜାତୀୟ ବିକାଶ, ଏକ ଶିକ୍ଷିତ ସମାଜ ଏବଂ ଦର୍ଶକ, ଆମ୍ବନିର୍ଭରଣୀଲ ଓ ସ୍ଵାଧୂନଚେତା ନାଗରିକ ସ୍ଵର୍ଗିତା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଭୂତ ହୋଇଥାଏ ।

ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଫଳତାର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଦିଗରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକର ବିଫଳତାର କାରଣ ଅନେକ ଅଟେ । ସେହି ବିଭିନ୍ନ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ହେଲା,

(A) ଶିକ୍ଷାଗତ କାରଣ:

- ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକର ଦୂର୍ବଳ ଭିତ୍ତି
- ଦୂର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା

(iii) ତୁଳିପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ

(iv) ଭାଷାଗତ ସମସ୍ୟା

(B) ସାମାଜିକ କାରଣ :

(i) ପିତାମାତା ଓ ଅଭିଭାବକଙ୍କ ନିରକ୍ଷରତା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ବିତ୍ତଷ୍ଟହତା

(ii) ବାଲିକା ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଅନାଗ୍ରହ

(iii) ଜାତିଗତ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ବିଭେଦତା

(iv) ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କର ଅଭାବ

(C) ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣ :

(i) ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଦୂର୍ବଳ ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥା

(ii) ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ଦୂର୍ବଳ ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥା

(iii) ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାମୂଳକ ବିକାଶ ପାଇଁ ଅର୍ଥର ଅଭାବ

(D) ପ୍ରଶାସନିକ କାରଣ :

(i) ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏବଂ ନିରୀକ୍ଷଣ ସମ୍ପର୍କୀୟ ସମସ୍ୟା

(ii) ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଅନୁପସ୍ଥିତି

(iii) ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତିରେ ଅନିୟମିତତା

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ :

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ସଂପର୍କତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ହାସଲ ତଥା ଦୃରାନ୍ତି କରିବା ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନ ପଦକ୍ଷେପମାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- (i) ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଚେତନତାର ବିକାଶ,
- (ii) ଗରିବ ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ ଯୋଜନା ଏବଂ ପ୍ରୋତ୍ସହନ ପ୍ରଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା,
- (iii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ସମସ୍ତ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (iv) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଗୁଣାମୂଳକମାନ ବୃଦ୍ଧି
- (v) ଦକ୍ଷ, ମେଧାବୀ, ଅନୁରତ୍ତ ଏବଂ ବୃତ୍ତାନ୍ତ ଯୋଗ୍ୟତାସମ୍ପନ୍ନ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଚଯନ
- (vi) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷିକାମାନଙ୍କର ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (vii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସଫଳ ପରିଚଳନା ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ଉତ୍ସାହିତି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ, ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଳ୍ପ ଉ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତନ୍ତ୍ରଧରୁ ଗୋଟିଏ ଉ ର ହିଁ ଠିକ୍, ସେହି ଠିକ୍ ଉ ରଟିକୁ ବାଛି ତୁମ ଉ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।
 - (i) ଭାରତରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନରେ ପାର୍ଲିମେ ରେ ୨-୧୪ ବର୍ଷର ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବିଧେୟ ଗୃହୀତ ହୋଇଥିଲା ?
 - (a) ୪୮ତମ, (b) ୮୪ତମ, (c) ୯୩ତମ, (d) ୯୭ତମ
 - (ii) ଭାରତରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ ସାଧୃତ ହୋଇପାରିନଥୁବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାରକଟି ଦାୟୀ ନୁହେଁ ?
 - (a) ଭାଷା ସମସ୍ୟା, (b) ଭାରତରେ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ତା ର ସରକାର,
 - (c) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗର ଅଭାବ
 - (d) ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଅନୁଯୁକ୍ତ ତଥାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ୧ଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନ କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରଣାଳୀ କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (ii) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରାରେ ନିଃଶ୍ଵର୍ତ୍ତ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?
 - (iii) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଧାରା-୪୫ କେଉଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ?
 - (iv) କେଉଁ ବର୍ଷ ଭାରତରେ ବିମାନ ପ୍ରତଳିତ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (v) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
 - (vi) ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ସାକ୍ଷାରତା ହାର କେତେ ?
 - (vii) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (viii) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦାରିତ ବୟସସୀମା କେତେ ?

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- (ix) ବୟସାନୁସାରୀ ପ୍ରକୃତ ନାମଲେଖା ଅନୁପାଦ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
- (x) ସାମାଜିକ ବା ସ୍କୁଲ ନାମଲେଖା ଅନୁପାଦ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଦୂଇ ବା ତିନୋଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
- (i) ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ ହାସଲ ନ ହୋଇ ପାରିବାର ଦୂଇଟି କାରଣ ଲେଖ ।
- (ii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସାର୍ବଜନୀନକରଣର ଯେ କୌଣସି ୨ଟି ଦିଗ ସଂକ୍ଷେପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (iii) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ନିମନ୍ତେ ସାମିଧାନିକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (iv) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅପରାଧ ଏବଂ ଆବନ୍ଧତାର ଅର୍ଥ ବୁଝାଏ ।
- (v) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଫଳତାର ଯେ କୌଣସି ୩ଟି କାରଣ ଦର୍ଶାଏ ।
4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରାୟ ଗଠି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
- (i) ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ନାମଲେଖା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ନେଇଥିବା ଯେ କୌଣସି ୪ଟି ପଦକ୍ଷେପ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ii) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ ହାସଲ ନିମନ୍ତେ ଯେ କୌଣସି ୪ଟି ସମାଧାନ ପତ୍ର ଆଲୋଚନା କର ।
- (iii) ସାର୍ବଜନୀନ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ୪ଟି ଆବଶ୍ୟକତା ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଏ ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ଦିଅ ।
- (i) ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଧାରଣ କ୍ଷମତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଧାରଣ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ii) ପାଠ୍ୟାଗୀ କହିଲେ କାହାକୁ ବୁଝାଏ ? ଏହା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନ କରଣ ଉଦ୍ୟମକୁ କିଭଳି ଭାବେ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ? ପାଠ୍ୟାଗ ଘଟଣା ନିମନ୍ତେ ଦାୟୀ ମୁଖ୍ୟ ଛାତ୍ର କାରଣ ଆଲୋଚନା କର ।
- (iii) ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନକରଣ ଲକ୍ଷ ହାସଲ ପାଇଁ ଦେଖାଯାଉଥୁବା କୌଣସି ୪ଟି ସମସ୍ୟା ଓ ସେବାଦ୍ୱାରା ଦୂରୀକରଣ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ଆଲୋଚନା କର ।

୩.୨.୧ (ଖ) ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର (RTE)

ଜାତି ସଂଘ ଘୋଷଣା ପଡ଼ୁର ଧାରା ୨୮ରେ ରହିଛି ଯେ, ପ୍ରତି ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ପାଇବାର ମୌଳିକ ଅଧିକାର ରହିଛି । ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁର ଅନ୍ତର୍ଗତ ପ୍ରତିଭାର ବିକାଶ ହୋଇପାରେ । ତା' ଜୀବନର ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ଉନ୍ନତ ହୁଏ ଏବଂ ଉଚିଷ୍ଟାବଳୀରେ ସେ ଜଣେ ଉ ମ ମଣିଷ ହୋଇ ବୁବାର ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରେ । ଏଣୁ ପ୍ରତି ଶିଶୁ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଅଭ୍ୟନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଶିଶୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଷ୍ଟ୍ରର ଗୁରୁ ଦାୟିତ୍ୱକୁ ଅସ୍ଵୀକାର କରାଯାଇ ନପାରେ ।

‘ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର’କୁ ନାଗରିକ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବା ପରେ, ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନ-୨୦୦୯ରେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି ଯେ, ଏରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁକୁ ମାଗଣା ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଗାଇବା ଭାରତର ଦାୟିତ୍ୱ । ଏହା ପୂର୍ବରୁ ମଧ୍ୟ ସ୍ଵାଧୀନ ଭାରତର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧାରା-୪୫ ଓ ଧାରା-୪୭ରେ ରାଷ୍ଟ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ଦାୟିତ୍ୱ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ‘ଶିକ୍ଷା’ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦାୟିତ୍ୱ ରୂପେ ସ୍ଵାକୃତ ହୋଇଥିଲା ଓ ଭାରତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁକୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ର ପ୍ରତିଶ୍ରୁତିବନ୍ଧ ଥିଲା । ଏହି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ୧୯୮୭-୮୮ରେ ‘କଳାପଟା ଅଭିଯାନ (Operation Black Board), ୧୯୮୭ରେ ‘ଶିକ୍ଷା କର୍ମୀ ପ୍ରକଳ୍ପ’ ଏବଂ ୨୦୦୧ରେ ‘ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ’ ଆଦି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଚଳନ କରାଯାଇଥିଲା ।

‘ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ’ ବା ‘ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନ କରଣ’ ପା ଟି ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଥିଲା ।

- (୧) ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (୨) ସବୁ ପିଲାଙ୍କର ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମଲେଖା
- (୩) ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ ପାସ କରିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସବୁପିଲା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରହିବା ।
- (୪) ଗୋଷ୍ଠୀ ସମ୍ମନ୍ତ ବା ସବୁ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍କୁଲରେ ପରିଚାଳନା କମିଟି ରହିବା ।
- (୫) ସବୁପିଲା ଶୈକ୍ଷିକ ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ।

ଏରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ଭିତରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲାଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ସ୍ଵବିଧା ଯୋଗାଇ ଦେବାପାଇଁ ପ୍ରତି ୧କି.ମି. ବଳଯ ଭିତରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରାଗଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା ଯେପରି ସ୍କୁଲରେ ନାମ ଲେଖାଇ ପାରିବେ, ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିଭାର ରୁଣାଦିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇବେ, ପ୍ରଥମରୁ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅତି କମରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରି ଉ ୧୪୯ ହୋଇପାରିବେ ସେ ଦିଗରେ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଗଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍କୁଲ ପାଇଁ ପରିଚାଳନା କମିଟି ରହିଲା ଓ ସେହି କମିଟିରେ ଗ୍ରାମର ତଥା ସେହି ଅ ଲର ବ୍ୟକ୍ତି, ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ, ଅଭିଭାବକ, ମହିଳା, ସମାଜର ସବୁ ଗୋଷ୍ଠୀ ଓ ଶ୍ରେଣୀର ବ୍ୟକ୍ତି ସଦସ୍ୟ ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟକରି ସ୍କୁଲର ଉନ୍ନତି ଦିଗରେ ନିଷ୍ଠା ନେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଗଲା । ଶିକ୍ଷାର ‘ସାର୍ବଜନୀନ କରଣ’ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଟି ମୌଳିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆଗୋପ କରେ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱୀପୀୟ ଭାଗ)

- (୧) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁଙ୍କ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଲାଭର ଅଧିକାର ଦେବା ରାଷ୍ଟ୍ରର ଦାୟିତ୍ୱ ।
- (୨) ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ହାସଲ ଦିଗରେ ରାଷ୍ଟ୍ର ଓ ସମାଜ ଉତ୍ସମ୍ବନ୍ଧର ମିଳିତ ପ୍ରୟାସ ବା ସହଭାଗିତା ରହିବା ବାଞ୍ଚନୀୟ ।

କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନ-୨୦୦୯ ଅନୁଯାୟୀ, ୨୦୧୦ରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ‘ଶିଶୁର ମାଗଣୀ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର’ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କଲେ । ଏହି ଆଇନ ଅନୁଯାୟୀ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକୁ ଦ୍ୱାରାନ୍ତିତ କରାଗଲା-

- (୧) ଶିକ୍ଷା ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ।
- (୨) ଶିକ୍ଷା ସୁଯୋଗର ପ୍ରସାର ବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବାସସ୍ଥାନରୁ ୧ କି.ମି. ଦୂରଭ୍ରାତରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ନଦୀ, ପାହାଡ଼, ବଣଜଙ୍ଗଳ, ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ଆଦି ବାଧା ଗୁଡ଼ିକ ରହିଥିଲେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ଲାପନ କରିବା ସହ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ, ପାନୀୟଜଳ ଯୋଗାଣ ଓ ଶୌଚାଳୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଏବଂ ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ର୍ୟାମ ନିର୍ମାଣ ତଥା ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିବେଶର ଉନ୍ନତି ଘଟାଇବା ଜତ୍ୟାଦି ।
- (୩) ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତି ଓ ଶିକ୍ଷକ ଡାଲିମର ସୁଯୋଗରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଆଣିବା ।
- (୪) ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଏକ ପ୍ରକାରର ପୋଶାକ (School Uniform) ଯୋଗାଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ।
- (୫) ଶିଶୁ ଉପଯୋଗୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ଆନନ୍ଦମୟ ଶୈଖିକ ପରିବେଶ ତଥା ଶିକ୍ଷା ଉପକରଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ।
- (୬) ଶିଶୁର ନାମଲେଖା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସରଳ କରିବା, ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ବିନା ଜନ୍ମ ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ଓ ବିନା ବଦଳି ପ୍ରମାଣପତ୍ର (Transfer Certificate) ରେ ଶିଶୁଙ୍କ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରବେଶ ଅଧିକାର ଦେବା ।
- (୭) ବୟସ-ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିଶୁର ନାମ ଲେଖାଇବାର ସୁଯୋଗ ଦେବା ।
- (୮) ପୂର୍ବପାଠ ବା ପୂର୍ବ ଶ୍ରେଣୀର ଦକ୍ଷତା ହାସଲ ଦିଗରେ ବ୍ରିଜ-କୋର୍ସର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସର୍ବୋପରି,
- (୯) ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚାଳନା କମିଟିର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ସହଯୋଗ ଉପରେ ବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଦିଆଯିବା ଜତ୍ୟାଦି ।

ସାମାଜିକ ବୈଷମ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷା ସୁବିଧାରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନିଆଗଲା । ଲିଙ୍ଗ-ବୈଷମ୍ୟର ନିରାକରଣ ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷା-କର୍ମଚାରୀ ମାନଙ୍କୁ ସଚେତନ କରାଗଲା । ଝିଅମାନଙ୍କ ପାଇଁ ହଷ୍ଟେଲ୍ ନିର୍ମାଣ କରାଗଲା । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଓ ବିଶେଷ ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ ଜନଜାତି ଓ ଅନୁସ୍ଥିତ ବର୍ଗର ଶିଶୁମାନେ କିଭଳି ସମାନ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପାଇବେ, ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ଭାଗ ନେଇ ପାରିବେ, ସେ ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ତାଲିମ ଦିଆଗଲା । ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଶିଶୁଙ୍କ ସମେତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସାମାଜିକ ବର୍ଗର ଶିଶୁଙ୍କର ମାନସିକ ଓ ଶାରାରିକ ଅବସ୍ଥାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଏକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଆଗଲା । ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିବେଶ ଶିଶୁ ପାଇଁ ସୁନ୍ଦର, ସୁରକ୍ଷିତ, ଦର୍ଶକମୁକ୍ତ, ଉପଭୋଗ୍ୟ ବା ଆନନ୍ଦମୟ କରିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥାପନ କରାଗଲା । ଏହି

ଉଦେଶ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକ ତାଲିମ, ଭୋଗିକ ପରିବେଶର ଉନ୍ନତି, ସୌଦର୍ୟ କରଣ ସହିତ ଶିକ୍ଷା-ଉପକରଣ ଓ ଖେଳ-ଉପକରଣ ତଥା ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ରେଳି ଏବଂ ଶ୍ରୀବନ୍ଦମ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଯୋଗାଇ ଦିଆଗଲା । ବସ୍ତି ଅ ଲର ପିଲା ଓ ଶିଶୁ ଶ୍ରମିକ, ଜାବିକା ପାଇଁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହେଉଥିବା ପିତାମାତାଙ୍କର ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ହସ୍ତକ୍ଷମିତା କରି ସେଠାରେ ମନସ୍ତ୍ରୁବିତ, ଶିକ୍ଷାବିତ, ଶିକ୍ଷା ଓ ତାଙ୍କରମାନଙ୍କ ସହାୟତାରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ ପରିବେଶ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାଡ଼ୁଥିବା ପିଲାଙ୍କର ଚିହ୍ନଟକରଣ ପରେ ସେମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଫେରାଇ ଆଣିବା ଦିଗରେ ପ୍ରୟାସ ଜାରି ରହିଛି । ଠିକ୍ ସେହିପରି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରିପାରିନଥିବା ପିଲା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା, ଯାହାଦ୍ୟାରା ସେମାନେ ବନ୍ଦସ୍ତ-ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶ୍ରେଣୀରେ ସମବ୍ୟକ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ସହିତ ପଢ଼ିପାରିବେ ଓ ସମତାଳରେ ଉପର ଶ୍ରେଣୀକୁ ଉ ୧୩ ହୋଇପାରିବେ ।

ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନର ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକ ଦିଗ ହେଉଛି ଶିଶୁ ଅଧ୍ୟକାରର ସ୍ଵରକ୍ଷା । ଏଥୁପାଇଁ ଏକ ରାଜ୍ୟ କମିଶନ ଗଠନ କରାଯାଇଛି । ଶିଶୁମାନେ କେଉଁଭଳି ଭାବରେ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ, ଶାରୀରିକ ବା ମାନସିକ ନିର୍ଯ୍ୟାତନାର ଶିକ୍ଷାର ନହେବେ ସେ ଦିଗରେ ଏହି କମିଶନ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶା ଷେଟ୍ କମିଶନ ଫର ଚାଇଲ୍‌ସ ରାଜଟେସ୍ (OSCFCR) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦାୟିତ୍ୱ ସମାଦନ କରୁଛନ୍ତି-

- (୧) ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଅଧ୍ୟକାର ଓ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ଉପଭୋଗର ସ୍ଵରକ୍ଷା କରିବା ତଥା ଅଭିଯୋଗଗୁଡ଼ିକର ନିରାକରଣ କରିବା ।
- (୨) ଶିଶୁ ଅଧ୍ୟକାର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନର ଅଭିଯୋଗ ଗୁଡ଼ିକୁ ସାମିତ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ତଦତ୍ତ କରିବା ।
- (୩) ଶିଶୁ ଅଧ୍ୟକାର ସମୟୀଯ ଗବେଷଣା ଗୁଡ଼ିକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଓ ତଡ୍ସମୟୀଯ ତଥ୍ୟର ବିଶ୍ଲେଷଣ କରିବା ।
- (୪) ଯେଉଁ କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଶିଶୁ ଅଧ୍ୟକାରକୁ କ୍ଷର୍ଷ କରିଛି ତାହାର ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ।
- (୫) ଶିଶୁମାନେ କିଭଳି ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭାଗନେଇ ପାରିବେ ସେ ଦିଗରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ଇତ୍ୟାଦି ।

ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଅଧ୍ୟନିୟମ - ୨୦୦୯

ସବୁ ଷ୍ଟର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତି ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ପ୍ରାଥମିକ ଷ୍ଟର ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଉପର ଷ୍ଟରର ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଭରକରେ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଉଚ୍ଚମାନର ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ହେଲେ ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟ ଉନ୍ନତ ମାନର ହୋଇପାରିବ । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳଦ୍ୱାରା । ଦେଶର ଉନ୍ନତି ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଭିତ୍ତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ତେଣୁ ଆମ ଦେଶ ଓ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ଆସୁଛନ୍ତି ।

ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଅଧ୍ୟନିୟମ ୨୦୦୯ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ମୌଳିକ ଅଧ୍ୟକାର ଭାବରେ ଗୃହିତ ହୋଇଛି । ଛାଅରୁ ଚଉଦିନ ବର୍ଷ ବନ୍ଦସ୍ତ ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କୁ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ନିର୍ବିଶେଷରେ ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି । ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନରେ Article ୪୫ରେ ମଧ୍ୟ ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଗୁରୁତ୍ୱ ରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବନ୍ଦସ୍ତ ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ମାତ୍ର

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଅଧୁନିୟମ ୨୦୦୯ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ଯେ, ଯଦି କୌଣସି ଶିଶୁଙ୍କୁ ଏହି ଅଧୁକାରରୁ କିଏ ବ୍ୟତ କରେ ତେବେ ସେ ଆଇନ ଅନୁଯାୟୀ ଦର୍ଶିତ ହେବେ ।

କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଏହି ଅଧୁନିୟମ ୨୦୦୯ ମସିହାରେ ପ୍ରଣୟନ କରିଛନ୍ତି । ଜାମୁ କାଶ୍ମୀର ରାଜ୍ୟକୁ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ୨୦୧୦ ଠାରୁ ଏହି ଅଧୁନିୟମ ତାଙ୍କ ରାଜ୍ୟରେ ଲାଗୁ କରିଛନ୍ତି । ଆମ ରାଜ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ମଧ୍ୟ ଏହା ଏପ୍ରିଲ ୧, ୨୦୧୦ରୁ ଲାଗୁ ହୋଇଛି । ଏହି ଶିକ୍ଷା ଅଧୁକାର ନିୟମାବଳୀରେ ୭ଟି ଅଧ୍ୟାୟ ସନ୍ତୁଷ୍ଟିବେଶିତ ହୋଇଛି । ଏଥରେ ମୋଟ ୩୮ ଧାରା (Section) ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାରା ଓ ଉପଧାରାକୁ ଅବଞ୍ଚା କରିବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ଦଣ୍ଡ ଦେବାର ବିହିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ।

ନିମ୍ନରେ ଶିକ୍ଷା ଅଧୁକାର ସଂପର୍କତ କେତୋଟି ପ୍ରଧାନ ବିଷୟ ବସ୍ତୁର ଅବତାରଣା କରାଯାଇଛି । ଏଗ୍ରତ୍ତିକ ୭ଟି ଅଧ୍ୟାୟରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ହୋଇଛି ।

- | | |
|------------------|--|
| ପ୍ରଥମ ଅଧ୍ୟାୟରେ | - ଶିକ୍ଷା ଅଧୁନିୟମରେ ବ୍ୟବହର୍ତ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଶତର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଇଛି । |
| ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟରେ | - ନାମ ଲେଖାଇ ନଥୁବା ଓ ପାଠ୍ୟତା ଛାଡ଼ିଥୁବା ପିଲାଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ଶିଶୁ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଅନ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ମୁନାଫା କରିବା ଅଧୁକାର ବିଷୟରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି । |
| ତୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟରେ | - ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ସରକାର ଏବଂ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅ ଲର କୁପକ୍ଷଙ୍କ କିମ୍ବା ଅଟେ । ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଭିନ୍ନ ଦାୟିତ୍ୱ ବହନ କରିବା କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କର କିମ୍ବା ଅଟେ । ଅ ଲର କୁପକ୍ଷଙ୍କର କିମ୍ବା ପିତାମାତାଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ । |
| ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟରେ | - ମାଗଣା ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ସଂପର୍କରେ ବିଦ୍ୟାଳୟର କିମ୍ବା ଅଟେ ।
- ନାମ ଲେଖା ପାଇଁ କୌଣସି ଚାନ୍ଦା ଆଦାୟ ହେବନାହିଁ ।
- ନାମ ଲେଖା ପାଇଁ କୌଣସି ଚଯନ ପରୀକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେବ ନାହିଁ ।
- ବୟସ ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ନ ଥାଇ ସୁରକ୍ଷା ନାମ ଲେଖାଇ ହେବ ।
- ଯେକୌଣସି ଶ୍ରେଣୀରେ ରହିବା ପାଇଁ ମନା ।
- କୌଣସି ଶିଶୁଙ୍କୁ ଶାରୀରିକ ଅଥବା ମାନସିକ ଯନ୍ତ୍ରଣା ବା ନିର୍ଯ୍ୟାତନା ଦିଆଯିବ ନାହିଁ ।
- ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ଜନୀତ ସ୍ବୀକୃତି ନଥୁଲେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେବ ନାହିଁ ।
- ବିଦ୍ୟାଳୟର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂକଳନ ପୂରଣ କରିବା ଦରକାର ।
- ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚାଳନା କମିଟି ଗଠନ ପାଇଁ ନିୟମ ରହିଛି । |

- ପରିଚାଳନା କମିଟିର କାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିହିତ ଅଛି ।
 - ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତି ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟତା ଓ ସେନା ସର୍ବବଳୀ ଦିଆଯାଇଛି ।
 - ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଓ ଆପ ଅଭିଯୋଗ ଶୁଣିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ।
 - ପାଠ୍ୟତା ବିନା ଅନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଯୋଗଦାନଙ୍କୁ ନିଷେଧ କରାଯାଇଛି ।
 - ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଘରୋଇ ପାଠ୍ୟତା ବା ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସାୟୀ କରଣ ଉପରେ ନିଷେଧ କରାଯାଇଛି ।
 - ପ ମ ଅଧ୍ୟାୟରେ**
 - ପାଠ୍ୟସତ୍ତା ଓ ମୂଲ୍ୟାଯନ ପଢ଼ି ବିଷୟରେ ଧାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷା, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପ୍ରମାଣପତ୍ର ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରାଯାଇଛି ।
 - ଷ୍ଣ୍ଵ ଅଧ୍ୟାୟରେ**
 - ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା ସଂପର୍କରେ
 - ଅଭିଯୋଗ ପ୍ରତିବିଧାନ ସଂପର୍କରେ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।
 - ସପ୍ତମ ଅଧ୍ୟାୟରେ**
 - ଜାତୀୟ ପ୍ରତିକାରର ଓ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରତିକାରର ଉପଦେଶ୍ୱା ପରିଷଦ ଗଠନ । ଦଣ୍ଡବିଧାନ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପଦମେପ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।
- ଉପରୋକ୍ତ ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟାୟରେ ମୋଟ ୩୮ ଟି ଧାରା (Section) ରେ କିପରି ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ତା'ର କେତୋଟି ପ୍ରମୁଖ ଧାରା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ।
- | | |
|-----------------|---|
| ଧାରା '୩' | : ଗ ବର୍ଷରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁ ତା'ର ପାଖରେ ଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ମାଗଣୀ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପାଇବ; ସେଥିଲାଗି ତାକୁ କୌଣସି ଅର୍ଥ ବା ଦେଇ ଦେବାକୁ କେହି ବାଧ କରିପାରିବେ ନାହିଁ । |
| ଧାରା '୪' | : ଯେଉଁ ପିଲାମାନେ ଗ ବର୍ଷରୁ ଉଚ୍ଚ ହୋଇଥିବେ ଏବଂ କୌଣସି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇ ନଥିବେ କିମ୍ବା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ପାଠ ଛାଡ଼ିଥିବେ ସେମାନେ ତାଙ୍କର ବୟସ ଅନୁଯାୟୀ ଶ୍ରେଣୀରେ ପାଖ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରି ପାରିବେ । |
| ଧାରା '୫' | : ଯଦି କୌଣସି ପିଲା ଗୋଟିଏ ସରକାରୀ ବା ବେସରକାରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଅନ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ବଦଳି ହୋଇଯିବାକୁ ଚାହେଁ, ଗ୍ରାନେସଫର ସାର୍ଟିଫିକେଟ ନ ଆଣିଲେ ବା ତେରିହେଲେ କେହି ତାକୁ ନାମ ଲେଖାରୁ ବୁଝି କରି ପାରିବେ ନାହିଁ । |

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- ଧାରା ‘୭’ : ସରକାର ବା ସଂପୃକ୍ତ ଆ ଲିକ କୁପକ୍ଷଙ୍କ ଦାଯିତ ହେଉଛି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲାଙ୍କୁ ନାମ ଲେଖାଇବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସୁଚିଧା ସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇଦେବା ।
- ଧାରା ‘୮’ : କେନ୍ଦ୍ରସରକାର ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ୨୫:୩୪ ଅନୁପାତ ହାରରେ ଅର୍ଥଖର୍ଚ୍ଚ କରି ସର୍ବଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ନିୟମକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଇବେ । ଉ ରପୂର୍ବ ଅ ଲରେ ଏହି ଅର୍ଥ ୧୦:୧୦ ଅନୁପାତରେ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ତରଫରୁ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ।
- ଧାରା ‘୯’ : ସରକାରଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ ରହି ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇବ, ଉପସ୍ଥିତ ହେବ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବ ।
- ଧାରା ‘୧୦’ : ପିତାମାତା ତଥା ଅଭିଭାବକମାନଙ୍କର ନୌତିକ ଦାୟିତ୍ୱ ରହିବ । ସେମାନଙ୍କର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ନାମ ଲେଖାଇବାରୁ ବଂଚିତ କରିବେ ନାହିଁ ।
- ଧାରା ‘୧୧’ : କୌଣସି ବିଦ୍ୟାଳୟ ବା ବ୍ୟକ୍ତି ନାମ ଲେଖାଇବାରୁ ପିଲାଙ୍କ ଠାରୁ ପାରଣା ଆଦାୟ କରିବେ ନାହିଁ ବା କୌଣସି ପରୀକ୍ଷା ବା ଚଯନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବେ ନାହିଁ ।
- ଧାରା ‘୧୨’ : ନାମ ଲେଖା ପାଇଁ ପିଲାଙ୍କର ବନ୍ୟସ ପ୍ରମାଣ ପଡ଼ୁ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଧାରା ‘୧୩’ : ଶାରୀରିକ ଦଣ୍ଡ ବା ମାନସିକ ନିର୍ଯ୍ୟାତନା କୌଣସି ଶିଶୁଙ୍କୁ ଦିଆଯିବ ନାହିଁ ।
- ଧାରା ‘୧୪’ : ଶିକ୍ଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବେ ଏବଂ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ସମୟରେ ଶେଷ କରିବେ ।
- ଧାରା ‘୧୫’ : ଏଥରେ ଦଶୀଯାଇଛି ଯେ, ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଖାଲିଥିବା ଶିକ୍ଷକ ପଦବୀ ସଂଖ୍ୟା ମୋଟ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଆଶ୍ୟକତାର ୧୦% ଠାରୁ ଅଧିକ ହେବନାହିଁ ।
- ଧାରା ‘୧୬’ : ଶିଶୁ କୈନ୍ତିକ ଓ ଶିଶୁ ସୁଲଭ ପଢ଼ନ୍ତି ଅନୁସରଣ କରି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦିଆଯିବ । ଭୟମୁକ୍ତ ବାତାବରଣ ଓ ବଂଧୁତ୍ୱ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିବେଶରେ ଶିଶୁର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ବିକାଶ କରାଯିବ । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି (NPE), 1986/92 & NCF - 2005 ଅନୁସାରେ ଶିଶୁର ବିକାଶ ଧାରାର ମୂଲ୍ୟାଯନ କରାଯିବ ।
- ଧାରା ‘୧୭’ : ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର କ୍ଷେତ୍ର ହେଲେ ପିଲାମାନେ କେନ୍ଦ୍ରରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କୁ ଜଣାଇପାରିବେ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ନିୟମ - ୨୦୧୦

ଓଡ଼ିଶା, ସିକିମ୍ ପରେ ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ରାଜ୍ୟ ଯେ କି ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ନିୟମ ୨୦୧୦ ପ୍ରଶ୍ନାଯନ କରିଛନ୍ତି । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ୨୦୦୯ର ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ପରେ

ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୭ ତାରିଖରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ୨୦୧୦ (RCFCE Rules, 2010) ନୋଟିସ ପ୍ରକାଶ କଲେ ।

ଶିକ୍ଷା ଭାରତର ସଂବିଧାନରେ ଉଭୟ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ମିଳିତ ଚିଠାରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିବାରୁ (concurrent) ଏଥରେ କେନ୍ଦ୍ର ପରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ଏ ସଂକ୍ରାନ୍ତରେ ନିୟମ ପ୍ରଣାଳୀ କରିବା ସ୍ଥାଭାବିକ ।

ଓଡ଼ିଶାର ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ନିୟମ ୨୦୧୦ରେ ତଳ ଲିଖିତ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରାଯାଇଛି । ସେବୁଟିକ ହେଲା—

- ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ପ୍ରଥମରୁ ପ ମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ୧ କି.ମି. ଦୂରତ୍ବ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
- ଷଷ୍ଠୀ ଠାରୁ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ୩ କି.ମି. ଦୂରତ୍ବ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
- ରାଜ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ଟ୍ରେନିଂ ପାଠ୍ୟ ଖେତ୍ରରେ ଉପରେ ଆରାରି ହେବ ।
- ସ୍ଥାନୀୟ କୁପକ୍ଷଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କର ବିବରଣୀ ସଂଗ୍ରହ
- ବିଦ୍ୟାଲୟ ପରିଚାଳନା କମିଟି ଗଠନ ନିମନ୍ତେ ନିୟମ
- ପ୍ରତି ଶିଶୁ ପ୍ରତି ହେଉଥିବା ଖର୍ଚ୍ଚ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚାରଣ କରାଯିବ ।
- ବୟସ ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ପାଇଁ ସ୍ଵଷ୍ଟୀକରଣ
- ନାମ ଲେଖା ନିମନ୍ତେ ସମୟ ବୃଦ୍ଧି
- ବିଦ୍ୟାଲୟକୁ ସ୍ଥାବୃତ୍ତି ପ୍ରଦାନ ଓ ପ୍ରତ୍ୟାହାରର ନିୟମ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
- ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ନିୟୁକ୍ତି ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା
- ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦରମା ଓ ସେବା ସାରଳା
- ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଅଭିଯୋଗ ଶୁଣିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରଷ୍ଟୁତି ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରିଷଦକୁ ଦାଖିତ୍ତ ଅର୍ପଣ ।
- ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତିର ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ପ୍ରଦାନ ।
- ପିଲାଙ୍କର ସାହିତ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟ, କ୍ରାତ୍ରା, ଚିତ୍ରକଳା ସଂପର୍କୀୟ କ୍ରମାଗତ ବିବରଣୀ ସଂଗ୍ରହ ।
- ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଅଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ବାବାଦରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ନିୟମ ପ୍ରଣୟନ :

ଜାତୀୟ ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଅଧୁନିୟମ ୨୦୦୯ ଅନୁସାରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କର ତତସଂପର୍କୀୟ ନିୟମ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି ଯାହା ଚିକେ ପୂର୍ବରୁ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି । (ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ନିୟମ ୨୦୧୦)

ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ପ୍ରକୋଷ୍ଟ – କେତେକ ଅଭିଜ୍ଞତା ସଂପନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷକୁ ନେଇ (UNICEF)ର ସାହାଯ୍ୟ ଓ ସହଯୋଗରେ ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଧ୍ୟକାରୀଙ୍କ (OPEPA) ତୁବଧାନରେ ଏକ ପ୍ରକୋଷ୍ଟ ଖୋଲାଯାଇଛି । ଏଥରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧ୍ୟକାରୀ ରାଜ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରିଷଦର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ ରକ୍ଷା କରି ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଫଳ ରୂପାୟନ ପାଇଁ ଯାନ୍ତିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦେଉଛନ୍ତି ।

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣଶାସ୍ତ୍ର ପ୍ରକୋଷ୍ଟ (State Pedagogy Cell)

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଧକାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ଏକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକୋଷ୍ଟ ଖୋଲାଯାଇଛି (UNICEF ଦ୍ୱାରା) ଯାହାର କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲା ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ବୈଷୟିକ ସାହାଯ୍ୟ ଯୋଗାଇନେବା ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ ସହାୟତା ବଳରେ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାତ୍ମକ ବିକାଶ ସାଧନ କରିବା ।

ଗୁଣାତ୍ମକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା (Quality School)

ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଅଧୁନିୟମକୁ ଆଖ୍ତ ଆଗରେ ରଖୁ ନାଟି ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରଥମ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଗୋପ୍ତା, ଦଳ ପକ୍ଷରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖା ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଆଦର୍ଶ ତଥା ଗୁଣାତ୍ମକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ରୂପେ ଗଢ଼ିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ।

ବିଦ୍ୟାଳୟର ଭିତ୍ତିମ୍ଭି, ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ବିଷୟ ବର୍ଷ, ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ବିଷୟବର୍ଷ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗୋପ୍ତାର ସମ୍ପର୍କ ଆଦି ମାନଦଣ୍ଡକୁ ଭିତ୍ତି କରି ଗୁଣାତ୍ମକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବନ୍ଧୁଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ।

ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତି (Fire Safety)

ବିତ୍ତନାମ ପ୍ରାୟ ଅଧ୍ୟକାରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଗ୍ନି ନିର୍ବାପକ ଯନ୍ତ୍ର, ବାଲିବାଲଟି ଇତ୍ୟାଦି ଅଗ୍ନି ଉତ୍ସବ ଜନାତ ନିରାପତ୍ତି । ପାଇଁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି ।

ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିମଳ ଏବଂ ନିର୍ମଳ ପିଇବା ପାଣି ବ୍ୟବସ୍ଥା (School Sanitation Drinking Water Provision) :

ଶୌଚାଳୟ ଓ ପିଇବା ପାଇଁ ଶୁଦ୍ଧ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିତ୍ତନାମ ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିକାଶ ବିଭାଗ ସହଯୋଗରେ ସବୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯୋଗାଇ ଦେବାର ପ୍ରୟାସ ଜାରି ରହିଛି ।

ସମ୍ବଲ ବିଷୟ ବଷ୍ଟୁ (Resource Materials)

ସମାଧାନ, ସାଧନ, ସଂଯୋଗ ଇତ୍ୟାଦି ଶିକ୍ଷକ ପୁସ୍ତିକା ଗୁଣାମ୍ବକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପାଦେୟ ହେଉଛି । ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ, ଉପକରଣ ତିଆରି ଏବଂ ସଂଗ୍ରହ କରି ତା'ର ବିନିଯୋଗ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଉଛି । ଏହି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ସଂପର୍କରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି ।

ସୂଚନା, ଶିକ୍ଷା, ଯୋଗାଯୋଗ ଉପକରଣ : (IEC Tools)

ମାଗଣୀ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନ ୨୦୦୯ ଓ ଓଡ଼ିଶା ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନ, ୨୦୧୦ ଆଧାରିତ ପୁସ୍ତିକା, ପୁସ୍ତିକା, ପ୍ରଚାର ପତ୍ର, ପ୍ରାଚୀନ ପତ୍ର, ଶିକ୍ଷକ ପୁସ୍ତିକା, ଛୋଟ ସିନେମା, ଚିତ୍ର, ବହି, ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପେଟିକା ଇତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲା ତଥା ଅଭିଭାବକ ଏବଂ ସାଧାରଣ ଜନତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନ ବାବଦରେ ଅବଗତ କରାଯାଉଛି ।

ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରରରେ, ଜିଲା ପ୍ରରରେ ଏବଂ ବେସରକାରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରରରେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ସଭାସମିତି ଓ ପ୍ରଚାର ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲା, ଶିକ୍ଷକ, ଅଭିଭାବକ ଓ ସାଧାରଣ ଜନତାଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ପ୍ରତି ସଚେତନ କରାଯାଉଛି ।

ସନ୍ଧିକିତ ଉଦ୍ୟମ ଓ ସହଯୋଗିତା :

ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଅଧୁନିୟମର ସଫଳ ରୂପାୟନ ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ ତରଫରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗତି ବିଭାଗର ସନ୍ଧିକିତ ଉଦ୍ୟମ ଜାରି ରହିଛି । ପରମ୍ପରାର ସହଯୋଗ ଓ ବୃଦ୍ଧାମଣୀ ଭିନ୍ନରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ଯଥା : ତଥାପି ଭୁକ୍ତ ଜନଜାତି ବିଭାଗ, ନାରୀ ଓ ଶିଶୁ କଲ୍ୟାଣ ବିଭାଗ, ସ୍ଥାପ୍ନ୍ୟ ଓ ପରିବାର ନିଯୋଜନ ବିଭାଗ, ଶ୍ରମ ଓ ନିଯୁକ୍ତି ବିଭାଗ, ପାନ୍ଥିତ ରାଜ ବିଭାଗ ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିକାଶ ବିଭାଗ, ଉପରୋକ୍ତ ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନର ସୁପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ଜାରି ରଖାଇଛନ୍ତି ।

ଗୋଷ୍ଠୀ ସଂଚାଳନ (Community Motivation)

ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚାଳନା କମିଟି ଗଠନ କରି ସଂପୃକ୍ତ ସଭ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଶିକ୍ଷଣ ପେଟିକା ଅନୁସାରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ୨୦୧୧ ମସିହା ଠାରୁ ରାଜ୍ୟସାରା ଏହି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦୋର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଲା ତାଙ୍କର କର୍ବ୍ୟ ଓ ଦାୟିତ୍ୱ ସଂପର୍କରେ ସଚେତନ କରି ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରି କରିବା ।

ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ (Teachers Training)

ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର, ନିରନ୍ତ ଓ ସଂବ୍ୟାପକ ମୂଲ୍ୟାଯନ, ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟଏତ୍ତା ସଂପର୍କରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି ।

ଅଭିଯୋଗ ପ୍ରସମନ ଓ ଅଧିକାର ସୁରକ୍ଷା (Protecting Rights)

ଶିଶୁ ଅଧିକାର ସୁରକ୍ଷା ଆୟୋଗ (SCPCR) ରାଜ୍ୟ ପ୍ରତିରେ ଗଠନ କରାଯାଇଛି । ୨୦୧୦ ମସିହାରୁ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକରି ପିଲାମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରକୁ ଏକ ବିନାଦେଯ ଅଥବା ନିଃଶ୍ଵର ଦୂରଭାଷ ନଂ ଯଥା (1800-34567-22) ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି ।

ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା (Monitoring Mechanism)

ରାଜ୍ୟସାରା ଏକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ୨୦୧୦ ମସିହାରୁ ଚାଲୁରହିଛି । ଯାହା ଫଳରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିଶୁ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ସଂପର୍କତ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ଅନୁଧାନ କରାଯାଇଛି ।

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉନ୍ନୟନ ଯୋଜନା (School Development Plan)

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଧିକାରୀ (OPEPA) ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚାଳନା କମିଟି (SMCs) ଗୁଡ଼ିକୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉନ୍ନୟନ ଯୋଜନା କିପରି କରାଯିବ ସେ ବିଷୟରେ ସାହାଯ୍ୟ ଯୋଗାଇ ଦେଉଛନ୍ତି ।

ଏହିଭଳି ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନର ସଫଳ ରୂପାୟନ ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ନିଆଯାଇଛି ।

ଉପସଂହାର

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ସାର୍ବଜନୀନ କରଣ ଓ ଶିଶୁର ମାଗଣୀ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିବା ମୌଳିକ ପ୍ରାର୍ଥକ୍ୟଟି ଏହି ଶିଶୁ ଅଧିକାର ସୁରକ୍ଷା କମିଶନର ମୌଳିକ ଦାନ୍ତିର ପରିସର ଭୁକ୍ତ ଅଟେ । ସବୁ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଏକ ସରକାରୀ ଦାନ୍ତିତ୍ବ ଥିଲା ସତ; କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷା ସୁବିଧାରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଉଥିବା ଶିଶୁ ନ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଦାବୀ କରିପାରୁ ନଥିଲା । ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସମ୍ଭାବନା ବା ସେମାନଙ୍କର ଅଭିଭାବକମାନେ ଏ ଦିଗରେ ଅଭିଯୋଗ ଉପସ୍ଥାପନ କରିପାରିବେ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଏହି ଅଭିଯୋଗର ତଦତ୍ତ ହୋଇ, ଏଥୁପାଇଁ ଦାୟୀ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଉପରେ ଦଣ୍ଡବିଧାନ କରାଯାଇପାରିବ । ଦ୍ୱିତୀୟ ପ୍ରାର୍ଥକ୍ୟଟି ହେଉଛି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଥିବା ଶିକ୍ଷକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସବୁ ଯେଉଁ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଶିଶୁ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଉଛି ସେ ସବୁକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଆଇନ ପ୍ରଶନ୍ନତା ହୋଇଛି । ଯେପରି ସରଳ ନାମ ଲେଖା ପ୍ରକ୍ରିୟା, ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବା ଆସିବା ନିମନ୍ତେ ପରିବହନ ସୁବିଧା, ଅଧିକ ଆବଶ୍ୟକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବା ଛାତ୍ରବାସ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବୈଷମ୍ୟହୀନ, ଆନନ୍ଦମୟ ତଥା ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ମାନ ନିଆଯାଇଛି । ଉପରୁକ୍ତ ଶାରୀରିକ ତଥା ମାନସିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷିତ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ଦିଗରେ ପ୍ରତ୍ୟେକି ଜାରି ରହିଛି ।

(ଗ) ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା

ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :

ଏହି ଅଧ୍ୟାୟଟିର ପଠନପରେ ଛାତ୍ରଜ୍ଞାତ୍ରୀ ;

- ଭାରତୀୟ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଜାତୀୟ ଏକତା ଏବଂ ସଂହତିର ଅର୍ଥ, ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଗୁରୁତ୍ୱ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହେବେ,
- ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ପ୍ରତିକୂଳ ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକ ବୁଝିବେ ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ,
- ଜାତୀୟ ସଂହତି ରକ୍ଷା କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଉପଲବ୍ଧି କରିବେ,
- ଗୋଟିଏ ଦେଶର ନାଗରିକ ଭାବେ ଐତିହାସିକ ହୋଇ ବାସ କରିବାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପଲବ୍ଧି କରିବେ,
- କେଉଁ କେଉଁ ପାଠ୍ୟପରିପୂରକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରଜ୍ଞାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ତାହା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଭାରତ ଏକ ବୈଷମ୍ୟମୟ ଦେଶ । ଏଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଭାଷା, ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ସଂସ୍କୃତିର ଲୋକମାନେ ବାସ କରନ୍ତି । ସଂଘୀୟ ରାଜନୈତିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟ ଆମ ଦେଶରେ ବୈଷମ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିର ଅନ୍ୟ ଏକ କାରଣ । ଏଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଦେଶର ଲୋକମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ ଚଳଣିରେ ବହୁତ ତାରତମ୍ୟ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଏହିସବୁ ତାରତମ୍ୟ ଏବଂ ବୈଷମ୍ୟ ସର୍ବେ ଭାରତ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଦେଶ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଂଚଳକୁ ନେଇ ଏକ ସୁସଂବନ୍ଧ ଅବିଭାଜ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ଭାବରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇପାରିଛି । କାଶ୍ଚାର ଠାରୁ କନ୍ୟାକୁମାରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିବ୍ୟାୟ ଆମର ଦେଶ ଭାରତ “ବୈଷମ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା” ର ଏକ ଜ୍ଞଳନ୍ତ ଉଦ୍ଦାହରଣ ।

ଦେଶର ସ୍ଥାଯିତ୍ବ ଏବଂ ସମୃଦ୍ଧି ଜାତୀୟ ଐତିହ୍ୟ ବିନା ସମ୍ବନ୍ଧ ନୁହେଁ । ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମନରେ ଜାତୀୟତାଭାବ ଉତ୍ସେକ କରା ନ ଗଲେ ଜାତୀୟ ଐତିହ୍ୟ ଦେଶବିରୋଧୀ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜାତୀୟ ଜୀବନକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରି ଦେଶକୁ ଏକ ସଂକଟମୟ ପରିଷ୍ଟିତିକୁ ଶାଶି ନିଅନ୍ତି । ତେଣୁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ହେଉଛି ଆମ ଦେଶର ପ୍ରଧାନ ଆବଶ୍ୟକତା । ଜନଜୀବନର ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ର ଯଥା - ରାଜନୈତିକ, ଅର୍ଥନୈତିକ, ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ, ଭାଷା ଏବଂ ସଂସ୍କୃତିରେ ସଂହତି ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ସୁତରାଂ ଦେଶରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ନିମି ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏଥୁରେ ସଦେହ ନାହିଁ ।

୩.୨.୨ ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଅର୍ଥ :

ବିଭିନ୍ନ ତାରତମ୍ୟ ଏବଂ ବୈଷମ୍ୟ ସର୍ବେ ଲୋକମାନଙ୍କ ମନରେ ସମ୍ପ୍ରାଣତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ହେଉଛି ଜାତୀୟ ସଂହତି । ଅର୍ଥାତ୍ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଭାଷା ନିର୍ବିଶେଷରେ ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଭିନ୍ନତାବୋଧ ସୃଷ୍ଟିକରି ଐତିହ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ହେଉଛି ଜାତୀୟ ସଂହତି ।

ବ୍ୟକ୍ତି ହେଉଛି ଦେଶର ଏକ ଅବିଛେଦ୍ୟ ଅଙ୍ଗ । ଦେଶକୁ ଛାଡ଼ି ବ୍ୟକ୍ତିର ଅନ୍ତିରୁ ପରିକଳ୍ପନା କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ । ଦେଶକୁ ଛାଡ଼ି ବ୍ୟକ୍ତିର ପରିଚୟ ଅସମ୍ଭବ । ଦେଶର ପ୍ରଗତି ଏବଂ ସଂହତି ରକ୍ଷା ନିମି ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଃସ୍ଵାର୍ଥପର ଭାବରେ ସହଯୋଗ କରିବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଐକ୍ୟ ଏବଂ ସମୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜାତୀୟତାଭାବ ଏକ ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା ।

୩.୨.୩ ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଆବଶ୍ୟକତା :

ଛୋଟ ହେଉ ବା ବଡ଼ ହେଉ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶର ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା ଆବଶ୍ୟକ । ଦେଶର ଉନ୍ନତି ଏବଂ ସମୃଦ୍ଧି ଲୋକମାନଙ୍କର ମିଳିତ ଉଦ୍ୟମ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା ନଥୁଲେ ଏହି ମିଳିତ ଉଦ୍ୟମ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏନାହିଁ । ତେଣୁ ଜାତୀୟ ସମୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

ଭାରତର ଜତିହାସ ଅନୁଧାନ କଲେ ଜଣାଯାଏ ଯେ ଅତୀତରେ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କ ଏକତା ଅଭାବରୁ ସେମାନେ ବାହ୍ୟଶକ୍ତି ଦ୍ୱାରା କବଳିତ ହୋଇଥିଲେ, ଭାରତୀୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା ନଥୁବାରୁ ବାହ୍ୟଶକ୍ତିମାନେ ଭାରତକୁ ଥରକୁ ଥର ଆକ୍ରମଣ କରି ଆମର ଧନସଂପଦ ଲୁଣ୍ଠନ କରିଥିଲେ, ମନ୍ଦିର ଧ୍ୱନି କରିଥିଲେ ଏବଂ ସର୍ବୋପରି ଆମର ସଂସ୍କୃତିକୁ ନଷ୍ଟ କରିଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପୁନରାୟ ଆମେ ଏ ପ୍ରକାର ଭୁଲ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ତେଣୁ ଏଥୁପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ଆବଶ୍ୟକ ।

କଥାରେ ଅଛି ‘ଏକତା ହିଁ ବଳ’ । ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏକତା ଆମକୁ ବଳ ଏବଂ ସ୍ଥିରତା ପ୍ରଦାନ କରେ । ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ବିକାଶ ଫଳରେ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି । ତେଣୁ ଅନ୍ୟଦେଶ ସହ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିବା ପାଇଁ ଆୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା ରହିବା ଉଚିତ । ଶାନ୍ତି ଏବଂ ଭ୍ରାତୃଭ୍ରାତା ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଜାତୀୟତା ମନୋଭାବ ଏକ ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା । ଆଜିକାଲି ଲୋକମାନେ ସଂକାର୍ଣ୍ଣମନୋଭାବର ବଶର୍ବାହୀ ହେବାର ଦେଖାଯାଉଛି । ଏହା ଫଳରେ ଦେଶରେ ଧର୍ମଘଟ, ଆନ୍ଦୋଳନ, ଧାରଣା ଏବଂ ଗୋଷ୍ଠୀ ସଂଘର୍ଷ ପରିଦୃଷ୍ଟ ହେଉଛି । ଭାରତର ରାଜ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସୀମା ବିବାଦ, ନଦୀଜଳ ବ ନ ବିବାଦ, ଧର୍ମଗତ ବିରୋଧ ଏବଂ ଭାଷାଗତ ସଂଘର୍ଷ ପ୍ରଭୃତି ଦେଶର ସାର୍ବଭୌମତା ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରିଛନ୍ତି । ଏହାଦ୍ୱାରା ଦେଶରେ ଶାନ୍ତି, ଭ୍ରାତୃଭ୍ରାତା ଏବଂ ସମତାକିତା ବାଧାପ୍ରାୟ ହେଉଛି । ଦେଶର ନାଗରିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ମନୋଭାବ ଜାଗ୍ରତ ହେଲେ ଏ ସମସ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ହୋଇପାରିବ ।

୩.୨.୪ ଜାତୀୟ ସଂହତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ :

ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭ କରିବା ପରେ ଭାରତ ବହୁତ ଘାତ ପ୍ରତିଘାତ ମଧ୍ୟରେ ଗତି କରୁଛି । ବିଶିଷ୍ଟ ଐତିହାସିକ ପାନିକର କହୁନ୍ତି ଯେ ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭ ପୂର୍ବରୁ ଆମ ଦେଶରେ ଯେଉଁ ସଂହତିଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲା ବର୍ତ୍ତମାନ ତାହା କ୍ରମେକ୍ରମେ ହ୍ରାସ ପାଇବାକୁ ଆରମ୍ଭ କରିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମଦେଶ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବୁଦ୍ଧୀନ ହୋଇଛି । ସେଥୁମଧ୍ୟ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ପ୍ରତିକୂଳ ପ୍ରଭାବ ଜନିତ ସମସ୍ୟା ହେଉଛି ପ୍ରଧାନ । ଏହି ସମସ୍ୟାର ଆଶ୍ୱ

ସମାଧାନ ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକର ତୁରନ୍ତ ବିଲୋପ ସାଧନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଜାତୀୟ ସଂହତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଦୃଷ୍ଟ ହେଉଥିବା କେତେକ ମୁଖ୍ୟ ସଙ୍କଟ ବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି ।

(କ) ଜାତିପ୍ରଥା :

ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ଜାତିପ୍ରଥା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ । ଆମ ଦେଶରେ ବିଭିନ୍ନ ଜାତିର ଲୋକମାନେ ବାସକରନ୍ତି । ଗୋଟିଏ ଜାତିର ଲୋକ ଅନ୍ୟ ଜାତିର ଲୋକମାନଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଉଚ୍ଚତା ବୋଲି ନିଜକୁ ଭାବନ୍ତି ଏବଂ ଅନୁରୂପ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି । ଏହି ଜାତିଆଶ ମନୋଭାବ ସମାଜରେ ସଂଘର୍ଷ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବୈଷମ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିକରେ । ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟରେ କେତେକ ଅ ଲରେ ଏହା ଉଗ୍ରରୂପ ଧାରଣ କରି ଜାତୀୟ ଜୀବନକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ କରିଦେଇଛି ।

(ଖ) ସାଂପ୍ରଦାୟିକ ମନୋଭାବ :

ଜାତୀୟ ସଂହତିର ପ୍ରଧାନ ଶତ୍ରୁ ହେଉଛି ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା । ଭାରତରେ ବିଭିନ୍ନ ସାଂପ୍ରଦାୟିର ଲୋକେ ଯଥା - ହିନ୍ଦୁ, ମୁସଲମାନ, ଖ୍ରୀଷ୍ଟୀଆନ, ବୌଦ୍ଧ ଏବଂ ଜୈନ ଧର୍ମାବଳୀ ଲୋକମାନେ ବସବାସ କରନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଦେଶରେ ସାଂପ୍ରଦାୟିକ ଦଙ୍ଗା ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି । ଅଧିକତ୍ତୁ ଆମଦେଶରେ ରାଜନୈତିକ ଦଳଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଭୋଟ ପାଇ ଶାସନ କ୍ଷମତାକୁ ଆସିବା ସକାଶେ ସାଂପ୍ରଦାୟିକ ମନୋଭାବକୁ ତୀରୁ କରିବା ଫଳରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ।

(ଗ) ଭାଷା :

ଭାରତରେ ଅନେକ ଭାଷାଭାଷୀ ଲୋକ ଅଛନ୍ତି । ତେଣୁ ଏଠାରେ ଭାଷାଗତ ବିରୋଧ ବିଶେଷ ଭାବରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭପରେ ଭାଷାସ୍ଵତ୍ରରେ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ, ଆର୍ୟଭାଷା ଓ ଦ୍ୱାବିଡ଼ ଭାଷା ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ୱୟ ଜତ୍ୟାଦି ଭାଷା ସମସ୍ୟାକୁ ଅଧିକ ଜଟିଳ କରିଛି । ଭାରତରେ ଅଧିକାଂଶ ରାଜ୍ୟର ଲୋକମାନଙ୍କର ଭାଷା ହିନ୍ଦୁ ହୋଇଥିବାରୁ ହିନ୍ଦୀକୁ ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା ରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । କିନ୍ତୁ ଅନ୍ୟ କେତେକ ପ୍ରଦେଶର ଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ବିରୋଧ କରିବା ଦ୍ୱାରା ହିନ୍ଦୀ ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ପାଇପାରି ନାହିଁ । ଏହା ଜାତୀୟ ଭାଷା ନାତି ଉପରେ ପ୍ରତିକୁଳ ପ୍ରଭାବ ପକାଉଅଛି । ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା ହିଁ ଅଧିକାଂଶଭାବେ ଦେଶବାସୀଙ୍କ ମନରେ ଆବେଗିକ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟିକରିଥାଏ । ତେଣୁ ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସୃଷ୍ଟିହୋଇଥିବା ମତପାର୍ଥକ୍ୟ ତୀରୁ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟ ସଂହତି ବିପନ୍ନ ହୋଇପଡ଼ିଛି ।

(ଘ) ସଂକୀର୍ତ୍ତ ରାଜନୀତି :

ଏକ ଗଣଭାଷ୍ଟିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନେ ଲୋକମାନଙ୍କ ଠାରେ ରାଜନୈତିକ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟିକରନ୍ତି । ଏହାଦ୍ୱାରା ସରକାରଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଦେଶ ଶାସନକରିବା ସହଜ ଓ ସୁଗମ ହୋଇଥାଏ । ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭପରେ ଭାରତରେ ଅନେକ ରାଜନୈତିକ ଦଳ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛନ୍ତି, ବିଭିନ୍ନ ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ନାତିଗତ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଜୀତୀୟ ଭାଗ)

ପାର୍ଥକ୍ୟ ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଂଘାତ ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି । ରାଜନୈତିକ ଫାଇଦା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଏହି ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନେ ଜାତୀୟ ଆଦର୍ଶକୁ ପରିତ୍ୟାଗ କରି ସଂକାର୍ଷ ରାଜନୀତିର ଆଶ୍ରୟ ନେବା ଫଳରେ ଦେଶରେ ଆ ଲିକତା, ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା ଏବଂ ଭାଷାଗତ ବିରୋଧ ଉତ୍ସାହ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି । ଏହାଫଳରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ।

(୩) ନିରକ୍ଷରତା :

ଓଡ଼ିଶାରେ ଏ ବର୍ଷ ବିଯସିମା ଉପରେ ସମ୍ବ୍ରଦ୍ଧ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଶତକତ୍ତା ୩୭.୬ ଭାଗ ଲୋକ ନିରକ୍ଷର । ନିରକ୍ଷର ହୋଇଥିବାରୁ ଏହି ଲୋକମାନେ ଦେଶର ସୁନାଗରିକ ଭାବେ କିମ୍ବା ସଂପାଦନ କରିବାପାଇଁ ଅସମ୍ଭବ ଅଟନ୍ତି । ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ନିରକ୍ଷର ଲୋକମାନେ ଥିବା ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଅସମ୍ଭବ । ନିରକ୍ଷର ଲୋକମାନେ ସହଜରେ ମିଥ୍ୟା ରାଜନୈତିକ ପ୍ରତାରଣାର ଶିକାର ହୁଅନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ସଂକାର୍ଷ ଜାତିଆଶ ମନୋଭାବ, ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା, ଭାଷାଗତ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ସେମାନେ ତୋରର ମୂଲ୍ୟ ବୁଝନ୍ତି ନାହିଁ କିମ୍ବା ଉପଯୁକ୍ତ ରାଜନୈତିକ ପ୍ରତିନିଧି ମନୋନୟନ କରିବାର ସାମାର୍ଥ୍ୟ ସେମାନଙ୍କର ନଥାଏ । ପରୋକ୍ଷ ଭାବରେ ଏହା ଦେଶର ପ୍ରଗତି ଏବଂ ସଂହତି ପ୍ରତି ଅନ୍ତରାୟ ସୃଷ୍ଟିକରେ ।

(୪) ଜାତୀୟ ସଚେତନତାର ଅଭାବ :

ଭାରତରେ ଅଧିକାଂଶ କିଶୋର କିଶୋରୀ ଏବଂ ନରନାରୀଙ୍କ ଠାରେ ଜାତୀୟ ସଚେତନତା ଅର୍ଥାତ୍ ଦେଶପ୍ରେମ, ଦଳଗତ ବିଶ୍ୱାସତା, ଏକାମ୍ରବୋଧ ଓ ଜାତୀୟ ଆଦର୍ଶର ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । ଜାତୀୟତାବୋଧ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଏକ ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା । ସାଧାରଣଲୋକମାନେ ଜାତୀୟତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଜ୍ଞ ଅଟନ୍ତି । ସେମାନେ ଆ ଲିକତା, ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା, ଜାତିଆଶଭାବ, ଧର୍ମଗତ ବିଜ୍ଞିନ୍ତାଭାବ ଭଲି ସଂକାର୍ଷ ମନୋଭାବର ବଶର୍ ୧ ହେବାଦାରା ଜାତୀୟ ସଂହତି ବିପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।

ପରିଣାମ ଯାହା ହେଉନା କାହିଁକି, ଆମର କଷ୍ଟଲବ୍ଧ ସ୍ଵାଧୀନତାକୁ ରକ୍ଷାକରିବା ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଆମର ଦେଶକୁ ଏକ, ଅବିଭକ୍ତ ଏବଂ ଏକ୍ୟବନ୍ଧ ରାଷ୍ଟ୍ରଭାବେ ଗଠନ କରିବାକୁ ହେଲେ ସମସ୍ତ ଭାରତୀୟଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ସ୍ଵତାରେ ବାନ୍ଧିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଓ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ଅନ୍ତରାୟ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକ ଦୂରକରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଜାତିଗତ, ଭାଷାଗତ ଏବଂ ଧର୍ମଗତ ବୈଷମ୍ୟ ସାହୁ ସମସ୍ତ ଦେଶବାସୀଙ୍କ ମନରେ ସମ୍ବନ୍ଧ-ବନ୍ଧନ ସୃଷ୍ଟିକରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହି ବନ୍ଧନ ହେଉଛି ଆବେଗିକ ସଂହତି । ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ମତ ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଭୁଲିଯାଇ ସେମାନେ ଯେପରି ମନ, କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ବ୍ୟବହାରରେ ଏକାମ୍ରବୋଧ ପରିପ୍ରକାଶ କରିବେ । ତେଣୁ ଜାତୀୟ ସଂହତି ନିମନ୍ତେ ଆବେଗିକ ସଂହତି ନିତାନ୍ତ ଅପରିହାର୍ୟ ।

ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକ ଦୂରକରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆୟିବା ଉଚିତ । ଏଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଦେଶବାସୀଙ୍କୁ ଜାତୀୟ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହାଫଳରେ ସେମାନେ

ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ବୁଝିପାରିବେ ଏବଂ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ କରିବେ । ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟିକରିବା ନିମି ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଏହା ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି ।

୩.୨.୫ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା :

ଦେଶବାସୀଙ୍କ ମାନସିକତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଏକମାତ୍ର ସାଧନ । ତେଣୁ ଭାରତରେ ଆବେଗିକ ଔକ୍ତ ଓ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାକୁ ହେଲେ ଆମର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରତି ଉପଯୁକ୍ତ ଧାନ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଆମର ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇ ପାରିବ । ଏଥୁପାଇଁ ଆମର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ଏବଂ ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ । ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଜାତୀୟ ସଂସ୍କତି, ଜୀବିତାବ୍ଦୀ, ପରମରା ଏବଂ ଭାଷା ପ୍ରତି ସମମନୋଭାବ ପୋଷଣ ତଥା ଜାତୀୟ ସଂଗାତ, ଜାତୀୟ ଚିହ୍ନ, ଜାତୀୟ ଦିବସ ଉତ୍ସବକୁ ସମ୍ମାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଅର୍ଥାତ୍ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଏପରି ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବ, ଯଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ଚିନ୍ତା, ଭାବନା ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଔକ୍ତବନ୍ଦର ଗୋଟିଏ ପରିବାରର ସଭ୍ୟଭାବରେ ନାଗରିକ ଜୀବନଯାପନ କରିବେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଲୋଚନାରୁ ଏହା ସ୍ଵମୂଳ୍ୟ ଯେ ଗୋଟିଏ ଦେଶର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ହିଁ ଦେଶବାସୀଙ୍କଠାରେ ଉ ମ ଭାବରେ ଆବେଗିକ ଔକ୍ତ ଏବଂ ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟିକରିପାରିବ । ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଡକ୍ଟର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣାନନ୍ଦଙ୍କ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା “ଜାତୀୟ ଏବଂ ଆବେଗିକ ସଂହତି କମିଟି” ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲା । ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ଭୂମିକା ସମୟରେ ଏହି କମିଟି ବିଭିନ୍ନ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ । ଏହି କମିଟି ବିଭିନ୍ନ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଧାନ କରି ଜାତୀୟ ସଂହତି ସ୍ଥାପନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୁପାରିଶମାନ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

(କ) ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଏହି କମିଟି ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ଲବ୍ଧପ୍ରତିଷ୍ଠ ଶିକ୍ଷାବିଭାଗଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ତାହାର ଉପାଦେୟତା ଅନୁଧାନ କରି ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର କେତେକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ । ଏହା ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଉଛି :

- ୧) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଜାତୀୟ ଜୀବନର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ସହିତ ପରିଚିତ ହେବେ ।
- ୨) ସ୍ଵାଧୀନତା ହାସଳ ପାଇଁ ହୋଇଥିବା ଜାତୀୟ ଆଦୋଳନର ବିଭିନ୍ନ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଜାଣିବେ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱୀପୀୟ ଭାଗ)

(୩) ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏଭଳି ଭାବରେ ସଂଗଠିତ ହେବ ଯାହାଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଜାତୀୟ ଜୀବନର “‘ବୈଷମ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା’” ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଠାରେ ସାଂପ୍ରଦାୟିକ ସଦ୍ଭାବ ଓ ମାନବିକ ସୌହାର୍ଦ୍ଦ୍ୟ ଭଲି ଗୁଣଗୁଡ଼ିକର ସାର ହୋଇପାରିବ ।

(୪) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ କେତେକ ନୂତନ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଏବଂ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବାପାଇଁ ଏହି କମିଟି ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ । ଏହା ସଂକ୍ଷେପରେ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଉଛି ।

- (୧) ପ୍ରାଥମିକ ଏବଂ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରରେ ଜାତୀୟଭାବ ଉତ୍ସେକ କରୁଥିବା ଜାତୀୟ ସଂଗୀତ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସଂଗୀତ, କବିତା ଏବଂ ଗଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ସହ-ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯିବ ।
- (୨) ମାଧ୍ୟମିକ ଶ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ଭାଷା, ସାହିତ୍ୟ, କଳା ଓ ସଂସ୍କୃତର ତୁଳନାମୂଳକ ଅଧ୍ୟୟନ ଏବଂ ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନରେ ପ୍ରଗତି ପ୍ରଭୃତି ପ୍ରସଂଗଗୁଡ଼ିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯିବ ।
- (୩) ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାନ୍ତରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ, ଔତ୍ତିହାସିକ, ଭୌଗୋଳିକ ଏବଂ ସାଂସ୍କୃତିକ ଗୁରୁତ୍ୱଧିବାସ୍ତଵ ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ପାଇଁ ଉତ୍ସମ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଯିତ୍ରୀ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ବିଶେଷ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।

(ଘ) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ଆଦର୍ଶ ଏବଂ ଜାତୀୟ ମନୋବ୍ରତ ସ୍ମୃତିକରୁଥିବା ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଉପରେ ସଂଗୀତ କରାଯିବ ।

(ଘ) ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରର ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାଠ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ଗୁଡ଼ିକର ପରିମାର୍ଜନା କରାଯିବ । ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା, ସମାଜ ବିରୋଧୀ ଏବଂ ଦେଶ ବିରୋଧୀ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଗୁଡ଼ିକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ବାଦ ଦିଆଯିବ ।

ଉପରୋକ୍ତ ସୁପାରିଶ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧ୍ୟକାଂଶ ସୁପାରିଶ ଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ (୧୯୭୪-୭୭), ଜାତୀୟ ସଂହାରି ପରିଷଦ (୧୯୭୮), ବିଭିନ୍ନ କମିଟି, ଏବଂ ଜାତୀୟ ଶ୍ରରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସଭାସମିତି ଓ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ଦ୍ୱାରା ସମର୍ଥନ କରାଯାଇଛି । ଆମର ଜାତୀୟ ଜୀବନରେ ବିଭିନ୍ନ ବୈଷମ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ ଏକତା ସ୍ମୃତିକରିବାପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଠାରେ ଦେଶପ୍ରେମ ସଂଛରିତ ହେବା ଉଚିତ । ଏଥୁପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନଙ୍କରେ ପରିଚାଳନା କରାଯାଉଥିବା ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକର ପୁନର୍ଗୀତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହିପରିବାକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସୁପରିକଞ୍ଚିତ ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ସଂଗଠିତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ସାଂପ୍ରଦାୟିକ ସଦ୍ଭାବ, ସୌହାର୍ଦ୍ୟ ଏବଂ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ ଆଦି ଗୁଣସ୍ବର୍ଣ୍ଣ କରାଯାଇପାରିବ । ଜାତୀୟ ସଂହାରି ପ୍ରତିଷ୍ଠାପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂଗଠିତ ହେବା ଉଚିତ ।

- ୧) ସମ୍ବୁଦ୍ଧ ଦେଶରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାନୀତି ଓ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୨) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକାରରେ ଜୀବାଜୀ ଏବଂ ହିନ୍ଦୀ ଭାଷାକୁ ସାରା ଦେଶରେ ସଂଯୋଜକ ଭାଷାଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହା ସହିତ ମାତୃଭାଷା ଏବଂ ଆ ଲିକ ଭାଷା ଅଧ୍ୟନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୩) ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଦେଶ ଓ ଅ ଲର ଗଞ୍ଜ, ଗୀତ, ଲୋକକଥା, ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀଙ୍କ ଜୀବନୀ ଏବଂ ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ବିଭିନ୍ନ ଘଟଣାବଳୀ ଗୁଡ଼ିକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବା ଉଚିତ ।
- ୪) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରାର୍ଥନାପରେ ୧୦ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକ କିମ୍ବା ବରିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷକ ଆମର ଜାତୀୟ ସମସ୍ୟା, ଜାତୀୟ ଐତିହ୍ୟ, ଜାତୀୟ ନେତା ବା ନେତ୍ରୀ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମଦେଶର ପ୍ରଗତି ଓ ସମୃଦ୍ଧି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ କହିବା ଉଚିତ ।
- ୫) ପ୍ରଦେଶ ପ୍ରଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନ ପରିଭ୍ରମଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନତା ତଥା ଏକତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଶେଷ ଜ୍ଞାନ ହାସଲ କରିପାରିବେ ।
- ୬) ସ୍ଵାଧୀନତା ଦିବସ, ସାଧାରଣତତ୍ତ୍ଵ ଦିବସ, ଗାନ୍ଧୀ ଜୟନ୍ତୀ, ଶିଶୁ ଦିବସ, ନେତାଜୀ ଜୟନ୍ତୀ ଜୟନ୍ତୀ ଜାତୀୟ ଦିବସ ଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ବାଧତାମୂଳକ ଭାବେ ପାଳନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୭) ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଜାତୀୟ ଏବଂ ସମାଜ ସେବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଷଳନା କରିବା ଉଚିତ । ଜାତୀୟ ଦୁର୍ବିପାକ ଯଥା ବାତ୍ୟା, ମରୁତ୍ତି, ବନ୍ୟା, ଭୂମିକମ୍ ସମୟରେ ଏହିସବୁ ସମାଜସେବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଜାତୀୟ ଔକ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।
- ୮) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଗଣତତ୍ତ୍ଵ, ସମାଜତତ୍ତ୍ଵ, ଧର୍ମନିରପେକ୍ଷତା ଏବଂ ଉ ମ ନାଗରିକତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅବଶ୍ୟକ ତଥା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୯) ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାନ୍ତରେ ଜାତୀୟ ସମାର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବାହିନୀ ଶିବିର, ଜାତୀୟ ସମାଜସେବା ସଂସ୍ଥା ଶିବିର, ରେଡ଼ିକ୍ରେସ ଶିବିର ଜୟନ୍ତୀ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବା ଉଚିତ । ଜାତୀୟ ପ୍ରତିକାରରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ଏହି ଶିବିରମାନଙ୍କରେ ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଓ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀମାନେ ଏକତ୍ର ହେବାଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ବିଷୟରେ ଭାବରତ ଓ ଭାଷାରତ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ହୋଇଥାଏ ଓ ଜାତୀୟ ଔକ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- ୧୦) ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ଜାତୀୟ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ସ୍ତରାୟ ଯୁବମେଳା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେବା ଉଚିତ । ଏଥରେ ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟର ଯୁବକ ଯୁବତୀମାନେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଏକ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।
- ୧୧) ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନଙ୍କରେ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଯଥା - କ୍ଲୀଡ଼ା ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ନାଟକ ଓ ତର୍କ ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ସଙ୍ଗୀତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ବଣଭୋଜୀ ଓ ପରିଭ୍ରମଣ, ପତ୍ରବନ୍ଧୁ ଓ ଷାଖ ସଂଗ୍ରହ, ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଏବଂ ସଭାମମିତି ବିଦ୍ୟାଳୟ କୁର୍ମପକ୍ଷ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ସାହର ସହିତ ଆଲୋଚନା କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୧୨) ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନଙ୍କରେ ଜାତୀୟ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷା ବିଷୟାତିରିକ୍ତ ଭାଷଣ ଏବଂ ଆଲୋଚନାକୁ ଆଦିର ଆୟୋଜନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ୧୩) ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟ ଓ ଅ ଲର ଅଧ୍ୟବାସାଙ୍କ ସାମାଜିକ ଛଳିତଳନ, ସଂସ୍କୃତି, ଭାଷା, ପୋଷାକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ “‘ଭୂମିକା ନିର୍ବାହ’” ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେବା ଉଚିତ ।
- ୧୪) ଗୋଟିଏ ରାଜ୍ୟର ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦେଶର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରାଜ୍ୟର ଭାଷା ଅଧ୍ୟୟନ କରି ତହିଁରେ ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାଦ୍ୱାରା ହିଁ ଏହିସବୁ ରାଜ୍ୟର ସାଂସ୍କୃତିକ ଏବଂ ସାମାଜିକ ଛଳିତଳଣିକୁ ଶିକ୍ଷକ ନିଜ ରାଜ୍ୟର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଶିଖାଇପାରିବେ, ଯାହା ଫଳରେ ଜାତୀୟ ଏକ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ସଂହଚି ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଏହିତଳି ଅନେକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ତଥା ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟସଂହଚି ପ୍ରତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସକାରାତ୍ମକ ମନୋବ୍ରୁଦ୍ଧିହେବ ଓ ଏହାକୁ ସେମାନେ ଉବିଷ୍ଟ୍ୟତ ଜୀବନରେ ସୁନ୍ଦରତାପୂର୍ବତା ପ୍ରୟୋଗକରି ଉ ମ ନାଗରିକ ହୋଇ ଜାତୀୟ ସଂହଚି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ଉତ୍ସାହର ସହ ଉଦ୍ୟମ କରିପାରିବେ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ଜାତୀୟ ସଂହଚି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ସେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହପାଠ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଷଳନା କରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ଭାବନା ଓ ଏକାମ୍ରବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବେ । ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତପରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ସେମାନଙ୍କ ଉବିଷ୍ଟ୍ୟତ ଜୀବନରେ ଏହାକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକ ନିୟମିତ ଭାବରେ ବିଭିନ୍ନ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଯଥା ତର୍କ, ଆଲୋଚନା, ଜାତୀୟ ଉତ୍ସବ ପାଳନ, ଶୈକ୍ଷିକ ପରିଭ୍ରମଣ ଏବଂ ସାଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ନାଚ, ଗୀତ, ପ୍ରଦର୍ଶନୀ, ନାଟକ ଆୟୋଜନ କରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟସଂହଚି ସୃଷ୍ଟିକରିପାରିବେ ।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ଉ ମ ପରିଷଳନା ନିମାନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକ ଏକ ସୁପରିକଷ୍ଟି ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଉଚିତ । ଜାତୀୟ ଦୃଶ୍ୟପକ୍ଷରେ ଘରୁଥିବା ଘରଣାବଳୀ ଉପରେ ଆଧାରିତ ନାଟକ, ଭୂମିକା ନିର୍ବାହ,

ଗନ୍ଧ, ଜୀତ ଆଦି ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ସହଜରେ ଜାତୀୟ ଶୀକ୍ଷ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ । ଏହିସବୁ କାର୍ଯ୍ୟକୁମକୁ ଜୀବନ୍ତ ଓ ଆକଷ୍ମଣାୟ କରାଯାଇ ପାରିଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଆଗ୍ରହର ସହିତ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷା କରିପାରିବେ । ଅଧିକତ୍ତୁ ଶିକ୍ଷକ ଏହି ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ନିଜର ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ଉଚିତ । ପୁନଃ ଜାତୀୟତାବୋଧରେ ଅନୁପ୍ରାଣିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭିତରେ ଓ ବାହାରେ ଉପସ୍ଥିତ କରିବା ଉଚିତ । ଏହା ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପ୍ରେରଣା ପ୍ରଦାନ କରିବ ଓ ଅନ୍ୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଅଭିପ୍ରେରିତ ହୋଇ ନିଜ ଜୀବନରେ ଦଳଗତ ବିଶ୍ୱାସତା, ପ୍ରାତି, ସୌହାର୍ଦ୍ଦ୍ୟ, ଏକାମ୍ବବୋଧ ଓ ଜାତୀୟ ଆଦର୍ଶକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିବେ । ଏହାଫଳରେ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଭିତ୍ତି ସୁଦୃଢ଼ ହୋଇପାରିବ ।

ସାରାଂଶ

ଭାରତରେ ବିଭିନ୍ନ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଭାଷା, ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ସଂସ୍କୃତିର ଲୋକମାନେ ବାସ କରନ୍ତି । ଏଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଦେଶର ଲୋକମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନ୍ତେତିକ ଚଳଣିରେ ତାରତମ୍ୟ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ଏହିସବୁ ତାରତମ୍ୟ ଏବଂ ବୈଷମ୍ୟ ସବୁ ଭାରତ ଏକ ସଂଘବନ୍ଧ ଅବିଭାଜ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ରରୂପେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇପାରିଛି । ‘‘ବୈଷମ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା’’ର ଏକ ଜ୍ଞାନ ଉଦ୍ଦାହରଣ ହେଉଛି ଆମ ଦେଶ ଭାରତ ।

ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଅର୍ଥ :

ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ହେଉଛି ଦେଶର ପ୍ରଧାନ ଆବଶ୍ୟକତା । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଭାଷା ନିର୍ବିଶେଷରେ ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଭିନ୍ନତା ବୋଧ ସୃଷ୍ଟିକରି ଶୀକ୍ଷ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ହେଉଛି ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ।

ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଆବଶ୍ୟକତା :

ଜାତୀୟ ସମୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଦେଶକୁ ଆଭିଜାତ୍ୟ ଏବଂ ସଂଘବନ୍ଧ ରାଷ୍ଟ୍ରରୂପେ ପରିଚିତ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଅନ୍ୟଦେଶ ସହ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିବା ପାଇଁ ଶାନ୍ତି ଓ ଭ୍ରାତୃତ୍ୱର ବିକାଶ ପାଇଁ ଏବଂ ଦେଶରେ ସ୍ଥିରତା ଆଣିବା ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ :

ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଭ କରିବା ପରେ ଭାରତ ବହୁତ ଘାତ ପ୍ରତିଘାତ ମଧ୍ୟରେ ଗତିକରୁଛି । ଆମ ଦେଶରେ ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ କ୍ରମେ କ୍ରମେ ହ୍ରାସ ପାଇବାକୁ ଆରମ୍ଭ କରିଛି । ଜାତୀୟ ସଂହଚିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଦୃଷ୍ଟ ହେଉଥିବା କେତେକ ମୁଖ୍ୟ ସଂକଟ ବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା :

- ସାଂପ୍ରତିକ ମନୋଭାବ
- ଭାଷାଗତ ବିଭେଦତା
- ସଂକୀର୍ତ୍ତ ରାଜନୀତି
- ନିରକ୍ଷରତାର ବ୍ୟାପକତା
- ଜାତୀୟ ସଚେତନତାର ଅଭାବ

ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାପାଇଁ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଗୁଡ଼ିକୁ ଦୂର କରାଯିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଦେଶବାସୀଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟିକରି ଏହି ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକ ଦୂର କରାଯାଇପାରିବ ।

ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା :

ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସାଧନ । ଏକ ଉ ମ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ । ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଡକ୍ଟର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣନନ୍ଦଙ୍କ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିଯୁକ୍ତ ଜାତୀୟ ସଂହତି କମିଟି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ଔକ୍ତ ସଂହର କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ, ଏବଂ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସଂସ୍କାର ଆଣିବା ପାଇଁ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ । ଆମର ଶିକ୍ଷାନୀତି ଓ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏତଳି ହେବା ଉଚିତ । ଯାହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ଔକ୍ତ ସୃଷ୍ଟିକରାଯାଇ ପାରିବ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ସୁପରିକଷ୍ଟି ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟବଳୀର ସଂଗ୍ରହ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟତାବୋଧ ସଂହର କରିପାରିବେ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ଡଲେ, ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଳ ଓ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତନ୍ତ୍ରଧରୁ ଗୋଟିଏ ଉ ର ହିଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଉ ରଟିକୁ ବାହି ତୁମ ଉ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।
 - (କ) କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତ ଏକ ସାଧାରଣତତ୍ତ୍ଵ ରାଷ୍ଟ୍ରରୂପେ ଘୋଷିତ ହେଲା ?
 - (i) ୧୯୪୪ ମସିହା,
 - (ii) ୧୯୪୦ ମସିହା,
 - (iii) ୧୯୪୭ ମସିହା,
 - (iv) ୧୯୭୦ ମସିହା
 - (ଖ) ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜାତୀୟ ଓ ଆବେଗିକ ସଂହତି କମିଟିର ଅଧିକ କିଏ ଥିଲେ ।
 - (i) ଉପର୍ଯ୍ୟାନନ୍ଦ,
 - (ii) ଉପର୍ଯ୍ୟାନନ୍ଦ କୋଠାରି
 - (iii) ଉପର୍ଯ୍ୟାନନ୍ଦ,
 - (iv) ମୁଦାଲିଯର
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ‘‘ଜାତୀୟ ସଂହତି’’ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଏ ?
 - (ii) ଆମେ ଦେଶରେ ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଦର୍ଶାଅ ।
 - (iii) ଗୋଟିଏ ଦେଶର ଜାତୀୟ ସଂଗୀତର ତାତ୍ପର୍ୟ କ’ଣ ?
 - (iv) ଉପର୍ଯ୍ୟାନନ୍ଦ କୋଠାରାଙ୍କ ଅଧିକାରେ ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ କେଉଁ ମସିହାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ହୋଇଥିଲା ?
 - (v) ଆବେଗିକ ଏକ୍ୟ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଏ ?
 - (vi) ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପରିଷଦ କେଉଁ ମସିହାରେ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
 - (vii) ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜାତୀୟ ଓ ଆବେଗିକ ସଂହତି କମିଟିର ଅଧିକ କିଏ ଥିଲେ ?
 - (viii) ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ସଂହତିର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ଆବଶ୍ୟକତା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ ପ୍ରାୟ ଦ୍ୱାରା ବା ଟିନୋଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ସଂହତିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଯେ କୌଣସି ୨ଟି ଉପାଦାନ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରା ଭାଗ)

- (ii) ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଯେ କୌଣସି ୨ଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (iii) ଜାତୀୟ ସଂହତି ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା (ଯେ କୌଣସି ୨ଟି) ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।
4. **ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରାୟ ୨ଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।**
- (i) ଜାତୀୟ ସଂହତି ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଯେ କୌଣସି ପା ଚି ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (ii) ଜାତୀୟ ସଂହତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଦୃଷ୍ଟ ହେଉଥିବା ପା ଚି ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଦର୍ଶାଅ ।
5. **ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ଦିଆ ।**
- (i) ଜାତୀୟ ସଂହତି କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଏ ?
 - (ii) ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଖା ଦେଉଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (iii) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଜାତୀୟ ସଂହତି ଭାବ କିପରି ସଂଚାର କରାଯାଇପାରିବ ଆଲୋଚନା କର ।



(ଘ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା

ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :

- ଏହି ଅଧ୍ୟନ କରିବା ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ
- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଅର୍ଥ ଓ ଗୁରୁତ୍ୱ ବିଷୟରେ ବୁଝାଇପାରିବେ ।
- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାରେ ଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଓ ଏହାର କାରଣ ବିଷୟରେ ବୁଝିପାରିବେ ।
- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟିରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ବିଷୟରେ ଅବଗତ ହେବେ ।
- ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମସ୍ତେ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ କରିବା କେତେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବେ ।
- ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ନିମି କେଉଁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ:-

“ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା” ପ୍ରଥମେ ୧୯୭୪ରେ ଯୁନେନ୍ଦ୍ରୋ (UNESCO) ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା । ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବନା, ଏକତା, ବସ୍ତୁଶୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍, ମଣିଷର ଅଧିକାର, ପୃଥିବୀରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ତଥା ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ । ଏହା ପୃଥିବୀରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ପାଇଁ ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଅଟେ । ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବିତ ଉନ୍ନତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଆହ୍ଵାନ ଅଟେ । ଜଗତୀ କରଣ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ଉନ୍ନତି ଯୋଗେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ପ୍ରତେକ ଦେଶ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶାଳ ଅଟେ । ଆମ ଦେଶର ସଂସ୍କୃତି ଓ ଐତିହ୍ୟ ଜଗତର ବହୁ ଅଂଶରୁ ଆନ୍ତର୍ଜାତି ଧାରଣା ବା ଭାବନା ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏବଂ ଏହା ସାର୍ବଜନୀନ ଭାବୁଡ଼ାବ, ବନ୍ଧୁତା, ପରମ୍ପରା ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣା, ଦୟା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ । ସମସ୍ତ ଦେଶ ପରମ୍ପରା ମଧ୍ୟରେ ମେଳ ଖୁଆଇ ସୁସଂଗତ ସଂପର୍କ ରଖିବା ଦରକାର । ଆଜିର ପୃଥିବୀ ମୁକ୍ତ ଆଲୋଚନା, ଉ ମ ବୁଝାମଣା ଓ ମୌତ୍ରପୂର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମାଧ୍ୟମରେ ଚିରସ୍ଥାୟୀ ଶାନ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ କରୁଛି । UNESCOର ପ୍ରକାଶନା ଅନୁସାରେ “Since war begins in the minds of men, it is in the mind of men that defence of peace must be constructed, the wide diffusion of culture and education for humanity for justice, liberty and peace are indispensable to the dignity which all nations must fulfill in the spirit of natural assistance and concern”. ଯେହେତୁ ଯୁଦ୍ଧ ଓ ଶାନ୍ତି ମନୁଷ୍ୟର ମନ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ, ସେଥିପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିହାତି ଦରକାର । ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ପୃଥିବୀରେ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ସମତା ରକ୍ଷା ପୂର୍ବକ ବୀକ୍ୟବନ୍ତ ଭାବେ ସଂପର୍କିତ ହେବା ଉଚିତ । ଧ୍ୟାନ ଲାଲାର ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ଶକ୍ତି ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି

ବିଦ୍ୟାର ଅଭୂତ ପୂର୍ବ ଅଗ୍ରଗତି ଯୋଗେ ପୃଥିବୀରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପୂର୍ବକ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ । ଦେଶଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଦୂର କରି ନିଜ ନିଜର ସମସ୍ୟାକୁ ସମାଧାନ ପୂର୍ବକ ଶାନ୍ତି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯିବା ବିଧୋଯ ସମସ୍ତ ମାନବଜାତିକୁ ଏକ ପରିବାର ରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ମୂଳଦ୍ୱାରା ଅଟେ ।

୩.୩.୧ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଅର୍ଥ:-

ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଆକ୍ଷରିକ ଅର୍ଥହେଲା ପରିଷର ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣା, ସଦିଜ୍ଞା, ବିଶ୍ୱାସ, ଏକତାଭାବ, ଭାଇଚାରା, ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସମନ୍ୟ, ମାନବ ଅଧିକାର ପ୍ରତି ସନ୍ଧାନ, ଯାହାକି ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବିତ ମୁଁତି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସହଯୋଗ ଓ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ ମାନବ ପ୍ରଗତିର ମୂଳଦ୍ୱାରା ଅଟେ । ଅଳିଭର ଗୋଲଡ୍ ସ୍ଥିଥଙ୍କ ମତରେ “ଆନ୍ତର୍ଜାତିକତା ଏକ ଭାବନା ଏହିକି ଯେ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ରାଜ୍ୟର କେବଳ ସଭ୍ୟ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ ପୂରା ପୃଥିବୀର ସଭ୍ୟ ଅଟେ” Internationalism is a feeling that the individual is not only a member of his state, but a member of the world.” Dr. Walter H.C. Lewis in his address to the American Association of Teacher Education in 1956 has stated, “International understanding is the ability to observe critically and objectively and appraise the conduct of men every where to each other, irrespective of nationality or culture to which they may belong. To do this one must be able to detach one self from one's own particular cultural and national prejudices and to observe men of all nationalities, culture and races as equally important varieties of human beings, inhabiting this earth”.

ଡକ୍ଟର ଡ୍ରୁଟର ଏଚ୍.ସି. ଲିଟ୍ରେସଙ୍କର ଉଚ୍ଚ ସଂଜ୍ଞାକୁ ଅନୁଶାଳନ କଲେ ଆମେ ଜାଣିବା ଯେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଯେ କୌଣସି ଜାତୀୟତା ବା ସଂସ୍କୃତିର ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ବ୍ୟବହାରକୁ ସମାଲୋଚନା ପୂର୍ବକ ଉପୟୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁଧାନ କରିବା । ଏଥୁପାଇଁ ନିଜକୁ ସାଂସ୍କୃତିକ ଓ ଜାତୀୟତାର ପକ୍ଷପାତିତାରୁ ବିଛିନ୍ନ କରି ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଷ, ସଂସ୍କୃତି ନିର୍ବିଶେଷରେ ଏକ ବୋଲି ଭାବିବା ଉଚିତ ।

“ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମାଜରେ ଆମେ ସମସ୍ତେ ନାଗରିକ” ଏହି ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ ଆମେ ସମସ୍ତେ ଶାନ୍ତିରେ ବୁଝାମଣା । “ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀ ଏକ ପରିବାର” – ଏହି ଭାବନା ଉପରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପର୍ଯ୍ୟବେଦିତ । ଏହି ଭାବନା ଆମକୁ ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମାଜରେ ସମତା ରକ୍ଷାକରି ବୁଝାମଣା ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ଦେଇଥାଏ । Dr. Radhakrishnan has rightly said, “It is essential for us not to live apart but to live together, understanding one another's fears and anxieties, aspirations and thoughts. We must work for a racial harmony, we may be American, we may be Russian but we are essentially human beings. Let us learn to live in a world community.” ଡକ୍ଟର ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନଙ୍କ ମତରେ ସମସ୍ତେ ସମସ୍ତଙ୍କର ଭାବନା, ଉତ୍ସାହ, ଉଦ୍‌ଦିପନାକୁ ସନ୍ଧାନ ଦେଇ ବିଛିନ୍ନତାଭାବ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକତା ଭାବ ନେଇ ବୁଝାମଣା ଉଚିତ । ଆମେ ପ୍ରଥମେ ମଣିଷ ଉତ୍ସାହରେ ଆମେ ଆମେରିକୀୟ ବା ରଷୀୟ । ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମାଜରେ ଆମେ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରିବା ଦରକାର । ବୁଝାମଣା ପୃଥିବୀର ଶୀତଳ ଯୁଦ୍ଧର ପରିସର ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଅନିଶ୍ଚିତତା ଭିତରକୁ ଟାଣି ନେଉଛି । ମାରାତ୍ରିକ ଆଶବିକ ଅସ୍ତର ଉଭାବନ

ପାଇଁ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଓ ଏହାର ପ୍ରଯୋଗର ଆଶଙ୍କାରେ ସମସ୍ତେ ଆଜି ଭଯତାଠ । କେବଳ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଦ୍ୱାରା ହିଁ ପୃଥିବୀକୁ ଧ୍ୟାପ ମୁଖରୁ ହିଁ ରକ୍ଷା କରିଛେବ ଏଥରେ ସମେହ ନାହିଁ । ରାଷ୍ଟ୍ର ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟରେ ପାରଷ୍ପରିକ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହବସ୍ଥାନ, ସହଯୋଗ, ଉ ମ ବୁଝାମଣା ଓ ସଦ୍ଭାବ ଦ୍ୱାରା ପୃଥିବୀକୁ ସରସ ସୁନ୍ଦର କରି ଗଡ଼ିତୋଳିଛେବ । ଯୁଦ୍ଧ ବଦଳରେ ଶାନ୍ତି ହିଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର କାର୍ଯ୍ୟ ଯାହାକି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇପାରିବ । ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀକୁ ଧ୍ୟାପମୁଖରୁ ରକ୍ଷାକରି ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ମନରେ ମାନବିକ ତଥା ଗଣତନ୍ତ୍ରିକ ମନୋଭାବର ବିକାଶ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇ ପାରିବ । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପାରଷ୍ପରିକ ବୁଝାମଣା ତଥା ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠାକୁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା କୁହାଯାଏ । ଆଜିର ପୃଥିବୀ ଏକ ବିଜ୍ଞନ୍ନ ପୃଥିବୀ ନୁହେଁ । ବିଜ୍ଞନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାରଷ୍ପରିକ ନିର୍ଭର ଶାଳତା ବଢ଼ିଯାଇଛି । ଏପରି ଏକ ପୃଥିବୀରେ ଆମେ ‘ଏକ ବିଶ୍ୱ ଏକ ଜାତି’ (One world one nation)ର ଭାବନାରେ ଉଦ୍ବୁଦ୍ଧ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ସମସ୍ତ ବିଜ୍ଞନ୍ନତା ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ, ଶାନ୍ତି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସହବସ୍ଥାନ ତଥା ପରଷ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଭର ଶାଳତା ଇତ୍ୟାଦି ମାନବୀୟ ଗୁଣକୁ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ।

୩.୩.୨ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଶୁରୁତ୍ବ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା:-

ନିମ୍ନଲିଖିତ କାରଣ ବଶତଃ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଶୁରୁତ୍ବ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ବଢ଼ିଯାଇଛି ।

- ୧ । ପୃଥିବୀରେ ଚିରଷ୍ଵାୟୀ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା- ପୃଥିବୀର ବିଜ୍ଞନ୍ନ ଦେଶ ମାନଙ୍କରେ ଚିରଷ୍ଵାୟୀ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବର ମୂଳକଷ୍ୟ । ବିଜ୍ଞନ୍ନ କାରଣ ବଶତଃ ପୃଥିବୀରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଏକ ଦୂରୁତ୍ୱ ବ୍ୟାପାର । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ଦ୍ୱାରା ପୃଥିବୀରେ ଶାନ୍ତି ଓ ଏକତା ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇପାରିବ ।
- ୨ । ଆଶବିକ ଯୁଦ୍ଧ ରୋକିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରେ- ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀ ବିମାନ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ଓ ଶାତଳ ଯୁଦ୍ଧର ବିଭାଗିକା ଆଶଙ୍କାରେ ଅସୁରକ୍ଷିତ । ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଶବିକ ଯୁଦ୍ଧର ଭୟ ଘେରି ରହିଛି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ତଥା ସମତା ରକ୍ଷା କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
- ୩ । “ଏକ ପୃଥିବୀ ଏକ ସମାଜ” ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସାହାୟ୍ୟ କରେ । ସମଗ୍ର ମାନବ ସମାନ ବିବାହ ପାଇଁ ଆମେ ସମସ୍ତେ ବିଜ୍ଞନ୍ନତା ଦୂର କରି ପୃଥିବୀର ନାଗରିକ ହେବା ଦରକାର । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ପୃଥିବୀକୁ ଏକ ପରିବାର ରୂପେ ଗଢ଼ିଥାଏ ।
- (୪) ମାନବ ସଭ୍ୟତାର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ । ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ ଜୀବାହର ଲାଲ ନେହେରୁଙ୍କ ମତରେ “ବିଜ୍ଞନ୍ନତାର ଅର୍ଥ ପଞ୍ଚାଆ ରହିବା ଓ କ୍ୟାମ ହେବା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ପୃଥିବୀର ପ୍ରଗତିର ପ୍ରତିବନ୍ଦନ ଧୂରେ ଧୂରେ କମିବାରେ ଲାଗିଛି ଏବଂ ଆମର ଜୀବନ ଆନ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସଦ୍ଭାବ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷିତ ହୋଇଛି । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଆମେ ସମସ୍ତେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ” । ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଭରଶାଳତା ବୃଦ୍ଧିପାଇଛି ଓ ମାନବ ସଭ୍ୟତାର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ଏଇ ମାଧ୍ୟମ ରୂପେ କାମ କରୁଛି ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରୀୟ ଭାଗ)

- (୪) ସଂସ୍କୃତିକ ପ୍ରସାରଣ- ବିଭିନ୍ନ ସଂସ୍କୃତିକୁ ନେଇ ଗଠିତ । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଯୋଗେ ମାନବ ଜୀବନ ବ୍ୟାପକ ଓ ବିଷ୍ଟୀର୍ଣ୍ଣ ହେବାରେ ଲାଗିଛି ଓ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ମାନବଜାତିର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ହୋଇପାରିଛି ।
- (୫) ଗଣତନ୍ତ୍ରିକ ନାତିନିୟମ ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବୁଡ଼ାବର ଗୁରୁତ୍ୱ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଧିକ । ମାନବ ସମାଜର ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ନିମି ପୃଥିବୀ ନାଗରିକଙ୍କର ଯଥେଷ୍ଟ ଅବଦାନ ରହିଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଷ୍ଟ୍ର ପରିସର ସହ ସଦ୍ଭାବ ରକ୍ଷା କରି ଚିନ୍ତା ଓ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ । ଗଣତନ୍ତ୍ର ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଏ ।
- (୬) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଏକ ନିରାପଦ ଓ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ପୃଥିବୀରେ ବିଭାଗେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ସାର୍ବଜନୀନ ଭାବୁଡ଼ାବ ଗୋଷ୍ଠୀଜୀବନର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଂଶ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ପୃଥିବୀକୁ ଧ୍ୟାମ ମୁଖ୍ୟ ବିଲାପିତା କରିବାକୁ ପରିପାରିବା ଉଚିତ ।

୩.୩.୩ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ପ୍ରତିବନ୍ଧକ:

ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ଅନେକ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅଛି ଯାହାକୁ ଦୂର କରିପାରିଲେ ଆମେ ଶାନ୍ତିରେ ହାବସ୍ଥାନ କରିପାରିବା । କେତେକ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

- ୧ | ଅର୍ଥନ୍ତେତିକ କ୍ଷେତ୍ର ସଂପର୍କିତ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ- ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ଆକାର, ସମ୍ପଳ, ଅର୍ଥ, ଜାତୀୟ ଆୟ, ବିଜ୍ଞାନ ଓ କାରିଗରୀ ବିଦ୍ୟାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଠାରୁ ପୃଥିକ ଅଟନ୍ତି । ଏହି ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଉକ୍ତକୁ ବିନିଷ୍ଟ ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି କରେ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ଓ ବିକାଶଣୀଳ ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ବତ୍ତ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।
- ୨ | ବଂଶ ଓ ମୂଲ୍ୟ ବୋଧଭିତ୍ତିକ ପାର୍ଥକ୍ୟ- ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ନାତିଗତ ତଥା ଆଦର୍ଶଭିତ୍ତି ବିଭିନ୍ନତା ସାର୍ଵଜନୀନ ଭାବୁଡ଼ାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅଟେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଜାତି ଜାତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ।
- ୩ | ସଂକାର୍ଷ ଜାତୀୟତା- “ମୋ ଜାତି ଓ ମୋ ଦେଶ ଅନ୍ୟ ଠାରୁ ଉକ୍ତକୁ” ଏହି ଭାବନା ଯୋଗେ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଉକ୍ତକୁ ଓ ନିକୃଷ୍ଟ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ଯାହାକି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଏକ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ରୂପେ ଠିଆ ହେଉଛି ।
- ୪ | ମନସ୍ତ୍ରୀଳ ଓ ଭାଷାଗତ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ- ସମାଜ ସଂଭାବ ବାଦର ଅଭାବ ଓ ଗଣତନ୍ତ୍ରର ବିଫଳତା ଯୋଗେ କେତେକ ଦେଶରେ ଯୁଦ୍ଧର ଭୟ ରହୁଛି । ଭାଷାଗତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଦେଶଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଅବିଶ୍ୱାସର ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି ଏବଂ ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କଷ୍ଟସାଧ ହେଉଛି ।
- ୫ | କେତେକ ଦେଶ ଦ୍ୱାରା ଆଣବିକ ଯୁଦ୍ଧର ସାମର୍ଥ୍ୟର ଗୋପନୀୟତା କେତେକ ଦେଶ ଅଣୁଗଞ୍ଜିତ ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ଯୁଦ୍ଧରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାରେ ପାରଙ୍ଗମ ଓ ସେମାନେ ଏହାକୁ ଗୋପନୀୟ ରଖୁଥାନ୍ତି ଯାହା ଶାତଳ ଯୁଦ୍ଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ଭୟ ଜନ୍ମାଏ । ଏହା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଏକ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅଟେ ।

- ୭ । ଭାଷାଗତ ସମସ୍ୟା- ଏକ ସାଧାରଣ ଭାଷା ଯାହା ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ ତା’ର ଅଭାବ ଓ ସତେତନତାର ଅଭାବ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି ।
- ୮ । ଉପୟୁକ୍ତ ବିଦେଶନୀୟ ଅଭାବ- ଉପୟୁକ୍ତ ବିଦେଶ ନୀତି ତଥା ଗୋଟିଏ ଦେଶର ସମସ୍ୟା ସାରା ପୃଥବୀର ସମସ୍ୟା ଏହି ଚିନ୍ତାଧାରାର ଅଭାବ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ହେଉଛି ।

ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସୁଚିତ୍ର ସମାଧାନ ନିମି ସଠିକ୍ ପଦମେପ ନେବା ଜରୁରୀ ଯାହାକି ଉଚିତ୍ ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଶାନ୍ତି ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଉଚିତ୍ । ଏହା ସାର୍ଵଜନୀନ ସଂପର୍କକୁ ସମୀକ୍ଷା କରିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରିବ । ଏ ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଶିକ୍ଷା ଓ ଶିକ୍ଷକ ଉଭୟ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି ।

ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରି ଲୋକଙ୍କର ମାନସିକତା ପରିବ ନାମରେ କରିବାରେ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଆୟୁଧ ରୂପେ କାମ କରେ । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଭିନ୍ନ ମାଧ୍ୟମ ଅଟେ । ଯାହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା, ଜଗତୀକରଣ, ମାନବ ଅଧିକାର, ସାଂସ୍କୃତିକ ବିଭିନ୍ନତା ଇତ୍ୟାଦିକୁ ସମାନ ଦେବା ଶିଖିବେ । ଏହି ପୃଥବୀ ରୂପକ ସମାଜର ଆମେ ସମସ୍ତେ ନାଗରିକ । “ଏକତ୍ରିତ ହୋଇ ବିବାହ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା” ଏହା ଉପରେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବ୍ୟକ୍ତି ଦଳ ଓ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମସ୍ୟାବଳୀକୁ ଆଲୋଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ସମାଧାନ କରିବା ଉଚିତ । ଶାନ୍ତି ହେଉଛି ଏକ ବାର୍ଷିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ବ୍ୟବହାର, ଉ ମାନସିକତା ତଥା ବିବାହ ଧାରା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଏ ।

ସମାଜରୁ ହିଂସା ଓ ବିବାଦ ଦୂର କରିବା ସଂଗେ ସଂଗେ ସମସ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରହିବା ଦରକାର ।

୩.୩.୪ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ନିମି ଶିକ୍ଷାର ନୀତି:-

Guiding Principles of Education for International Understanding-ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ନିମ୍ନଲିଖିତ ନୀତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ।

- (୧) ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦିକ୍କା ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥାଏ ଯାହାକି ପୃଥବୀରେ ଚିରସ୍ଥାୟୀ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସ୍ତରରେ ସଦିକ୍କା ସ୍ଥାପନ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପୂର୍ବକ ଦେଶଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମା ସଂପର୍କ ରକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।
- (୨) ବିବାଦ ଓ ଯୁଦ୍ଧ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଦୃଢ଼ ସ୍ଵର ଉଠେ ଲକ୍ନା କରିବା ନିମି ଯୁଦ୍ଧ ସମାଜକୁ ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ଓ ବୌଦ୍ଧିକ ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଏ ଶିକ୍ଷା । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ଉପୟୁକ୍ତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଯଥା ସମନ୍ୟ, ଏକତା, ଧୈର୍ୟ, ଆଭ୍ୟାସିକତା ପରମ୍ପରକୁ ସାହାୟ୍ୟ କରିବା ଇତ୍ୟାଦି ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- (୩) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାଇଚାରା ଓ ଏକତା ସ୍ଥାପନରେ ଶିକ୍ଷା:- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ସଂକର୍ଷତା ପରିବର୍ତ୍ତ ବିଷ୍ଟୁତ ଦେଶପ୍ରେମ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ । ଦେଶପ୍ରେମ ଶର୍ତ୍ତି ବିଷ୍ଟୁତ ଭାବେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ହେବା ଉଚିତ । ଏହାଦ୍ୱାରା ସମ୍ମାନ ମାନବିକତା ତଥା ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତ ଜାତି ପାଇଁ ଉଦାର ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।
- (୪) ସ୍ଵାଧୀନ ଓ ସମାଲୋଚନାଭ୍ରକ ଚିନ୍ତାଧାରା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷା ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । ସ୍ଵାଧୀନତା ଚିନ୍ତାଧାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପୃଥିବୀର ବିମାନର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ବୁଝିବାରେ ସମ୍ମାନ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଖୋଲାମନ ଓ ସ୍ଵାଧୀନ ଚିନ୍ତାଧାରା ଦ୍ୱାରା ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମନରୁ ଭୟ, ଗୁଜବ, ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସ, ପକ୍ଷପାତିତା, ମିଥ୍ୟା ପ୍ରଚାର ଜତ୍ୟାଦି ଦୂର ହୋଇଥାଏ ।
- (୫) ସହନଶୀଳତା- ସହନଶୀଳତା ମୂଲ୍ୟ ବୋଧ ଦ୍ୱାରା ଦେଶଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଭୁଲି ସମତା ରକ୍ଷା କରି ଜୀବନ ଯାପନ କରିବା ଉଚିତ । ଜାତିଗତ, ଧାର୍ମିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ତଥା ବଂଶଗତ ପକ୍ଷପାତିତାକୁ ଭୁଲି ଆମମାନଙ୍କୁ ମାନବ ଜାତିର ପ୍ରଗତି ପଥେ ଅଗ୍ରସର ହେବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- (୬) ଜାତି ଜାତି ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା- ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶ ନିଜର ସାମଗ୍ରିକ ବିକାଶ ନିମି ଅନ୍ୟ ଦେଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଯାହାଦ୍ୱାରା ସାର୍ବଜନୀନ ଭାତ୍ରଭାବ ଓ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ । ସମସ୍ତ ଜାତିର ପ୍ରତ୍ୟେକରେ ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାଏ । ଏହା କୌଣସି ଏକ ଦେଶ ବା ଜାତିର ଏକ ଚାରିଆ ଅଧ୍ୟକାର ନୁହେଁ ।
- (୭) ପ୍ରେମ, ଦୟା, ଏବଂ ସମନ୍ଦୟ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ- “ବସୁଠୋବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍” ଉପରେ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯିବା ସହ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶର ନାଗରିକ ମାନେ ଦୟା, ପ୍ରେମ ଏକତା ଜତ୍ୟାଦି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ବିଧେୟ ।
- (୮) ଭୟ ନିରାକରଣ- ଭୟଦ୍ୱାରା ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଅବିଶ୍ୱାସ ଓ ସଦେହର ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଯାହାକି ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଶାନ୍ତି ଉଚ୍ଚର କାରଣ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶ ଭୟଙ୍କର ଅସ୍ତ୍ର ପ୍ରତ୍ୟେକିତାରେ ବ୍ୟପ୍ତ ଯାହାଦ୍ୱାରା ପୃଥିବୀ ଧ୍ୟେ ମୁଖରେ ପହଞ୍ଚି । ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ଭୟ ଓ ନକାରାଭ୍ରକ ଚିନ୍ତାଧାରା ଦୂରକରି ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମନରେ ସଦିଜ୍ଞା, ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ବିଧେୟ ।

ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା:-

ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମି ଶିକ୍ଷା ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ନିର୍ବିହ୍ଵ କରିଥାଏ । ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ମାଧ୍ୟମରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକତା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ । ଯାହା ଫଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ଏକତା, ଭାତ୍ରଭାବ, ସକାରାଭ୍ରକ ଚିନ୍ତାଧାରା, ପରିସର ପ୍ରତି ନିର୍ଭରଶୀଳତା ଜତ୍ୟାଦି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି ହେବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ପୃଥିବୀ ବିଶ୍ୟାତ ଲେଖକ ବରତ୍ରୀଣ ରସେଲଙ୍କ ମତରେ “Education may not bring internationalism from political point of view, but education is the only agency through which it is possible to develop the feeling of internationalism. Education is the strong weapon for elimination of misunderstanding, tension and persecution which arise due to variations in people and their culture”.

‘‘ରାଜନୈତିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଶିକ୍ଷା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକବାଦ ଆଣିନପାରେ, କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବନାର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ।

ମଣିଷ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ସଂସ୍କୃତିର ବ୍ୟତିକ୍ରମରୁ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଭୂଲ୍ ବୁଝାମଣା ଅଶାନ୍ତି ଏବଂ ଦଣ୍ଡ ବିଧାନ ଆଦିକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଅସ୍ତ୍ର ଅଟେ ।’’ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା କୌଣସି ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

(୧) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂପର୍କିତ ବ୍ୟକ୍ଷାର ଆୟୋଜନ- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ସାର୍ଵଜନୀନ ଶାନ୍ତି ଓ ଭାତୃଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମନ୍ତେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଯେଉଁ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ସାମାଜିକ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏବଂ ଯାହା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଜାତୀୟତାରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ଆତ୍ମକୁ ଅଗ୍ରସର ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ସେହିସବୁ ବିଷୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ଯୁନାଇଟେଡ୍ ନେସନ୍ ଦେଇଥିବା ଭାବନା ତଥା ମାନବ ଅଧିକାରର ସାର୍ଵଜନୀନ ଘୋଷଣା ନାମା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନୀତି ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ସଠିକ୍ ଜ୍ଞାନ ଓ ସୂଚନା, ସକାରାତ୍ମକ ମନୋଭାବ, ଗ୍ରହଣ ଯୋଗ୍ୟ ଦକ୍ଷତା, ବିଭିନ୍ନ ଜାତି ବିଷୟରେ ଜାଣିବାକୁ ଅବଧି ଉପରେ, ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ଲୋକଙ୍କର ଚାଲିଚଳଣି ଜୀବିକା, ଜୀବିହାସ, ସଂସ୍କୃତି, ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ତଥା ପ୍ରଗତି ଇତ୍ୟାଦି ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବା ଉଚିତ । ପୃଥିବୀ ରୂପକ ଗାଁର ଚିତ୍ରକଳ୍ପିତ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକ ଏପରି ଭାବେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ହେବା ଦରକାର ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମନରେ ଯୁଦ୍ଧିଷ୍ଠିତ ଚିତ୍ରାଧାରା, ନିରପେକ୍ଷ ଦୃଷ୍ଟିଭାବୀ ମନୋଭାବ ଇତ୍ୟାଦି ଗୁଣ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ । ଏହିସବୁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ପରିଚୟ ଅଟେ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକର ଗୁରୁତ୍ୱ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

(କ) ଜୀବିହାସ ଓ ନଗର ବିଜ୍ଞାନ- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମନ୍ତେ ଜୀବିହାସ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ସୁବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରିବା ଉଚିତ । ସଂସ୍କୃତିକ ଭାରସାମ୍ୟ ରକ୍ଷା ସହ ଅନ୍ୟ ଦେଶର ଜୀବିହାସ ପାଠକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ବିଧେୟ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଦେଶଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶାଳତା ଉପରେ ଜ୍ଞାନ ପାଇବେ । ପୃଥିବୀର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଜୀବନୀ ପାଠ ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ମାନବଜାତିର ଗାରିମା ତଥା ସଂସ୍କୃତି ବିଷୟରେ ଜାଣିପାରିବେ । ନଗର ବିଜ୍ଞାନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନୀୟ ହେଲେ ସାର୍ଵଜନୀନ ଭ୍ରାତୃଭାବ ତଥା ପୃଥିବୀର ନାଗରିକଙ୍କ ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ । ସର୍ବୋପରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ନିଜନିଜର ଦାୟିତ୍ୱ ଓ କର୍ମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ ହେବେ ।

(ଖ) ଭୁଗୋଳ- ଭୁଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପୃଥିବୀରେ ବାସ କରୁଥିବା ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପାଇବେ । ବାଣିଜ୍ୟ, ବ୍ୟବସାୟ, ଯାତାଯତ, କାରଖାନା, ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ଖଣ୍ଡିଜ ସଂପଦର ବିକାଶ ନିମି ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସଂପର୍କ ଓ ବୁଝାମଣା ଉପରେ ଜ୍ଞାନ

୨୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ପାଇବା ସହ ଲୋକମାନଙ୍କର ଜୀବିକା ଓ ଜୀବନଶୈଳୀ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ହେବ । ଭୁଗୋଳ ଏକ ପୃଥିବୀ କୈନ୍ତିକ ବିଷୟ ରୂପେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

- (ଗ) ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ- ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି ନିମନ୍ତେ ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟର ଭୂମିକା ଯଥେଷ୍ଟ ବେଶୀ । ଏଥୁ ନିମି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ ପାଠ କରିବା ଦରକାର । ଭାଷା ପାଠୀ କ୍ରମରେ ପୃଥିବୀ ବିଜ୍ଞାତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଜୀବନୀ ମୂଳ ପାଇବା ଉଚିତ । ଯାହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅନ୍ୟ ଦେଶର ସଂସ୍କତି, ପରଂପରା ଲୋକଙ୍କର ଜୀବନଶୈଳୀ ଜତ୍ୟାଦି ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରାୟ ହେବେ । ସାହିତ୍ୟ ପଠନ ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେମାନେ ଲୋକ ସଂସ୍କତି, ଲୋକ ପରଂପରା, ବିଷୟରେ ଜାଣିପାରିବା । ବିଭିନ୍ନ ତତ୍ତ୍ଵମାଳି, ପ୍ରବାଦ, ଲୋକଗଢ଼ା, କବିତା ଜତ୍ୟାଦି ପାଠଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଯେକୌଣସି ଦେଶର ଐତିହ୍ୟ ତଥା ମୂଲ୍ୟ ବୋଧ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପ୍ରାୟ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଅନ୍ୟ ଦେଶର ସାହିତ୍ୟ ଅନୁବାଦ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରେମଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ।
- (ଘ) କଳା- ମନୁଷ୍ୟକୃତ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଭାଷାରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ କଳା ମାଧ୍ୟମରେ ମାନବ ଜାତି ଏକ ହୋଇଥାଏ । କଳା ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ଵ ମାନବିକତା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ପୃଥିବୀର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତି ମାନଙ୍କର ଅବଦାନକୁ କଳା ନିଜ ଶୌଦିର୍ଯ୍ୟରେ ଭରି ଦେଇଥାଏ । ଏହା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ସଂଗୀତ କଳା, ଚିତ୍ରକଳା ବାଲୁକା କଳା, ନୃତ୍ୟକଳା ହେଉଛି ବିଶ୍ଵର ଭାଷା ଓ ଭାବ ପରିପ୍ରକାଶର ମାଧ୍ୟମ । ଏହା ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଏକ ସ୍ତରରେ ବାନ୍ଧି ରଖୁଥାଏ ।
- (ଡ) ବିଜ୍ଞାନ- ବିଜ୍ଞାନ ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିଷୟ ଅଟେ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ପୃଥିବୀରୁ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଓ କ୍ଷୁଧା ଦୂର ହୋଇଥାଏ । ଏହା ମାନବ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଆଣିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ମାନବ ଜାତିର ଶାନ୍ତି, ସୁବିଧା ଓ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନକୁ କିପରି ଉ ମ ରୂପେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇ ପାରିବ ସେ ବିଷୟରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିବେ । ବସ୍ତୁର ଗୁଣ ବିଶ୍ଲେଷଣ ଓ ପ୍ରୟୋଗ ତଥା ପରୀକ୍ଷା ଉପରେ ବିଜ୍ଞାନ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଏ । ଏହା ସତ୍ୟ ଓ ତ ଉପରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ହେଉଥିବାରୁ ଅନ୍ତର୍ବିଶ୍ୱାସ, କୁସଂକ୍ଷାର, ଅଯୋକ୍ତିକ ଚିନ୍ତା, ଭୟ ଜତ୍ୟାଦି ଦୂର କରିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରିଥାଏ । ବିଜ୍ଞାନ ପାଠ ଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ସତ୍ୟାନୁସନ୍ଧାନୀ ଓ ଆନ୍ତ୍ର ନିର୍ଭରଶୀଳ ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ସହ ଭଲ ଓ ମନ ମଧ୍ୟରେ ଧୂବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ବୁଝିପାରନ୍ତି । ବିଜ୍ଞାନକୁ ମାନବ ସମାଜର କଳ୍ୟାଣ ନିମି ପ୍ରୟୋଗ କରିବାରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାନ୍ତି ।
- (୧) ପୃଥିବୀର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କର ଜନ୍ମ ଓ ମୃତ୍ୟୁବାର୍ଷିକୀ ପାଳନକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ।

- (୨) ଯୁ.ୱେନ୍.ଦିବସ, ମାନବ ଅଧ୍ୟକାର ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ସାହୁୟ ଦିବସ, ରେଡ଼କ୍ୟୁ ଦିବସ, ମେ ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ଜନସଂଖ୍ୟା ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ସାକ୍ଷରତା ଜତ୍ୟାଦି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରୁଥିବା ଦିବସ ଗୁଡ଼ିକ ପାଲନ ମାଧ୍ୟମରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।
- (୩) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସପ୍ତାହ ତଥା ଅନ୍ୟ ଦେଶମାନଙ୍କର ସ୍ଵାଧୀନତା ଦିବସ ପାଲନ ମାଧ୍ୟମରେ ସାର୍ବଜନୀନ ଭାବୁଡ଼ାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।
- (୪) ଶିକ୍ଷା ସଂସ୍ଥରେ ଯୁ.ୱେନ୍.୭. କ୍ଲ୍ଯାଓ ସୋସାଇଟି ସ୍ଥାପନ ମାଧ୍ୟମରେ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।
- (୫) ପତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବନ୍ଦୁତା (Pen friend) ସ୍ଥାପନ କରି ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ଚିତ୍ର, ପୋଷାଳ ଷାପ, ଖେଳନା, ଆଲବମ୍ ଜତ୍ୟାଦି ସଂଗ୍ରହ କରିବା ମାଧ୍ୟମରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।
- (୬) ପୃଥିବୀର ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟରେ ଭାବ, ସ୍ଵଚ୍ଛନା, ସିନେମା ତଥା ସଂସ୍କୃତିର ବିନିମୟରେ ଏକତା ସ୍ଥାପନ ହୋଇପାରିବ ।
- (୭) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରୁଥିବା ପ୍ରସଙ୍ଗ ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଲୋଚନା, ତର୍କ, ଭାଷଣ ଜତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେ ପୃଥିବୀରେ ସଦ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବା ।
- (୮) ବିଦେଶୀ ଗୁଣୀୟାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ପାଠ୍ୟଦାନ କରିବା ମଧ୍ୟ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଏକତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।
- (୯) ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ମାନଙ୍କରେ ଦେଶ ବିଦେଶର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଖବର ପାଠ ହେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ନିଉଜ, ବୁଲେଟିନ୍, ବୋର୍ଡରେ ଲେଖାଯିବା ଉଚିତ ।
- (୧୦) ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ସାଂସ୍କୃତିକ ଉଷ୍ଣବ ତଥା ଚଳନ୍ତିତ ଉଷ୍ଣବ ପ୍ରଦର୍ଶନ ହେବା ଦରକାର ।
- (୧୧) ଯୁଦ୍ଧର ଭୟାବହତା ତଥା ଶାନ୍ତିର ଉପକାରିତା ଅଭିନଯ ମାଧ୍ୟମରେ ଦର୍ଶାଯିବା ଉଚିତ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଉପରେ ତା'ର ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ।
- (୧୨) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟଯରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ଦେଶ ଗୁଡ଼ିକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପାଣ୍ଟ ସଂଗ୍ରହ ମଧ୍ୟ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ପ୍ରତିଷ୍ଠାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
- (୧୩) ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ଦ୍ୱାରା ଘୋଷିତ ମାନବ ଅଧ୍ୟକାରକୁ ସମନ୍ତେ ସନ୍ଧାନ ଏବଂ ତଦନୁୟାୟୀ କାର୍ଯ୍ୟ ପଦ୍ଧା ସ୍ଥିର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- (୧୪) ମିଲିତ ଜାତିସଂଘ ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଶ୍ୱ ସଂଗଠନ ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସନ୍ଧାନ ଦେବା ବିଧେୟ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

(୧୪) ବିଦେଶରେ ବସବାସ କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କର ଜୀବନଶୈଳୀ ଇତିହାସ, ଆଦର୍ଶ, ପରଂପରା, ସମସ୍ୟା, ଜାତି ପ୍ରତି ଅବଦାନ ଇତ୍ୟାଦି ଉପରେ ଆଧାରିତ ଦଳିଲ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଉଚିତ ।

୩.୩.୪ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଭୂମିକା:-

ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ସାମର୍ଥ୍ୟ ଓ ସହଯୋଗିତା ଉପରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ନିର୍ଭର କରେ । ଜଣେ ଦକ୍ଷ ଓ କର୍ମ ପ୍ରବଣ ଶିକ୍ଷକ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶୈଳୀ ଗ୍ରହଣ କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିବେ । ଶିକ୍ଷକ ନିଜେ ବିଶ୍ୱଭାବନାରେ ବିଶ୍ୱସ ରଖିବା ଉଚିତ । ସେ ସଂକୀର୍ତ୍ତ ତଥା ଆ ଲିକ ମନୋଭାବରୁ ଉର୍ଦ୍ଧରେ ରହି ବିଶ୍ୱ ଭାତ୍ରଭାବ ତଥା ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂଚାଳନ କଲେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ହେବେ । ତାଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ମନୋବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସହଯୋଗିତା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେସିତ ହେଲେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏଥରୁ ଲାଭ ଉଠାଇ ପାରିବେ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ହୃଦୟରେ ସାର୍ବଜନୀନ ଭାତ୍ରଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମି ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଉପସ୍ଥିତି ଆଗ୍ରହ, ଆଗ୍ରହ, ଦକ୍ଷତା ତଥା ସକାରାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରା ରହିବା ବାଞ୍ଚନାୟ । ସମ୍ବନ୍ଧ ମାନବ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବଧାରାର ଗୁରୁତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅବଗତ ହେବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ଉପରେ ଆଧାରିତ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମା ତଥା ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶ୍ୱ ମନୋଭାବ, ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ପ୍ରଭୃତି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମନରେ ଜାଗ୍ରତ କରିପାରିବେ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବଧାରାର ସ୍ଥାପନି ବୋଲି କୁହାଯାଏ କାରଣ ତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହିଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ କୋମଳ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବଧାରା “ବସୁଧୀବ କୃତୁମନ୍ତ୍ର”ର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ରୋପଣ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଉପସଂହାର-

ପରିଶେଷରେ ଏତିକି କୁହାଯାଇପାରେ ଯେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ତଥା ବିଶ୍ୱ ଭାତ୍ରଭାବ ରୂପକ ଶ୍ରମ ଉପରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ମାନବ ସମାଜର କଲ୍ୟାଣ ପର୍ଯ୍ୟବେସିତ । କୌରସି ଏକ ଦେଶ ଅନ୍ୟ ଦେଶଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଅଳଗା ହୋଇ ରହି ନପାରେ । ସାର୍ବଜନୀନ ନାଗରିକତ୍ବ ତଥା ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମାଜ ଗଠନ ବର୍ମାନ ଦୁନିଆରେ ସର୍ବକାଳୀନ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ହୃଦୟରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ନାଗରିକ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ରୂପକ ରଥକୁ ସୁରଖ୍ୟରୁ ଓ ଫଳ ପ୍ରଦତ୍ତାବେ ଆଗରେ ନେବାରେ ସେମାନେ ଉ ମ ରୂପେ ଶିକ୍ଷା ପାଇବା ଉଚିତ । ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ ତଥା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସୁସଂଗତ ସୃଷ୍ଟି ନିମି ଶିକ୍ଷା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅସ୍ତରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟକରେ । ବର୍ମାନର ଏହି ଜଟିଲ ସମୟରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନାର ଉପସ୍ଥିତି କରିବା ନିମି ଆମେ ସମସ୍ତେ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅସଂଗତି ଓ ଶତ୍ରୁତାକୁ ଭୁଲି ଏକ ହୋଇ ବିଶ୍ୱ ଭାତ୍ରଭାବ, ମାନବିକତାର ବିକାଶ ଓ ସମୂହ କଲ୍ୟାଣ ପାଇଁ ଦୃଢ଼ ସଂକଳ କରିବା ଉଚିତ ।

ସାରାଂଶ

ବୁନ୍ଦେଶ୍ୱର ମାନ ଶତାବ୍ଦୀରେ ବିଜ୍ଞାନର ଅଗ୍ରଗତି ଯୋଗେ ସାରା ପୃଥିବୀ ରୂପକ ସମାଜରେ ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ତଥା ସଂପର୍କ ବୃଦ୍ଧିର ଆବଶ୍ୟକତା ଦେଖାଦେଇଛି । ଆମେମାନେ ପୃଥିବୀ ରୂପକ ପରିବାରରେ ବାସ କରୁଛୁ ଯାହା ସାର୍ଵଜନୀନ ବନ୍ଧୁତା, ଭାତୃଭାବ, ପରିଷର ମଧ୍ୟରେ ଦୟା, ପ୍ରେମ ତଥା ବୁଝାମଣା ଉପରେ ଆଧାରିତ । କୌଣସି ଜାତି ବା ଦେଶ ଅନ୍ୟଠାରୁ ବିଛିନ୍ନ ନୁହେଁ । ସମସ୍ତ ଜାତି ତଥା ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଉ ମ ସଂପର୍କ ବାଞ୍ଚନୀୟ ଏବଂ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହବସ୍ଥାନ ଓ ସହଯୋଗ ବଳରେ ମାନବ ସତ୍ୟତାର ଉନ୍ନତି ସଂଭବ ଥିଲେ ।

ବିଶ୍ୱତ ଭାବେ କହିବାକୁ ହେଲେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ମାନବଜାତିର ଏକତା, ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସହଯୋଗ ତଥା ବନ୍ଧୁତା ଓ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହବସ୍ଥାନ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଚିରସ୍ଥାୟୀ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସଂଭବ ହୋଇଥାଏ । ଆମେ ସମ୍ଭାବ ପୃଥିବୀକୁ ଏକ ସମାଜ ରୂପେ ଭାବିବା ଯେଉଁ ସମାଜରେ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକ ଏକ ଉ ମ ପଡ଼ୋଶୀ ରୂପେ ବୁନ୍ଦେଶ୍ୱର ଆବଶ୍ୟକ । ସହନଶୀଳତା, ସ୍ଵାତନ୍ତ୍ୟ ଚିନ୍ତାଧାରା ପରିଷର ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗ, ଖୋଲାହୁଦୟ ତଥା କର୍ମଶୀଳତା ଜତ୍ୟାଦି ନୀତି ଉପରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା, ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ । ଏହା ଦେଶପ୍ରେମ, ନିର୍ଭୀକତା, ଦାନ୍ତିତ୍ଵ ସଂପନ୍ନତା ତଥା ସକାରାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଏ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ସାର୍ଵଜନୀନ ଭ୍ରାତୃଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଆଯ୍ନ୍ଦ୍ରିୟ ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୃଢ଼, ବିଭେଦ, ଭୟ ଦୂର କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ । ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଶାଳା ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ସଚେତନତା, ସକାରାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରା, ଉପଯୁକ୍ତ ଆଗ୍ରହ, ପ୍ରଶଂସାତ୍ମକ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷକ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ନିର୍ବାହ କରିଥାନ୍ତି । ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଦୂର କରି ଉ ମ ବୁଝାମଣା ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେ ଏକ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ଦ୍ୱାନ୍ତିଆ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିବା । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମନରେ ଶୈକ୍ଷିକ୍ୟରାବନା ସୃଷ୍ଟି ନିମି ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାକୟରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂପର୍କିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକୁ ଉ ମ ରୂପେ ପରିଚାଳନା କରିବା ଉଚିତ । ଯାହାଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ପୃଥିବୀ ନାଗରିକତ୍ବକୁ ସମ୍ବାନ୍ଧ ଦେବା ସହ ସାରା ପୃଥିବୀକୁ ନିଜର ପରିବାର ରୂପେ ଗଣନା କରିବେ । ପୃଥିବୀରେ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ବସବାସ କରିବା ତଥା ଦେଶ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଭୁଲି ସମ୍ଭାବ ମାନବ ସମାଜକୁ ଏକ ଜାତି ରୂପେ ଗଣିବା ହେଉଛି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପ ପ୍ରଶ୍ନରୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରିଟି ବିକଳ ଓ ରହୁ ସଠିକ୍ ଓ ର ବାହି ଲେଖ ।

(କ) କେଉଁ ବର୍ଷରେ ଯୁନେନ୍ଦ୍ରୋ ଦ୍ୱାରା ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥିଲା ?

(i) ୧୯୭୨ (ii) ୧୯୭୪ (iii) ୧୯୭୭ (iv) ୧୯୭୮

(ଖ) “ଆନ୍ତର୍ଜାତିକତା ଏକ ଭାବନା ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ରାଜ୍ୟର ନୁହେଁ ବରଂ ପୃଥିବୀର ନାଗରିକ ଅଟେ” । ଏ ଉକ୍ତକୁ କିଏ କହିଛନ୍ତି ?

(କ) ଏଚ.୬ସ.ଲୁଙ୍କସ

(ଖ) ଡଃ ଆଦିଶେଷୀଯା

(ଗ) ଅଳିଭର ଗୋଲ୍ଦିଷ୍ଟିଥ

(ଘ) ଡଃ ରାଧାକୃଷ୍ଣନ

୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଦିଆ ।

(କ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?

(ଖ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟିରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ଏକ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଲେଖ ।

(ଗ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଲେଖ ।

(ଘ) ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ମନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଏକ ଭୂମିକା ଲେଖ ।

(ଡ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମି ବିଦ୍ୟାକୟରେ ଆୟୋଜନ କରାଯାଉଥିବା ଏକ ସହ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ନାମ ଲେଖ ।

(ଚ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକତା ସୃଷ୍ଟି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ‘ବିନିମୟ’ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଲେଖ ।

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁମିକର ଓ ର ଦୁଇଟି ବା ଚିମୋଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

(କ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାର ଦୁଇଟି ମୂଳନୀତି ଲେଖ ।

- (ଖ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣାରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ଦୁଇଟି କାରଣ ଲେଖ ।
- (ଗ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକା ବୁଝାମଣାର ଅଗ୍ରଗତି ନିମି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ଶୈକ୍ଷିକ ପ୍ରଶାଳୀ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

୪. ଦୀଘ୍ ଉ ର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ-

- (କ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବୁଝାମଣା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଗୁରୁତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- (ଖ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଦ୍ରାବନା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ- ଏହି ଉକ୍ତିର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର ।
- (ଗ) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଭାବନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ସଂକଷିପ୍ତରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।



(ଡ) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା

ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟାବଳୀ :

ଉଚ୍ଚ ଅଧ୍ୟୟେ ପଠନ ପରେ ଛାଡ଼ୁ/ଛାଡ଼ୀ

- ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥକୁ ବୁଝାଇ ପାରିବେ,
- ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦର୍ଶାଇବେ ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ,
- ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ସୁସ୍ଥ ଜୀବନ୍ୟାପନ ନିମନ୍ତେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପଲବ୍ଧି କରିବେ ଏବଂ ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରିବେ,
- ପରିବେଶରେ ଭାରତୀୟ ରକ୍ଷାକରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଏଥୁପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ବିଷୟରେ ବୁଝିବେ,
- ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଓ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ପରିଷଳନା ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ପ୍ରଶାଳୀ ଓ ପ୍ରୟୋଗବିଧି ବିଷୟରେ ବୁଝିବେ ।
- ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ଓ ଉନ୍ନତି ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ, ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ମନୋବ୍ରତ ଓ ଦକ୍ଷତା ଆର୍ଜନ କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଦେଶର ସମୃଦ୍ଧି ଏହାର ମାନବ ସମ୍ବଲ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଲର ଉପଯୁକ୍ତ ବିନିଯୋଗ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଏଥୁପାଇଁ ଶିଛୀକରଣ ପରେ ନିର୍ତ୍ତର କରିବାକୁ ପଡ଼େ । ଶିଶ୍ରୋଦେୟାଶୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ବିକାଶ ଘଟେ ଓ ଦେଶର ଉନ୍ନତି ସାଧନ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ କଳକାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ଫଳରେ ପରିବେଶର ବିକାଶ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତ ପରିବେଶର ବିନାଶ ହେଉଛି । କଳକାରଖାନାର ଚିମିନିରୁ ବିଶାଳ ବାସ୍ତ୍ଵ ନିର୍ଗତ ହୋଇ ଉପଯୁକ୍ତତାବେ ବାହାରକୁ ନିଷାସିତ ହୋଇପାରୁ ନଥ୍ବାରୁ ତାହା ବାଯୁମଣ୍ଡଳକୁ ଦୂଷିତ କରୁଛି । କଳକାରଖାନାରୁ ନିର୍ଗତ ଅଦରକାରୀ ରାସାୟନିକ ଦ୍ରୁବ୍ୟ ନାଳନର୍ଦମାକୁ ଯାଇ ଶେଷରେ ନଦୀ ଓ ସମୁଦ୍ରରେ ପଡ଼ୁଛି । ଫଳରେ ନଦୀ ଓ ସମୁଦ୍ରର ଜଳ ବିଶାଳ ହେଉଛି । ଅଧିକ ଜନସଂଖ୍ୟାବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଗୃହନିର୍ମାଣ ଏବଂ ସୌଖ୍ୟାନ ଆସବାବ ପଡ଼ୁ ଓ ଗୃହୋପକରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ସକାଶେ ଶହଶହ ଏକର ଜଙ୍ଗଳ କଟାଯାଉଛି । ଫଳରେ ମୃକାର ଅବଶ୍ୟ ଘରୁଛି ଓ ପରିବେଶର ଭାରତୀୟ ନଷ୍ଟ ହେଉଛି । ଏହିପରି ମଣିଷ ନିଜର ବିଳାସବ୍ୟସନ ଏବଂ ସ୍ଵର୍ଗ ସ୍ଵାହାଦ୍ୟ ପାଇଁ ତା'ର ପରିବେଶକୁ ନଷ୍ଟ କରୁଛି । ଜଙ୍ଗଳ ନଷ୍ଟ, କଳକାରଖାନା ନିର୍ମାଣ, ସହରାକରଣ ଆଦି ହେତୁ ଜଳ, ବାୟୁ, ଶିଳ୍ପ, ଉ ପା ଆଦି ପ୍ରଦୂଷଣ ହୋଇ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବରେ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ ହେଉଛି । ଏଥରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବାପାଇଁ ମନୁଷ୍ୟ ଯଦି ସଚେତନ ନହୁଁ ତାହାହେଲେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରୁ ଜୀବଜଗତ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ଲୋପ ପାଇଯିବ । ତେଣୁ ସାଂପ୍ରତିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟିକରାଗଲେ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ହୋଇପାରିବ ।

୩.୪.୧ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା :

ଆମ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ପରିବେଶନୀ ଯାହା ଉପରେ ଆମର ଜୀବନ ନିର୍ଭର କରେ ତାହାକୁ ଆମର ପରିବେଶ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଆମର ଘର, ଗାଁ, ସହର, ପରିବାର, ସମାଜ, ନିଃଶ୍ଵାସପ୍ରଶ୍ଵାସରେ ନେଉଥିବା ପବନ, ପିତଥିବା ପାଣି, ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ, ବର୍ଷା ଏବରୁ ହେଉଛି ଆମ ପରିବେଶର ଅଂଶ ବିଶେଷ । ପରିବେଶର ଏହି ସବୁ ଉପାଦାନ ପରସ୍ଵର ସହିତ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ଜଡ଼ିତ । ମନୁଷ୍ୟ ସହିତ ପରିବେଶର ସଂପର୍କରେ ଅଧ୍ୟନକୁ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ବୋଲି କହୁନ୍ତି । ବ୍ୟକ୍ତି, ସମାଜ, ଦେଶ ଓ ସଂସ୍କୃତି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ପରିବେଶରେ ଭିନ୍ନତା ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଅତୀତରେ ମନୁଷ୍ୟ, ପଶୁପକ୍ଷୀ ଓ ଉଭିଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ ସମତା ରକ୍ଷା ହେଉଥିଲା । ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ପରସ୍ଵର ସହ ସମ୍ପର୍କରକ୍ଷାକରି ସେମାନେ ଜୀବନ ଧାରଣ କରୁଥିଲେ । ବଣଜଙ୍ଗଳ ସହ ମନୁଷ୍ୟର ଉ ମ ସମ୍ପର୍କଥିଲା, କାରଣ ଜୀବନ ନିର୍ବାହ ନିମନ୍ତେ ମନୁଷ୍ୟ ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରକୃତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରୁଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଅଧ୍ୟନା ଦ୍ୱାରା ଶିଖାଯନ ଓ ସହରାକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରକୃତି ଉପରେ କୁପ୍ରଭାବ ପକାଉଛି । ପରିବେଶ ଦୂଷିତ ହେଉଛି ଏବଂ ପରିବେଶର ସନ୍ତୁଳନରେ ହ୍ରାସ ପାଇଛି । ବଣ ଜଙ୍ଗଳ କଟାଯିବା ଫଳରେ ଜଳ ଏବଂ ବାୟୁର ପ୍ରଦୂଷଣ ଘଟିଛି । ପୂର୍ବକାଳରେ ବଣଜଙ୍ଗଳ ମୃକୀ ସଂରକ୍ଷଣ, ବାୟୁ ବିଶେଧନ ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକତା ପରିପୂରଣରେ ପ୍ରଧାନ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରୁଥିଲା ।

ଦୂର ସହରାକରଣ ମଧ୍ୟ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ଅନ୍ୟ ଏକ କାରଣ, ସହର ଏବଂ ନଗରମାନଙ୍କରେ କଳକାରଖାନା, ନାଳନର୍ଦମା, ଧାତ୍ରି ଧାତ୍ରି କୋଠାଘର, ଅସଂଖ୍ୟ ଯାନବାହନ ଯୋଗ୍ଯ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ, ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ, ତାପ ପ୍ରଦୂଷଣ ଓ ଶର ପ୍ରଦୂଷଣ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି । ଏଥପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଯଥା; ବନ୍ୟା, ବାତ୍ୟା, ମରୁତ୍ତି, ଭୂମିକମ୍ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଦେଉଛି । ଏହା ମନୁଷ୍ୟର ଶାରୀରିକ ଏବଂ ମାନସିକ ସ୍ଥାନ୍ୟ ପାଇଁ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟିକରୁଛି ।

ପରିବେଶ ହିଁ ବ୍ୟକ୍ତିର ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଉତ୍ସବ ଭୌତିକ ଏବଂ ସାମାଜିକ ପରିବେଶ ମନୁଷ୍ୟର ଜୀବନ ଏବଂ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହକୁ ସିଧାସଳଖ ପ୍ରଭାବିତ କରେ । ଭୌତିକ ପରିବେଶ ସାଧାରଣତଃ ସଜୀବ ଓ ନିର୍ଜୀବ ବସ୍ତୁ, ଭୌଗୋଳିକ ସ୍ଥାନ, ଭୌଗୋଳିକ ବିବରଣୀ, ନଦୀ, ସମୁଦ୍ର, ପାହାଡ଼, ପର୍ବତ ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ମଣିଷ ତିଆରି ପଦାର୍ଥ ଯଥା- ରାସ୍ତା, ଯାନବାହନ, ଗୃହ, ଗୃହୋପକରଣ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ବୁଝାଏ । ସମାଜ, ପରିବାର, ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ, ମେଳା ମହୋହବ, ଆମଦାନୀ ଓ ରପ୍ତାନୀ ପ୍ରଶାଳୀ ଇତ୍ୟାଦି ରାଜନୈତିକ, ଅର୍ଥନୈତିକ, ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସାମାଜିକ ପରିବେଶର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

ମନୁଷ୍ୟର ପରିବେଶ ତା'ର ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ଭୌତିକ ଏବଂ ସାମାଜିକ ଉପାଦାନକୁ ନେଇ ଗଠିତ । ଏହି ଭୌତିକ ଏବଂ ସାମାଜିକ ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ସନ୍ତୁଳନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ଫଳରେ ହିଁ ମନୁଷ୍ୟ ପରିବେଶରେ ସୁଇରୁରୁପେ ବୁଝାଇବା ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ମୁକ୍ତ ହେବା ନିତାନ୍ତ ବାଞ୍ଚନୀୟ । ପରିବେଶକୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ମୁକ୍ତ କରିବାକୁ ହେଲେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍ତରରୁ ଦେବା ଅପରିହାର୍ୟ । ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଏକ ଗୁରୁଡୁପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନ ପାଇବା ଉଚିତ । ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଠାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ, ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ଦିଗରେ ମନୋବୃତ୍ତି ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ସହ ସମଗ୍ର ପରିବେଶ ଓ ତଡ୍ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

୩.୪.୨ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା :

ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ନିମତ୍ତେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ, ବୋଧଶଳ୍ଟି, ମନୋବୃତ୍ତି ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଏକ ଉକ୍ତକୁ ସାଧନ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପରିବେଶ ପାଇଁ, ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଏବଂ ପରିବେଶ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଏହା ହିଁ ପ୍ରକୃତ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ।

ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ନିମ୍ନରେ ସନ୍ତ୍ଵନ୍ତିକୁ ନିଯମାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।

- ୧) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ସମନ୍ତି ପଞ୍ଚତିରେ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏହାକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ କରାଇ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ୨) ଏହା ଶିକ୍ଷାର ସମସ୍ତ ସ୍ତରରେ ସମନ୍ତି ଭାବରେ ଅଙ୍ଗୀରୁତ ହେବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଏବଂ ଅଣାନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷାର ସମସ୍ତ ସ୍ତରରେ ଏହା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
- ୩) ପରିବେଶକୁ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯିବ । ଅର୍ଥାତ୍ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପରିବେଶ ଜନିତ ସାମାଜିକ, ଆର୍ଟିକ, ରାଜନୈତିକ, ନୈତିକ, ସୌନ୍ଦର୍ୟାମୂଳକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ସମସ୍ୟା ପରାକ୍ରାନ୍ତ ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରିବା ଉଚିତ ।
- ୪) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରକୃତ ଜୀବନ ସହିତ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବାସ୍ତବ ସମସ୍ୟା କୌଣସି ହେବା ଉଚିତ ।
- ୫) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା, ପରିବେଶର ଉପସ୍ଥାପନ ଏବଂ ପରିବେଶର ବିକାଶ ଆଦି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ ।

ଏହା ସର୍ବସମ୍ମତ ମତ ଯେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଗତ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟ ଯଥା ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ, ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା, ନୃତ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର, ରାଜନୀତିଶାସ୍ତ୍ର, ନାତିଶାସ୍ତ୍ର, କାରିଗରୀ ବିଦ୍ୟା ଆଦି ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ କରି ସାମଗ୍ରିକ ଭାବରେ ସମନ୍ତି ପଞ୍ଚତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ପରିବେଶକୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ନୀତିଗତ କୌଶଳ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ ଯୁକ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ଏହା (ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା) ସହାୟ୍ୟ କରେ । ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାକୁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ ବିଭାଗ ଭାବରେ ସ୍ଵାକୃତି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ଏହି ବିଭାଗ ଅଧୀନରେ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ, ଉଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ, ଗଣିତ, ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ଆଦି ବିଷୟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇପାରିବ । ଏହା ଫଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପରିବେଶର ଲକ୍ଷଣ ଓ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ଆବିଷ୍କାର ଓ ସମାଧାନ କରିବାରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ହାସଳ କରିପାରିବେ । ପରିବେଶ

ଶିକ୍ଷାକୁ ସୁରକ୍ଷା ରୂପେ ଅଧିକାର ଏହାର ଉପଯୁକ୍ତ ଯୋଜନା, ପରିଷଳନା ଓ ସଂଗଠନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନଙ୍କରେ ଯୋଜନାବନ୍ଦ ଏବଂ ସଂଗଠିତ ଭାବରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ । ପିଲାମାନଙ୍କର ସଚେତନତା କ୍ରମାଗତ ବୃଦ୍ଧିଲାଭକରି ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ତଥା ସଦୁପଯୋଗ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ସମେଦନଶୀଳ କରାଇପାରିବ ।

୩.୪.୩ ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :

ପୂର୍ବରୁ କୁହାଯାଇଛି ଯେ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଏକ ଉତ୍ସବ ସାଧନ । ବିଦ୍ୟାଳୟ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ଯେଉଁଠାରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଉ ମ ଭାବରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇପାରିବ । ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଟି ପଞ୍ଚତିରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନକୌଣସି ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ । ଏହି ଦୁଇଟି ପଞ୍ଚତି ହେଲା (କ) ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଞ୍ଚତି ଏବଂ (ଖ) ଅନୌଷ୍ଠାନିକ ପଞ୍ଚତି ।

(କ) ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଞ୍ଚତି :

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କୁପ୍ରଭାବକୁ ରୋକିବା ଏବଂ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ବିକାଶ ପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ନିମି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବରେ ଯେଉଁ ପଞ୍ଚତି ଅବଳମ୍ବନ କରାଯାଏ ତାହାକୁ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଞ୍ଚତି କୁହାଯାଏ । ଉଭୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ।

1. ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଆନ୍ତଃ ବିଷୟକ ହେବା ଉଚିତ । ତେଣୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏହା ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ । ତେଣୁ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟର ଅଧ୍ୟାୟଗୁଡ଼ିକରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏବଂ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ହେବା ଉଚିତ । ଯାହା ଫଳରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ସଚେତନତା ଓ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।

ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା, ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ସ୍ଥାନ୍ୟଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୱତି ବିଷୟ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହି ବିଷୟଗୁଡ଼ିକର ଶିକ୍ଷାଦାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଶେଷ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିପାରିବ । ମାଧ୍ୟମିକ ସ୍ତରରେ ମଧ୍ୟ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାକୁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବିଷୟ ଭାବେ ପଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏହି ସ୍ତରରେ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟ ପଡ଼ାଇବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିପାରିବ । ବିଜ୍ଞାନ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟ କିପରି ଉଭିଦ ଓ ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ, ପୃଥିବୀରେ ପ୍ରକୃତିର ଭାରସାମ୍ୟରେ ଅସନ୍ତୁଳନ, ଦ୍ୱାତ୍ର ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଦିଗରୁ ପ୍ରଦୂଷଣମାତ୍ରାରେ କ୍ରମବୃଦ୍ଧି ଆଦି ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପିଲାମାନେ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ମାଧ୍ୟମିକ ସ୍ତରରେ ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଶକ୍ତି ବା ଧ୍ୱନିର ପ୍ରଭାବ, ଜୀବଜଗତ, ପରିବେଶ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରୀୟ ଭାଗ)

ସଂକଟ, ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ, ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଓ ତଡ଼କାନ୍ତି ସମସ୍ୟା ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବିଜ୍ଞାନମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସାମାଜିକ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରଭୃତି ବିଷୟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ଅର୍ଥାତ୍ ଜାତୀୟ ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ - ଏହାର କାରଣ, ପ୍ରଭାବ ଓ ଫଳାଫଳ ଇତ୍ୟାଦି ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟିବେଶିତ ହେବା ଉଚିତ ।

ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ (୧୯୭୪-୭୭) ଙ୍କ ସୁପାରିଶ ଅନୁଯାୟୀ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଏବଂ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରିଷଦ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ନିୟମାବଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ନିୟମାବଳୀରୁଥିକ ସେହି ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ “ଦଶବର୍ଷ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ - ଏକ ଅଧ୍ୟନ” ପୁସ୍ତକରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଛି । ୧୯୮୦ ମସିହାରେ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରିଷଦ ଏକ ସମ୍ବଲ ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ । ଏଥରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିଲା କି ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ପରିବେଶ ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ଶିଶୁ ଉ ମ ଶିକ୍ଷଣ ହୋଇପାରିବ । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନାତି (୧୯୮୭) ରେ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ପରିବେଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତଳିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପୁନର୍ଗୀତନ କରାଯାଇ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ନିମ୍ନ ସତ୍ୟତନ୍ତ୍ରର ସ୍ଵର୍ଗିତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇବାର ଆବଶ୍ୟକତା ବିଶେଷ ଅନୁଭୂତ ହେଉଛି ।

୨. ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ଜାତୀୟ ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାକୁ ବିଶ୍ଵର କଲେ ତତ୍ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ସହିତ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟ ଯଥେଷ୍ଟ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏହି ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସୁର୍ଖରୁ ରୂପେ ସଂପାଦନ କରାଗଲେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକ ଭଲଭାବେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇପାରିବ । ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିଚାଳିତ କେତୋଟି ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ବକ୍ତୃତା :

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ, ପ୍ରଭାବ ଓ ତଡ଼କାନ୍ତି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଶ ସମର୍କୀୟ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବକ୍ତୃତା ଆୟୋଜନ କରାଯାଇପାରେ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକ ପରିବେଶବିତ, ବୈଜ୍ଞାନିକ, ଶିକ୍ଷାବିତ, ଭୂତ୍ୱବିତ, ନୃତ୍ୱବିତ ଓ ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନୀମାନଙ୍କୁ ଆମନ୍ତରଣ କରିବେ ଓ ସେମାନେ ବକ୍ତୃତା ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ସମକ୍ଷରେ ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବେ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ବକ୍ତୃତାର ବିଷୟ ଜଙ୍ଗଳ କ୍ଷୟ ଫଳରେ ଜୀବଜଗତ ଉପରେ କୁପ୍ରଭାବ ଓ ଏହାର ପରିଣାମ, ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ, ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏବଂ ପରିବେଶ ଜନିତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ହେବା ଉଚିତ । ଏତଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପାରିତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ସମର୍କୀୟ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ବକ୍ତୃତା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ମଧ୍ୟ ସଂଗଠନ କରାଯାଇପାରେ ।

(ii) ସାହିତ୍ୟକ ପ୍ରତିଯୋଗିତା :

ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିବେଶ ସମର୍କତ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ତର୍କ ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ରଚନା ଲିଖନ ଓ କବିତା ଲିଖନ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଆୟୋଜନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଏହି ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅଂଶଗୁହଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରେ ।

(iii) ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର ଓ ପରିଚର୍ଚା :

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଜନିତ ସମସ୍ୟା ଓ ତା'ର ସମାଧାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ଓ ପରିଚର୍ଚା ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବା ଉଚିତ ।

(iv) ପ୍ରତିକୃତି, ମାନଚିତ୍ର ଏବଂ ଚିତ୍ରପଟ ଆଦି ପ୍ରସ୍ତୁତି :

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ - ଏହାର କାରଣ ଓ ପରିଶାମ ଉପରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତିକୃତି, ମାନଚିତ୍ର ଓ ଚିତ୍ରପଟ ଆଦି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀ ସେମାନଙ୍କୁ ଉପସ୍ଥିତ ଓ ପୂରସ୍ତୁତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ପ୍ରତିକୃତି, ଚିତ୍ର, ମାନଚିତ୍ର ଇତ୍ୟାଦିର ପ୍ରଦର୍ଶନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇ ପାରିବ ।

(v) ପ୍ରଦର୍ଶନୀ :

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ, ପ୍ରଭାବ ଓ ନିରାକରଣ ଆଦି ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ଆଧାର କରି ବିଭିନ୍ନ ଚିତ୍ର, ମଡେଲ୍, ଲେଖା ଆଦିର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ବିଭିନ୍ନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆୟୋଜନ କରାଯାଇପାରିବ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ତଥା ସେମାନଙ୍କ ଅଭିଭାବକ ଓ ଜନସାଧାରଣ ଏଥୁରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି ପରିବେଶ ସଂପର୍କରେ ସଚେତନ ହୋଇପାରିବେ ଓ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ, କୌଣସି ଆଦି ହ୍ରାସିଲ କରିପାରିବେ ।

(vi) ଭିଡ଼ିଓ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ :

ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସୁବିଧା ସ୍ଵୀଚ୍ଛା ନେଇ ସାମ୍ପର୍ଯ୍ୟକ ଭାବେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଭିଡ଼ିଓ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହି ପ୍ରଦର୍ଶନ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ଜନିତ ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ଘଟଣାବଳୀ ଯଥା ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ, ପରିବେଶ ଅସ୍ତ୍ରଳ୍ଲନ, ମୃକା, ନଦୀ, ମାଳ, ଜଙ୍ଗଳ ଆଦି ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦର ଅସୁପ୍ରଯୋଗ ଇତ୍ୟାଦି ବିଷୟବସ୍ତୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରାୟ ପ୍ରତ୍ୟେ ଧାରଣା ପାଇପାରିବେ ।

(vii) ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଓ ଗବେଷଣା :

ବିଭିନ୍ନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀମାନେ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାବଳୀ ଓ ଜନଜୀବନ ଉପରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରଭାବ ସମ୍ପର୍କରେ ଗବେଷଣା ଓ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଆଦି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ସମ୍ପର୍କତ କରାଯାଇପାରିବ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷଯିତ୍ରୀଙ୍କ ଅଧାନରେ ପରିବେଶ ଜନିତ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରି ଗବେଷଣା ମାଧ୍ୟମରେ ଏଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନର ପତ୍ର ନିରୂପଣ କରିପାରିବେ ।

(viii) ଜାତୀୟ ସମର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀବାହିନୀ ଓ ଜାତୀୟ ସମାଜସେବା ସମ୍ପର୍କୀୟ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ଜାତୀୟ ସମର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀବାହିନୀ ଓ ଜାତୀୟ ସମାଜସେବା ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଚାଳନା ମାଧ୍ୟମରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- ବୃକ୍ଷରୋପଣ ଏବଂ ବୃକ୍ଷ ସଂରକ୍ଷଣ
- ଗୋଷ୍ଠୀ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷଲତା ପ୍ରତି ସଚେତନତା, ସମେଦନଶୀଳତା ବୃକ୍ଷି
- ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟାଟ ଏବଂ ନାଳ ନର୍ଦ୍ଦମା ସଫେଲ
- ସ୍ଥାଯୀ ଶୌଭଗ୍ୟ ଏବଂ ପରିସ୍ରାଗାର ସ୍ଥାପନ
- ପୁଷ୍ପରିଣୀ, ଗାଡ଼ିଆ ଏବଂ କୃପରୁ ଦଳ ଏବଂ ପଞ୍ଜୋଭାର
- କମ୍ପୋସ୍ଟ ସାର ଏବଂ ଜୈବ ଗ୍ୟାସ ପ୍ଲା ସ୍ଥାପନ ଓ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ
- ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ ଓ ଜଙ୍ଗଳ ସଂରକ୍ଷଣ
- ସାହି, ଗ୍ରାମ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଚତୁର୍ପାର୍ଶ୍ଵ ସଫେଲ ।

(ix) ପରିବେଶ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ବିଭିନ୍ନ ଦିବସ ପାଳନ :

ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ମାନଙ୍କରେ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଭିନ୍ନ ଦିବସ ନିଷାର ସହିତ ପାଳନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା ଓ ସମେଦନଶୀଳତା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ । ଏହି ଦିବସଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଭୂପୃଷ୍ଠ ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ବନ ଦିବସ, ବନ୍ୟଜନ୍ମ ସଂରକ୍ଷଣ ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ, ଜାତୀୟ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ଦିବସ ଇତ୍ୟାଦି ।

(x) ପରିବେଶ ସମିତି ବା ପରିବେଶ କ୍ଲ୍ଯୁବ୍ ଗଠନ :

ଅଧୁନା ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ପରିବେଶ ଏବଂ ଜଙ୍ଗଳ ବିଭାଗ ଏକ କୂତନ ପରିଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ପରିଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ “ପରିବେଶ ସମିତି” ଗଠନ କରାଯିବ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ସଂସଦର ସତ୍ୟ ରହିବେ ଓ ପାରିବେଶିକ ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନେବେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ତଥା ସମାଜର ସାଧାରଣ ଲୋକମାନଙ୍କ ମନରେ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ଏବଂ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ସମସ୍ୟାର ନିରାକରଣ ଓ ସମାଧାନରେ ସ୍ଥାନୀୟ, ଜାତୀୟ ଓ ଆନନ୍ଦିତୀୟ ସହଯୋଗ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଉନ୍ନେଷ୍ଟ ସାଧନ ହୋଇପାରିବ ।

(୯) ଅନୌପରିକ ପଢ଼ନ୍ତି :

ପରିବେଶ ସଚେତନତା ପାଇଁ ଛାତ୍ର, ପ୍ରୌଢ଼, ବୃକ୍ଷ ଆଦି ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ ଓ ବୟସ ନିର୍ବିଶେଷରେ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବ । ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା କେବଳ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ସାମିତ ନ ହୋଇ ସାମାଜିକ ପ୍ରରରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୌପରିକ ପଢ଼ନ୍ତି ଯଥା ରେତିଓ, ଦୂରଦର୍ଶନ, ସଂବାଦ ପତ୍ର, ପତ୍ରପତ୍ରିକା, ପ୍ରାଚୀର ପତ୍ର, ସର୍ବସାଧାରଣ ଆଲୋଚନା, ପଥପ୍ରାକ୍ତ ନାଟକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମନୋରଞ୍ଜନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ମଧ୍ୟ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

ଉପସଂହାର :

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମସ୍ୟା । ଏହା ବିଶେଷତଃ ମନୁଷ୍ୟଙ୍କୁ ଏହାର ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ସମାଧାନ ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଏଥୁ ନିମନ୍ତେ ଯୁବ ସମାଜ ଆଗେଇ ଆସିବା ଉଚିତ । ବିଦ୍ୟାଲୟ ଏବଂ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ନେତୃତ୍ବ ନେଇ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ଭୟାଭୟ ପରିଶାମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତେତନ ହେବା ସହିତ ଏହାର ସମାଧାନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରିବେ । ଶିକ୍ଷାର ସବୁ ପ୍ରତିକରିତ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୋଇପାରିବ ।

ସାରାଂଶ

ଦେଶର ସମୃଦ୍ଧି ଏହାର ମାନବ ସମ୍ବଲ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଲର ଉପଯୁକ୍ତ ବିନିଯୋଗ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଏଥିପାଇଁ ଶିଳ୍ପୀକରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବାକୁ ପଡ଼େ । କିନ୍ତୁ ମାତ୍ରାଧିକ କଳକାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ଫଳରେ ପରିବେଶର ବିକାଶ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିବେଶର ବିନାଶ ହେଉଛି । କଳକାରଖାନା ନିର୍ମାଣ, ସହରୀକରଣ, ଜଙ୍ଗଲ ଧୂଷ ଫଳରେ ଜଳ, ବାୟୁ, ଶତ ଓ ଉ ପା ଆଦି ପ୍ରଦୂଷଣ ହୋଇ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବରେ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ ହେଉଛି । ଏଥରୁ ରକ୍ଷାପାଇବା ପାଇଁ ଜନସାଧାରଣ ଯଦି ସତେତନ ନ ହୁଅନ୍ତି, ତାହା ହେଲେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରୁ ଜୀବଜଗତ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଲୋପ ପାଇଯିବ । ତେଣୁ ସାଂପ୍ରତିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଗଲେ ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ହୋଇପାରିବ ।

ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା :

ଆମ ଚତୁର୍ଥପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ପରିବେଶନୀ ଯାହା ଉପରେ ଆମର ଜୀବନ ନିର୍ଭର କରେ ତାହାକୁ ଆମର ପରିବେଶ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଆମର ଘର, ଗାଁ, ସହର, ପରିବାର, ସମାଜ, ପାଣି, ପବନ, ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ, ବର୍ଷା - ଏବୁ ହେଉଛି ଆମ ପରିବେଶର ଅଂଶବିଶେଷ । ପରିବେଶ ହିଁ ବ୍ୟକ୍ତିର ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶ କରିଥାଏ । ପରିବେଶ ଉଭୟ ଭୌତିକ ଏବଂ ସାମାଜିକ । ଭୌତିକ ପରିବେଶ ସାଧାରଣତଃ ସଜୀବ ଓ ନିର୍ଜୀବ ବନ୍ଦୁ, ପାଣି, ପବନ, ଜଳବାୟୁ, ଭୌଗୋଳିକ ସ୍ଥାନ, ପାହାଡ଼, ପର୍ବତ, ନଦୀ, ସମୁଦ୍ର ଏବଂ ମନୁଷ୍ୟଙ୍କୁ ପଦାର୍ଥ ଯଥା ଯାନବାହାନ, ଗୃହ, ଗୃହୋପକରଣ, ଇତ୍ୟାଦିକୁ ବୁଝାଏ । ସମାଜ, ପରିବାର, ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ, ମେଳା ମହୋଷବ, ଆମଦାନୀ, ରଫ୍ୟାନୀ ଇତ୍ୟାଦି ଏବଂ ରାଜନୈତିକ, ଅର୍ଥନୈତିକ, ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସାମାଜିକ ପରିବେଶର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା :

ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ନିମାତେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କଠାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ, ବୋଧଶକ୍ତି, ମନୋବ୍ରୁଦ୍ଧି ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ଏକ ଉଚ୍ଚକ୍ଷଣ ସାଧନ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପରିବେଶ ପାଇଁ, ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଏବଂ ପରିବେଶ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ।

ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :

ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇଟି ପଢ଼ନ୍ତିରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ । ଏହି ଦୁଇଟି ପଢ଼ନ୍ତି ହେଲା (କ) ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଢ଼ନ୍ତି ଏବଂ (ଖ) ଅନୌପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଢ଼ନ୍ତି ।

(କ) ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଢ଼ନ୍ତି :

ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପଢ଼ନ୍ତି ଅନୁଯାୟୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଉଭୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯାଏ

1. ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ହେବା ଉଚିତ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ମୁନ୍ଦର ପାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏହା ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରରରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବିଷୟ ଭାବରେ ପଡ଼ାଯିବ । ଏହା ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷା, ପ୍ରକୃତି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଭୃତି ବିଷୟ ମାଧ୍ୟମରେ ପଡ଼ାଯିବ । କିନ୍ତୁ ମାଧ୍ୟମିକ ଶ୍ରରରେ ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ପଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ ।

2. ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ :

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ୍ମୀ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଭିନ୍ନ ସହପାଠ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା : ବକ୍ତ୍ଵା, ସାହିତ୍ୟକ ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ଓ ପରିଚର୍ଜା, ଚିତ୍ର, ପ୍ରତିକୃତି, ମାନଚିତ୍ର ଏବଂ ଚିତ୍ରପଟ ଆଦି ପ୍ରଷ୍ଟୁତି, ପ୍ରଦଶ୍ନାୟ, ଚିତ୍ରିତ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦଶ୍ନନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଓ ଗବେଷଣା, ଜାତୀୟ ସମର ଶିକ୍ଷା ଓ ଜାତୀୟ ସମାଜ ସେବା, ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିବସ ପାଳନ ଓ ପରିବେଶ କ୍ଲବ୍ ଗଠନ ଉପରେ ଉଚିତ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସର୍ବେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

(ଖ) ଅନୌପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଢ଼ନ୍ତି :

ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା କେବଳ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନରେ ସୀମିତ ନ ହୋଇ ସାମାଜିକ ଶ୍ରରରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅନୌପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଢ଼ନ୍ତି ଯଥା ରେଡ଼ିଓ, ଦୂରଦଶ୍ନନ, ସଂବାଦ ପତ୍ର, ପତ୍ରପତ୍ରିକା, ପ୍ରାଚାର ପତ୍ର, ଆଲୋଚନା, ପଥପ୍ରାତ ନାଟକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମନୋରଂଜନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସର୍ବେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ, ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଷ ଓ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତଳ୍ଲାଖରୁ ଗୋଟିଏ ଓ ର ହିଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଓ ରଟିକୁ ବାଛି ତୁମ ଓ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।

(କ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉତ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପରିବେଶର ମୁଖ୍ୟ ଦ୍ୱାର ବିଭାଗ କିଏ ?

 - (i) ସଜୀବ ଓ ନିର୍ଜୀବ
 - (ii) ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ପରିବେଶ
 - (iii) ଶିକ୍ଷାଯନ ଓ ସହରୀକରଣ
 - (iv) ଶାରୀରିକ ଓ ସାମାଜିକ

(ଖ) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ ?

 - (i) ବିଶ୍ୱବନ ଦିବସ
 - (ii) ସ୍ଵାଧୀନତା ଦିବସ
 - (iii) ସାଧାରଣତତ୍ତ୍ଵ ଦିବସ
 - (iv) ଜାତୀୟ ସଂହତି ଦିବସ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ କହିଲେ କ’ଣ କୁଣ୍ଡାଯାଏ ?
 - (ii) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
 - (iii) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?
 - (iv) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣଜନିତ ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (v) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ଆବଶ୍ୟକତା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
 - (vi) ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥୁବା ଏକ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଦର୍ଶାଅ ।
 - (vii) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
 - (viii) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ କାରଣ ଲେଖ ।
3. ନିମ୍ନପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଦ୍ୱାର ବା ତିନିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଯେକୌଣସି ଦୂରତି ଆବଶ୍ୟକତା ଆଲୋଚନା କର ।
 - (ii) ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର ଦ୍ୱାର ଭୂମିକା ଦର୍ଶାଅ ।

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- (iii) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ସେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- (iv) ପରିବେଶ ସତେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଦିବସମାନ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ ?
4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ ପ୍ରାୟ ଛାଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
- (i) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ସେକୌଣସି ପାଇଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଲେଖ ।
 - (ii) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ସେ କୌଣସି ପାଇଁ କାରଣ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କର ।
 - (iii) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ସେ କୌଣସି ତିନୋଟି ଆବଶ୍ୟକତା ଦର୍ଶାଅ ।
 - (iv) ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କର ।
 - (v) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କର ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦିଆ ।
- (i) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଯାଏ ? ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ନିରୂପଣ କର ।
 - (ii) ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ କ’ଣ ? ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ପାଇଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।
 - (iii) ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ କିପରି ରୋକାଯାଇପାରିବ ଆଲୋଚନା କର ।



(ଚ) ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା : ପୃଷ୍ଠଭୂମି

ମନୁଷ୍ୟ ଏ ପୃଥିବୀରେ ବୁବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଜିନିଷ ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାଏ । ଏହି ପୃଥିବୀରେ କୌଣସି ଦ୍ରବ୍ୟ ମାଗଣାରେ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇ ନ ଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜିନିଷର କିଛି ନା କିଛି ମୂଲ୍ୟ ଥାଏ ଏବଂ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ତା'ର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଉଚିତ ମୂଲ୍ୟ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ସେ ଯାହାହେଉନା କାହିଁକି, ଆମେ ଆମର ଆବଶ୍ୟକତା ଭିନ୍ନରେ ଜିନିଷମାନଙ୍କର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଥାଉ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତାଗୁଡ଼ିକ ଆମର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶୁଙ୍ଗଳାର ଭିନ୍ନଭୂମି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାନ୍ତି ।

ଆନେକଗୁଡ଼ିଏ ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ଯଥା-ଖାଦ୍ୟ, ଜଳ, ବାୟୁ, ବାସଗୃହ ଏବଂ ପୋଷାକ; ଯାହା ବିନା ବ୍ୟକ୍ତ ବୁଦ୍ଧିବା ଅସମ୍ଭବ । ଥରେ ଏହି ଆବଶ୍ୟକତାଗୁଡ଼ିକ ପୂରଣ ହୋଇଗଲେ, ମନୁଷ୍ୟ ଆଉ କେତେକ ଉଚ୍ଚ ର ଆବଶ୍ୟକତାଗୁଡ଼ିକୁ ପୂରଣ କରିବା ଦିଗରେ ଅଗ୍ରସର ହୁଏ, ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା- ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା, ନିରାପ । ବା ସୁରକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା କିମ୍ବା ଆତ୍ମୋପଲବ୍ଲ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା । ଯାହା ହେଉନା କାହିଁକି, ସମସ୍ତେ ଏକ ସମାନୁପାତ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ । କାହିଁକିନା ତା'ର ନିଜର ଅନୁସ୍ତତ ପଥଟି ତା'ର ନିଜର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବଂଶାନୁଗତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ଏହି ବଂଶାନୁକ୍ରମିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଜଣେ ମଣିଷ ଦ୍ୱାରା ଅନୁସ୍ତତ ହୋଇଥାଏ, ତା'ର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିବେଶ ବଳରେ । ପରିବାର, ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ ଏବଂ ଜାତିର ପ୍ରଭାବ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଅଦିତୀଯ କରିଥାଏ । ଫଳରେ ସେ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକର ଏକ ଅଦିତୀଯ ସମାହାର ତା' ଭିତରେ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ରୂପ ଏବଂ ଜୀବନଶୈଳୀକୁ ସ୍ଥିର କରେ । ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟକ୍ତିର ବ୍ୟକ୍ତିଭୁକୁ ଗଡ଼େ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିର ବୁଦ୍ଧିକୁ, ପରିବାରକୁ, ସମାଜକୁ, ଜାତିକୁ ଏବଂ ମାନବିକତାକୁ ଗଡ଼ି ତୋଳିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିଭିନ୍ନତା :-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ହୋଇପାରେ ।

ବ୍ୟକ୍ତିନିଷ୍ଠ ମୂଲ୍ୟବୋଧ:-

ସେତେବେଳେ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟ, ବସ୍ତୁ ବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କର ମୂଲ୍ୟାୟନ କଲାବେଳେ ନିଜର ଭାବନା, ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ, ଧାରଣ, ବିଶ୍ୱାସ ତଥା ଆସନ୍ତି ପ୍ରଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ତାକୁ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଷ୍ଠ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଏ ।

ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ମୂଲ୍ୟବୋଧ:-

ସେହିପରି ଯେତେବେଳେ କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟ, ବସ୍ତୁ, ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କର ଗୁଣ ବା ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣରେ ବ୍ୟକ୍ତି କୌଣସି ପକ୍ଷପାତିତା, ନିଜସ୍ଵ ବିଚାରଧାରା ବା ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ବୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ନ ହୋଇ ବସ୍ତୁ ବା କାର୍ଯ୍ୟରେ ଗୁଣ ନିରଫେକ୍ଷ ସମାଜୀ ପୂର୍ବକ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତନ କରନ୍ତି ତାହା ବସ୍ତୁ ନିଷ୍ଠ ମୂଲ୍ୟାନ୍ତନ ପଦବାଚ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।

ଡକ୍ଟକାଳ/ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ମୂଲ୍ୟବୋଧ:-

ଯାହା ମନୁଷ୍ୟର ଦୈହିକ, ତଥା ଜ୍ଞାନିକ ଓ ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାରେ ତୁରନ୍ତ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ତାହା ଡକ୍ଟକାଳ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ଯଦି କୌଣସି ପିଲା ଚିତ୍ରକଳା ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଣ ହୁଏ ଓ ଚିତ୍ର କରିବାକୁ ଭଲପାଏ । ତାକୁ ଚିତ୍ରକଳାର ସାମଗ୍ରୀ ଯୋଗାଇ ଦେବାଦ୍ୱାରା ତା'ର ଆଶା ଚରିତାର୍ଥ ହୁଏ ସେ କଳାରୁ ଆନନ୍ଦ ପାଏ ।

ପରୋକ୍ଷ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ-

ସବୁ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଏକା ବେଳକେ ପୂରଣ କରାଯାଇ ପାରେନା । ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ଆବଶ୍ୟକତାରୁ କେତୋଟି ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ବୁଦ୍ଧି ଓ ବିଚାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ବାଛି ତାକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ବିଚାର ଓ ବୁଦ୍ଧି ସହକାରେ ପୂରଣ କରାଯାଇପାରେ । ପରୋକ୍ଷ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ଦୁଇଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇପାରେ ।

(କ) ସହାୟକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ-

(ଖ) ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ-

(କ) ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗୁଡ଼ିକ ସ୍ବତଃ ମୂଲ୍ୟବାନ ଏବଂ ଏହା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ପାଇଁ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଯଦି ଜଣେ ଯନ୍ତ୍ରୀ ହେବା ପାଇଁ ଜାଇକରେ, ତାଙ୍କର ଗଣିତ ଓ ବିଜ୍ଞାନର ଜ୍ଞାନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ସୁତରାଂ ଗଣିତ ଓ ବିକାଶର ଜ୍ଞାନ ସହାୟକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ରୂପେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ।

(ଖ) ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଵଯଂ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ଏହାର ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଗୁଣ ବା ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ ଆଧାରିତ । ଯଥା-ସତ୍ୟ, ସୁନ୍ଦର ଓ ଶିବ । କୌଣସି ଅନ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଏହା ସହାୟକ ବା ମାଧ୍ୟମ ରୂପେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ନାହିଁ କାରଣ ଏଗୁଡ଼ିକ ଚିରତନ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସବୁ ସମୟ ପାଇଁ ।

ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଦ ହୋଇଅଛି ।

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ :

ସାଂପ୍ରତିକ ଯୁଗରେ କେବଳ ଆମ ଦେଶ ନୁହେଁ ସାରା ପୃଥିବୀର ବିଭିନ୍ନ ଦେଶରେ ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଅବଶ୍ୟ ଘଟିଛି । ମନୁଷ୍ୟର ଚରିତ୍ର ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଅଭାବନୀୟ ସ୍ଥଳନ ଯୋଗୁ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନ ଓ ସମାଜ ବିପଦର

ସମ୍ବୁଧାନ ହେଉଛି । ଶାନ୍ତି ଓ ପ୍ରଗତି ବହୁଧା ବ୍ୟାହତ ହେଉଛି । ନୈତିକତାର ପତନ ଫଳରେ ଧର୍ମ, ଜାତି, ଦେଶ, ରାଜା ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ ତଥା ପରିବାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅସହିଷ୍ଣୁତା, ହିଂସା, ଦେଶ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି । ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ସାମାଜିକ ଜୀବନ ଦିନକୁଦିନ ଦୁର୍ବସ୍ଥ ହୋଇଯାଉଛି । ଶୁଙ୍ଗଲାର ଅଭାବ ଓ ଦୁର୍ନୀତିର ପାଦ୍ରୁଭାବ ପରିବାର ଠାରୁ ସହର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାରିଆଡ଼େ ପରିବ୍ୟାପ୍ତ ହୋଇଥିଲାଣି । ଏତିଲି ପରିସ୍ଥିତିର ସାମନା କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କମିଟି ଓ କମିଶନ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଆଗୋପ କରିଛନ୍ତି । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ନାଟି ୧୯୮୮ ରେ ବର୍ଷନା କରାଯାଇଛି- ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇ ଏହାକୁ ଏକ ବଳିଷ୍ଠ ଓ ଶାନ୍ତିଶାଳୀ ଅସ୍ରବୁଧେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉ ଯାହାଫଳରେ ସମାଜରେ ନୈତିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରିବ ।

୩.୪.୧ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଧାରଣା ଓ ଅର୍ଥ:

ପ୍ରକୃତି ପ୍ରତ୍ୟେକ ମଣିଷକୁ ଅପରାଦୁ ଭିନ୍ନ ଓ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର କରି ଗଢ଼ିଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ମଣିଷର ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଭିନ୍ନ । ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହିତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସଂଶୋଧନ । ମଣିଷ ଭିନ୍ନ ଭାବନା, ରୁଚି, ଚିନ୍ତାଧାରା ଓ ମାନକ ସହିତ ଜୀବନ ଧାରଣ କରନ୍ତି । ମୂଲ୍ୟ ଅବବୋଧ ବା ମୂଲ୍ୟାବ ବୋଧର ପ୍ରତଳିତ ଶର୍ତ୍ତ ହେଲା ମୂଲ୍ୟବୋଧ । ଜୀବନରେ ‘ମୂଲ୍ୟ’ଙ୍କ ବା ‘ଗୁଣ’ଙ୍କୁ ଉପଲବ୍ଧି କରିବା ଓ ତଦନୁସାରେ ଚଳିବା ବା ବୁଝିବା ଏକ ସ୍ବାଭାବିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ।

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଏକ ଆଦର୍ଶୀ, ବିଶ୍ୱାସ, ଧାରଣା ଓ ମାନକ ଯାହା ସମାଜରେ ଅଧ୍ୟକ୍ଷାଶ ବ୍ୟକ୍ତି ଆପଣେଇ ଥାଏ । ଏହାକୁ ଆଧାର କରି ବ୍ୟକ୍ତିର ଭାଷା, ଭାବନା, ରୁଚି, ଦୃଷ୍ଟି ଉଚ୍ଚୀ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧା, ବ୍ୟବହାର, ଚରିତ୍ର ବା ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ପରିଚାଳିତ ହୋଇଥାଏ । କୌଣସି ପଦାର୍ଥ ବସ୍ତୁ ତଥା ନିର୍ଣ୍ଣୟ, ଯାହା ମନୁଷ୍ୟ ପାଇବା ପାଇଁ ଜଞ୍ଚା ପ୍ରକାଶ କରେ ଏବଂ ଯାହାକୁ ଯୋଗ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବାନ ଧେଯ ଓ ଅନୁକରଣୀୟ ବୋଲି ଭାବେ ତାହାହିଁ ‘ତା’ ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଭେତ୍ତିକ ପଦାର୍ଥ ଯଥା, ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ, ପୋଷାକ, ଗୃହୋପକରଣ, ଗୃହ ହୋଇପାରେ କିମ୍ବା ଅମ୍ବୁ ଚିନ୍ତନ ଯଥା ସତ୍ୟ, ଶିବ, ସୁନ୍ଦର, ଶାନ୍ତି, ସୁଖ, ଆନନ୍ଦ ଓ ସଂଭୂତି ହୋଇପାରେ । ମନୁଷ୍ୟର କାର୍ଯ୍ୟ, ବ୍ୟବହାର, ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ତଥା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଦାର୍ଶନିକ ଓ ଚିନ୍ତାନାୟକମାନେ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଅର୍ଥ ବିଶ୍ୱାସରେ ବିଭିନ୍ନ ମତ ପ୍ରକାଶ କରନ୍ତି । ବିଭିନ୍ନ ମତଭେଦ ସବୁ, ନିଃସନ୍ଦେହରେ ଏହା କୁହାଯାଇ ପାରେ ଯେ, ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗୁଡ଼ିକ ଆମ ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଆଚରଣ ଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳିତ କରନ୍ତି ବା ବାଟ ଦେଖାନ୍ତି, ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥିର କରନ୍ତି ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧା ନିର୍ଣ୍ଣାରଣ କରନ୍ତି । ମୂଲ୍ୟବୋଧର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଅର୍ଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଲେଖକଙ୍କର କିଛି ମୂଲ୍ୟବାନ ମତାମତ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ଆରିଷ୍ଟୋଟଳେ (Aristotle) ମତରେ “ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗୁଡ଼ିକ କାର୍ଯ୍ୟମାନଙ୍କର ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ବା ଲକ୍ଷ୍ୟ ।”

ଆୟନ ର୍ୟାଣ୍ଡ (Ayan Rand) କୁହନ୍ତି “ମୂଲ୍ୟବୋଧ ହେଉଛି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ବା ଅନ୍ତ ।” ଇ.୬ସ୍.ବ୍ରିଟେମନ୍ (E.S.Briteman) କୁହନ୍ତି “ଏକ ସମୟରେ ଯେ କୌଣସି ଲୋକ ଦ୍ୱାରା ଯାହାକୁ ପ୍ରକୃତରେ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱୀପୀୟ ଭାଗ)

ପସନ୍ଦ କରାଯାଏ, ପୁରସ୍କୃତ କରାଯାଏ, ଉଚ୍ଚ ଆସନ ଦିଆଯାଏ, ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଏ କିମ୍ବା ଉପଭୋଗ କରାଯାଏ ତାହା ହେଉଛି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ।

ଶିକ୍ଷା ଅଭିଧାନ ଅନୁସାରେ “ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଅର୍ଥ, ସେହି ବ୍ରୁବ୍ୟ ବା ଜିନିଷ ସବୁ, ଯେଉଁଥିରେ ଲୋକମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ ଥାଏ, ତାହା ସେମାନେ ଚାହାଁନ୍ତି, ଯାହା ହେବାପାଇଁ ଜଣା କରନ୍ତି, ଯାହା ଆନୁଗତିକ ବୋଲି ଅନୁଭବ କରନ୍ତି, ମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତି କିମ୍ବା ଉପଭୋଗ କରନ୍ତି ।”

କନିଙ୍ଗହାମ (Cunning ham)ଙ୍କ ଭାଷାରେ “ଶିକ୍ଷାର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ” । ବ୍ରୁବାକର (Brubacher)ଙ୍କ ମତରେ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ମୂଲ୍ୟବୋଧ”

ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଭେଷଜ ବିଜ୍ଞାନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ସ୍ଥାସ୍ଥ୍ୟ, ଯୁଦ୍ଧ ବିକାଶର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ବିଜୟ ଏବଂ ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ରର ସଂପଦ । ତେଣୁ ସ୍ଥାସ୍ଥ୍ୟ, ବିଜୟ ଓ ସଂପଦ- ଏ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାୟକ ହେଉଛି ମୂଲ୍ୟବୋଧ । ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ନିଃସନ୍ଦେହରେ ମାନବ ଜୀବନ ଓ ଆଚରଣର ପରିଚାଳନା ଗତ ନିୟମ । ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜୀବନର ପରିଚାଳନାଗତ ନିୟମ କହିଲେ, ସେ ସବୁକୁ ବୁଝାଏ ।

ସାରାଂଶରେ, ମୂଲ୍ୟବୋଧ ହେଉଛି ସେହି ଲକ୍ଷ୍ୟଗୁଡ଼ିକ, ଯାହା ଆମେମାନେ ମନରେ ରଖୁ ଏବଂ ଜଣା କରୁ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ କାମ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ଯୋଗ୍ୟ ବୋଲି ଧରି ନେଉ ।

୩.୪.୨ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ମାନବ ସମାଜ ଏବଂ ଜଟିଳ ସମସ୍ୟା ଦେଇ ଗତି କରୁଛି । ଦୁର୍ମାତି, ବିଶୁଙ୍ଗନା ବର୍ବରତା, ଅପସଂସ୍କୃତି, ଅମାନବୀୟ ଆଚରଣ, ଅବିଶ୍ୱାସ ଓ ସଠତାର ବା ବରଣରେ ମାନବ ଜୀବନ ଶ୍ଵାସରୁଦ୍ଧି । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଦେଶ, ପରିଷରର ଶତ୍ରୁତା ଆଚରଣରେ ଅନ୍ୟକୁ ଧ୍ୟାପ କରିବାରେ ବ୍ୟସ୍ତ । ସତ୍ୟ, ଶାନ୍ତି, ସହନଶୀଳତା, ବଯସ୍କ ପ୍ରତି ସନ୍ଧାନ ବୋଧ, ଜୀବେଦଯା, କ୍ଷମା, ସହାନୁଭୂତି ଆଦି ମୂଲ୍ୟବୋଧ କ୍ରମେ ଅପସରି ଯାଉଛି । ହିଂସା, ପ୍ରତିହିଂସା, ଅଶାନ୍ତି ଅତ୍ୟାଚାର ମାନବ ସତ୍ୟତାକୁ ଧ୍ୟାତିମୁଖୀ କରାଇଛି ।

ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମାତ୍ର ଅସ୍ତ୍ର ଯାହା ମାନବ ସମାଜକୁ ଧ୍ୟାପ ମୁଖରୁ ରକ୍ଷା କରି ପାରିବ । ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଭାବରେ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସଂଚରିତ ହୁଏ । ବିବେକ, ଉନ୍ନତ ଚିନ୍ତାଧାରା ଓ ନୈତିକ, ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ ଚେତନା ଜାଗରତ ହୁଏ । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି ୧୯୮୮ ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ଯେ, ଆମର ବହୁ ସଂସ୍କୃତୀୟ, ମିଶ୍ର ସମାଜରେ ଶିକ୍ଷା ପାର୍ଵତୀନାନ ତଥା ଚିତ୍ରନ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଯଥା ଶ୍ରଦ୍ଧା, ସହାନୁଭୂତି, ଏକତା ସତ୍ୟ, ଶିବ, ସୁନ୍ଦର, ଅହିଂସା ଦ୍ୱାରା ଦେଖାର ଏକତା ଅଖଣ୍ଡତା ରକ୍ଷା କରିପାରିବ । ୧୯୯୨ ର ଶିକ୍ଷାନୀତି ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ, ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର ୨୦୦୫ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନ- ୨୦୦୯ ସବୁଥୁଲେ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ନିମ୍ନମତ୍ତେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇପାରେ ।

(କ) ନୈତିକ ବିକାଶ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଓ ନୈତିକ ବିକାଶର ମୂଳଦୁଆ ପକାଏ । ମହାନୁଭବତା, ସାହସିକତା, ସତ୍ୟ ବାଦିତା, ସହନଶୀଳତା, ଆଧୁନା, ସେହି, ସେବା ମନୋଭାବ ଆଦି ଗୁଣ, ବ୍ୟକ୍ତିର ଚରିତ୍ର ଗଠନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

(ଖ) ସଂସ୍କୃତିକ ବିକାଶ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସଂସ୍କୃତିର ଏକ ଅଂଶ । ଏହି ଶିକ୍ଷା ସଂସ୍କୃତିକୁ ମାର୍ଜିତ କରେ । ମୂଲ୍ୟବୋଧ ହେଉଛି ସଂସ୍କୃତିର କ୍ରିୟାଶୀଳ ଦିଗ ଏହା ସଂସ୍କୃତିକୁ ଗତିଶୀଳ କରାଏ ଓ ଉନ୍ନତ କରାଏ ।

(ଗ) ସକାରାତ୍ମକ ମନୋଭାବ ବିକାଶ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିର ମନୋଭାବକୁ ସୁଦୂର ପ୍ରସାରୀ ଓ ସକାରାତ୍ମକ କରେ । ଏହା ସବୁ ପ୍ରକାର ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ପଥ ପରିଷ୍କାର କରେ ।

(ଘ) ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ:-

ସ୍ଵାଧୀନତା, ସମାନତା, ଭାତୃଭାବ, ନ୍ୟାୟ ସହଯୋଗ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ, ଅନ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ସନ୍ତ୍ଵାନ, ସହନଶୀଳତା ଆଦି ଗୁଣର ବିକାଶ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାରୁ ମିଳେ ।

(ଡ) ପ୍ରବୃତ୍ତିର ସଂସ୍କାରୀକରଣ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଦିଗରେ ପରିଚାଳିତ କରିଛୁଏ ଏବଂ ପ୍ରବୃତ୍ତିର ସଂସ୍କାରୀକରଣ କରି ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵର ବିକାଶ କରିଛୁଏ ।

(ଇ) ସମବାୟିକ ଜୀବନ :-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ପରିଷ୍ଵର ସହ ମିଶି ସମବାୟିକ ଜୀବନ ଧାରଣର ମାର୍ଗ ସ୍ଥିର କରାନ୍ତି ।

(ଈ) ଦ୍ୱାଦ୍ସି ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦୂରୀକରଣ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଦ୍ୱାଦ୍ସି ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକଦାତ୍ତକ ସମସ୍ୟା ଦୂର କରେ ।

(ଙ) ମାନବବାଦ ଓ ପରାର୍ଥବାଦ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ମାନବ ବାଦ ଓ ପରାର୍ଥବାଦର ଭିନ୍ନମିହି ପକାଏ । ନିଜେ ବିଂଶ ଅନ୍ୟକୁ ବିବାକୁ (to live & Let live) ଶିଖାଏ । ସତ୍ୟ, ଶିବ, ସୁନ୍ଦରରେ ବିଶ୍ୱାସ ଜନ୍ମାଏ ଓ ସୁଖ ବୃଦ୍ଧି ଆଣେ ।

(୯) ଆଡ଼ାର ଉନ୍ନୀତକରଣ:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିଶୁ ଆଡ଼ାର ବିଶ୍ଵାସକରଣ ଓ ଉନ୍ନୀତକରଣ କରିଥାଏ ଓ ଅନ୍ୟର ଉପକାର ତଥା ସମାଜର ହିତ୍ୟାର୍ଥେ ଉପଯୋଗ କରିଥାଏ । ଆଡ଼ାକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଉପଲଷ୍ଟ କରେ ।

(୧୦) ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା:-

ବ୍ୟକ୍ତିଭ୍ରତରେ ବିଭିନ୍ନ ଦିଗରେ ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା କରି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମତାଳିକ ବ୍ୟକ୍ତିଭ୍ରତ ଗଠନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

(୧୧) ସଚେତନତା ସ୍ଥିତି:-

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ସମାଜରେ ନୌତିକ ସଚେତନତା ସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ । ସମାଜକୁ ସୁଶ୍ରଙ୍ଗଳ ଓ ସୁସଂହତ କରିବା ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

୩.୫.୩ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ପ୍ରକାର ଭେଦ

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ହୋଇପାରେ, ସେଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଶ୍ରେଣୀରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇପାରେ ।

୧-ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ସର୍ବାପେକ୍ଷା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବଂଶଗତ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ବ୍ୟକ୍ତିକୌଣ୍ଡିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ । ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ବିଶ୍ଵର ଅନ୍ୟ ଯେ କୌଣସି ବସ୍ତୁ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଡ଼-ମୂଲ୍ୟାୟନ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଅତି ସ୍ଵାଭାବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ଯାହା ପୃଥବୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରାଣୀର ବଂଶାନୁକ୍ରମରେ ଉଭବ ହୋଇଥାଏ । ଆଧୁନିକ ବିଶ୍ଵ ବ୍ୟକ୍ତି କୌଣ୍ଡିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଆଡ଼କୁ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଅଗ୍ରପର ହେଉଛି, ଯେଉଁଠି ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷର ଆଗ୍ରହକୁ ସବୁଠାରୁ ଠିକ୍ ବୋଲି ବିଚାର କରାଯାଏ । ଅନ୍ୟ ଯେ କୌଣସି ପଦାର୍ଥ ଅପେକ୍ଷା ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ । ବ୍ୟକ୍ତିକୌଣ୍ଡିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଵାଧୀନତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । କାରଣ; ଏହା ବିଶ୍ଵାସ କରେ ଯେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ତା' ନିଜ ପାଇଁ କେଉଁଠି ଠିକ୍ ତାହା ସ୍ଥିର କରିବାରେ ତା'ର ନିଜର ଅଧିକାର ଅଛି ।

୨- ପାରିବାରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ମାନବ ଜାତି ପୃଥବୀର ସବୁଠାରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଜାତି ହୋଇପାରେ, କିନ୍ତୁ ଏହା ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟ ଯେ ମାନବ ଜାତି ମଧ୍ୟ ସବୁଠାରୁ ଦୁର୍ବଳ ଜାତି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଶୁର ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶ ପାଇଁ ପରିବାରର ସହଯୋଗ ନିଷ୍ଠିତ କାମ୍ୟ । ପରିବାରର ଧାରଣାରୁ ପାରିବାରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଜନ୍ମ ନେଇଛି । ଯେଉଁଠାରେ ବ୍ୟକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିବାରକୁ ସମାଜର ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ଏକକ ଭାବେ ଧରାଯାଉଛି । ପରିବାରଟିର ଅନ୍ୟ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଆୟ କରିବା ପାଇଁ ଅଧିକାର ଏବଂ ଶକ୍ତି ରହିଛି । ଗୋଟିଏ ପାରିବାରିକ ଶୃଙ୍ଖଳାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କର ସ୍ଵାର୍ଥ ସୁରକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଗୋଟିଏ ଅଳିଖିତ ନିୟମ ମାଧ୍ୟମରେ, ଯାହା ପାରିବାରିକ ସେସବେ ଓ ବିଶ୍ଵାସ ଧାରା ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ନିୟମ

ଗୋଟିଏ ପରିବାରକୁ ସୂଚାରୁରୂପେ ପରିଚାଳନା କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ପାରିବାରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ପରିବାରର ସମସ୍ତ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶୃଙ୍ଖଳା, ପରମପରା ଏବଂ ବିଶ୍ୱାସ ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନାବିତ ହୋଇଥାଏ ।

୩-ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ସମାଜ କିମ୍ବା ଗୋଷ୍ଠୀ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥିର ହୋଇଥାଏ । ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଗୋଟିଏ ଦଳ, ଗୋଷ୍ଠୀ କିମ୍ବା ସମାଜର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଐକ୍ୟ-ଭାବ ସହିତ ସଂଘର୍ଣ୍ଣ । ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି; ମାନବଜୀବିକୁ ଭଲପାଇବା, ଭାତ୍ରୀଭାବ, ସାଧୁତା, ନୀତିନିଷ୍ଠତା, ସମୟାନୁବ୍ରତା, ପରୋପକାରିତା, ଅନ୍ୟକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାର ମନୋବ୍ରତ, ସାଧାରଣ ସ୍ଵାର୍ଥପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ରଖି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା, ପିତା ମାତା ଓ ବନ୍ଧୁ ପରିଜନଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ମେହ, ଶ୍ରୀରାମ, ସହଯୋଗ ମନୋବ୍ରତ ଇତ୍ୟାଦି । ଏହି ସମସ୍ତ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ଦଳ କିମ୍ବା ଗୋଷ୍ଠୀର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କର ହିତ ସାଧାନ ନିମନ୍ତେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖୁଥାନ୍ତି । ସଂପ୍ରତି ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକର ମାନର ଦ୍ୱାରା ଅବଶ୍ୟକ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଅସୁରିଧାରେ ପକାଉଛି ।

୪-ବୃତ୍ତଗତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ମନୁଷ୍ୟ ତା'ର ବୃତ୍ତରେ ଏକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସମାହାର ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ; ଜଣେ ପୋଲିସ କର୍ମଚାରୀଙ୍କର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଜଣେ ବିଚାରପତି କିମ୍ବା ରାଜନେତାଙ୍କ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବୃତ୍ତର କିଛି ନିଜସ୍ତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଥାଏ; ଯାହା ଅନ୍ୟ ଏକ ବୃତ୍ତର ମୂଲ୍ୟବୋଧଠାରୁ ଭିନ୍ନ । ଏହି ସବୁ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ସଂଘରଣ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କଠାରୁ ଆଶା କରାଯାଉଥିବା ଦାଯିତ୍ବ ଓ କବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଚାଇଥାଏ ।

୫-ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ଆଜିର ବିଶ୍ୱ ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଦେଶ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜିତ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶ ସାର୍ବରୌମ ଏବଂ ସ୍ଵାଧୀନ । ସେ ଯାହା ହେଉନା କାହିଁକି ଅଧୁନା ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ପରିବାରର ସଦସ୍ୟଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଆର୍ଯ୍ୟ କରିଛନ୍ତି; ଯଦ୍ବାରା ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନାତିରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଵାଧୀନତା ଧୀରେ ଧୀରେ ପରଞ୍ଚର ନିର୍ଭରଶୀଳତାରେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇଛି । ସ୍ଵାଧୀନତା ବଳରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦେଶ କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ କରିଛନ୍ତି, ଯାହା ସମୟକୁମେ ବଦଳୁଛି । ଏକ ଜାତିର ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ତାହାର ପ୍ରଥା, ଐତିହ୍ୟ ଧାର୍ମିକ ଚେତନା, ସାମାଜିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଧୁବାସୀମାନଙ୍କର ଅଭିନ୍ନତା ଇତ୍ୟାଦିକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ବ କରେ । ଭାରତ ଏବଂ ଚାନ୍ଦର ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ କେତେ ହଜାର ବର୍ଷର ପୁରୁଣା ହୋଇଥିଲାବେଳେ ନୃତ୍ୟ ଭାବେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଦେଶମାନେ ଯଥା ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ ଆମେରିକା, ଇଞ୍ଜରାଏଲ, ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ ଓ ପାକିସ୍ତାନ ଇତ୍ୟାଦିର ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ନୁଆ ।

୭. ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କହିଲେ, ପରିବାରରେ, ସମାଜରେ, ଅର୍ଥନୈତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏବଂ ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀରେ ମଣିଷର ମଣିଷ ପ୍ରତି ବ୍ୟବହାରକୁ ବୁଝାଏ । ସାଧାରଣତଃ, ମନୁଷ୍ୟ କୌଣସି ନୈତିକତା ଧାରଣ କରି ଜନ୍ମ ହୋଇ ନ ଥାଏ । ସେ କେତେକ ନିର୍ବିଶ୍ଵ ପ୍ରବୃତ୍ତି ଧାରଣ କରି ଜନ୍ମ ନେଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷା ସେହିସବୁ ପ୍ରବୃତ୍ତିକୁ ଜୀବନର ଉଚ୍ଚର ମୂଲ୍ୟବୋଧମାନଙ୍କରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଇଥାଏ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଉଚ୍ଚତର ଆଦର୍ଶ ଏବଂ ଦିବ୍ୟ ଚିନ୍ତାଧାରାମାନଙ୍କର ବିକାଶ କରାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଶୈଶବ ଅବସ୍ଥାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ଉଚିତ । ଉ ମ ଆଚରଣଗୁଡ଼ିକ ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିକାଶ କରାଇବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନ । ଉ ମ ଆଚରଣଗୁଡ଼ିକ ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

୮. ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ସମସ୍ତ ମୂଲ୍ୟବୋଧମାନଙ୍କର କିଛି ଉପାଦାନ ରହିଛି ଯାହାର କେବେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ । ମାନବ ବିବରତନବାଦରେ ଅନେକ ବର୍ଷ ଧରି ମଧ୍ୟ ଏହା ସମାନ ଭାବେ ରହି ଆସିଛି । ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଚିରସ୍ଥାୟୀ, ଯେହେତୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ । ତେଣୁ ଅନେକ ସମୟରେ ଲୋକେ ଏ ସବୁ ମୂଲ୍ୟବୋଧମାନଙ୍କୁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବା ଚିରତନ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବୋଲି କହନ୍ତି, କାରଣ ଏଗୁଡ଼ିକ କେବେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ ଏବଂ ଏଗୁଡ଼ିକର ସୃଷ୍ଟି ମଧ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନସମ୍ବନ୍ଧର ନୁହେଁ । ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରେମ, ଦୟା, ନ୍ୟାୟ, ସତ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦି ଉପରେ ଆଧାରିତ । ଏ ସବୁ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ଧର୍ମ, ଜ୍ଞାନ, ସଂସ୍କୃତି ବା ଜାତୀୟତା ନିର୍ବିଶେଷରେ ଗ୍ରହଣ କରିବା ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟର ପ୍ରକୃତି । ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଏତେ ମାତ୍ରାରେ ସାର୍ବଜନୀନ ଯେ, ସମଗ୍ର ମାନବ ସମାଜ ଏହାକୁ ବିନା ଦ୍ୱାରେ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ।

୯. ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବୋଧରୁ ବାସ୍ତବତାକୁ ଅଧ୍ୟୟନ କରୁଥିବା ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କୁହାଯାଏ । ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ସୁଖ ଓ ଆନନ୍ଦ ଦେଇଥାଏ । କେତେକ ଦାର୍ଶନିକ ମ ଦିଅନ୍ତି ଯେ ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ କଳା ନୈପୁଣ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ । ଏପରିକି ଏହାକୁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବା କଷ୍ଟକର । କାରଣ, ଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟକ୍ତିପାଦେ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପରି ହୋଇଥାଏ । ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କଳାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ଲୋକମାନଙ୍କଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ତକୁ ଜନ୍ମ ଦିଏ । କାରଣ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକୁ ବୈଧ କରିବା ପାଇଁ ସେପରି କୌଣସି ସାର୍ବଜନୀନ ମାନାଙ୍କ କିମ୍ବା ସିଂହାସନ ନାହିଁ ।

୧୦. ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ :

ମାନବ ଜାତିର କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଥାଏ । ଯୁଗ ଯୁଗ ଧରି ଦାର୍ଶନିକ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଦମାନେ ଜୀବନର ଚାରୋଟି ଆଦର୍ଶ ଉପରେ ଏକ ମତ ହୋଇଛନ୍ତି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା, ଭଗବାନ, ସତ୍ୟ, ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶାନ୍ତି

ଯାହା ସମସ୍ତଙ୍କର ନିଜ ପାଇଁ କାମ୍ୟ । ଆରିଷ୍ଣୋଟଳେ କହିଥୁଲେ, ଶାନ୍ତି ହେଉଛି ମଣିଷର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଯଦିଓ ଶାନ୍ତିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ରୂପ ଦିଆଯାଇଛି । ଚିରମ୍ବ୍ଲେଟୀ ଶାନ୍ତି ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଭାବେ ଧରାଯିବା ଉଚିତ । ଅନେକ ଦର୍ଶନିକମାନେ ସତ୍ୟ, ସୌନ୍ଦର୍ୟ ଓ ଭଗବାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ୱିମତ ହୁଅଛି ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ମାନବିକ ପ୍ରତିକରିତ ମୂଲ୍ୟବୋଧଗୁଡ଼ିକ ପରିଷାର ଭାବେ ଭିନ୍ନ ଭାବରେ ଅନ୍ତିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ରୂପେ ପରିଚିତ ।

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର :

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଘରେ, ପରିବାରରେ, ଗୋଷ୍ଠିରେ ଏବଂ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ସାମାଜିକ ସଂଗଠନମାନଙ୍କରେ ଦିଆଯାଇପାରେ । ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଦୂରଟି ମୁଖ୍ୟ ଉପଚାର ବା ପଥ ଅଛି । କିଛି ଲୋକ ଏହାକୁ ଦେଖନ୍ତି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିକାଶ କିମ୍ବା ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଭାବରେ ଯାହା ସାମାଜିକ କିମ୍ବା ଧାର୍ମିକ ନିୟମ କିମ୍ବା ସାଂସ୍କୃତିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଆସିଥାଏ । ଅନ୍ୟମାନେ ଏହାକୁ ସକ୍ରମିତା ବନ୍ଦୁବ୍ୟର ଏକ ପ୍ରକାର ଭାବରେ ଦେଖନ୍ତି, ଯେଉଁଠାରେ ଲୋକମାନେ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଗୋଷ୍ଠି ପାଇଁ ଯାହା ଭଲ ବ୍ୟବହାର, ସେ ବିଷୟରେ ଆତ୍ମ-ଅନୁଭବ ଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ଧୀରେ ଧୀରେ ସମ୍ମନ ହୁଅଛି ।

ପରୋକ୍ଷରେ ଅନେକ ଉପାୟରେ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ, ବୋଧନ ଓ ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟ ହାତକୁ ନିଆଯାଇପାରେ ।

- ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପୁନଃ ପ୍ରବନ୍ଧନ
- ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକର ନବୀକରଣ
- ବଜ୍ରତା ପ୍ରତିଯୋଗିତା
- ବିଷ୍ଵାରିତ ଭାଷଣର ଆୟୋଜନ
- ଜନ୍ମଦିନ ପାଳନ ଓ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଦିବସ ପାଳନ
- କଳା ପ୍ରଦର୍ଶନ
- ପୁସ୍ତକ ମେଲାର ଆୟୋଜନ
- ଭ୍ରାମା, ନାଟକ, ପଥପ୍ରାନ୍ତ ନାଟକ
- ସଫାଇ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
- ରେଡ଼କ୍ୟୁସ, ଏନ୍‌ସିସି, ଡାଉଟ୍ସେ, ଗାଇଡ୍ସ୍
- ଷ୍ଟୋର୍ସ, ଷ୍ଟର୍‌ଗ୍ରୁର ପଦ୍ୟାତ୍ମା, ସ୍ଲୁଲ ପରିଦର୍ଶନ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱାରୀୟ ଭାଗ)

- ପ୍ରକଳ୍ପ, ନିବନ୍ଧ ପ୍ରତିଯୋଗିତା

- ଗଣମାଧ୍ୟମ

ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ସଂପୃକ୍ତି

ଯୁବକ ଯୁବତୀମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟା ଦିନକୁ ଦିନ ବଢ଼ିବାରେ ଲାଗୁଛି । ଫଳରେ ସେମାନେ ବଡ଼ ଲୋକମାନଙ୍କର ବିଶେଷ କରି ରାଜନେତାମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଯଦିଓ ସେମାନେ ବହୁତ ଉ ମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଏବଂ ଗୁଣମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ବହିରୁ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ଶିଖନ୍ତି କିନ୍ତୁ ବାପ୍ତିବ ଜୀବନରେ ସେମାନଙ୍କର ସଂପୃକ୍ତି ନ ଥାଏ । ତେଣୁ ସେମାନେ ହତୋସାହିତ ହୁଅନ୍ତି ଏବଂ ସମାଜ ଉପରେ ବିଶ୍ୱାସ ହରାନ୍ତି । ଅନେକ ଯୁବକ ବର୍ଷମାନ ଡମାଖ୍ଯୁ ଓ ଅନେକ ନିସାସକ୍ତ ଔଷଧ ପ୍ରତି ଆସନ୍ତ । ଏହା ଜରୁରୀ ଭାବେ ଆବଶ୍ୟକ ଯେ, ଯୁବପିତ୍ରମାନଙ୍କର ସମସ୍ୟାକୁ ପୁଞ୍ଜନାପୁଞ୍ଜ ଆଲୋଚନା କରି ଉଚିତ ଜୀବନ ଧାରା ଏବଂ ଚିତ୍ରାଧାରା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଇବାରେ ସେମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ।

ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କୁହାୟାଇପାରେ ଯେ, ଜାତିପ୍ରଥା, ଗୋଷ୍ଠିବାଦ, ଆ ଲିକତା, ଭାଷାବାଦ ଇତ୍ୟାଦି ଆମ ଜାତୀୟତାବାଦ ଓ ଆନ୍ତର୍ଜାତିଯତାବାଦକୁ ବିକାଶ କରାଇବା ଧାରାରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ସୃଷ୍ଟି କରିଛି । ଆସେମାନେ ଶାନ୍ତି ଓ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସଦ୍ଵାବ ନିହାତି ଭାବେ ଆବଶ୍ୟକ କରୁ ଯାହା ଆମ ଇତିହାସରେ ପୂର୍ବରୁ କେବେ ବି ହୋଇ ନ ଥିଲା ।

ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ, ଲୋକମାନଙ୍କର ଦୂରଦୃଷ୍ଟିରେ ପ୍ରତର୍ଣ୍ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନର ଆଭାସ ଆସେ । ଏଥରେ ତିଳେ ମାତ୍ର ସନ୍ଦେହର ଅବକାଶ ନାହିଁ ଯେ - ଶିକ୍ଷା ଏକ ସଂଗଠିତ ସାମାଜିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନୈତିକି, ସୌଦର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ବିକାଶ କରାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରି ଆସୁଛି ଓ କରି ଆସିବ ମଧ୍ୟ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ, ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଳ୍ପ ଓ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତଳ୍ଲିଧରୁ ଗୋଟିଏ ଉ ର ହଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଉ ରଟିକୁ ବାଛି ତୁମ ଉ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।
 - (କ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ପରିଚାୟକ ହେଉଛି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ?
 - (i) ସଂପାଦ, (ii) ଦ୍ରୁବ୍ୟ, (iii) ଶିଷ୍ଟ, (iv) ସମାଜ
 - (ଖ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାରିବାରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ବୁଝାଏ ?
 - (i) ପରିବାରର ଧାରଣାରୁ ଜନ୍ମିତ, (ii) ବଂଶାନୁକ୍ରମିକରୁ ଜନ୍ମିତ
 - (iii) ସମାଜ ବା ଗୋଟିରୁ ଜନ୍ମିତ (iv) ନିଜ ବୁଝିରୁ ଜନ୍ମିତ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମସ୍ତ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
 - (ii) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କ'ଣ ?
 - (iii) ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କ'ଣ ?
 - (iv) ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କ'ଣ ?
 - (v) ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କ'ଣ ?
3. ନିମ୍ନପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦୂଇ ବା ତିନିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।
 - (i) ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ ଲେଖ ।
 - (ii) ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଯେକୌଣସି ନାଟି ପ୍ରକାର ଲେଖ ।
 - (iii) ଅଞ୍ଚିମ ମୂଲ୍ୟବୋଧ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉ ର ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ ପ୍ରାୟ ଛାଟି ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।
 - (i) ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିରରେ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ସଂଶେଷରେ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (ii) ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଶିକ୍ଷାର ଯେ କୌଣସି ନାଟି ପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦିଅ ।
 - (i) ମୂଲ୍ୟବୋଧ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ପ୍ରକାର ତେବେ ଆଲୋଚନା କର ।
 - (ii) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର ।

୪୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

6. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଷ ଭିତରୁ କେଉଁଟି ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଦିବସ ଅଟେ ଲେଖ ।
- ଡିସେମ୍ବର ୧ ତାରିଖ
 - ଜାନୁଆରୀ ୧୫ ତାରିଖ
 - ନଭେମ୍ବର ୩୦ ତାରିଖ
 - ଡିସେମ୍ବର ୧୦ ତାରିଖ
7. ମାଗଣୀ ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ପ୍ରାଥମିକଶିକ୍ଷା ବିଷୟଟି ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାରର କେଉଁ ଧାରାରେ ଲେଖାଅଛି ?
- ଧାରା ୨୭
 - ଧାରା ୨୪
 - ଧାରା ୧୫
 - ଧାରା ୧୨
8. ଭାରତର ଜାତୀୟ ମାନିକ ଅଧ୍ୟକାର ଆୟୋଗ କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
- ୧୯୯୦
 - ୧୯୯୩
 - ୧୯୯୪
 - ୨୦୦୨



ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଶିକ୍ଷା (Human Rights Education):

ଅଧ୍ୟକାରର ଅർଥ (Meaning of Rights)

ମାନବର ସୁଖ ସମୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସୃଷ୍ଟି । ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନକୁ ସରସ ସୁନ୍ଦର ଓ ସୁଖମାୟ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଷ୍ଟ୍ର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କିଛି ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ରାଷ୍ଟ୍ରଦ୍ୱାରା ଦିଆଯାଇଥିବା ସୁବିଧା ସୁଯୋଗକୁ ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ‘ଅଧ୍ୟକାର’ ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ଗଣତାନ୍ତିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ନାଗରିକଙ୍କୁ ଅଧ୍ୟକାର ଦିଆଯାଏ । ନାଗରିକଙ୍କର କିମ୍ବା ଅଧ୍ୟକାର ବିନା ଗଣତନ୍ତ୍ର ସଫଳ ହୁଏନାହିଁ । ଉତ୍ତମ ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ସମାନ ପାଇଁ ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ।

ସଂଜ୍ଞା (Definitions)

ଗ୍ରାନ୍ତ ମତରେ – ‘‘ସାମାଜିକ ମଙ୍ଗଳ ନିମନ୍ତେ ଯେଉଁ କ୍ଷମତା ଦାବି କରାଯାଏ ଓ ସ୍ଵାକୃତ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ ଅଧ୍ୟକାର କୁହାଯାଏ ।’’

ବୋଷାଙ୍କେଙ୍କର ମତରେ

‘‘ଅଧ୍ୟକାର ସମାଜ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଵାକୃତିପ୍ରାପ୍ତ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଓ ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ।’’

୩.୭.୧ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାରରେ କେତେକ ଗୁରୁଡୁପୂର୍ଣ୍ଣ ଲକ୍ଷଣ

(Some important Characteristics of Rights)

- (କ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଓ ଗୁରୁଡୁକୁ ସମ୍ମାନ ଜଣାଇବା ଉପରେ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ପର୍ଯ୍ୟବେଧିତ ।
- (ଖ) ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ସାର୍ବଜନୀନ ଅର୍ଥାତ୍ ସମାନ ଭାବରେ କୌଣସି ବାଛ ବିଚାର ନକରି ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଲାଗୁ କରାଯାଏ ।
- (ଗ) କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ଏହା କେହି ଛଡ଼ାଇ ନେଇପାରିବେ ନାହିଁ ।
- (ଘ) ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଅବିଛିନ୍ନ, ପରଷ୍ପର ନିର୍ଭରଶୀଳ ଓ ସଂଶୀଳ ।
- (ଡ) ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରର ଏକ ଅବିଛେଦ ଅଂଶ ।
- (ଚ) ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଶିକ୍ଷା କେତେକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଯଥା : ଶାନ୍ତି, ସମାନତା, ବାଛବିଚାର ବିହିନ ନ୍ୟାୟ, ଅନ୍ତିମତୀୟା, ସହନଶୀଳତା ଓ ମାନବିକ ମର୍ଯ୍ୟାଦାକୁ ସମ୍ମାନ ଜଣାଇବା ଇତ୍ୟାଦି ଗୁଣର ସମାହାର ।

ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର (Human Rights)

ସୃଷ୍ଟିର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରାଣୀ ମଣିଷ । ତା’ର ବୁଦ୍ଧି ଓ ବିଚାରଶକ୍ତି ଥୁବାରୁ ସେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଓ ଶ୍ରେଷ୍ଠ । ସେ ଖାଇବା, ପିଇବା, ବୁଲିବା ବା ମୌଥୁନ କରିବା ଛଡ଼ା ବିବେକ ବୁଦ୍ଧି ସହିତ ବଂଚେ । ତା’ର ନିଜର ଶରୀର ଓ ମନର ଉନ୍ନତି କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଚିନ୍ତାର କରିଥାଏ । ସେ ମଣିଷ ଭଲି ବୁନ୍ଦାକୁ ଓ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଓ ସମାନର

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ସହ ବ୍ୟାକୁ ଯାହା ତାହାର ଆବଶ୍ୟକ ତାହାହିଁ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର । ଏହା ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତାହାହିଁ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର । ଏହା ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଭାଷା, ଦେଶ, ଥିଲ୍ ଓ ଲିଙ୍ଗଗତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଏ ଅଧ୍ୟକାର ମିଳିଥାଏ । ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର କହିଲେ ଜଣେ ମଣିଷର ମଣିଷ ଭଲି ବ୍ୟାର ଅଧ୍ୟକାରକୁ ବୁଝାଏ; କୌଣସି ଜାତି, ଦଳ ବା ଦେଶର ଅଧ୍ୟକାରକୁ ବୁଝାଇନଥାଏ । ଏହାକୁ କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତିରେ କେହି ଉପେକ୍ଷା କରିପାରିବେ ନାହିଁ । ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ମାନବବାଦର ସ୍ଵର ଓ ସଂଗୀତ । ଅନ୍ୟାୟ, ଅତ୍ୟାଚାର, ତିରଞ୍ଚାର, ଯନ୍ତ୍ରଣା, ନିର୍ଯ୍ୟାତନା ମାନବୀୟ ଗୁଣର ଅବମାନନା କରେ । ସୁତରାଂ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ମାନବପ୍ରତି ଅନ୍ୟାୟ ହେଲେ ସାରା ବିଶ୍ୱଦରବାରରେ ମାନବ ସମାଜ ପ୍ରତି ଅତ୍ୟାଚାର ଚାଲି ଧରାଯାଏ ।

ମାର୍ଟିନ ଲୁଥର କିଙ୍ଗ୍ କହିଛନ୍ତି ।

"Injustice anywhere is a threat to justice everywhere".

କେଉଁଠି ଅନ୍ୟାୟ ହେଲେ ତାହା ସବୁଠି ନ୍ୟାୟ ପାଇଁ ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରେ ।

ସ୍ବାଧୀନତା, ସମତା, ଏକତ୍ର, ସମେଦନଶାଳତା, ଭାତୃଭାବ, ସହନଶାଳତା ପରଷ୍ପର ସହିତ ନିର୍ଭରଶାଳତା ଆଦି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ହୋଇଛି ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର । ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱ ଏକ, ମାନବ ଜାତି ଏକ । ସୁତରାଂ ମାନିକ ଅଧ୍ୟକାର ଭାରତୀୟ ଦର୍ଶନର ବୀଜମନ୍ତ୍ର । 'ବସ୍ତୁଠୋବ କୁରୁମୁକମ' ଉପରେ ଆଧାରିତ ।

୩.୭.୨ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାରର ଆବଶ୍ୟକତା (Need of Human Rights)

'ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର'ର ଚିନ୍ତନ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ଅନ୍ତରଦଶ ଶତାବ୍ଦୀରୁ ଏହି ଧାରଣା ଜନ୍ମନେଲା । ମଣିଷର ଅଧ୍ୟକାର'ରୁ । ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଏକ ପ୍ରକୃତି ଦ ଅଧ୍ୟକାର ଭାବରେ ପ୍ରଥମେ ଏକ ଗ୍ରୀକ ନାଟକରୁ ହିଁ ପରିଚିତ ହେଲା । ମଣିଷର ଜନ୍ମଗତ ସ୍ଵଭାବ ହେଲା ମଣିଷ ଭଲି ଜୀନ ଧାରଣ କରିବା । ସେ ମଣିଷ ଜାତିରେ ଜନ୍ମ ନେଇଥିବାରୁ ମଣିଷ ଭଲି ବ୍ୟାବ ତା'ର ପ୍ରାକୃତିକ ଅଧ୍ୟକାର । 'ପ୍ରାକୃତିକ ଅଧ୍ୟକାର' (Natural rights), ପ୍ରାକୃତିକ ନ୍ୟାୟ ଆଇନ (Natural Justic & Natural Law) ବହୁ କ୍ରମବିକାଶର ଧାରା ଦେଇ ମାନିକ ଅଧ୍ୟକାରରେ ପରିଣତ ଓ ପରିଚିତ ହୋଇଛି ।

ଉପନିଷଦେଶ କାଳରୁ ମଣିଷ ଜାତି ଜନ୍ମଗତ, ରଂଗଗତ, ଜାତିଗତ, ଭେଦଭେଦର ଶାକାର ହୋଇଆସିଛି । ଶୋଷଣ, ଯନ୍ତ୍ରଣା, କୁତଦାସର କଷଣ ଭୋଗ କରି ଅମନ୍ୟ ହୋଇ ତା'ର ମର୍ଯ୍ୟାଦା ହାନି କରିପାରିଛି ।

ଧୀରେ ଧୀରେ ମାନବିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଓ ମାନବାଦ ଚିନ୍ତାଧାରା ସମାଜରେ ଉଦ୍ଭେଦ ହେଲା । ମନୁଷ୍ୟ ନିଜର ମଣିଷ ପଣିଆ ବଜାଯ ରଖିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟିତ ହେଲା, ସତେତନ ହେଲା । ସ୍ବାଧୀନତା ମନୁଷ୍ୟର ଜନ୍ମଗତ ଅଧ୍ୟକାର ବୋଲି ସ୍ଵାକାର କଲା । 'Man is born free, but every where he is in chain' ଏ କଥାରେ ଗୁରୁତ ଆଗୋପ କଲା ।

ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ଭୟାଭୟତା, ହିଂସା, ଦ୍ୱୟାକ, କ୍ରୋଧ ଗୋଟିଏ ଦେଶର ଜାତିର ମନୁଷ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଦେଶ ଓ ଜାତିର ମନୁଷ୍ୟଙ୍କ ଉପରେ କରୁଥିବା ଅନ୍ୟାୟ ଅତ୍ୟାଚାର ଓ ପାଶିକ ବର୍ବରତା ବିଷୟରେ ଅଗତ ହେଲା । ଶାନ୍ତି, ମାନବତାବୋଧ,

भातुभाब प्रति आकृष्ट हेला । १९१४ मसिहारे लंलण्ठर राजा द्वितीय जनक द्वारा साक्षरित ‘महासनद’ (Magna Chrtia) मानविक अधूकारर प्रथम लिखित सनद ग्रूपे परिणामित हुए । आमेरिकार स्थानित घोषणानामा १७७७ एं १७८९ मसिहारे प्रान्तर ‘‘मानविक अधूकारर सार्वजनीन घोषणा नामा’’ थूला मानवबादी आदोलन ।

१९४८ मसिहारे सानप्रान्तिको ०।रे ४०टि देशर मिलित उद्यमरे मिलित जातिसंघर चिठा प्रस्तुत करायाइ जातिसंघ गठनर आउमूल्य, लक्ष्य, कार्य्य ओ दायित्वबोध संपर्करे बिबरणी प्रस्तुत हेला । मिलित जातिसंघ गठनर प्रथम आउमूल्य थूला आन्तर्जातिक बुझामणा ओ सहयोग हास्तल करि मानिक अधूकार ओ मोलिक स्थानित प्रति जाति, लिङ्ग, भाषा ओ धर्म निर्बिशेषरे समस्तकर आग्रह ओ सम्मान बृद्धि करिबा ।

एथपाईं प्रथमे मानिक अधूकार आयोग गठन हेला एवं आन्तर्जातीय स्तररे मानविक अधूकार आयोग गठन हेला एवं आन्तर्जातीय स्तररे मानविक अधूकारर आजन उपस्थापन करिबार दायित्व नियन्त्र करागला ।

आन्तर्जातीय मानविक अधूकार आजनर परिषर मध्यरे सार्वजनीन मानविक अधूकार घोषणा नामा (UDHR), आन्तर्जातीय नागरिक ओ राजनीतिक अधूकार (ICCPR) धारा एवं आन्तर्जातिक अर्थनीतिक, सामाजिक ओ सांस्कृतिक अधूकार धारा अन्तर्भुक्त (ICE SCR) । मिलित जातिसंघ र साधारण परिषद १९४८ मसिहा उपेमर १० तारिखरे मानविक अधूकारर सार्वजनीन घोषणानामा प्रकाश कले । ऐहिदिन ०।रु प्रतेयक बर्ष उपेमर १० तारिखकू ‘मानविक अधूकार दिव्य’ भावे सारा बिश्व पालन करिआस्तु ।

भारतरे १९९३ मसिहारे जातीय मानविक अधूकार आयोग (The National Human Rights Commission) गठित होइछ । मानविक अधूकारर बाँ॑, बिश्वबिद्यालय, शिक्षा संगठन ओ जातीय शिक्षा गबेषणा ओ प्रशिक्षण परिषद माध्यमरे, राज्य शिक्षक शिक्षागबेषणा ओ प्रशिक्षण परिषद माध्यमरे प्रतिकार ओ प्रस्तार करायिबार ब्यबस्था होइछ ।

३.३.३ सार्वजनीन मानविक अधूकारर घोषणानामार गृहीत सारांश

- धारा १ : सबू मन्त्रिक्षण जन्मरु स्थानित ओ समान
- २ : प्रतेयक ब्यक्तिकर समान ओ एका मानविक अधूकार रहिब ओ कोणसि बाह्यविचार रहिब नाहि ।
- ३ : प्रतेयक ब्यक्तिकर जीवनधारण; स्थानित ओ निराप । पाइँ अधूकार ।
- ४ : कोणसि ब्यक्ति दायत्त बन्धनरे रहिबे नाहि ।
- ५ : कोणसि ब्यक्ति नृसंघ अत्याचार, अमानविक ओ सम्मान हानिकारक ब्यवहार बा दण्डर शिकार हेबेनाहि ।

୨୭ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

- ୭ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ସବୁ ଜାଗରେ ଆଇନତଃ ମନୁଷ୍ୟ ଭାବରେ ପରିଚିତ ହେବେ ।
- ୮ : ଆଇନ ଆଗରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ସମାନ ଓ ନିରାପତ୍ତି ପାଇଁ ସମାନ ଅଧିକାର ଭୋଗ କରିବେ ।
- ୯ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ମାନବିକ ଅଧିକାର କ୍ଷୁଣ୍ଣ ହେଲେ ତା’ର ପ୍ରତିରୋଧ କରିବାର ଅଧିକାର ରହିଛି ।
- ୧୦ : କେହି ସ୍ଥେଲ୍ଲାଚାର ଶିକାର ହୋଇ ଗିରିଥାଏ, ଅଟକ ଓ ନିର୍ବାସିତ ହୋଇପାରିବେ ନାହିଁ ।
- ୧୧ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ନୀରପେକ୍ଷ ବିଚାର ପାଇବା ପାଇଁ ଅଧିକାର ଆଛି ।
- ୧୨ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ନ୍ୟାୟାଳୟରେ ଦୋଷୀୟାବ୍ୟକ୍ତି ନ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବୋଲି ଧରାଯିବ ।
- ୧୩ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଗୋପନୀୟତା ଓ ପାରିବାରିକ ଜୀବନ ପାଇଁ ଅଧିକାର ରହିଛି ।
- ୧୪ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଦୃଷ୍ଟି ହେବା ପୂର୍ବରୁ କ୍ଷମା ପ୍ରାର୍ଥନା କରିପାରିବେ ।
- ୧୫ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି କୌଣସି ଦେଶର ନାଗରିକଙ୍କ ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ।
- ୧୬ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ବୈବାହିକ ଜୀବନ ଯାପନ ଓ ପରିବାର ଗଠନ କରିବାର ଅଧିକାର ପାଇବେ ।
- ୧୭ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ସଂପଦ ଭୋଗ କରିବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୧୮ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ସ୍ଵାଧୀନ ଚିନ୍ତା କରିବାର, ବିବେକ ବୁଦ୍ଧି ପେଚାଇବାର ଓ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୧୯ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ମତ ଯୋଗଶଳୀ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି କରିବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୦ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଶାନ୍ତପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଘଠନ ଓ ସମାବେଶ କରିବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୧ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ନିଜ ଦେଶର ଶାସନରେ । ନିର୍ବାଚନରେ ଭାଗ ନେଇ ପାରିବ ଏବଂ ପ୍ରଶାସନିକ ସେବାରେ ପ୍ରବେଶ କରିପାରିବ ।
- ୨୨ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତି ଓ ସମାଜିକ ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୩ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର କାମ କରିବାର ଅଧିକାର, ସମାନ କାମକୁ ସମାନ ଦରମା ଏବଂ କର୍ମଚାରୀ ସଂଘରେ ଯୋଗ ଦେବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୪ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅବସର ଓ ବିଶ୍ରାମ ପାଇଁ ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୫ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଉ ମ ଜୀବନ ବ୍ୟବସାୟ ସଂବଳ ରହିବାର ଖାଦ୍ୟ, ବାସଗୃହ ଓ ଚିକିତ୍ସା ଆଦି ସାମାଜିକ ସେବା ପାଇବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।

- ୨୭ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ମାଗଣୀ ଓ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପାଇବାର ଓ ମାନିକ ଅଧିକାର ସାବ୍ୟସ୍ତ କରିବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୮ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ସାଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଓ ବୌଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଗତିରେ ଭାଗ ନେବାର ଅଧିକାର ରହିବ ।
- ୨୯ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଏକ ସାମାଜିକ ଓ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଶୁଙ୍ଗଳା ସହିତ ଏହି ଅଧିକାରକୁ ସାବ୍ୟସ୍ତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ୩୦ : ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଗୋଷ୍ଠୀ ପାଇଁ କି “ବ୍ୟ ରହିଛି ।
- ୩୧ : ଏହି ଘୋଷଣା ନାମାରେ ହାସଲ ଲାଗି ଯେକୌଣସି ମାନବିକ ଅଧିକାରକୁ ଅବଜ୍ଞା କରାଯାଇ ନପାରେ ।

୩.୭.୪ ମାନବିକ ଅଧିକାର : ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଓ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କି “ବ୍ୟ

ମାନବ ସମାଜର ସ୍ଥିତ ଓ ପ୍ରଗତିରେ ଶିକ୍ଷାର ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ସମାଜର ପ୍ରଗତିରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ସନ୍ନାନବୋଧ ଓ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ବୃଦ୍ଧି ନିତାନ୍ତ ଜରୁରୀ । ମାନବିକ ଅଧିକାର ସଂପର୍କୀୟ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବ, ମନୋଭାବ ଓ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀରେ, ମାନବିକ ଚିନ୍ତାରେ, ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିବା, ମାନବ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଓ ମଙ୍ଗଳ ପାଇଁ ସକାରାତ୍ମକ ଚିନ୍ତା । ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି କରିବା; ମନୁଷ୍ୟ ଭାବରେ ଅନ୍ୟ ଜାତି । ଦେଶର ମନୁଷ୍ୟମାନଙ୍କର ଭାବନା, ସଂସ୍କୃତିକୁ ସନ୍ନାନ ଦେବା ସର୍ବୋପରି ମାନବ ଜାତିର ସାମାଜିକ ଭାବରେ କଲ୍ୟାଣ କରିବା ଓ ପରମ୍ପରକୁ ସାହାଯ୍ୟ ଓ ସହଯୋଗ କରିବା ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାଏ ।

ଓପଚାରିକ ଶିକ୍ଷା (Formal Education) :

ବିଦ୍ୟାଳୟ, ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥରେ ସୁନାଗରିକ ଭାବେ ଗଢ଼ିବା ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲାଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଇଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରୁ ଉଚ୍ଚ ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ (Subject) ଓ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବ୍ୟକ୍ତି, ପରିବାର, ଗୋଷ୍ଠୀ, ସମାଜ, ଦେଶ ଓ ବିଶ୍ୱ ସମୟକରେ ପରିଚିତ କରି ସେ ବୈଷୟ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା, ବୁଝିବା ଏବଂ କିଛି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଏବଂ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବା, ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହୋ ଦରକାର । ପରମ୍ପରର ସହଯୋଗ ଓ ସାହାଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟ ସମାଜର କଲ୍ୟାଣ କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଆଭିମୁଖ୍ୟ ହେବା ଆଶ୍ୟକ । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଷ, ଧନୀ, ଦରିଦ୍ର ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମସ୍ତେ ସମାନ ଓ ସନ୍ନାନର ଅଧିକାରୀ— ଏ ଭଳି ଚିନ୍ତାଧାରା ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ହିଁ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପାରେ । ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ବିଷୟସୂଚୀ, ଶ୍ରେଣୀକଷ ପାଠ୍ୟଦାନ, ମୂଲ୍ୟାନ୍ୟନ ଦ୍ୱାରା ମାନବିକ ଅଧିକାର ସଂପର୍କରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ହୋଇଥାଏ ।

ଅନୌପଚାରିକ ଶିକ୍ଷା (Informal Education)

ପିଲାମାନେ ତାଙ୍କର ପରିବାର ତଥା ଗୋଷ୍ଠୀରୁ ଓ ପଥପ୍ରାୟରୁ ହାଟ ବଜାରୁ ଅନେକ କଥା, ଚାଲିଚଳନ, କଳା, କୌଣସି, ଅଭ୍ୟାସ, ମନୋଭାବ ଇତ୍ୟାଦି ଶିଖୁଥାନ୍ତି । କୌଣସି ସ୍ଥାନ ପରିଦର୍ଶନ ଓ ଅନେକ ଲୋକଙ୍କଠାରୁ ଶିଖିବା ବା

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ପରିଣତ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଏବଂ ସଂପର୍କ ରଖିବା ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତା, ଅଧ୍ୟକାର ଓ ଅଧ୍ୟକାରରୁ ବଂଚିତ ହେବାର ଅସୁବିଧା ସଂପର୍କରେ ଶିକ୍ଷା ଗୃହଣ କରେ ଓ ସଚେତନ ହୁଏ ।

ଅଣ-ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା (Nonformal Education)

ଓପରାରିକ ଶିକ୍ଷାଭଳି ଏହା ସଂଗଠିତ, ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କିନ୍ତୁ ଏହା ବିଦ୍ୟାଳୟ, ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ବା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭଲି ଅନମନୀୟ ଓ କଠୋର ନୁହେଁ । ମୁକ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ମୁକ୍ତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ମୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ, ଦୂର ଶିକ୍ଷା, ରେଡ଼ିଓ ଓ ଦୂରଦର୍ଶନ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ଜତ୍ୟାଦିକୁ ବୁଝାଏ । ସୁ ରାଂ ଏହିସବୁ ଶୈକ୍ଷିକ ମାଧ୍ୟମରେ ମାନାଧ୍ୟକାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନେକ ଉପାଦେହ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଇପାରେ ।

ବିଭିନ୍ନ ପଢ଼ି ଅନୁସରଣ ଦ୍ୱାରା : ପିଲାମାନଙ୍କର ମନୋବ୍ରୁଦ୍ଧି, ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ, କାର୍ଯ୍ୟଶୈଳୀ ଜୀବନ କୌଣସି ଶିକ୍ଷାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟଦାନ ପଢ଼ିରିରେ । ପାଠ୍ୟଦାନ ସମୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସମାନ ଭାବେ ଦେଖିବା । ଜାତି, ଧର୍ମ, ବର୍ଣ୍ଣ, ନିର୍ବିଶେଷରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସମାନ ଦେବା । ବାହ୍ୟବିଚାର ନକରିବା । କାହାରିକୁ ଯନ୍ତ୍ରଣା ନ ଦେବା, ଅନ୍ୟାୟରେ ଦଶ ବିଧାନ ନ କରିବା, ମଣିଷ ପ୍ରତି ରାଗ, ରୋଷ, ଘୃଣା ଭାବ ନ ରଖିବା ଜତ୍ୟାଦି ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଶୈଖକ ବ୍ୟବହାରରୁ ଶିକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଗୁଣ ଦ୍ୱାରା : ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ, ଚିନ୍ତାଧାରା, ଦୂରଦୃଷ୍ଟି, ସହନଶୀଳତା, ସମୟାନ୍ତ୍ରିତା, ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ବ୍ୟବହାର, ବିଷୟଗତ ଜ୍ଞାନ ଓ ପାଠ୍ୟ ଉପକରଣର ଉପଯୋଗ ଶ୍ରଦ୍ଧା ଓ ନିଷ୍ଠା ସର୍ତ୍ତାପରି ମାନବୀୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଓ ଚରିତ୍ର ପିଲାଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ତାଙ୍କର ଆଚରଣରୁ ବିଶ୍ୱ ଭାବୁଡ଼ାର ଓ ସାର୍ଵଜନୀନ ପ୍ରେମ ଶିକ୍ଷା ମିଳିଥାଏ । ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଓ ଅନ୍ୟ ପ୍ରତି ସମାନ ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

ଉପସଂହାର :

ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଓ ଅଣ-ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଶିକ୍ଷା ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇପାରିବ । ଶିକ୍ଷା ଦିବ୍ୟ ଜୀବନ ପାଇଁ କେତେକ ଗୁଣ ଯଥା – ସ୍ଵେଚ୍ଛା, ସହାନୁଭୂତି, ଡ୍ୟାଗ, ସେବା, ପାରିଷଦିକ ସମାନ, ସଦିଜ୍ଞ, ବିଶ୍ୱଭାବୁଡ଼ାର, ସହନଶୀଳତା, ଅହିଂସା, କ୍ଷମା ଆଦି ପ୍ରଦାନ କରି ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ଶିକ୍ଷା ଗୃହଣ ପାଇଁ ପଥ ସ୍ଵର୍ଗ କରେ । ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା କେତେକ ନକାରାମ୍ବକ ଭାବନା ଯଥା – ସ୍ଵାର୍ଥପରତା, ହିଂସା, ଦ୍ୱେଶ, ସଂଦେହ, ଘୃଣା, ଶତ୍ରୁତା ଆଦିର ବିଲୋପ ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରାଯାଏ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷା ଏକ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାଜ ଗଠନ ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ । ସ୍ଵାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ଭାଷାରେ 'Self in you is the self everywhere' ଅର୍ଥାତ୍ 'ତୁମେ ଯେପରି ଅନ୍ୟମାନେ ମଧ୍ୟ ସେହିପରି' ଭାବନା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହୁଏ ଯାହାର ପ୍ରଭାବରେ ବିଶ୍ୱଭାବୁଡ଼ ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ମାନବିକ ଅଧ୍ୟକାର ପ୍ରତି ସମସ୍ତେ ଆକୃଷଣ ଓ ସଚେତନ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

(ଛ) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷା

ଶିକ୍ଷଣ ଉଦେଶ୍ୟ :

ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପଠନ କରିବାପରେ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ -

- ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଅର୍ଥ ବୁଝାଇ ପାରିବେ;
- ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିପାରିବେ;
- ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଆବଶ୍ୟକତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁଝାଇ ପାରିବେ;
- ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର, ଇଂରେଜୀ, ଇଂରେଜୀ ବୁକ୍, ଇଂଲାଙ୍ଗବ୍ରେଚ୍ ଆଦି ବହୁ ପ୍ରସାର ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୌଣସି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସୂଚନା ଦେଇ ପାରିବେ;
- ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପରିଚଳିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ କିପରିହୁଏ ତାହା ଉପଲବ୍ଧି କରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ :

ଜ୍ଞାନ ହିଁ ଶକ୍ତି । ଏହା ମନୁଷ୍ୟର ପ୍ରଗତିର ସର୍ବୋ ମ ଝବିକାଠି । ସଠିକ୍ ତଥ୍ୟ ମନିଷଙ୍କୁ ସମାଜର ବିଭିନ୍ନ ଘଟଣା ସହିତ ପରିଚିତ କରାଇ ତାହାର ମୌଳିକ ଜ୍ଞାନ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ଏହି ମୌଳିକ ସୂଚନା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ନୃତ୍ୟ ଗବେଷଣା, ବିକାଶ ଓ ପରିଚଳନା ଉପର୍ଯ୍ୟାଦି କର୍ମ୍ୟରେ ସାହାୟ କରିଥାଏ । ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀ ହେଉଛି ଜ୍ଞାନ ବା ସୂଚନା ବିଶ୍ୱୋରଣ (Information Explosion)ର ଯୁଗ । ତେଣୁ ସଂପ୍ରତି ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଉପରେ ହିଁ ସର୍ବାଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ବିକାଶ ବିଶେଷକରି କମ୍ପ୍ୟୁଟର, ଇଂରେଜୀ ଓ ଇଂରେଜୀର ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ଅତି ଦ୍ରୁତଗତିରେ ଜ୍ଞାନର ବିଶ୍ୱୋରଣ ଘରୁଛି ଏବଂ ନିମିଷକ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ପୃଥିବୀର ଗୋଟିଏ ଦେଶର ଲୋକମାନଙ୍କଠାରୁ ଅନ୍ୟ ଦେଶର ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଖରେ ପହିଁ ପାରୁଛି । ସୂଚରାଂ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ ଶିକ୍ଷା, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ, କୃଷି, ଶିଳ୍ପ, ବାଣିଜ୍ୟ, ସମରାଭ୍ୟାସ, କ୍ଲୁଡ଼ା ଓ ମନୋରଞ୍ଜନ ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଦ୍ଵାରାନ୍ତିତ କରିପାରିଛି । ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶେଷକରି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଅଧିକ ଗତିଶୀଳ, ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଉନ୍ନତମାନସମ୍ପନ୍ନ କରି ସମଗ୍ର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଏକ ବୈପ୍ଲବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିଛି ।

ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଅର୍ଥ :

ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ହେଉଛି ଏକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯାହା ସୂଚନା ପ୍ରଦାନକାରୀ ଓ ସୂଚନା ବ୍ୟବହାରକାରୀ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ ସୂଚନା ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଦ୍ଵାରାନ୍ତିତ କରିଥାଏ । ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଯେତେକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସାହାୟ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ତଥ୍ୟାବଳୀ ସଂଗ୍ରହକରି ସୂଚନା ପ୍ରଦାନକାରୀ ସୂଚନା ବ୍ୟବହାରକାରୀ ନିକଟରେ କ୍ଷିପ୍ରଗତିରେ ଏହିପରିବର୍ତ୍ତନ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ସୁଚନା ପ୍ରଦାନ କରିଥା'ଛି । ଉଚ୍ଚ ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ସଂଗଠିତ ଭାବରେ ପହି ଲବାକୁ ହେଲେ ଏହାର ସଠିକ୍ ମୂଲ୍ୟାଯନ, ବିଶ୍ଵେଷଣ ଓ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ହେବା ଉଚିତ । ଏହା ଫଳରେ ସୁଚନା ବ୍ୟବହାରକାରୀମାନେ ତଥ୍ୟ ଉପଯୋଗୀ ସୁଚନା ପାଇପାରିବେ ଓ ଏହା ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେମାନଙ୍କୁ ସଠିକ୍ ଓ ଉଚିତ ମାର୍ଗରେ ନିଷ୍ଠା ନେବାପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରିବ । ଯେଉଁ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବିଶ୍ଵେଷଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାଯନ ବିନା ଆସିଥାଏ ତାହା କେବଳ ସାଧାରଣ ତଥ୍ୟ ହୋଇପାରେ; କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ ଆମେ ସୁଚନା ବୋଲି ବିବେଚନା କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସୁଚରାଂ ସଂଗ୍ରହାତ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଓ ନବୀକରଣ ହେବା ପରେ ଏହା ସୁଚନା ଆକାରରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଆବଶ୍ୟକତା :

ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ, ସମାଜ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ର ସମପ୍ରକଳର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ତଥା ସାମୂହିକ ଉନ୍ନତିରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ତା'ର ଦୈନିକ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବାପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ସୁଚନା ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଏ । ଏହା ଖାଦ୍ୟ, ପାନୀୟ, ବାସଗୃହ, ଗମନାଗମନ, ରୋକଗାର, ବିବାହ ବା ଅନ୍ୟ ଯେ କୌଣସି ବିଷୟରେ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରେ । ଆଜିକାଲି ଲୋକମାନେ ଘରେ ବସି ଟ୍ରେନ୍ ବା ଉଡ଼ାଜାହାଜରେ ଯାତ୍ରା କରିବାପାଇଁ ଟିକେଟ୍ କରିବା, ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଖବର ସଂଗ୍ରହ କରିବା, ଜିନିଷପତ୍ର କିଣାବିକା କରିବା ଏବଂ ବର ଓ କନ୍ୟା ଠିକ୍ କରିବା ଭଲି କାର୍ଯ୍ୟସବୁ ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ସଂପାଦନ କରିପାରୁଛନ୍ତି । ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ତାହାର ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ, ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ବିତରଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟ ଖୁବ୍ କମ ସମୟରେ, କମ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଓ କମ ପରିଶ୍ରମରେ ଖୁବ୍ ଭଲ ଭାବରେ ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ହୋଇପାରୁଥିବାରୁ ସାରା ବିଶ୍ୱରେ ଏହାର ଗୁରୁତ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଦୈନିକିନ ଜୀବନର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପ୍ରାଥମିକ, ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ଆଦି ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାର ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର ହେଉଛି । କାରଣ, ଏହି ବିଦ୍ୟା ନାନାଦି ଶୈକ୍ଷିକ ସମସ୍ୟାର ଆଶ୍ରୁ ସମାଧାନ କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇଛି । ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ମଧ୍ୟ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ କଂପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ ଆମେରିକାର ମାଆରୁଚେରସ୍ ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (MIT) ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଥମେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ମାନ ଏହା ସମଗ୍ରୀ ବିଶ୍ୱରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଛି । ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରଯୋଗ ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ, ଶିକ୍ଷଣ, ପାଠ୍ୟକମ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଷଳନା, ଉପଦେଶନ, ପରୀକ୍ଷଣ, ମୂଲ୍ୟାଯନ, ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରସିଦ୍ଧଣ ଓ ଶୈକ୍ଷିକ ଗବେଷଣା ଆଦି ବିଭିନ୍ନ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସରଳାକୃତ ହୋଇପାରିଛି । ସୁଚରାଂ ପ୍ରାଥମିକ, ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଯଥେଷ୍ଟ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ।

ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନର ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ବିଭିନ୍ନ ଲକ୍ଷ୍ୟାବଳୀ ହେଉଛି;

- (କ) **ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ :** ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଠ୍ୟପରିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଢ଼ନ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ୍ ବିଭିନ୍ନ ସୁଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଅଧ୍ୟାପନା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆଗୋପ କରାଯାଉଛି । କଂପ୍ୟୁଟର, ଇ ରନେଟ୍, ଇମେଲ୍ ଓ ବହୁପ୍ରସାର ମାଧ୍ୟମ ଦ୍ୱାରା ଅତିଶୀଘ୍ର ଓ ସହଜରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସୁଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବା ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ।

- (ଖ) ସାଧାରଣ ପ୍ରଶାସନ ତଥା ଶୈକ୍ଷିକ ପ୍ରଶାସନିକ କାର୍ଯ୍ୟର ସୁପରିଷ୍ଟଲନା : ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ନଥ୍ୟପତ୍ର ସାଇଟିବା, ଟାଇପ୍ କାର୍ଯ୍ୟ, ପଡ଼ିବିନିମୟ, ଆୟବ୍ୟମ ହିସାବ, କର୍ମଚାରୀ ଓ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦରମା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଇ ପ୍ରଦାନ କର୍ତ୍ତାଦି ପ୍ରଶାସନିକ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଖୁବ୍ କମ୍ ସମୟରେ ଓ ସୁସଂହତ ଭାବରେ ସଂପାଦନା କରାଇବା ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରୟୋଗର ଅନ୍ୟତମ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ । ଏଥିପାଇଁ ଏହି ଶିକ୍ଷାର ସଂପ୍ରସାରଣ ଏକାତ୍ମ ଆବଶ୍ୟକ ।
- (ଗ) ପାଠାଗାର ପରିଷ୍ଟଲନା : ପାଠାଗାରରେ ଗଛିତ ଥିବା ପୁସ୍ତକ ଓ ପଡ଼ିପଡ଼ିବା ଜତ୍ୟାଦିର ଡାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାଠାରୁ ଆରମ୍ଭକରି ଏହାର ମୂଲ୍ୟ, ଦେଇ, ପ୍ରକାଶକ, ପ୍ରକାଶକାଳ କର୍ତ୍ତାଦି କାର୍ଯ୍ୟ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ କରାଯାଇପାରେ । ପାଠାଗାରର ସୁପରିଷ୍ଟଲନା ନିମିତ୍ତେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ ପୁସ୍ତକ (ଇ-ବୁକ୍) ଓ ପାଠାଗାର କଂପ୍ୟୁଟରାକରଣ (ଇ-ଲାଇବ୍ରେରୀ)ର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଗଲେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ଓ ପାଠକ ପାଠିକାମାନେ ଉପକୃତ ହୋଇପାରିବେ ।
- (ଘ) ଶୈକ୍ଷିକ ଯୋଜନାର ପ୍ରସ୍ତୁତିକରଣ : ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ବାର୍ଷିକ ଆୟବ୍ୟମ ଅଟକଳଠାରୁ ଆରମ୍ଭକରି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନିକ ଯୋଜନା (Institutional Planning), ପରୀକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ, ସମୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ, ନାମଲେଖୀ, ପରୀକ୍ଷା ଫଳ ପ୍ରକାଶନ ଏବଂ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଭିନ୍ନ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଯୋଜନାର ସଫଳ ରୂପାୟନ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।
- (ଙ) ପଠନ-ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଦ୍ୱାରାନ୍ତିକରଣ : ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହରେ ପାଠଦାନ ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବହୁପ୍ରସାର ମାଧ୍ୟମ ଯଥା : କଂପ୍ୟୁଟର, ଇ ରନେଟ୍, ଚଳକିତ୍ର, କୁହୁକ ଲଣ୍ଟନ (Magic Lanteen) ରେଡ଼ିଓ, ଦୂରଦର୍ଶନ, ଆଲୋକଚିତ୍ର ପ୍ରକ୍ଷେପକ ଯନ୍ତ୍ର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ପାଠ୍ୟସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକ ପାଠଦାନ ସମାପନ କରିପାରୁଛନ୍ତି ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ସହଜରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟକୁ ପ୍ରାଞ୍ଚଳ ଭାବରେ ବୁଝିପାରୁଛନ୍ତି ।
- (ଘ) ପରୀକ୍ଷଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାଯନ ପ୍ରଶାଳୀର ଆଧୁନିକୀକରଣ : ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରର ଯଥା : ପ୍ରାଥମିକ, ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ଶ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି, ପରୀକ୍ଷା ପରିଷ୍ଟଲନା, ତୁଟିଶୁନ୍ୟ ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ମୂଲ୍ୟାଯନ ଓ ପରୀକ୍ଷାଫଳର ଆଶ୍ୟ ପ୍ରକାଶନ କର୍ତ୍ତାଦି କାର୍ଯ୍ୟ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଶୀଘ୍ର ଓ ସହଜରେ ହୋଇପାରୁଛନ୍ତି । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ପାଇଥିବା ନମ୍ବରଗୁଡ଼ିକର ବୋଧଗମ୍ୟ ବିଶ୍ଳେଷଣ ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ନିଜ ନିଜର ମାନ ଜାଣିବାକୁ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରୁଛନ୍ତି । ସୁତରାଂ ପାରଂପରିକ ପରୀକ୍ଷଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାଯନ ପ୍ରଶାଳୀର ଆଧୁନିକୀକରଣ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।
- (ଙ୍ଗ) ଉପଦେଶନ : ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷକ ଓ ପରାମର୍ଶଦାତାମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ସହାୟତା କରିଥାଏ । କଂପ୍ୟୁଟର ଓ ଇ ରନେଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଉପଦେଶ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ସମସ୍ତ ନଥ୍ୟପତ୍ରର ଭ ମ ସଂରକ୍ଷଣ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ମୁତାବକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପୃଷ୍ଠାଭୂମିଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଶାରୀରିକ, ମାନସିକ, ସାମାଜିକ, ଆବେଗିକ ଓ ନୌତିକ ତଥ୍ୟ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବରେ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ । ସଂଗ୍ରହୀତ ତଥ୍ୟାବଳୀର

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଉପଯୁକ୍ତ ବିଶ୍ଲେଷଣ କରାଯାଇ ସେଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ବିନିଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଶୈକ୍ଷିକ, ବୃତ୍ତିଗତ ଉପଦେଶନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ । ସୁତରାଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପରିଚିତରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ଶୈକ୍ଷିକ, ବୃତ୍ତିଗତ ଓ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମସ୍ୟାର ବିଶ୍ଲେଷଣ ଓ ସମାଧାନ କରି ସେମାନଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରିବା ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।

(ଜ) **ଗବେଷଣାର ବିକାଶ :** ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଗବେଷକମାନେ ଖୁବ୍ ସହଜରେ ଓ କମ୍ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ତଥ୍ୟ ପାଇପାରୁଛନ୍ତି । ଗବେଷଣାରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ତଥ୍ୟାବଳୀର ସଂଗ୍ରହଠାରୁ ବିଶ୍ଲେଷଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତକାର୍ଯ୍ୟ କଂପ୍ୟୁଟର ଓ ଇ ରନେଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ନିର୍ଭର ଭାବରେ ହୋଇପାରୁଛି ଓ ଗବେଷଣାର ଫଳାଫଳ ଅତି ସୁନ୍ଦରଭାବରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଖ କରାଯାଇପାରୁଛି । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଶ୍ରେଣୀଗୁହ୍ୟ ଓ ମୌଳିକ ଗବେଷଣାର ବିକାଶ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ ।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ :

ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ କଂପ୍ୟୁଟର ବିଷୟ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ, ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ କଂପ୍ୟୁଟର ଶିକ୍ଷା ସାର୍ବଜନୀୟ ହେବାକୁ ବସିଲାଣି । ସମାଜକୁ ବୈଷୟିକ ବିକାଶ ଆତକୁ ଆଗେଇ ନେବାକୁ ହେଲେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ କଂପ୍ୟୁଟରର ପ୍ରୟୋଗ ଜାଣିବା ପୂର୍ବରୁ କଂପ୍ୟୁଟର ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ଉଚିତ । ସୁତରାଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ କଂପ୍ୟୁଟର କ'ଣ, କଂପ୍ୟୁଟରର ଇତିହାସ ତଥା କଂପ୍ୟୁଟରର ବିଭିନ୍ନ ଯନ୍ତ୍ରାଂଶ ଯଥା : ସେ_ଲ୍ ପ୍ରୋସେସିଂ ଯୁନିଟ୍ (Central Processing Unit or CPU), କି ବୋର୍ଡ୍ (Key Board) ଓ ମନିଟର (Monitor) ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ଉଚିତ । ଏତଦ୍ଵ୍ୟତୀତ କଂପ୍ୟୁଟରର ପ୍ରକାରରେ ଯଥା ମାଲକୋ କଂପ୍ୟୁଟର (Micro Computer), ମିନି କଂପ୍ୟୁଟର (Mini Computer), ମେନ୍ କଂପ୍ୟୁଟର (Main Computer), ସୁପର କଂପ୍ୟୁଟର (Super Computer), ଡିଜିଟାଲ କଂପ୍ୟୁଟର (Digital Computer), ଆନାଲୋଗ କଂପ୍ୟୁଟର (Analog Computer) ଓ ହାଇବ୍ରିଡ୍ କଂପ୍ୟୁଟର (Hybrid Computer) ଗୁଡ଼ିକର କାର୍ଯ୍ୟଶୈଳୀ ଓ ବ୍ୟବହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଅଧିକତ୍ତୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଟେଲିଗଣନା, ଡ୍ରେବସାଇଟ୍, ଇ ରନେଟ୍, ଟେଲିକନ୍ପରେନ୍ସ୍, ଭିଡ଼ିଓ କନ୍ପରେନ୍ସ୍, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଜନଗଣନା (ଇ-ସେନ୍ସେସ୍), ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଭୋଟ ବ୍ୟବସ୍ଥା (ଇ-ଭୋଟିଂ), ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଶାସନ (ଇ-ଗର୍ଭାନ୍ତାନ୍ତ୍ରିକ୍), ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ପୁସ୍ତକ (ଇ-ବୁକ୍), ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ପୁସ୍ତକାର (ଇ-ଲାଇବ୍ରେରୀ), ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ମେଲ୍ ବା ଇ-ମେଲ୍, ତଥ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ (ଡାଟା ପ୍ରୋସେସିଂ), ନେଟ୍ୱୁର୍କରୁ କଂପ୍ୟୁଟରକୁ ଓ କଂପ୍ୟୁଟରରୁ ଡିସ୍କାର୍ଟ୍ ତଥ୍ୟ ସ୍ଥାନାନ୍ତର (ଡାଉନଲୋଡ଼ିଂ) ଉତ୍ୟାଦି ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଉଚିତ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ :

ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ କହିଲେ ମୁଖ୍ୟତଃ କଂପ୍ୟୁଟରର ପ୍ରୟୋଗକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କଂପ୍ୟୁଟରର ବ୍ୟବହାର ସାଧାରଣତଃ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଏ । ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ପ୍ରଥମତଃ

କଂପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷାଦାନ (Computer Assisted Instruction) ଓ କଂପ୍ୟୁଟର ପରିଣିଲିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ (Computer Managed Instruction) । ଏହାକ୍ୟତୀତ ଅଧ୍ୟୁନା କଂପ୍ୟୁଟରରେ ବହୁ ପ୍ରସାର ମାଧ୍ୟମ (Multimedia)ର ବିନିଯୋଗ ଫଳରେ କଂପ୍ୟୁଟର ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ଖୁବ୍ ସହଜ ଓ ସୁବିଧାରେ ହୋଇପାରୁଛି । ଏପରିକି ଇ ରନେଟ୍ (Internet)ର ବ୍ୟବହାର ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଛି ।

(କ) କଂପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷା (Computer Assisted Instruction) :

କଂପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ, ପ୍ରଶ୍ନା ର, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନ ସହ ପାଠଦାନର ଅଗ୍ରଗତିର ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ସୁବିଧା ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରେ । ଏକ ଘରୋଇ ଶିକ୍ଷକ ଭଲି କଂପ୍ୟୁଟର ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସାହାୟ୍ୟ କରିଥାଏ । ସୁଜ୍ଞ ଧୀ-ସଂପନ୍ନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏହି ଶିକ୍ଷା ଖୁବ୍ ଉପାଦେୟ । ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମନରେ ଖୁବ୍ ଉପସାହ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ କଂପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଦୂରାଭୂତ ହୋଇଥାଏ । ଏତଦ୍ବ୍ୟତୀତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କଂପ୍ୟୁଟର ପରି ଏକ ମେସିନ୍ ସହ ଭାବ ବିନିମୟ କରିବାକୁ କୌତୁକୀୟ ହୋଇଥାନ୍ତି, ଯାହା ଫଳରେ ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଆନନ୍ଦଦାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ପାଠଦାନ ଏଇଲି ଭାବରେ ହୋଇଥାଏ ଯାହାଫଳରେ ଯଦି କୌଣସି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏକ ପ୍ରସଙ୍ଗକୁ ବୁଝିପାରେ ନାହିଁ, ତେବେ ତାକୁ ବିକଷିତ ମାଧ୍ୟମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ ସେହି ବିଷୟଚିକୁ ବୁଝାଯାଇପାରେ । ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ଅନେକ ଶୈଖିକ ଉଥ୍ୟର ଅନୁକୃତି/ଅନୁରୂପ (Simulation) ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଉଥ୍ୟରୁ ଏପକାର ଅନୁକୃତି ବା ଅବିଚଳନ ଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କର ସ୍ଵତଃ ଆଶ୍ରମ ସୃଷ୍ଟିକରେ ଓ ଏହି ଉପରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ଉଥା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ୟାପକ କ୍ଷେତ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ସୁତରାଂ କଂପ୍ୟୁଟର ଏକ ସହାୟକ ଶିକ୍ଷକ ଭାବରେ ଉଥ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନା ଓ ବୌଦ୍ଧିକ ବିପୁଲର ସାଧନ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ କରେ ।

(ଖ) କଂପ୍ୟୁଟର ପରିଣିଲିତ ଶିକ୍ଷା (Computer Managed Instruction) :

ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କଂପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଭିନ୍ନ ଉଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ । ଏହିଏବୁ ସଂଗ୍ରହୀତ ଉଥ୍ୟକୁ କଂପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶ୍ଲେଷଣ କରାଯାଇ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ଦୋଷ ଦୂର୍ବଳତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତେତନ କରାଯାଏ ଓ ସେମାନଙ୍କର ରୁଚି, ଦକ୍ଷତା ଓ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ । ପୁନଃ କଂପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଜ୍ଞାନ, ବୋଧ ଓ ଦକ୍ଷତା ହାସଲର ପରାମର୍ଶ ଓ ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯାଏ । ଏହାକୁ କଂପ୍ୟୁଟର ପରିଣିଲିତ ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ (Computer Managed Testing) କୁହାଯାଏ । କଂପ୍ୟୁଟରରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ବିଷୟରେ ଉଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ବହୁତ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯାଇପାରେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଉ ମରୁପେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭବ ହୁଅଥିବାକୁ ପରିଣାମ କରିବାକୁ ପରିଣିଲିତ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିଥାନ୍ତି ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା :

ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ଏକ ସାମାଜିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା । କଂପ୍ୟୁଟର କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ଯେକୋଣସି ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଯନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଉଲି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କଠାରେ ଚେତନା ଓ ସୃତଃକୁ ଆବେଗ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବ ନାହିଁ । ତେଣୁ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାତ୍ର ଏକ ସହାୟକର ଭୂମିକା ସଂପାଦନ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଭୂମିକା ନିମ୍ନମତେ ହେବା ଉଚିତ ।

- (କ) ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ମାଧ୍ୟମିକ ଓ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ଶ୍ରେଣୀ ପ୍ରତିକଳାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟର ଶିକ୍ଷକମାନେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ତାଳିମ ପାଇବା ଉଚିତ । ଏହାପରିଲାରେ କଂପ୍ୟୁଟର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମ ବ୍ୟବହାର କରି ସେମାନେ ନିଜ ନିଜର ବିଷୟକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସହଜରେ ପଡ଼ାଇ ପାରିବେ ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ବିଷୟଗତ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ତଥ୍ୟାବଳୀ ପ୍ରଦାନ କରିପାରିବେ ।
- (ଖ) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପକରଣରେ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହଗୁଡ଼ିକ ସଜ୍ଜିତ ହେବା ଦରକାର । ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ଶ୍ରେଣୀ କଷରେ କଂପ୍ୟୁଟର ଓ ଇଂ ରନେଟ୍ ସୁବିଧା ରହିଲେ ଶିକ୍ଷକମାନେ ମାନସିକ ରୂପ ଓ ଶ୍ରମରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇ ଉ ମ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିପାରିବେ ।
- (ଗ) ବିଭିନ୍ନ ବୟସର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ମାନସିକ ବିକାଶକୁ ଆକଳନ କରି ଏପରି ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ଉଚିତ ଯାହା କଂପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଫଳପ୍ରଦ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
- (ଘ) ଶିକ୍ଷକ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ବିଭିନ୍ନ ମୌଳିକ ଧାରା ବିଷୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ ଅବଗତ ହେବା ଉଚିତ । ଏହାର ଯଥାୟଥ ଉପଯୋଗ ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର କଂପ୍ୟୁଟର ପରିଚାଳନା ଜ୍ଞାନ ଥୁବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- (ଡ) ମାତ୍ର ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ଦୂରେଇ ଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ବିଭିନ୍ନ ମାଧ୍ୟମଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷକ ଶୈଖିକ ଉପକରଣ ଭାବରେ ଉପଯୋଗ କରି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସହଜ, ସରସ ଓ ସୁନ୍ଦର କରିବା ବିଧେୟ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

1. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ଡଲେ, ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଳ୍ପ ଉ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତଳ୍ଳଖରୁ ଗୋଟିଏ ଉ ର ହିଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଉ ରଟିକୁ ବାହି ତୁମ ଉ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।

(କ) ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

(i) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ ଆମେରିକା (ii) ଭାରତ

(iii) ରଷିଆ (iv) ଇଂଲଣ୍ଡ
2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

(i) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(ii) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ଡିନୋଟି ଦିଗ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(iii) ଇ-ଲାଇବ୍‌ରେ କ’ଣ ?

(iv) ଇ-ମେଲ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(v) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମୁଖ୍ୟ ଯନ୍ତ୍ରାଂଶର ନାମ ଲେଖ ।
3. ନିମ୍ନପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଦୁଇ ବା ତିନିଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କର ।

(i) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସହାୟକ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

(ii) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପରିଚାଳିତ ଶିକ୍ଷା କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

(iii) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ପାଠାଗର ସୁପରିଚାଳନା କିପରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(iv) ଗବେଷଣାର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ବ୍ୟବହାର କିପରି କରାଯାଇଥାଏ ?
4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ଛାଇଗୋଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

(i) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(ii) ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ରୂପରେଖ ଆଲୋଚନା କର ।
5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉ ର ପ୍ରଦାନ କର ।

(i) ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(ii) ଶିକ୍ଷାଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ କିପରି ଭାବରେ ହୋଇପାରିବ ତାହା ଆଲୋଚନା କର ।

(ଜ) ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା (Life skills Education):

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ: (Objectives learning):

- (୧) ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ନିଜ ଭାଷାରେ ବୁଝାଇ ପାରିବ ।
- (୨) ଜୀବନ କୌଶଳ ଓ ଜୀବିଙ୍ଗନିବାଦ କୌଶଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବେ ।
- (୩) ଜୀବନ କୌଶଳ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ ।

ଉପକ୍ରମ:

ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ସମାଜ କ୍ରମଶାଖା ଜଟିଳତର ଆଡ଼କୁ ଗତିକରି ଚାଲିଛି । ସାମାଜିକ ପରିବେଶରେ ନିଜକୁ ଖାପଖୁଆଁ ଚଳିବାରେ ଆଧୁନିକ ମଣିଷ ନାନା ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବୂଧ୍ନାନ ହେଉଛି । ଫଳତଃ, ମଣିଷ ନାନା ପ୍ରକାର ମାନସିକ ଚାପ, ଜ୍ଞାନା, ଦ୍ୱାୟ, ନୈରାଶ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଦେଶର ବସବ୍ୟ ୧ ହୋଇ ଅସାମାଜିକ ଓ ସମାଜ ବିଗୋଧ୍ୟରେ ନିଜକୁ ଲିପ୍ତ କରିଚାଲିଛି । ଦିନକୁ ଦିନ ସମାଜରେ ଅନେକ ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା ଯଥତା ସାମାଜିକ ଦଙ୍ଗା, ରାହୋଜାନୀ, ଡକାୟତି, ଆତଙ୍କବାଦ, ମଦ୍ୟପାନ, ନାରୀ ଧର୍ଷଣ ଓ ହତ୍ୟା ପରି ଜୟନ୍ୟ ଅପରାଧ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି । ବେଳେ ମାନ ପରିଷ୍ଠିତିରେ, ସୁମ୍ଭୁତି ମଣିଷ ଓ ସୁମ୍ଭୁତି ସମାଜ କିପରି ଗଠନ କରାଯାଇ ପାରିବ ତାହା ବିଶ୍ୱର ସମସ୍ତ ଚିତ୍ରାନ୍ୟକ ତଥା ଶିକ୍ଷାବିତ୍ତମାନଙ୍କ ସମ୍ବୂଧ୍ନରେ ଏକ ଆହ୍ଵାନ ରୂପରେ ଦଶ୍ରାୟମାନ ହୋଇଛି । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଜଟିଳ ସମସ୍ୟାକୁ ମଣିଷ କିପରି ଶାନ୍ତି ପୂର୍ବକ ସମାଧାନ କରିପାରିବ, ବିଶ୍ୱର ସମସ୍ତ ସଂସ୍କାର ଚିତ୍ରା ପ୍ରକଟ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା ହିଁ କେବଳ ଏକମାତ୍ର ପଦ୍ଧା ବୋଲି ମା ବ୍ୟକ୍ତ କରିଛନ୍ତି । ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାକାରୀମାନେ ସମାଜରେ ଜଟିଳ ପରିଷ୍ଠିତରେ ନିଜକୁ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ପାଇଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ କୌଶଳ ଉପରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ସେଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାର ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ କରିଥାନ୍ତି ।

ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷାର ଅର୍ଥ:-

ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା ଏକ ଯୋଜନାବନ୍ଧ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯାହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ପରିବେଶରେ ସକାରାତ୍ମକ ଓ ଉପଯୋଗୀ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଦର୍ଶନ ପୂର୍ବକ ସୁଗାରୁରୁପେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ପାଇଁ ମନସ୍ତ୍ରୁତିକ ସାମାଜିକ କୌଶଳରେ ପକ୍ଷ କରାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କେତେବୁଡ଼ିଏ ମୁଖ୍ୟ ଜୀବନ କୌଶଳ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରନ୍ତି ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରୟୋଗ କରି ନିଜ ନିଜର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ କରିବାରେ ଦକ୍ଷ ହୁଅନ୍ତି ।

ବିଶ୍ୱ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ ଅନୁଯାୟୀ ଜୀବନ କୌଶଳ କହିଲେ, ଉପଯୋଗୀକରଣ ଓ ସକାରାତ୍ମକ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ଶକ୍ତି ଯାହା ମଣିଷକୁ ଦୈନିକିନ ଜୀବନରେ ସମ୍ବୂଧ୍ନାନ ହେଉଥିବା ଚାହିଦା ଓ ପ୍ରତିଯୋଗିତାର ଆହ୍ଵାନକୁ ଫଳ ପ୍ରଦତ୍ତାବେ ମୁକାବିଲା କରିବାରେ ସାମର୍ଥ୍ୟ କରାଏ ।

ଉପଯୋଗୀକରଣ କହିଲେ ମଣିଷ ନିଜର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ପାଇଁ ପରିବ ନଶୀଳ ପତ୍ର ଅବଳମ୍ବନ ପୂର୍ବକ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସହିତ ନିଜକୁ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବାକୁ ବୁଝାଏ । ସକାରାତ୍ରକ ବ୍ୟବହାର କହିଲେ ମଣିଷ ଦୂରଦୃଷ୍ଟି ସଂପନ୍ନ ହୋଇ କୌଣସି ଜଟିଳ ପରିସ୍ଥିତିର ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପତ୍ର ଓ ସୁଯୋଗ ଖୋଜି ବାହାର କରିବାକୁ ବୁଝାଏ ।

ଜୀବିକା ନିର୍ଭାବ କୌଣସି, ବୃଗତ ବା ଧାରାମୂଳକ କୌଣସି ଓ ଜୀବନ କୌଣସି ଏକାର୍ଥବୋଧ ପରି ମନେ ହେଉଥିଲେ ହେଁ ଏଗୁଡ଼ିକ ଜୀବନ କୌଣସି ଠାରୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ । ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କୌଣସି, ବୃଗତ କୌଣସି କିମ୍ବା ଧାରାମୂଳକ କୌଣସି କହିଲେ ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ପରିବାରର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥା ଉନ୍ନି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଡ଼ୁଥିବା ଦଶତାକୁ ବୁଝାଏ । ସୁତରାଂ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କୌଣସି ଜୀବନ କୌଣସି ଠାରୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ ।

ସାମାଜିକ ଜୀବନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମାନସିକ ଦଶତା ଓ ପାରଷ୍ପରିକ ବୁଝାମଣା ସଂପର୍କୀୟ କୌଣସି ଜୀବନ କୌଣସିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ । ଜୀବନ କୌଣସି ମୁଖ୍ୟତଃ ଚିନ୍ତନ କୌଣସି ଓ ସାମାଜିକ କୌଣସି ସହିତ ଅଙ୍ଗାଙ୍ଗଭାବେ ଜଡ଼ିତ । ଚିନ୍ତନ କୌଣସି କହିଲେ କୌଣସି ଏକ ଜଟିଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସଠିକ ନିଷ୍ଠା ଗ୍ରହଣ କରିବା, ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା, ସମାଲୋଚନା ମୂଳକ ଚିନ୍ତାପ୍ରକଟ କରିବା ଓ ଫଳପ୍ରଦ ଭାବେ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ବୁଝାଏ । ସାମାଜିକ କୌଣସି କହିଲେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସହିତ ଦୈନିକିନ ସୁସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବା, ଅନ୍ୟକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଓ ଦୈନିକିନ ଜୀବନରେ କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହ କରିବା ପାଇଁ ନିଜକୁ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିବା ପ୍ରତ୍ୱତିକୁ ବୁଝାଏ ।

ଜୀବନ କୌଣସିର ପ୍ରକାର ଭେଦ:-

ବିଶ୍ୱ ସ୍ଥାପ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ଜୀବନ କୌଣସି ଗୁଡ଼ିକୁ ଦଶଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରିଛି ସେଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

୧. ଆତ୍ମ ସତେତନତା (Self-Awareness):-

ଆତ୍ମ ସତେତନତା କହିଲେ ନିଜର ସତା ଚରିତ୍ର, ଶକ୍ତି, ଦୁର୍ବଳତା, ଅଭିଳାଷ, ପସନ୍ଦ ଓ ନାପସନ୍ଦକୁ ଉପଳବ୍ଧ କରିବାର କୌଣସିକୁ ବୁଝାଏ । ଆତ୍ମ ସତେତନତାର ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ମଣିଷ ଚାପଗ୍ରହ୍ୟ ସମୟରେ ନିଜକୁ ନିଜେ ବୁଝିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ ହୋଇଥାଏ । ଫଳପ୍ରଦ ଭାବରେ ଭାବର ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ, ପାରଷ୍ପରିକ ସୁସଂପର୍କ ଓ ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା ପାଇଁ ଆତ୍ମସତେତନତା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ ।

ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା (Empodhing):

ସମାଜ ଓ ସମାଜରେ ବାସ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସହିତ ସୁସମ୍ବର୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅନ୍ୟ ମାନଙ୍କ ଆଶା, ଆକାଢ଼ିକା ଓ ଭାବନାକୁ ବୁଝିବା ପାଇଁ ପଢ଼ିବାନ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା କହିଲେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ବାସ୍ତବ ଜୀବନ ସଂପର୍କରେ ଅନୁମାନ କରିବାର ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବୁଝାଏ । ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା ଯୋଗୁ ମଣିଷ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ବୁଝିବାପାଇଁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ । ଫଳତଃ କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଅପମାନିତ ନକରି ନିଜର ଭାବକୁ ସେମାନଙ୍କ ସହିତ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କରିବାରେ ସଫଳ ହୋଇଥାଏ ।

୩. ସମାଲୋଚନାମୂଳକ ଚିନ୍ତନ (Criticedlithinking):

ସମାଲୋଚନାମୂଳକ ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତି କହିଲେ ତଥ୍ୟ ଓ ଅନୁଭୂତିଗୁଡ଼ିକୁ ନିରପେକ୍ଷଭାବେ ପୁଞ୍ଜାନୁପୁଞ୍ଜ ତର୍ଜମା କରିବାର ସାମର୍ଥ୍ୟକୁ ବୁଝାଏ । କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟକ୍ତିର ଯନଭାବ ଓ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ତାହା ଚିହ୍ନଟକରି ସେଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବାରେ ସମାଲୋଚନା ମୂଳକ ଚିନ୍ତନଶକ୍ତି ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

୪. ସୃଜନଶୀଳ ଚିନ୍ତନ (Creative Thinking):

କୌଣସି ଅନୁଭୂତିକୁ ନୂତନ ଶୈଳୀରେ ଅବଲୋକନ କରିବା ଓ ରଚନା କରିବାର ଚିନ୍ତନକୁ ସୃଜନଶୀଳ ଚିନ୍ତନ କୁହାଯାଏ । ସୃଜନଶୀଳ ଚିନ୍ତନ କହିଲେ ବାକ୍‌ପରୁତା (Fluncy) ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳତା (Flexibility) ମୌଳିକତା (Originality) ଓ ସବିଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣନା (elaboration)କୁ ବୁଝାଏ ।

୫. ନିଷ୍ଠାନେବା ଶକ୍ତି (Decision making):

ରଚନାତ୍ମକ ତଥା ସକାରାତ୍ମକ ନିଷ୍ଠା ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ମଣିଷର ନିଷ୍ଠାନେବା ଶକ୍ତି ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ସୁମ୍ଭାଜୀବନ୍ୟାପନ ପାଇଁ ଏହା ଅପରିହାୟ୍ୟ ଥିଲେ । ପରିସ୍ଥିତି ସମସ୍ତ ଦିଗକୁ ବିଚାରକରି ସଠିକ୍ ନିଷ୍ଠା ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

୬. ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କୌଶଳ (Proffern Soyging):

ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କୌଶଳ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଯଦି ସଠିକ୍ ଭାବେ ସମାଧାନ ନହୋଇପାରେ ତେବେ ଏହା ମାନସିକ ଚାପ ଓ ଶାରୀରିକ ଚାପ ମୃଷ୍ଟିର କାରଣ ହୋଇଥାଏ । ସୁତରାଂ ଏହା ମଣିଷଙ୍କୁ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ସୁମ୍ଭାଜୀବନ ଶରୀର ଓ ମନ ଗଠନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

୭. ପାରଶ୍ଵରିକ ସଂପର୍କ ରକ୍ଷା କୌଶଳ (Interparsindal, relationship):

ନିଜ ସଂଶ୍ରଗ୍ରରେ ଆସୁଥିବା ଲୋକମାନଙ୍କ ସହିତ ସକାରାତ୍ମକ ସଂପର୍କ ରକ୍ଷା କରିବାରେ ପାରଶ୍ଵରିକ ସଂପର୍କରକ୍ଷା କୌଶଳ ଓ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ, ଏହା ପାରଶ୍ଵରିକ ସଦ୍ଧାରଣ ଓ ସକାରାତ୍ମକ ସଂପର୍କ ରକ୍ଷା କରିବା ଦିଗରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

୮. ଫଳପ୍ରଦ ଭାବ ବିନିମୟ କୌଶଳ (Effective Communication):

ସଂକ୍ଷମତା ପୂର୍ବକ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସହିତ ମୌଖିକ ଓ ସାଙ୍ଗେତିକ ଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ଭାବ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କରିବାରେ ଏହା ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ନିଜର ମ ମତ, ଜଳ୍ଦା, ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଅସୁବିଧା ଗୁଡ଼ିକ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଖରେ ପ୍ରକାଶ କରିବାରେ, ଓ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଉପଦେଶ ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ, ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

୯. ମାନସିକ ଚାପର ସଫଳ ସମାଦନ (Copying with stress):

ଏହି କୌଶଳ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମାନସିକ ଚାପର ଉପରେ ମୁଲକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ମାନସିକ ଚାପର କୁପ୍ରଭାବ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ କରିଥାଏ । ମାନସିକ ଚାପରୁ ମୁକ୍ତି ପାଇଁ ନିଜର ଦୈନ୍ୟଦିନ ଜୀବନ ଶୈଳୀକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାରେ ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

୧୦. ଆବେଗର ସଫଳ ସମାଦନ କୌଶଳ (Coping with emotions):

ଏହି କୌଶଳ ଦ୍ୱାରା ମଣିଷ ନିଜର ଓ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ଆବେଗ ଗୁଡ଼ିକ ବୁଝିବା ଓ ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ଆବେଗର ପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ଜାଣିବାରେ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ । କ୍ରୋଧ ଓ ଦୁଃଖ ଭଳି ଆବେଗଗୁଡ଼ିକର କୁପ୍ରଭାବ ମାନସିକ ଓ ଶାରାରିକ ସ୍ଥାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରତି ହାନିକାରକ ଅଟେ । ଏହି କୌଶଳ ଦ୍ୱାରା କୁପ୍ରଭାବକୁ ସଠିକ ମୁକାବିଲା କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସାମର୍ଥ୍ୟ ହୁଏ ।

ସାରାଂଶ:-

ଜୀବନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା ଏକ ଯୋଜନାବନ୍ଧ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯାହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସାମାଜିକ ପରିବେଶରେ ସଙ୍ଗ୍ରହିତ ଓ ଉପଯୋଗୀ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଦର୍ଶନ ପୂର୍ବକ ସୁଚାରୁରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ପାଇଁ ମନସ୍ତୁତିତିକ ସାମାଜିକ କୌଶଳରେ ଦକ୍ଷ କରାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କେତେବୁନ୍ଦିଏ ମୁଖ୍ୟ ଜୀବନ କୌଶଳ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରନ୍ତି ଓ ସେବୁନ୍ଦିକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନିଜ ନିଜର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ କରିବାରେ ଦକ୍ଷ ହୁଅଛନ୍ତି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ସ୍ଥଳନିର୍ମାଣ ଚିତ୍ତନ କହିଲେ ।

- (କ) ବାକ୍ ପରୁଡ଼ା
- (ଖ) ପରିବର୍ତ୍ତନ ଶାଳତା
- (ଗ) ସବିଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣନା
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ଉ ର

୨. ସାମାଜିକ କୌଶଳ କହିଲେ ।

- (କ) ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା
- (ଖ) ସଠିକ୍ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରିବା
- (ଗ) ସମାଲୋଚନା ମୂଳକ ଚିନ୍ତାପ୍ରକଟ କରିବା
- (ଘ) ସୁସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବା

୩. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉ ର ଦିଅ ।

- (କ) ଜୀବନ କୌଶଳ ଓ ଜୀବ ନିର୍ବାହ କୌଶଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- (ଖ) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କୌଶଳ ।
- (ଗ) ସମାଲୋଚନା ମୂଳକ ଚିତ୍ତନ ଶକ୍ତି ।

● ● ●

ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟ

(କ) ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ

ଶିକ୍ଷଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଉଦ୍‌ଦେଶ ଅଧ୍ୟାୟ ପଠନ ପରିଶୋଷଣରେ ଛାତ୍ର / ଛାତ୍ରୀ

- ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଅର୍ଥ ଓ ତାହାର ଗୁରୁତ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାଣିବେ ।
- ଯେକୌଣସି ପ୍ରକାର ଉତ୍ସାହକୀୟ ବ୍ୟବସାୟ ବ୍ୟବସାୟରେ ହୃଦ୍ଦର୍ଶକ କରି ସେଗୁଡ଼ିକର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ କରିବାରେ ଦକ୍ଷତା ହାସଳ କରିବେ ।
- ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରକୁଡ଼ି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଲେଖଚିତ୍ର ଓ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବହୁର୍ତ୍ତଙ୍କ ଲେଖଚିତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବେ ।
- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ମାପ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପ୍ରଶାଳୀ/ଧାରା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବେ ।
- ବିଭିନ୍ନ ପରିସ୍ଥିତିରେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ବିଭିନ୍ନ ମାପର ପ୍ରଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମଧ୍ୟ ଜାଣିବେ ।

ଉପକ୍ରମ

ବର୍ଷମାନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରାୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଲବ୍ଧି କରାଯାଉଛି । ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟକ ପାଠରେ ଏହାର ବହୁଲ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । ପ୍ରାୟ ସମସ୍ତ କ୍ଷେତ୍ର ଯଥା ଶିକ୍ଷା, ଅର୍ଥନୀତି, ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ, ଭୂଗୋଳ, ଇତିହାସ ତଥା ଖବରକାଗଜ ଓ ବିଭିନ୍ନ ପତ୍ର ପତ୍ରିକାରେ ପ୍ରକାଶିତ ବିଭିନ୍ନ ହିସାବ, ଜନସଂଖ୍ୟା କ୍ରମବୃଦ୍ଧିର ହିସାବ, ଉତ୍ସାଦନର ହ୍ରାସ ବୃଦ୍ଧିର ହିସାବ ତଥା ଶିକ୍ଷା, ବାଣିଜ୍ୟ ଓ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉତ୍ସାଦନ ହ୍ରାସ ବୃଦ୍ଧି ଦର୍ଶାଇବା ନିମି ପରିସଂଖ୍ୟାନର ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । ତେଣୁ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଅଧ୍ୟନ ପ୍ରାକୃତିକ, ଭୌତିକ ତଥା ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାର ବିଶ୍ଲେଷଣ ପାଇଁ ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ କୌଣସିରୁପେ ପରିଗଣିତ ହେଉଛି । ଏହା କୌଣସି ଉଥ୍ୟକୁ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ, ସହଜ ଓ ସରଳ ରୂପରେ ପ୍ରକାଶ କରିବା ତଥା ତାହାର ସାରାଂଶ ନିରୂପଣ କରିବାରେ ଅଧିକ ଉପଯୋଗୀ ହେଉଛି । ତେଣୁ କୁହାଯାଉଛି ଯେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜ୍ଞାନ ଆମକୁ କାରଣ ଓ ଫଳାଫଳ ମଧ୍ୟରେ ନିହିତ ନିବିତ୍ତ ସଂପର୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିପାରେ ।

୪.୧ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ସଂଝା

ପରିସଂଖ୍ୟାନ ହେଉଛି ବୈଜ୍ଞାନିକ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଏକ ଅଂଶ । ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଓ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାର ଅର୍ଥ ସମାନ ନୁହେଁ । ଏ ଦୁହେଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅର୍ଥବୋଧକ । ପରିସଂଖ୍ୟାନ ହେଉଛି; ଏକ ସଂଖ୍ୟାମୂଳକ ବିଜ୍ଞାନ ଯଦ୍ୱାରା ଉତ୍ସାହକୀୟ ବା

ଉପା କୁ ସଂଖ୍ୟା ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କରି ସେଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପଞ୍ଚତିରେ ସଜାଇ ଓ ତାହାକୁ ବିଶ୍ଲେଷଣ କରି ତହିଁର ଆବଶ୍ୟକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଗ୍ରହଣ କରିବା । ଏକ ଶ୍ଵେତ ନମ୍ବନାର୍ଥିକ ତଥ୍ୟାବଳୀରୁ ସେହି ନମ୍ବନା ବୟନ କରାଯାଇଥିବା ସମସ୍ତିଗତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ନିରୂପଣ କରିବାରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଗତ ବିଶ୍ଲେଷଣର ଦରକାର ହୁଏ । ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଓ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପଢ଼ି ପୃଥକ୍ । କୌଣସି ବିଷୟରେ ସାଂଖ୍ୟିକ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ, ଉକ୍ତ ତଥ୍ୟର ସ୍ଥିତିପୂର୍ବ ଉପସ୍ଥାପନ ଓ ବିଶ୍ଲେଷଣ ଆଦି ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପଢ଼ିର ଅନ୍ତର୍ଗତ ।

କ୍ରୁଷ୍ଟନ୍ (Croston) ଏବଂ କାଓଡେନ୍ (Cowden)ଙ୍କ ଭାଷାରେ ସାଂଖ୍ୟିକ ତଥ୍ୟ ଓ ଏହାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଓ ବିଶ୍ଲେଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ହିଁ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ।

ଟର୍ଟଲ୍ (Turtle)ଙ୍କ ଭାଷାରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ହେଉଛି ସାଂଖ୍ୟିକ ତଥ୍ୟର ବିଶ୍ଲେଷଣ, ଉପସ୍ଥାପନ ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ ।

ଉପରୋକ୍ତ ସଂଜ୍ଞାଗୁଡ଼ିକର ଆଲୋଚନା କଲେ ଜଣାପଡ଼େ ଯେ -

- ପରିସଂଖ୍ୟାନ ହେଉଛି ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ ବିଷୟଗତ ତଥ୍ୟର ସାଂଖ୍ୟିକ ଉପସ୍ଥାପନ ଓ ସଜ୍ଜୀକରଣ ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଗାଣିତିକ ଧାରାରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ ।
- ପରିସଂଖ୍ୟାନରେ ତଥ୍ୟାବଳୀ କ୍ରମାନ୍ତର୍ଯ୍ୟାମୀ ସଜ୍ଜୀତ ହୋଇଥାଏ ।
- ପରିସଂଖ୍ୟାନରେ ବିଶେଷଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ପଦଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି; ନମ୍ବନା (Sample) ସମୁଦ୍ରାୟ (Population) ଏବଂ ଉପାଦାନ (Element) । କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୁଣ ଭିତରେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଗୋଷ୍ଠୀ କୁହାଯାଏ ଓ ତନ୍ମୁଦ୍ରା ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟ ଅବଳମ୍ବନକରି ଯେଉଁ ଶ୍ଵେତ ଜନସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ତାକୁ ନମ୍ବନା କୁହାଯାଏ । ନମ୍ବନାରୁ ଉପନୀତ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସଂଖ୍ୟାକୁ ସାଂଖ୍ୟକ (Statistic) କୁହାଯାଏ । ଏକ ନମ୍ବନାକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଗଲେ ତାହାକୁ ସାଧାରଣ ଚରିତ୍ର (Parameter) କହନ୍ତି ।

୪.୯ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଶୁରୁତି

ପରିସଂଖ୍ୟାନର ପ୍ରୟୋଗ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହୋଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ, ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଧ୍ୟନ କରୁଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଓ ଶ୍ରେଣୀ ଅନୁଯାୟୀ ସେମାନଙ୍କୁ ଆବ ନ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ବୟସ ଅନୁଯାୟୀ ବର୍ଗୀକରଣ ଆଦି ପରିସଂଖ୍ୟାନର ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥାଏ । ଏହିପରି ମନସ୍ତ „, ଶିକ୍ଷା, ନୃତ୍ୟ, ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର, ଶିଳ୍ପ, କୃଷି ପ୍ରଭୃତି ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଜ୍ଞାନ ବହୁତ ଦରକାରୀ ହୋଇଥାଏ ।

ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଅଧ୍ୟନ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ନୂତନ ଦିଗନ୍ତ ସୃଷ୍ଟି କରିଛି । ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ଜ୍ଞାନ ଓ କୌଣସିର ପ୍ରୟୋଗର ସୂଚନାରେ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି;

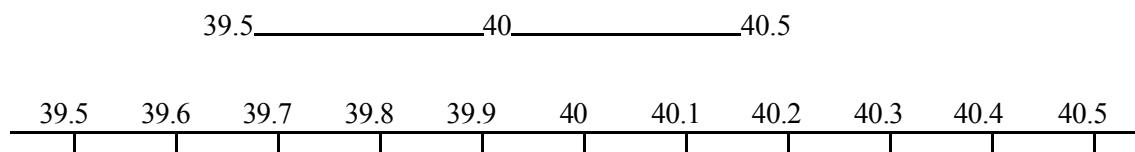
- ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷାଗତ କୃତି ସ୍ଵରୂପେ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହୋଇପାରେ ।
- ଶୈକ୍ଷିକ ତଥା ଶିକ୍ଷାର ମନସ୍ତାନ୍ତିକ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ବିଶ୍ଳେଷଣ ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଦ୍ୱାରା ହିଁ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ମଧ୍ୟ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ସାହାଯ୍ୟ ନେଇଥାନ୍ତି ।
- ଗବେଷଣା, ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଆଦିରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପଢ଼ିର ସ୍ଥାନ ଅତୀବ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।
- ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ବୁଦ୍ଧିକ୍ଷାନ୍ତରେ, ମନୋବ୍ରତୀ, ଅଭିରୁଚି ଓ ଆଗ୍ରହ ଆଦି ଜାଣିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।
- ଶ୍ରେଣୀକଷ ବାହାରେ ମଧ୍ୟ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଯଥେଷ୍ଟ ବେଶି । ଦେଶର ଜନସଂଖ୍ୟା ବିଶ୍ୱାରଣ ସ୍ଥାନାନ୍ତରାକରଣ, ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଆଦି ଅନେକ ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ଓ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ସଫଳ ରୂପାୟନ ନିମନ୍ତେ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଗୁରୁତ୍ୱଦିରେ ବହୁତ ବେଶି ।
- ବିଦ୍ୟାକଲୟର ପରାକ୍ରାନ୍ତ, ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା, ଆୟବ୍ୟୟ ତଥା ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ପରିଚଳନାରେ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଆବଶ୍ୟକତା ବହୁତ ବେଶି ।
- ପରିସଂଖ୍ୟାନ ତଥ୍ୟକୁ ଭିନ୍ନ କରି ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟାକଲୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଫଳାଫଳ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରାଯାଇଥାଏ ଓ ସେଥିରୁ ସେମାନଙ୍କର ଭବିଷ୍ୟତ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଗତି ତଥା ଉନ୍ନତିର ସୁଚନା ମିଳେ ।
- ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ ପରିମାପକ ତଥା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମୟୋଜନ କ୍ଷମତା ଆଦି ବିଷୟ ଜାଣିବାରେ ମଧ୍ୟ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଭୂମିକା ଅତୀବ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।

୪.୩ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ

ଆଗରୁ କୁହାଯାଇଛି ଯେ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ହେଉଛି ଉପା ର ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଓ ବିଶ୍ଳେଷଣ । ସୁତରାଂ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପରାକ୍ରାନ୍ତ କେତେ ନମ୍ବର ରଖିଲେ ଓ ସେହି ଲଞ୍ଚାଙ୍କ ବା ପ୍ରାପ୍ତାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ କିପରି ବିଶେଷ ଭାବରେ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇପାରିବ, ସେ ବିଷୟରେ ଜାଣିବାକୁ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ସାହାଯ୍ୟ ନେବାକୁ ପଡ଼େ । ଏଥରେ ଲଞ୍ଚାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅର୍ଥଦେୟାତକ ଓ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଭାବରେ ସଜା ଯାଇଥାଏ । ଯାହାଫଳରେ ଲଞ୍ଚାଙ୍କର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଓ ବିଶ୍ଳେଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୁଏ । ପରାକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବହୃତ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଚଳନ୍ତରେ କହନ୍ତି ଓ ଏହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାରର ହୋଇପାରେ । ନିରବଛିନ୍ନ (Continuos) ଓ ବିଛିନ୍ନ (Discrete) ଚଳନ୍ତରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା । ବିଛିନ୍ନ ଚଳନ୍ତରେ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୂଲ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥାଏ । ଯେଉଁ ଉପା କୁ ଭାଗ କରିବୁଏ ନାହିଁ, ତାହା ହେଉଛି ବିଛିନ୍ନ ଉପା ବା ଚଳ ସଂଖ୍ୟା । ଯଥା; କୌଣସି ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସଂଖ୍ୟା 40 ବା 45 ହୋଇପାରେ, ମାତ୍ର 40.5 ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ । ଏହା ଭଗ୍ନାଂଶ ନ ହୋଇ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ହେବ । ଜନ୍ମ ମୃତ୍ୟୁର ସଂଖ୍ୟା, ଫୁଟବଲ ଖେଳରେ ଗୋଲ ଦେବା ଇତ୍ୟାଦି ସବୁ ବିଛିନ୍ନ ଚଳନ୍ତରେ ଅନ୍ତର୍ଗତ । କିନ୍ତୁ

+୨ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ସମୟ, ଉଜତା, ଓଜନ, ଦେର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରଭୃତି ମାପରେ ବ୍ୟବହର୍ତ୍ତ ନିରବଳିନ୍ଦ୍ର ସଂଖ୍ୟା ବ୍ୟବହର୍ତ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଉଜତା ବା ଓଜନ ୬ ଫୁଟ ୧୦ ଲଙ୍ଘ ବା ୫୫.୫ ପାରଣ୍ଟ ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଥାଏ । ଏଗୁଡ଼ିକୁ ଉଭୟ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଓ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇପାରେ । ତେଣୁ ଏହାକୁ ନିରବଳିନ୍ଦ୍ର ଚଳ (Continuous variable) କହନ୍ତି । କିଛି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଢ଼କର ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରାପ୍ତାଙ୍କ ବା ଲଞ୍ଚାଙ୍କ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ବିରାମ (Interval)ର ସୁଚନା ଦିଅନ୍ତି । ତେଣୁ ସେଗୁଡ଼ିଲକ ବିଲ୍ଲିନ୍ଦ୍ର ଚଳ (Discrete Number) ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ । ମାତ୍ର, ପରୀକ୍ଷାରେ ଜଣେ ଛାତ୍ର ରଖୁଥିବା ୪୦ ନମ୍ବର, ୩୯.୫ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ୪୦.୫ ରେ ଶେଷ ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ତେଣୁ ୩୯.୫ ରୁ ୪୦.୫ ହେଉଛି ୪୦ । ଅର୍ଥାତ୍ ୩୯.୫ ରୁ ୪୦.୫ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଭାବେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଏ । ଏଠାରେ ୩୯.୫ ହେଲା ୪୦ ର ତଳସୀମା ଓ ୪୦.୫ ହେଲା ୪୦ ର ଉପର ସୀମା ।



ମନେକରାଯାଉ, ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଥିବା ୫୦ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ କୌଣସି ପରୀକ୍ଷା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହି ଲଞ୍ଚାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକ୍ରମରେ ସଜ୍ଜିତ ନ ହୋଇ ଇତ୍ତପାଇ ଅର୍ଥାତ୍ ବିଷିଷ୍ଟ ଭାବେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଛି । ସେଥିବୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ସରଳୀକୃତ କରି ମନେ ରଖିବା ପାଇଁ ଏକ ସୁଚିତ୍ରିତ ତା । ପ୍ରଶ୍ନାତ କରାଯାଇଥାଏ । ତାହା ହେଉଛି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ପଦିକରଣ । ତହିଁରୁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ପୌନ୍ୟପୁନ୍ୟ ପ୍ରଶ୍ନାତ କରାଯାଇପାରେ ।

ସାରଣୀ - ୧

୫୦ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଗଣିତରେ ଲଞ୍ଚାଙ୍କ :

56	64	65	66	73	65	62	63	69	73
66	60	64	68	80	72	45	72	58	95
67	50	49	54	91	69	58	46	50	89
70	68	43	48	32	73	65	70	37	75
62	75	77	30	80	62	44	51	58	82

ଉପରୋକ୍ତ ଉପାୟରେ ସାରଣୀରେ ସଜା ଯାଇଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଛି ଜଣା ପଡ଼େ ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ତାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ ମନରେ ଅନେକ ପ୍ରଶ୍ନ ଉଠେ । ଯଥା -

- ସାଧାରଣ ଭାବେ ଶ୍ରେଣୀର ହାରାହାରି ଲବ୍ଧାଙ୍କ କେତେ ?
- ଶ୍ରେଣୀର ସବୁଠାରୁ ବେଶି ନମ୍ବର ଓ ସବୁଠାରୁ କମ୍ ନମ୍ବର ଭିତରେ ତଥାତ୍ କେତେ ?

- ଶ୍ରେଣୀର 50 ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପାରଙ୍ଗମତାରେ କି ପାର୍ଦ୍ଦକ୍ୟ ରହିଛି ?
- ବେଶି ସଂଖ୍ୟକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ରଖିଛନ୍ତି ନା କମ୍ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ରଖିଛନ୍ତି ?

ଏସବୁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ଯେଉଁଥରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ରମରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ସରଳ ଆକାର ସଜାଯାଇ ପାରିବ ।

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ସାରଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରେ ନିୟମାବଳୀ

କୌଣସି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସାରଣୀରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଯେତେଥର ରହିଥାଏ, ତାହା ସେହି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଗୋଟିଏ ମୁହାକୁ 10 ଥର ଉପରକୁ ଟେକି ପକାଇଲେ ତାହା 10 ଥର ମୁଣ୍ଡ ଉପରକୁ ରଖି ପଡ଼ିପାରେ ବା 10 ଥର ଲାଞ୍ଚ ଉପରକୁ ରଖି ପଡ଼ିପାରେ, 6 ଥର ମୁଣ୍ଡ ଉପରକୁ, ବା 4 ଥର ଏପରି ପଡ଼ିପାରେ । ଏଥରେ ଆମେ ମୁଣ୍ଡର ପୌନଃପୁନ୍ୟ 10 ବା 6 ବା 4 କହୁ । ଅର୍ଥାତ୍ ସେହି ଭାଗଟି 10 ଥର ପକାଇବା ଦ୍ୱାରା ଯେତେ ଥର ପଡ଼ିଲା, ତାହା ତାହାର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ପରାକାପଳ ଲଷ୍ଟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସହାୟତାରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ସରଳ, ସହଜ ଓ ସଂକଷିପ୍ତ ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇପାରେ । ଏହା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନିୟମାବଳୀ ରହିଛି । ନିମ୍ନରେ ତାହା ପ୍ରଦ ହେଲା ।

୧) ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସଜ୍ଜାକରଣ ଓ ଉଚ୍ଚତମ ଏବଂ ନ୍ୟୁନତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ନିର୍ଦ୍ଦାରଣ

ପରିମାପର ବିତରଣ ଜାଣିବାକୁ ହେଲେ ପ୍ରଥମେ ସାଂଖ୍ୟିକ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାରରେ ସଜ୍ଜାକରଣ କରାଯାଇବା ଦରକାର । ଏହା କ୍ରମାନ୍ୟରେ ସଜାଇ ଲେଖାଯାଏ । ସଜ୍ଜାକରଣରେ ଉଚ୍ଚ କ୍ରମ ବା ନିମ୍ନକ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ ସଜାଇ ରଖାଯାଇପାରେ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ; 87, 70, 88, 40, 45, 81, 79, 60, 59 ଲଷ୍ଟାଙ୍କର ସଜ୍ଜାକରଣ ଉଚ୍ଚତମ ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉପାୟରେ ଲେଖାଯାଇପାରେ । 88, 87, 81, 79, 70, 60, 59, 45, 40 ବା ନିମ୍ନକ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ 40, 45, 59, 60, 70, 79, 81, 87 ଓ 88 । ଏତଙ୍କି ଲେଖିବା ଦ୍ୱାରା ବିତରଣରେ ଥିବା ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଜାଣିହୁଏ ଓ ବିତରଣରେ କୌଣସି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଏକାଧିକ ବାର ରହିଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଯାଏ । ତେଣୁ ଏହା ଜାଣିବା ପରେ ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ ହେଉଛି ଉଚ୍ଚତମ ଓ ନ୍ୟୁନତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ? (ଉଚ୍ଚତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ - ନ୍ୟୁନତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ = ଲବ୍ଧାଙ୍କର ବ୍ୟବଧାନ) ଉପରୋକ୍ତ ଉଦାହରଣରେ ଉଚ୍ଚତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ହେଉଛି 48 ଓ ନ୍ୟୁନତମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 40 । ତେଣୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କରେ ବ୍ୟବଧାନ ହେଉଛି $(48 - 40) = 48$ । ଏହାକୁ ଲଷ୍ଟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବଧାନ ବା ବ୍ୟାପକତା (Range) କୁହାଯାଏ ।

୨) ସଂଭାଗ ବିଷ୍ଟାରର ନିରୂପଣ

ଏହାପରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସଜ୍ଜାକରଣ ନିମନ୍ତେ ସଂଭାଗ ବିଷ୍ଟାର (size of the class interval) ନିରୂପଣ କରିବା ଦରକାର । ଏହା ବ୍ୟବଧାନ ବା ବ୍ୟାପକତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଏଠାରେ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାର ବୁଝିଶୁଣି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ । କାରଣ ଯଦି ସମ୍ବାଦବିଷ୍ଟାର ଖୁବ୍ ବଡ଼ ହୋଇଯାଏ, ତେବେ ବିତରଣ ଛୋଟ ହୋଇଯାଏ । ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାର ଛୋଟ ହେଲେ ବିତରଣ ବଡ଼ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ସମ୍ବାଦବିଷ୍ଟାର ବୁଝିଶୁଣି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ।

ନିମ୍ନରେ 100 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ବିତରଣ ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟରେ ପ୍ରଦ ହୋଇଛି । ଏଥରୁ ସମ୍ବାଗବିଷ୍ଟାର କେତେ ହେବା ଉଚିତ ଅନୁମାନ କରିଛେବ ।

(କ)	ସମ୍ବାଗ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ
85	-	86
87	-	88
89	-	90
91	-	92
93	-	94
95	-	96
97	-	98
99	-	100
100	-	101
102	-	103
104	-	105
106	-	107
108	-	109
110	-	111
112	-	113
114	-	115
116	-	117
118	-	119
120	-	121
122	-	123
124	-	125

$$N = 100$$

‘କ’ ବିତରଣରେ 100 ଟି ଲକ୍ଷାଙ୍କର ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ହେଉଛି 2 ଓ ଏଥରେ ସମ୍ବୂଦ୍ଧାୟ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି 2 । ଲବ୍ଧାଙ୍କ ବିଷ୍ଟାର 05 ରୁ 125 । ଏହା ଅତି ଲମ୍ବା ହୋଇଛି । ତେଣୁ ଏହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ

ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧାରଣା କରିବା ସହଜ ମନେ ହୁଏ ନାହିଁ । ଆଉ ଗୋଟିଏ ଅସୁବିଧା ହେଉଛି, ଏପରି ବିତରଣରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକର ଅନୁରୂପ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ହ୍ରାସ ବୃଦ୍ଧି କ୍ରମାନୁସାରୀ ନୁହେଁ ।

(ଖ)	ସମ୍ବନ୍ଧ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ
85	-	87
88	-	90
91	-	93
94	-	96
97	-	99
100	-	102
103	-	105
106	-	108
109	-	111
112	-	114
115	-	117
118	-	120
121	-	123
124	-	126

N = 100

‘ଖ’ ବିତରଣରେ ସେହି ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକୁ 15 ଟି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖାଯାଇଛି । ଏହାର ସମ୍ବନ୍ଧ ବିଷ୍ଟାର ହେଉଛି 3 । ଏହା ‘କ’ ବିତରଣ ଅପେକ୍ଷା ସଂକଷିତ ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶିତ କିନ୍ତୁ ଏହଳି ବିତରଣରେ ମଧ୍ୟ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିଷୟରେ ଧାରଣା କରିବା କଷ୍ଟସାଧ । କାରଣ ସମ୍ବନ୍ଧ ବିଷ୍ଟାର 3 ହୋଇଥିବାରୁ ଏହାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମାନ୍ୟ ଲେଖାରେ ଭୁଲ୍ ଭଟ୍ଟକା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିପାରେ ।

(ଗ)	ସମ୍ବନ୍ଧ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ
85	-	89
90	-	94
95	-	99
100	-	104
105	-	109
110	-	114
115	-	119
120	-	124
125	-	129

N = 100

ଏଥରେ ସଂଭାଗବିଷ୍ଟାର ସଂଖ୍ୟା 15 ଓ ସମ୍ବାଗବିଷ୍ଟାର ହେଉଛି 5 । 100 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଅତି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଭାବେ ପ୍ରକାଶିତ । ସମ୍ବାଗର ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ କ୍ରମରେ ସଜ୍ଜିତ । ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା ବା ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ପାଇଁ ଏଥରେ କୌଣସି ଅସୁବିଧା ନାହିଁ । ଏହା ଏକ ଉନ୍ନତ ତାଲିକା । ଏହା ଲେଖିଲା ବେଳେ ସମ୍ବାଗ ଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ରମ ଯଥା- 85-89, 90 ରୁ 94 ଇତ୍ୟାଦି ପ୍ରତ୍ୟେକଟି 5 ଅନ୍ତରରେ ଲେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଖୁବ୍ ସହଜରେ ସମ୍ବାଗଗୁଡ଼ିକ ଲେଖି ହୁଏ, ଭୁଲ ଭଚକା ରହେ ନାହିଁ ।

(ଘ)	ସମ୍ବାଗ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ
85	-	94
95	-	104
105	-	114
115	-	124
125	-	134
$N = 100$		

ଏଥରେ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା ବହୁତ କମ୍ ଅର୍ଥାତ୍ ମୋଟ 5 । ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ହେଉଛି 10 । ଏଥରେ ଯଦିଓ ସମ୍ବାଗ ଲେଖିବା ସହଜ, ତଥାପି ଏହା ଅତି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ । ଏଥରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସମ୍ପର୍କୀୟ ଆଶାନ୍ତରୂପ ତଥ୍ୟ ମିଳିବା ସମ୍ଭବପର ନୁହେଁ । ଏହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ସ୍ଥଳ, ତେଣୁ ଅନୁପ୍ରଯୁକ୍ତ ।

ଏଥରୁ ସ୍ଵର୍ଗ ଅନୁମିତ ହେଲା ଯେ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯେତେ ଅଧିକ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପୀକରଣ ନିମି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ତାଲିକାରେ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା 15 ବା 20 ରୁ ଅଧିକ ହେବା ଅନୁଚିତ । ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 100 ଥିଲେ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା 10 କିମ୍ବା ତାହାଠାରୁ କମ୍ ହେଲେ ଭଲ । ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 1000 ରୁ ଅଧିକ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା 20 ମଧ୍ୟରେ ସାମିତି ରହିବା ଦରକାର ଏବଂ ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ପରିମାଣ 5 ବା ବେଳୀ ହେଲେ 5 ର ଗୁଣିତକ ବିଶେଷକରି 10 ଭିତରେ ସାମାବନ୍ଧ ରହିବା ଦରକାର । ଏହାଦ୍ୱାରା ବିତରଣରେ ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ବୁଝି ଶୁଣି ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଦ୍ଦାରଣ କରାଯାଏ ।

୩) ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଗ ପାଇଁ ଲଞ୍ଚାଙ୍କ ନିରୂପଣ :

ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ଓ ମୋଟ ସମ୍ବାଗ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯିବା ପରେ କେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କରୁ ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଗ ଆରମ୍ଭ ହେବାକୁ ହେବ ତାହା ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଏ । ସାଧାରଣତଃ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କରୁ ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଗର ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ, ଯାହା ସମ୍ବାଗବିଷ୍ଟାର ସଂଖ୍ୟା ଏକ ଗୁଣିତକ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର 3 ହେଲେ ଏହା 9,12,15 ବା 5 ହେଲେ ଏହା 10, 15, 20, 25 ରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବା ଶୁଭଶାୟ । ମନେକର କୌଣସି ଏକ ବିତରଣରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 32 । ତେବେ ସେ କୈତ୍ତରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଗ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା 30 ହେବା ଉଚିତ ।

କାରଣ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାର 5 ହେଲେ, ସମ୍ବାଦଟି 30, 31, 32, 33, 34 ବା (30-34) ଲେଖାଯାଇପାରେ । ଉପର ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକ ଯଥାକୁଣେ 35-39, 40-44, 45-49 ଓ 50-54 ହେବ । ଫଳରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ବାମପାଖ ସଂଖ୍ୟା 5 ର ଏକ ଗୁଣିତକ ହୋଇପାରିବ ଯଦ୍ୱାରା ସମ୍ବାଦ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାରେ ଭୁଲ ରହିବ ନାହିଁ । ତା'ପରେ ସମ୍ବାଦ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରୁ ଉପରକୁ ଲେଖାଯିବା ଦରକାର । ଯଥା -

95-99
90-94
85-89
80-84
40-44

ପରିସଂଖ୍ୟାନର ନିଯମ ଅନୁଯାୟୀ ସମ୍ବାଦ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମନିମ୍ନ (descending order) ରେ ଲେଖାଯିବା ଦରକାର । ଅର୍ଥାତ୍ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସମ୍ବାଦ ଉପରେ ଓ ନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ଭାନ୍ତ ସମ୍ବାଦ ନିମ୍ନରେ ରହିବ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗ ଏକ ନିରବଜ୍ଞିନ୍ତ ଚଳସଂଖ୍ୟା ଆକାରରେ ଲେଖାଯିବା ଉଚିତ ।

୪) ସମ୍ବାଦବିଷ୍ଟାର ପ୍ରକୃତ ସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ :

ସମ୍ବାଦବିଷ୍ଟାର ଓ କେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କଠାରୁ ପ୍ରଥମ ସମ୍ବାଦ ଆରମ୍ଭ କରାଯିବ, ସେଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିପାରିବା ପରେ ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକୁ ଅଧିକ୍ରମ (descending order) ରେ ସଜାଇ ଲେଖାଯାଏ । ଯେହେତୁ ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକର ବିଷ୍ଟାର ରହିଛି, ସେହି ହେତୁରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲଷାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ନିର୍ଣ୍ଣୟ ସୀମାରେଖା କେତେ ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଯେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚଳ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିରବଜ୍ଞିନ୍ତ ଚଳ ସଂଖ୍ୟା (continuous variable) ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିମାପର ଏକକ ଗୁଡ଼ିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାରେ ଲେଖାଯାଏ, କିନ୍ତୁ ଯେତେବେଳେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାରେ ଚଳସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରାଯାଏ ଓ ଚଳସଂଖ୍ୟାଟି ଏକ ନିରବଜ୍ଞିନ୍ତ ଚଳସଂଖ୍ୟା, ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ସ୍ଵର୍ଗ ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୀମା ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ସୀମାରେଖା ସାଧାରଣତଃ ଲବ୍ଧାଙ୍କର (0.5) ଉପରେ ଓ (0.5) ଡଳେ ବୋଲି ଧରାଯାଏ । ତେଣୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 40 ପ୍ରକୃତରେ 39.5 ଠାରୁ 40.5 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଷ୍ଟାର । ତେଣୁ ଏକ ସମ୍ବାଦ 40-44, ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷରେ 39.5 ଠାରୁ 44.5 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଷ୍ଟାର ଓ ଏହାର ମଧ୍ୟରେ 1 ଲବ୍ଧାଙ୍କ ହେଉଛି 42 ।

୫) ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଅନୁମେଳନ

ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଅନୁମେଳନ ପାଇଁ ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମାନୁସାରେ ସଜାଇ ଲେଖାଯାଏ ଓ ଏହି କ୍ରମ ସାଧାରଣତଃ କ୍ରମନିମ୍ନ (descending) ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ । ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକ ଲେଖୁ ସାରିବା ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ଦକ୍ଷିଣ ଯୀର୍ଷ୍ୟରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଅନୁମେଳନ ପାଇଁ ଅନୁମେଳକଣାର (Tally) ଅଙ୍କନ କରାଯାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ତା'ର ସମ୍ବାଦ ଭିତରେ ଗାର ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ବିତରଣରେ ଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କ 85, 86, 86,

୮୭, ୮୭, ୮୮, ୮୮, ୮୫-୮୭ ସମ୍ମାଗ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ତେଣୁ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ଗଣିଲେ ୭ ହୁଏ । ଏହାର ଅନୁମୋଳକ ରେଖା (III) ଆକାରରେ ସମ୍ମାଗର ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଲେଖାଯାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୪ ଟି ଅନୁମୋଳକ ରେଖା ଲମ୍ବା ବା ତୀର୍ଯ୍ୟକ ଭାବରେ ଅଙ୍କାଯାଇ ପା ମ ରେଖାଟି ଏହି ଛରୋଟିକୁ ଛେଦକ ଆକାରରେ ଲେଖାଯାଏ । ଫଳରେ ପ୍ରତି ୫ ଟି ଅନୁମୋଳକ ରେଖା ବାରି ହୋଇପଡ଼ିଛି ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ମାଗର ଅନୁମୋଳକ ରେଖା ନିରୂପଣ କରିବା ସୁବିଧାଜନକ ହୁଏ । ଯେଉଁ ସମ୍ମାଗରେ ଯେତୋଟି ଅନୁମୋଳକ ରେଖାଥାଏ, ସେଥିରେ ତାହାର ପୌନ୍ୟପୂନ୍ୟ ଠିକ୍ ସେତିକି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସାରଣୀରେ ତାହା ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

ସାରଣୀ - ୩ (ପୌନ୍ୟପୂନ୍ୟ ବିତରଣ) N = 50

ଲବ୍ଧାଙ୍କ

85	68	45	82	75	64	53	71	71	42
47	76	42	58	71	60	49	80	85	87
73	45	76	91	93	58	52	72	78	88
75	66	76	88	69	66	58	73	84	85
97	87	87	97	80	69	63	70	83	68

Range = 97 - 42 = 55

ସମ୍ମାଗ	ଅନୁମୋଳକ ରେଖା	ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପରିମାଣ
95 - 99	II	2
90 - 94	II	2
85 - 89	III III	/ 8
80 - 84	III	/ 5
75 - 79	III I	/ 6
70 - 74	III II	/ 7
65 - 69	III I	/ 6
60 - 64	III	3
55 - 59	III	3
50 - 54	II	2
45 - 49	III	4
40 - 44	II	2

N = 50

୭) ଅନୁମେଳକ ରେଖା ସର୍ବଶେଷ ତଥାରଖ

ସମ୍ବାଗର ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ଅନୁମେଳକ ରେଖାକୁ ଗଣି ସଂଖ୍ୟା ଆକାରରେ ତା'ର ଡାହାଣ ପାଖରେ ଲେଖାଯାଏ ଓ ଯଦି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସହ ସମାନ ହୁଏ, ତେବେ ଜଣାପଡ଼େ ଯେ ଅନୁମେଳନ କରିବା ଠିକ୍ ହୋଇଛି । ସମୁଦାୟ ଅନୁମେଳକ ରେଖାର ସମଷ୍ଟିକୁ Σf କୁହାଯାଏ (ସିରମା ଏଫ୍) ସିରମା ଅର୍ଥ୍ Sum total (ସମୁଦାୟ ଅନୁମେଳକ ରେଖାର ସମଷ୍ଟି) ।

ସୁତରାଂ ଏକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ନିୟମାବଳୀ ଅବଳମ୍ବନ କରାଯାଏ ।

- ବିତରଣର ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କର ।
- ଦୁଇ ଲବ୍ଧାଙ୍କ (ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ) ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କର । (ସର୍ବୋତ୍ତମା - ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ)
- ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାରର ପରିମାଣ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କର । ସାଧାରଣତଃ ଏହା 3, 5, ବା 10 ହୋଇପାରେ ।
- ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କର । ଏହା ସାଧାରଣତଃ (ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର, ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାରର ପରିମାଣ) +1 ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାରର ସଂଖ୍ୟାକୁ 10 ରୁ 15 ଭିତରେ ସାମିତ କର ।
- ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାର ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଏକ ଗୁଣିତକ ହୋଇଥିବା ଦରକାର ।
- ଉଚ୍ଚତମ ସମ୍ବାଗ ବିଷ୍ଟାରକୁ ଉପରେ ରଖୁ ଅଧିକମ ଅନୁଯାୟୀ ବିଷ୍ଟାରକୁ ନିରବଜ୍ଞିନ୍ତ ଭାବେ ଲେଖ । ମାତ୍ରରେ କୌଣସି କ୍ରମ ଯେପରି ଭାଙ୍ଗି ନଥାଏ ।
- ପୌନଃପୁନ୍ୟକୁ ଛରୋଟି ସମାନତାକ ଓ ପ ମଟି ଅନୁଛେଦକ ଆକାରରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମ୍ବାଗବିଷ୍ଟାର ଡାହାଣ ପାଖରେ ଆଙ୍କ ।
- ଅନୁମେଳକ ରେଖାକୁ ଗଣି ସମୁଦାୟ ରେଖାକୁ ସଂଖ୍ୟା ଆକାରରେ ପ୍ରକାଶ କର ।
- ପୌନଃପୁନ୍ୟର ସମୁଦାୟ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଯୋଗକରି ପୌନଃପୁନ୍ୟର ସମଷ୍ଟି (summation of frequencies) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ୩ ଲେଖ ($N = 50$) ।

୪.୪ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ଲେଖ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ

ତଥ୍ୟମାନଙ୍କର ଲୋକଙ୍କ ପରିପ୍ରକାଶ ପରିସଂଖ୍ୟାନରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସଙ୍ଗ । ତଥ୍ୟବଳୀକୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ମଧ୍ୟ ପରିପ୍ରକାଶ କରାଯାଇପାରେ । କିନ୍ତୁ ସଂଖ୍ୟାମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟ ଜଣଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ । ଏହାକୁ ପଢ଼ିବା ଓ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ସମାଧି ଦରକାର କରେ । କିନ୍ତୁ ଲେଖଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟକୁ ସହଜରେ ବୁଝିବୁଏ ଓ ଏହା ଆମର ଦୃଷ୍ଟିକୁ ଆକର୍ଷଣ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ଏହା ଏକ ସ୍ଵର୍ଗ ଧାରଣା ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଗ୍ରାହକମାନଙ୍କୁ ଆକର୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାପନ ଦାତାମାନେ ତାଙ୍କର ବିଜ୍ଞାପନରେ ଅଧିକ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ।

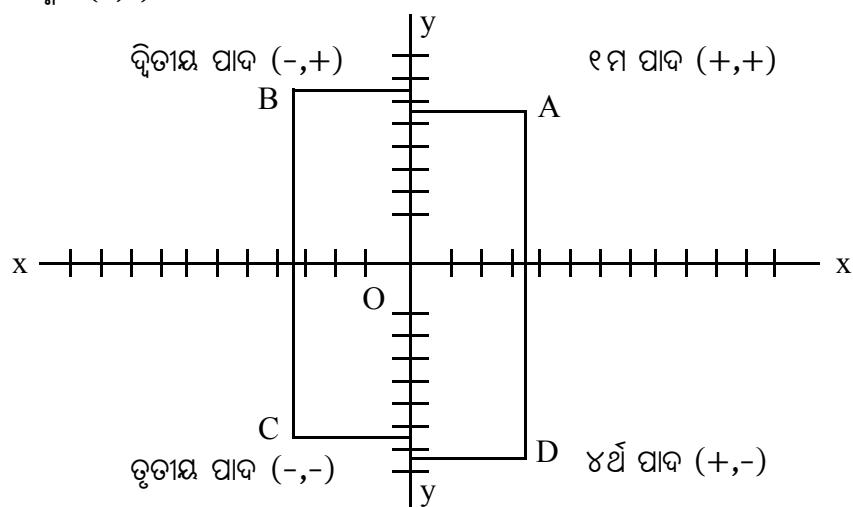
+୭ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ପରି ସଂଖ୍ୟାନରେ ସାଧାରଣତଃ ୪ ପ୍ରକାରର ଲେଖ ଚିତ୍ର ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ । ଯଥା-

- ୧- ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖ ଚିତ୍ର ବା ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର (Frequency polygon)
- ୨- ଆୟତ ଲେଖ ବା ସ୍ତ୍ରମ୍ବାକୃତି ଲେଖଚିତ୍ର (Histogram)
- ୩- ବୃ ଲେଖ ବା ବୃ ଚିତ୍ର (Paidiagnam)
- ୪- ଛବି ଲେଖ (Pictorial)

ଲେଖଚିତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସାଧାରଣ ତଥ୍ୟ:-

ଯେକୋଣସି ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପୂର୍ବରୁ ଜୀବଗଣିତିକ ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଉଚିତ । ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ନିଆଯାଇଥାଏ । ଭୂମି ସହିତ ସାମନ୍ତରାଳ ଭାବେ ଥିବା ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡକୁ ଭୁଜ ବା x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଏବଂ ଲମ୍ବ ଭାବରେ ଦଣ୍ଡାଯମାନ ହୋଇଥିବା ଅକ୍ଷକୁ କେଟି ବା y ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ କୁହାଯାଏ । ଉତ୍ୟ ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ପରିଷରକୁ ଏକ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ଏହି ଛେଦ ବିନ୍ଦୁକୁ ମୂଳବିନ୍ଦୁ କୁହାଯାଏ । x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ମୂଳବିନ୍ଦୁରୁ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିନ୍ଦୁର ମାନ ଧନାତ୍ମକ ରାଶିଦାରା ସୁଚିତ ଏବଂ x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ମୂଳ ବିନ୍ଦୁରୁ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିନ୍ଦୁର ମାନ ଧନାତ୍ମକ ରାଶିଦାରା ଚିହ୍ନିତ । ସେହିପରି y ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ମୂଳ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉପର ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିନ୍ଦୁର ମାନ ଧନାତ୍ମକ ରାଶିଦାରା ଚିହ୍ନିତ ଓ y ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ମୂଳବିନ୍ଦୁରୁ ନିମ୍ନ ଆତକୁ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିନ୍ଦୁର ମାନ ରଣାତ୍ମକ ରାଶିଦାରା ଚିହ୍ନିତ । ଉତ୍ୟ ଅକ୍ଷ ଦଣ୍ଡ ପରିଷରକୁ ୦ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଥିବାରୁ ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମତଳିକ୍ରିୟା ଏବଂ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରୁଛି । ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଦଣ୍ଡାଯମାନ ପଥମ ପାଦଟି ଧନାତ୍ମକ । କାରଣ ଉତ୍ୟ x ଓ y ସ୍ଥାନଙ୍କ ଧନାତ୍ମକ (+,+), ଦ୍ୱିତୀୟ ପାଦଟିରେ x' ରଣାତ୍ମକ (-,+), ତୃତୀୟ ପାଦଟିରେ ଉତ୍ୟ x' ଓ y' ରଣାତ୍ମକ (-,-) ।



୪ଥ୍ ପାଦଟିରେ x ଧନାତ୍ମକ $\text{O } y'$ ରଣାତ୍ମକ $(+, -)$ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଉପରିମ୍ବ ଚିତ୍ରରେ ଆମକୁ 'A' ବିଦ୍ୟୁର ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ, ଯାହାରକି x ସ୍ଥାନଙ୍କ ୩ ଏବଂ y ସ୍ଥାନଙ୍କ ୪ । ଆମକୁ ମୂଳବିନ୍ଦୁ (୦)ରୁ x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵକୁ ଯାଇ m ଏକକ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ ଏବଂ ୦ ବିନ୍ଦୁରୁ y ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ ଉପରେ ଉର୍ଧ୍ଵକୁ ଯାଇ ୪ ଏକକ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ପରସ୍ପର ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ତାହା ହେଉଛି A ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ ଏହାର ମାନହେବ ୩, ୪ । ୨ୟ ପାଦରେ B ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନଙ୍କ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ହେବ, ଯାହାରିକି x' ସ୍ଥାନଙ୍କ ୪ ଏବଂ y ର ସ୍ଥାନଙ୍କ s । ତାହାହେଲେ ଆମକୁ ମୂଳବିନ୍ଦୁ (୦) ଠାରୁ ବାମପାର୍ଶ୍ଵକୁ ଯାଇ x' ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ ୪ ଏକକ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ ଓ ମୂଳ ବିନ୍ଦୁ ଉପରକୁ ଯାଇ y ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ s ଏକ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ରେଖାଦୟ ପରସ୍ପରକୁ ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ତାହା ହେଉଛି 'B' ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ ଏହାର ମାନ ଦଣ୍ଡ -୪, ଗ । ୩ୟ ପାଦରେ c ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ, ଯାହାରକି x' ସ୍ଥାନଙ୍କ ୪ ଓ y' ସ୍ଥାନଙ୍କ ୪ । ତାହା ହେଲେ ଆମେ ମୂଳ ବିନ୍ଦୁଠାରୁ (୦) ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵକୁ x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ ୪ ଏକକ ନେବା ଓ ମୂଳବିନ୍ଦୁର ନିମ୍ନକୁ y' ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ ୪ ଏକକ ନେବା ଏବଂ ରେଖା ଦୟ ପରସ୍ପରକୁ ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ତାହା ହେଉଛି C ବିନ୍ଦୁ, ଯାହାର ମାନ ହେଉଛି -୪, -୪ । ୪ଥ୍ ପାଦରେ ଆମେ D ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣ କରିବା, ଯାହାର କି x ର ସ୍ଥାନଙ୍କ ୩ ଓ y ସ୍ଥାନଙ୍କ ଗ । ଏଣୁ ଆମକୁ ମୂଳବିନ୍ଦୁର (୦) x ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵକୁ ଯାଇ ୩ ଏକକ ନେବା ଓ ମୂଳବିନ୍ଦୁଠାରୁ y' ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡରେ s ଏକକ ନେବା । ରେଖାଦୟ ପରସ୍ପରକୁ ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ତାହା ହେଉଛି 'D' ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ ଏହାର ମାନହେବ ୩, -୩ ।

୪.୪ ବହୁଭୂଜ ବା ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖଚିତ୍ର (Frequencies Polygon):

ଗ୍ରୀକ ଶବ୍ଦ 'Polygon'ର ଅର୍ଥ ହେଉଛି 'ବହୁକୋଣ' । ତେଣୁ ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖଚିତ୍ର ହେଉଛି ଏକ ବହୁକୋଣୀ ଲେଖଚିତ୍ର । ଏହାକୁ ମଧ୍ୟ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ବା ରେଖାକ ଲେଖଚିତ୍ର କୁହାଯାଏ । ସମ୍ବନ୍ଧ ଚିତ୍ରଟି ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ରେଖାଦୟର ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବନ୍ଧର ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା OX ଅକ୍ଷରେ ସ୍ଥାନୀତ କରାଯାଏ । ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସେସକୁ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ । OX ଅକ୍ଷରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ଥାନିତ କରାଯାଏ ।

ଡାଗ ବିଭକ୍ତ ବାରମ୍ବାରତା ସରଣୀରୁ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ:-

ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଉଚ୍ଚ ଲାଗାଇ । ବିଦ୍ୟାଲୟର ୫୦ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ନମର ନିମ୍ନ ସରଣୀରେ ଶ୍ରେଣୀ ସମ୍ବନ୍ଧ ଆକାରରେ ଦିଆଯାଇଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀ ସମ୍ବନ୍ଧର ପୌନଃ ପୁନ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କରାଯାଇଛି ।

ଶ୍ରେଣୀ ସମ୍ବନ୍ଧ	୨୦-୨୪	୨୪-୨୯	୨୦-୩୪	୩୪-୩୯	୪୦-୪୪	୪୪-୪୯	୪୦-୪୪	୪୪-୪୯	୨୦-୨୪	୨୪-୨୯
ଗୋଟିଏ ପୁନଃ	୧	୨	୪	୮	୧୧	୯	୭	୪	୩	୧

ଉପରୋକ୍ତ ବିଭକ୍ତ ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ଅଙ୍କନ ପ୍ରଶାଳୀ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଗଲା ।

ପ୍ରଥମ ସୋପାନ:-

ଖଣ୍ଡେ ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜରେ ଏକ ଆନୁଭୂମି ଅକ୍ଷରେଖା (OX axis) ଏବଂ ଉଲମ୍ ଅକ୍ଷରେଖା (OY axis) ଏପରି ଅଙ୍କନ କର ଯେପରିକି ଉଲମ୍ ଅକ୍ଷରେଖା ଆନୁଭୂମି ଅକ୍ଷରେଖାର ଶତକଡ଼ା ୨୦ ରୁ ୮୦ ଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବ । ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀ ପାଇଁ ଆନୁଭୂମିରେ ୧୨ ଏକକ ଏବଂ ଉଲମ୍ବରେ ୧୧ ଏକକ ନିଆଯିବ ।

ଦ୍ୱିତୀୟ ସୋପାନ:-

ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଗର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ସାରଣୀର ନିମ୍ନ ଓ ଉଚ୍ଚ ସୀମାରେ ଅଧିକ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏ ସମ୍ବାଗ ନିଆଯିବ ଯାହା ଦ୍ୱାରାକି ଉଦିଷ୍ଟ ଲେଖାତିଥି ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ଚିତ୍ର ହେବ । ସଂଭାଗ ଗୁଡ଼ିକର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଆନୁଭୂମିରେ ଓ ତା'ର ବାରମ୍ବାରକୁ ଉଲମ୍ବରେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯିବ । ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

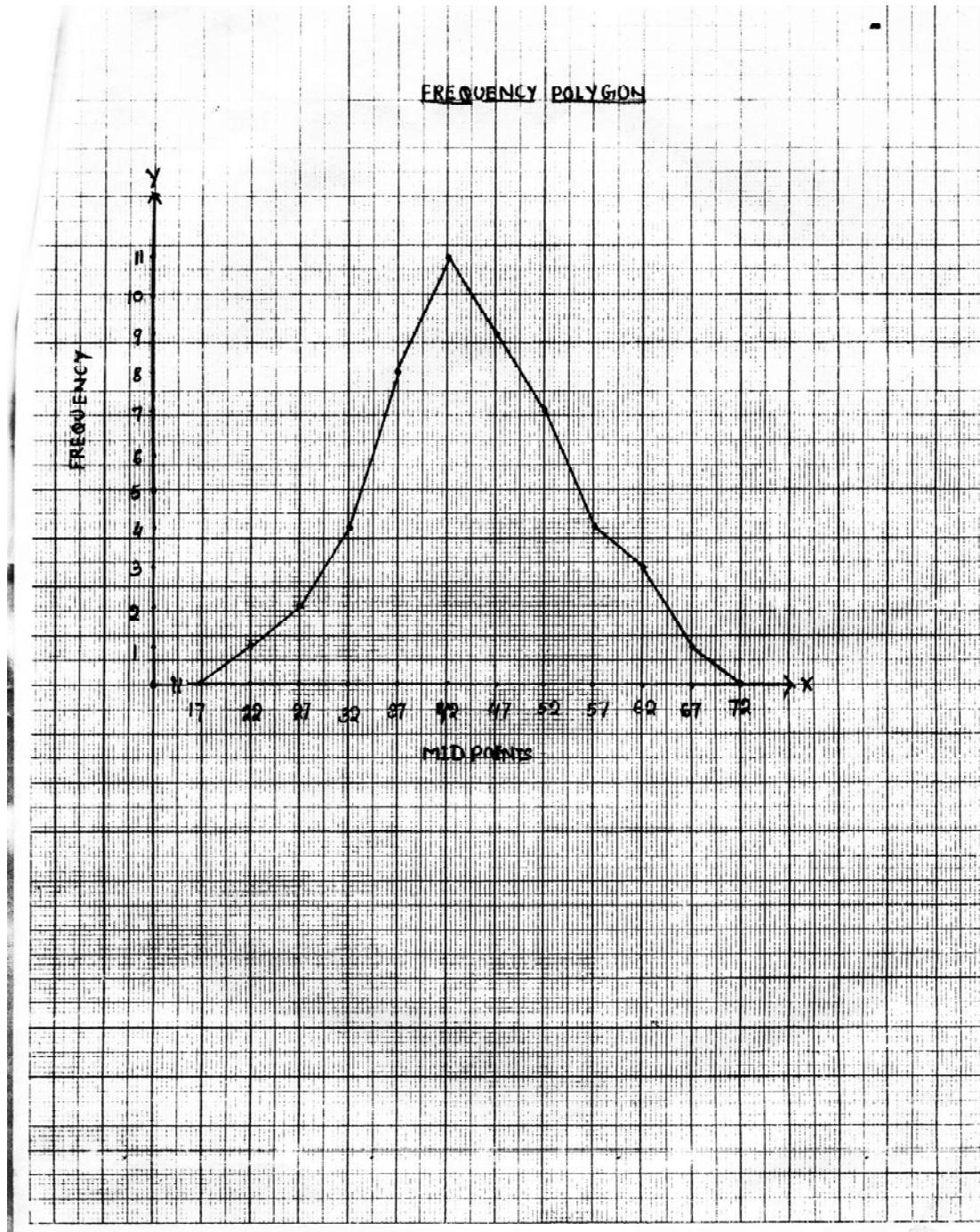
ନମ୍ବର	୧୪-୧୯	୨୦-୨୪	୨୫-୨୯	୩୦-୩୪	୩୫-୩୯	୪୦-୪୪	୪୫-୪୯	୫୦-୫୪	୫୫-୫୯	୬୦-୬୪	୬୫-୬୯
ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ	୧୭	୨୨	୨୭	୩୨	୩୭	୪୨	୪୭	୪୨	୪୭	୫୨	୫୭
ବାରମ୍ବାରତା	୦	୧	୨	୪	୮	୧୧	୯	୭	୪	୩	୧

ତୃତୀୟ ସୋପାନ:-

ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଓ ତା'ର ସଂପୃଷ୍ଟ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ନେଇ ବିନ୍ଦୁମାନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ- ପ୍ରଥମ ବିନ୍ଦୁର x ସ୍ଥାନାଙ୍କ ୧୭ ଓ y ସ୍ଥାନାଙ୍କ ୦ । ଦ୍ୱିତୀୟ ବିନ୍ଦୁର x ସ୍ଥାନାଙ୍କ ୨୨ ଓ y ସ୍ଥାନାଙ୍କ ୧ । ଏହିପରି ଭାବେ ୧୨ ଟି ବିନ୍ଦୁ ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜରେ ସ୍ଥାନିତ କରାଯିବ ।

ଚତୁର୍ଥ ସୋପାନ:-

ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକୁ ତାଙ୍କର କ୍ରମ ଅନୁଯାୟ ରେଖା ଖଣ୍ଡଦ୍ୱାରା ସଂଯୋଗ କରାଯିବ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଯେଉଁ ଚିତ୍ରଟି ମିଳିଲା ତାହା ହେଉଛି ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀର ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖାତିଥି ।



ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରର ଉପକାରିତା:-

- (୧) ବିଭିନ୍ନ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଶାଳାକୁ ଅନୁଶୀଳନ କଲେ ଜଣାଯାଏ ଯେ ତୁଳନାତ୍ମକ ଭାବେ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରର ପ୍ରସ୍ତୁତି ସହଜ ଓ ସରଳ ଅଟେ ।
- (୨) ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଲେଖ ଚିତ୍ରରେ ଏକାଧୁକ ବିତରଣକୁ ନେଇ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୋଇନଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜରେ ଓ ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷରେ ଏକ ସଙ୍ଗେ ଏକାଧୁକ ବିତରଣକୁ ନେଇ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରାଯାଇପାରେ ।
- (୩) ଦୂଇଟି ବିତରଣ ଭିତରେ ତୁଳନାତ୍ମକ ଅଧ୍ୟନ କରିବା ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ ।
- (୪) ଉଚ୍ଚ ଲେଖଚିତ୍ରକୁ ମସ୍ତକ କରାଯାଇପାରିବ ।

ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରର ଦୋଷତୃତି:-

- (୧) ଆୟତ ଲେଖ ବା ସ୍ରମାକୃତି ଲେଖଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃ ପୁନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ଚିତ୍ରର କେତେସାନ ଅଧୁକାର କରୁଛି ତାହା ନିର୍ଦ୍ଧର୍ଷ ଭାବେ ଧାରଣା ଦେଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ବହୁଭୂଜ ଲେଖ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବନ୍ଧର ପୌନଃପୁନ୍ୟ କେତେକ ସ୍ଥାନ ଅଧୁକାର କରୁଛି ତାହା ସଠିକ୍ ଭାବେ ଧାରଣା ଦେଇପାରେନି ।
- (୨) ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ସେହି ସଂଭାଗକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ । ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଅଧୁକ ହୋଇଥାଏ କିମ୍ବା ସଂଭାଗରେ ଉଚ୍ଚ କ୍ରମର ବା ନିମ୍ନ କ୍ରମର ଅଧୁକ ସଂଖ୍ୟା ଥାଏ, ସେପରି ସ୍ଥଳେ ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ସେହି ସଂଭାଗକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିବା ଯୁକ୍ତିମୁକ୍ତ ହେବନାହିଁ ।

ବହୁଭୂଜ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର:-

- (୧) କୌଣସି ସଂଖ୍ୟାଗତ ତଥ୍ୟକୁ ଲେଖଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଦ କରିବାଦ୍ୱାରା ତାହା ଅନ୍ୟର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ବୋଧଗମ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ସୁତରାଂ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ତଥ୍ୟବଳୀକୁ ସହଜରେ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଅନ୍ୟ ଲେଖଚିତ୍ର ପରି ଏହାକୁ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।
- (୨) ଯେତେବେଳେ ଦୂଇ ବା ତତୋଧୁକ ବିତରଣ ମଧ୍ୟରେ ତୁଳନାତ୍ମକ ଅଧ୍ୟନ କରିବାକୁ ପଡ଼େ, ସେପରି ସ୍ଥଳେ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାରରେ ଯୁକ୍ତିମୁକ୍ତ ହେବାକୁ ପାଇଁ ପରିଚାରିତ କରାଯାଇଥାଏ ।

୪.୭ ଆୟତ ଲେଖ ବା ସ୍ରମାକୃତି ଲେଖଚିତ୍ର (Histogram):-

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣକୁ ଲେଖଚିତ୍ରରେ ପ୍ରକାଶ କରିବାର ଅନ୍ୟ ଏକ ମାଧ୍ୟମ ହେଉଛି ଆୟତ ଲେଖ ବା ସ୍ରମାକୃତି ଲେଖଚିତ୍ର । ଏହି ଲେଖ ଚିତ୍ରକୁ ସମାକୃତି ଲେଖ ଚିତ୍ର କହିବାର କାରଣ ହେଉଛି ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟକୁ ସ୍ରମ ଆକାରରେ ସୂଚିତ କରାଯାଇଥାଏ । ଆୟତ ଲେଖ ଓ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବହୁଭୂଜ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ଅଙ୍କନ ପ୍ରଶାଳୀ ପ୍ରାୟ

ସମାନ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଦୁଇଟିଯାକ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ ରହିଛି । ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବହୁଭୂଜ ଅଙ୍କନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସେହି ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ ହୋଇଥାଏ; କିନ୍ତୁ ଆଯତ ଲେଖରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସେହି ସଂଭାଗର ବାନ୍ଧବ ସୀମା ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ ହୋଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ଆଯତ ଲେଖ ଅଙ୍କନ ବେଳେ OX ଅକ୍ଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ବାନ୍ଧବ ସୀମା ସ୍ଥାନିତ ହେବ ।

ଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ଅଙ୍କନଃ-

ପଚାଶ ଜଣ ଉତ୍ତମାଧିକ ଲଙ୍ଘାଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରଙ୍କର ନମ୍ବର ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ନମ୍ବର	୨୦-୨୪	୨୫-୨୯	୩୦-୩୪	୩୫-୩୯	୪୦-୪୪	୪୫-୪୯	୫୦-୫୪	୫୫-୫୯	୭୦-୭୪	୭୫-୭୯	୭୮-୭୯
ପୌଜି ପୁନ୍ୟ	୧	୨	୪	୮	୧୧	୯	୭	୪	୩	୧	୧

ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପ୍ରଶାଳୀ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

ପ୍ରଥମ ସୋପାନା:-

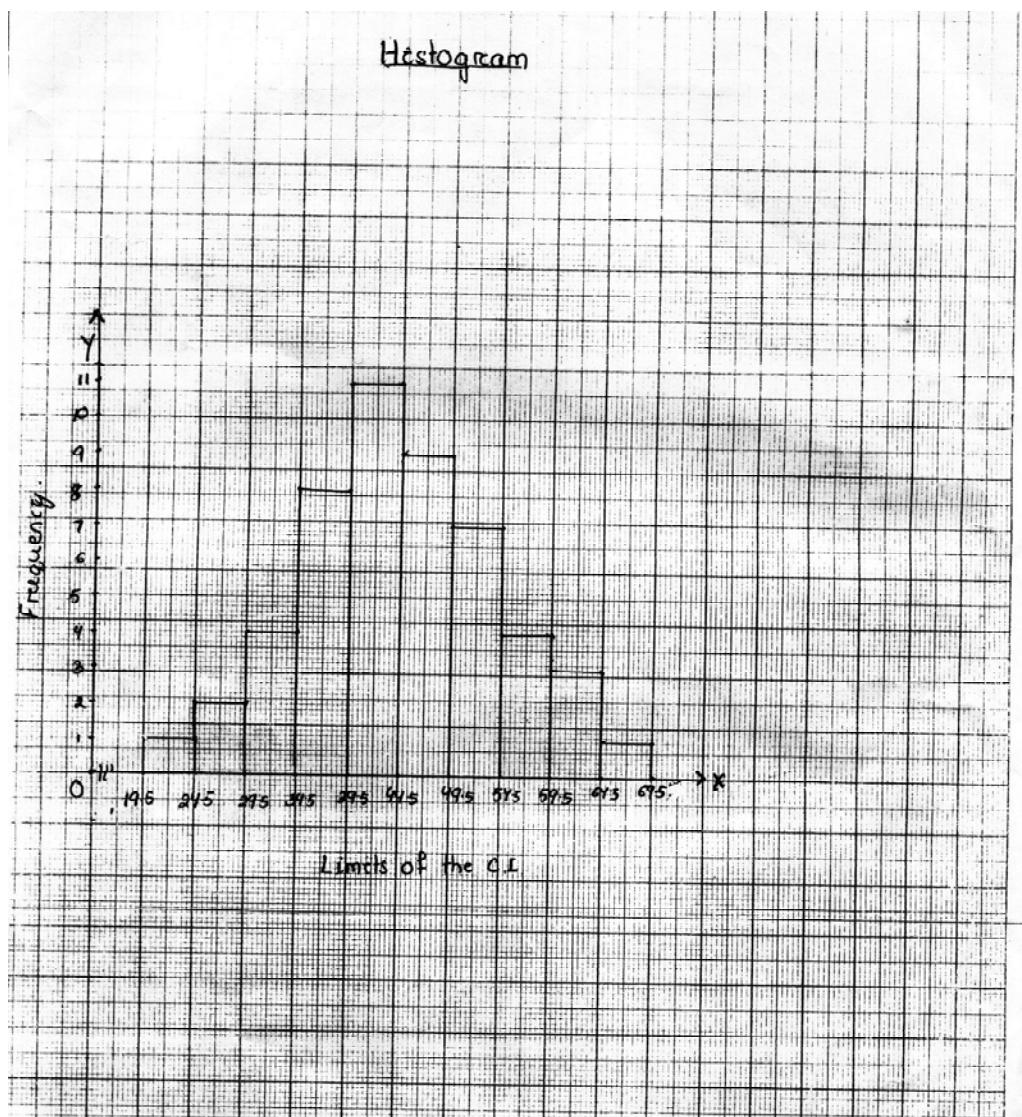
ଖେଳ ଗ୍ରାଫ୍ ପେପର ନେଇ ଏକ ଆନୁଭୂମିକ ଅକ୍ଷରେଖା (Ox axis) ଏବଂ ଏକ ଉଲ୍ଲମ୍ବ ଅକ୍ଷରେଖା (Oy axis) ଅଙ୍କନ କର, ଯେପରିକି ଉଲ୍ଲମ୍ବ ଅକ୍ଷରେଖା ଆନୁଭୂମି ଅକ୍ଷରେଖାର ଶତକଡ଼ା ୧୦ ରୁ ୮୦ ଭାଗ ହୋଇଥିବ (୩୪% ନିୟମ) । ଉପରୁକ୍ତ ଦେଖିଲ୍ ନେଇ x ଅକ୍ଷରେ ସଂଭାଗ ଗୁଡ଼ିକର ବିଶ୍ଵାର ଓ y ଅକ୍ଷରେଖାରେ ସଂଭାଗର ପୌନିଃପୁନ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଦ୍ୱିତୀୟ ସୋପାନ:-

ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ନିମ୍ନସାମା ଓ ଉର୍ଧ୍ଵସାମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି x ଅକ୍ଷରେଖାରେ ସୁଚିତ କରାଅ । y ଅକ୍ଷରେଖାରେ ସଂପୃକ୍ତ ସଂଭାଗର ପୌନ୍ୟପୁନ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଚିତ କର । ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ନିମ୍ନସାମା ଓ ଉର୍ଧ୍ଵସାମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦ କରାଯାଇଛି ।

ଡୃତୀୟ ସୋପାନ:-

x ଅକ୍ଷରେଖା ଉପରେ ନିମ୍ନସୀମା ଓ ଉଚ୍ଚସୀମା ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଆମକୁ ମିଳିବ । y ଅକ୍ଷରେଖା ଉପରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଭାଗର ପୌନ୍ୟପୂନ୍ୟ ବା ବାରମ୍ବାରତାକୁ ନେଇ ୨ଟି ବିନ୍ଦୁ ସ୍ଥାନିତ କରିବା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଆମକୁ ୪ଟି ବିନ୍ଦୁ ମିଳିବ । ଉଚ୍ଚ ୪ଟି ବିନ୍ଦୁକୁ ରେଖା ଦଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ସଂଯୋଗ କଲେ ଆମକୁ ଏକ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ର ମିଳିବ । ଏହିପରି ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗ ପାଇଁ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ର ଅଙ୍କନ କଲେ ଆମେ ଆୟତ ଲେଖ, ଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିପାରିବା ।



ଆୟତ ଲେଖଚିତ୍ର ଉପକାରିତା:

- (୧) ଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ଅଙ୍କନ ସହଜ ଥିଲେ ।
- (୨) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣକୁ ସହଜ ଓ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ର ଆମକୁ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

ଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ରର ଦୋଷତ୍ୱଟି:-

- (୧) ଏକ ସଙ୍ଗେ ଏକାଧୁକ ବିତରଣକୁ ନେଇ ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷରେ ଏକାଧୁକ ଆୟତ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରାଯାଇ ପାରିବନି । କିନ୍ତୁ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଥାଏ ।
- (୨) ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷରେ ଯେହେତୁ ଏକାଧୁକ ଆୟତ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରାଯାଇ ପାରିବନି ସେ ହେତୁ ଏକାଧୁକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ମଧ୍ୟରେ ତୁଳନାଭାବୁ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା ସମ୍ବନ୍ଧ ନୁହେଁ ।
- (୩) ଏହି ଲେଖଚିତ୍ରକୁ ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ପରି ମସ୍ତକ କରାଯାଇ ପାରିବନି ।

୪.୭ ବୃ ଚିତ୍ର (Pai diagram)

କେତେକ ତଥ୍ୟକୁ ସହଜରେ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଓ ଅନ୍ୟର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ବୃ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଥାଏ । ପାଇ ଡାଇଗ୍ରାମ ବା ପାଇ ଟାଙ୍କୁ ସାଧାରଣତଃ ବୃ ଚିତ୍ର କୁହାଯାଏ । ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ ବୃ ର ପରିଧିକୁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାଗ ବା ଖଣ୍ଡରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ । ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ ବୃ ଟି ୩୭୦° ହୋଇଥାଏ । ବୃ ଟିକୁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାଇ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଏ । ଏହି ଲେଖ ଚିତ୍ରରେ ସଂଖ୍ୟା ଲବ୍ଧ ତଥ୍ୟକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯାଇନଥାଏ, ବରଂ ଲବ୍ଧ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଶତକଢ଼ାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥାଏ । ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ ବୃ ଟିକୁ ଶତ ପ୍ରତିଶତ ଭାବେ ବିଚାର କରାଯାଏ । ସରକାରଙ୍କ ବଜେଟରେ ଆୟ ଓ ବ୍ୟୟକୁ ଶତକଢ଼ାରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ପାଇଁ ବୃ ଚିତ୍ରକୁ ମାଧ୍ୟମ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ସେହିପରି ରାଜନୈତିକ ଦଳଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ବାଚନରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଜୋଟ୍ ପଇୟଳ ତାହା ଦର୍ଶାଇବା ପାଇଁ ଏହି ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷା ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗର ଖର୍ଚ୍ଚ ପ୍ରଦର୍ଶନ ନିମନ୍ତେ ବୃ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରିଥାନ୍ତି । ଅର୍ଥ ଶାସ୍ତ୍ର, ଭୂଗୋଳ, ବିଜ୍ଞାନ ଇତ୍ୟାଦି ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ବୃ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

ବୃ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପ୍ରଣାଳୀ:-

- ବୃ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ଅନୁସରଣ କରାଯାଏ ।
- (୧) କମାସ ମାଧ୍ୟମରେ ଆବଶ୍ୟକ ଆଳାରର ବୃ ଟିଏ ଅଙ୍କନ କରାଯିବ ।
 - (୨) ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଶତକଢ଼ାରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରାଯିବ । ଏହାପରେ ଶତକଢ଼ାରେ ପ୍ରକାଶିତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ କୋଣରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରି ବୃ ରେ ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ । ସମୟ ବୃ ଟି ୩୭୦° ଥିଲେ । ଅର୍ଥାତ୍ ୧୦୦% ବୃ ଟି ୩୭୦° ଥିଲେ । ବୃ ର ୧% ସ୍ଥାନ ୩.୭° (୩୭୦° / ୧୦୦) ଥିଲେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାଗର କୋଣ ମୂଲ୍ୟ (Avgle Value) ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍ଥାନରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଖ କରାଯିବ ।

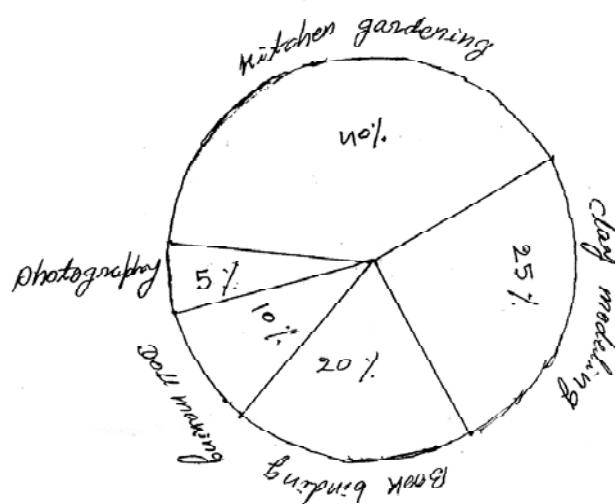
୨୭ ଶିକ୍ଷା (ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଭାଗର କୋଣ ମୂଲ୍ୟ = ଭାଗର ଶତାଂଶ × ୩.୬° | ଏହି ଅନୁସାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାଗର କୋଣ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ବୁ ରେ ଚିତ୍ରଣ କରାଯିବ | ବୁ ର କୋଣମୂଲ୍ୟ ଚିତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରେଟାକ୍ୟୁର ଆଶ୍ରମ ନିଆୟିବ | ଯେଉଁ ଭାଗର ମୂଲ୍ୟ ସବୁଠ ବଡ଼ ବା ଶତାଂଶରେ ସର୍ବାଧିକ ସେ ଭାଗଟି ବୁ ର ଉପର ଭାଗରେ ସ୍ଥାନିତ ହେବ | ଏହାପରେ ବୁ ର ଭାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃଦ୍ଧତ, ତୃତୀୟ ବୃଦ୍ଧତ ଭାଗ ଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ଅଙ୍କନ କରାଯିବ |

ଉଦାହରଣ- ବୁ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦାହରଣଟି ନିଆଗଲା ।

ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ୧୦ମ ଶ୍ରେଣୀରେ ୧୨୦ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଅଧ୍ୟନ କରନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ ନିଜ ନିଜର ଆଗ୍ରହ ଅନୁୟାଇ ୫ଟି କାର୍ଯ୍ୟାଭିଜ୍ଞତା ଶିକ୍ଷାରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଚଯନ କରିବାକୁ କୁହାଗଲା । କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟାଭିଜ୍ଞତା ଶିକ୍ଷାକୁ କେତେଜଣ ଚଯନ କଲେ ତାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦ କରାଯାଇ ବୁ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରାଗଲା ।

Areas of Work experiences	No. of Students	Percentage	Degrees
Photography	6	6/120 × 100=5	5×3.6°=18°
Clay modelling	30	30/120 × 100=25	25×3.6°=90°
Kitchen gardening	48	48/120 × 100=40	40×3.6°=144°
Doll making	12	12/120 × 100=10	10×3.6°=36°
Book binding	24	24/120 × 100=20	20×3.6°=72°
	120	100	360°



ବୁ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର:-

- (୧) ବିତରଣ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ସମଗ୍ର ଚିତ୍ରର କେତେଭାଗ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରୁଛି, ତାହାକୁ ତୁଳନାତ୍ମକଭାବେ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା ପାଇଁ ବୁ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।
- (୨) ଯେତେବେଳେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଖଣ୍ଡ ବା ଭାଗକୁ ଶତକତାରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ, ସେପରି ସ୍ଥଳେ ବୁ ଚିତ୍ରକୁ ହିଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

ସାରାଂଶ

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ୍ମାତାଙ୍କରଙ୍କରେ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନମାତାଙ୍କରଙ୍କରେ

- ଲେଖଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟକୁ ସହଜରେ ବୁଝିଛୁଏ ଏବଂ ଏହା ଆମର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଚାରି ପ୍ରକାରର ଲେଖଚିତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା- ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖଚିତ୍ର ବା ବହୁଭୂର୍ଜ ଲେଖଚିତ୍ର, ଆୟତ ଲେଖ ବା ସମ୍ବାନ୍ଧିତ ଲେଖଚିତ୍ର, ବୁ ଲେଖ ବା ବୁ ଚିତ୍ର ଏବଂ ଛବିଲେଖ । ବହୁଭୂର୍ଜ ଲେଖଚିତ୍ର ଓ ଆୟତ, ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନବେଳେ ବୀଜ ଗାଣିତିକ ନିୟମ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ।
- ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଲେଖ ଚିତ୍ର ହେଉଛି ଏକ ବହୁକୋଣୀ ଲେଖଚିତ୍ର । ସମଗ୍ର ଚିତ୍ରଟି ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ରେଖା ଦ୍ୱାରା ଆବଦ୍ଧ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଲେଖ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ୦X ଅକ୍ଷରେ ସ୍ଥାନିତ କରାଯାଏ । ୦Y ଅକ୍ଷରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥାନିତ କରାଯାଏ । ବହୁଭୂର୍ଜ ଲେଖ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନରେ ଏକ ଅଧିକ ନିମ୍ନ ସଂଭାଗ ଓ ଏକ ଅଧିକ ଉଚ୍ଚ ସଂଭାଗ ନିଆଯାଏ ।
- ଆୟତ ଲେଖ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ ଏବଂ OX ଅକ୍ଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଭାଗର ବାନ୍ଧବ ସୀମା ସ୍ଥାନାତ କରାଯାଏ ।
- ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୁ ଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର ଦେଖାଯାଏ । ସମୁଦାୟ ବୁ ଚିକୁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାଇ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାଗ ବା ଖଣ୍ଡରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଏ । ସମଗ୍ର ବୁ ଚି ନେଟ୍ୟୁନ୍ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ସମୁଦାୟ ବୁ ଚିକୁ ଶତ ପ୍ରତିଶତ ଭାବେ ବିଚାର କରାଯାଏ । ଏହି ଲେଖଚିତ୍ରରେ ସଂଖ୍ୟା ଲବ୍ଧ ତଥ୍ୟକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରାନ୍ତିକରଣ ଲବ୍ଧ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଶତକତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥାଏ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

ପ୍ର.ନଂ୧ ।

(ଡ) ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନରେ-

- (i) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ‘OX’ ଅକ୍ଷରେ ନିଆଯାଏ ।
- (ii) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ବାସ୍ତବ ସୀମା ‘OX’ ଅକ୍ଷରେ ନିଆଯାଏ ।
- (iii) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ମଧ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ‘OX’ ଅକ୍ଷରେ ନିଆଯାଏ ।
- (iv) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ବୃଦ୍ଧ ମ ସଂଖ୍ୟା ‘OX’ ଅକ୍ଷରେ ନିଆଯାଏ ।

(ଚ) ଗୋଟିଏ ବୃଦ୍ଧିତ୍ରର ୧ ପ୍ରତିଶତ ସ୍ଥାନ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ (କୋଣମୂଲ୍ୟ) ସହିତ ସମାନ ?

- (i) 6.3°
- (ii) 3.6°
- (iii) 2.3°
- (iv) 2.6°

ପୁସ୍ତକର ୨୩୭ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ୧ନଂ. ପ୍ରଶ୍ନ ଅଧୀନରେ ସ୍ଥାନୀତ ହେବ ।

ପ୍ର.ନଂ୩ ।

- (v) ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ରର ବ୍ୟବହାର ଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।
- (vi) ଆୟତ ଲେଖଚିତ୍ରର ଦୋଷତୃତୀଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।

ପୁସ୍ତକର ୨୩୭ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ୩ନଂ. ପ୍ରଶ୍ନ ଅଧୀନରେ ସ୍ଥାନୀତ ହେବ ।

ପ୍ର.ନଂ୪ ।

- (iii) ଆୟତ ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନରେ ଅନୁସୂଚ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (iv) ବହୁଭୂଜ ଲେଖଚିତ୍ର ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ପୁସ୍ତକର ୨୩୭ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ୪ନଂ. ପ୍ରଶ୍ନ ଅଧୀନରେ ସ୍ଥାନୀତ ହେବ ।

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମାପ (Measures of Central Tendency):-

ସାମାଜିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମେ କେତେକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ତଥ୍ୟ ସଂପର୍କରେ ଆସିଥାଉଁ । ଯଥା- ଏବର୍ଷର ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ବର୍ଷ ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷାକୃତ କମ । ଭାରତୀୟ ମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ବାର୍ଷିକ ଆୟ, ଜାପାନୀମାନଙ୍କ ହାରାହାରି ଆୟ ତୁଳନାରେ ଯଥେଷ୍ଟ କମ । ଭାରତରେ ଶତକତ୍ତା ସାକ୍ଷରତା ହାର ଆମେରିକାର ଶତକତ୍ତା ସାକ୍ଷରତା ହାର ତୁଳନାରେ ନଗଣ୍ୟ । କୌଣସି ଏକ ବିଦ୍ୟାଲୟ ଜଡ଼ିତ ହାର, ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ପ୍ରବେଶ ନମ୍ବରର ହାରାହାରି ପରିମାଣ ଲତ୍ୟାଦି ଆମର ଦୈନିକ ଜୀବନରେ ସଦାବେଳେ ପ୍ରତିଫଳିତ ।

୪.୮ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମାପ (Measures of Central Tendency)

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ନେଇ ତା'ର ହାରାହାରି ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇ ପରାକାରୀମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତଥ୍ୟ ଜଣାପଡ଼େ । ଏହି ହାରାହାରି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତୀକ ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଏହାକୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମାପ ବୋଲି ଧରି ନିଆଯାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ କେନ୍ଦ୍ରୀୟମାନ ହେଉଛି ଏକ ସଂଖ୍ୟା, ଯାହାକି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ସମୂହର ସାଧାରଣ ଅବସ୍ଥାର ସୂଚନା ଦିଏ । କୌଣସି ସାଂଖ୍ୟକ ବିତରଣର ହାରାହାରି ମାନଗୁଡ଼ିକ ୩ ପ୍ରକାରର । ଯଥା ମାଧ୍ୟମାନ (mean) ମଧ୍ୟ (median) ଓ ଗରିଷ୍ଠକ (mode) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମୂଲ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାରର । ପ୍ରଥମତେ ଏହା ଏକ ହାରାହାରି ଅଙ୍କ ଯାହା ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପ୍ରତୀକ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟତେ ଏହା ଏକାଧିକ ଦଳର କୃତିତ୍ବ ବା ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଏକ ତୁଳନାମୂଳକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରେ ।

୪.୮.୧ ମଧ୍ୟ ବା ମାଧ୍ୟମାନ (Mean)

ପରିସଂଖ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନରେ ମାଧ୍ୟମାନ ହେଉଛି ଏକ ହାରାହାରି ପରିମାପ । କୌଣସି ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ୫୦ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପରାକାରୀ ସମୀକ୍ଷା କଲେ ସେହି ଶ୍ରେଣୀର ହାରାହାରିମାନ ୩୦ ରୁ କେତେ ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉପରେ ଓ କେତେଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତଳେ ଅଛନ୍ତି ଜଣାପଡ଼େ । ହାରାହାରି ମାନ ଜଣାନଥୁଲେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଭାବେ ଦୁଇଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଲବ୍ଧାଙ୍କ ୪୦ ଓ ୬୦ ଏହା କିଛି ସୂଚନା ନାହିଁ । ଯଦି ଶ୍ରେଣୀର ହାରାହାରି ମାନ ୭୫ ଓ ଏହି ଦୁଇଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ୪୦ ଓ ୬୦, ତେବେ ସେ ଦୁଇଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କର ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଏକ ତୁଳନାମୂଳକ ବିବରଣୀ ଦେଇ ହେବ ଓ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ସ୍ଥିତି ନିରୂପଣ କରିହେବ । ତେଣୁ ମାଧ୍ୟମାନ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନରେ ଏକ ପ୍ରଧାନ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମାପ । ମାଧ୍ୟମାନ ହେଉଛି ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଯାହା ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଯୋଗଫଳକୁ ଗୋଷ୍ଠୀର ସବୁ ଛାତ୍ରଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ । ଏହି ମାଧ୍ୟମାନ ବର୍ଗାକୃତ ଓ ଅବର୍ଗାକୃତ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଉପାୟରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ।

(କ) ଅବର୍ଗାକୃତ ତଥ୍ୟ (Ungrouped data) ର ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ

ଅବର୍ଗାକୃତ ତଥ୍ୟାବଳୀ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସମସ୍ତ ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ ଯୋଗକରି ସେହି ଯୋଗଫଳକୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରି ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍ଵତ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ।

$$M = \frac{\sum X}{N} \quad \text{ଯେଉଁଠାରେ } M = \text{ମାଧ୍ୟମାନ}$$

\sum = ସମସ୍ତି

X = ବିତରଣରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ

N = ବିତରଣରେ ଥୁବା ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା

ମନେକର ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 20 ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି । ଇଂରାଜୀ ପରୀକ୍ଷାରେ ସେମାନେ ରଖୁଥିବା ନମ୍ବରଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦିତ ।

ସାରଣୀ - ୪ ଇଂରାଜୀ ପରୀକ୍ଷାର ଲବ୍ଧାଙ୍କ

50	40	35	60
60	45	40	70
60	38	45	72
65	35	46	48
40	62	54	40

ଏଠାରେ ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା N = 20

ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସମସ୍ତି $\sum X = (50 + 55 + 60 + 65 + 40 + 40 + 45 + 38 + 35 + 62 + 35 + 40 + 45 + 46 + 54 + 60 + 70 + 72 + 48 + 40) = 1000$

$$\text{ତେଣୁ ମାଧ୍ୟମାନ ବା Mean} = \frac{\sum X}{N} = \frac{\text{ଲବ୍ଧାଙ୍କର ସମସ୍ତି}}{\text{ସମୁଦାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା}} = \frac{1000}{20} = 50$$

ଉପରୋକ୍ତ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇପାରେ ଯେ ମାଧ୍ୟମାନଠାରୁ କେତେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଅଧିକ ଓ କେତେକ କମ । ଅଧିକ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକରୁ ମାଧ୍ୟମାନକୁ ବିଯୋଗ କରି ତା'ର ଯୋଗ କଲେ ଯାହା ହେବ, କମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମାଧ୍ୟମାନଠାରୁ କେତେ କମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ଯୋଗ କଲେ ମଧ୍ୟ ସେତିକ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ ସମ୍ପର୍କ ବିତରଣରେ ମାଧ୍ୟମାନ ବିଚୁପ୍ତି ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ହିଁ ମାଧ୍ୟମାନର ପ୍ରଧାନ ବିଶେଷତା । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମାନଠାରୁ ଅଧିକ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାନ ଓ ମାଧ୍ୟମାନର ମାନର ଅନ୍ତରକୁ ‘ଧନ୍ୟମୂଳ ମାଧ୍ୟମାନର ବିଚୁପ୍ତି’ କୁହାଯାଏ ଓ ଯେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମାନଠାରୁ କମ ସେହି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ମାଧ୍ୟମାନର ବିଚୁପ୍ତି ରଣ ରାଶି ହୋଇଥାଏ । ସମ୍ପର୍କ ବିତରଣରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ମାଧ୍ୟମାନର ସମସ୍ତି (ମାଧ୍ୟମାନର ବିଚୁପ୍ତି ଧନ୍ୟମୂଳ ମାଧ୍ୟମାନର ବିଚୁପ୍ତି ରଣରାଶି) ଶୂନ୍ୟ ବା ଜିରୋ ହୁଏ । ଅନ୍ୟ କୌଣସି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ମାପରେ ଏପରି ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ।

(ଖ) ବର୍ଗୀକୃତ ତଥ୍ୟର ମାଧ୍ୟ ନିରୂପଣ

କୌଣସି ଏକ ବିଷୟରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ବହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ, ତାହାର ମାଧ୍ୟମାନ ପୌନଃପୂନ୍ୟ ବିତରଣ କରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହା ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ଯଥା - ଦାର୍ଢତମ ପରିଚି (Long Method) ଓ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପରିଚି (Short Method) ।

(i) ଦାର୍ଢତମ ପରିଚି (Long Method) - ଏହାକୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିଚି କୁହାଯାଏ । ଏହି ପରିଚିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ଓ ଏହି ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ସେହି ସମ୍ବାଦର ପୌନଃପୂନ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କରି ଉପରେ ଗୁଣଫଳ ସମୂହର ସମସ୍ତକୁ ସମୁଦାୟ ସମ୍ବାଦ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ମାଧ୍ୟମାନ ମିଳେ । ଏଥିପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୂଚି ହେଲା -

$$M = \frac{\sum f_x}{N} \quad \text{ଯେଉଁଠାରେ } \quad \sum = \text{ସମ୍ବାଦ} \quad f = \text{ପୌନଃପୂନ୍ୟ}, \\ x = \text{ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ} \\ \text{ଓ } N = \text{ସମୁଦାୟ ସମ୍ବାଦର ସଂଖ୍ୟାକୁ ବୁଝାଏ ।}$$

ସାରଣୀ 1 - ୪ ଦାର୍ଢତମ ପରିଚି ସାହାଯ୍ୟରେ ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ

(100 ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଶ୍ନର ଲବ୍ଧାଙ୍କ)

ସମ୍ବାଦବିଷ୍ଟାର	ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ	ପୌନଃପୂନ୍ୟ	ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ x ପୌନଃପୂନ୍ୟ
95 - 99	97	2	97 x 2 = 194
90 - 94	92	6	92 x 6 = 552
85 - 89	87	8	87 x 8 = 696
80 - 84	82	10	82 x 10 = 820
75 - 79	77	12	77 x 12 = 924
70 - 74	72	16	72 x 16 = 1152
65 - 69	67	18	67 x 18 = 1206
60 - 64	62	8	62 x 8 = 496
55 - 59	57	6	57 x 6 = 342
50 - 54	52	5	52 x 5 = 260
45 - 49	47	5	47 x 5 = 235
40 - 44	42	4	42 x 4 = 168
N = 100		$\sum f_x = 7045$	

$$\text{ମାଧ୍ୟମାନ } (\text{Mean}) = \frac{7045}{100} = 70.45$$

କିପରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ?

- (କ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।
- (ଖ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ତା'ର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଓ ମଧ୍ୟବିଦ୍ୟକୁ ଗୁଣନ କରି ଗୁଣଫଳ ଲେଖ ।
- (ଗ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦର ଗୁଣଫଳକୁ ମିଶାଆ ।
- (ଘ) ଗୁଣଫଳର ସମନ୍ଧିକୁ ପୌନଃପୁନ୍ୟର ସମନ୍ଧି ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କର ।

ଯଦି ଉପରୋକ୍ତ ପଢ଼ିଟି ବହୁ ସରଳ ଜଣାପଡ଼େ, ତଥାପି ତା'ର ଗୁଣଫଳ ବହୁ ସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିବାରୁ ଗୁଣନ କଲାବେଳେ ଆମେ ଭୁଲ୍ କରିପକାଉ । ଆଉ ମଧ୍ୟ ବେଳେ ବେଳେ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ଯଦି ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଶ ହୋଇଥାଏ । ତେବେ ଗୁଣନରେ ଆହୁରି ଭୁଲ୍ କରିବା ସ୍ଵାଭାବିକ । ଏତଳି ଅବସ୍ଥା ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟର 2 କିମ୍ବା 4 ବା ଏକ ଯୁଗୁ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ ଉପୁଜିପାରେ । କାରଣ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ହେଲେ ଆମକୁ ସମ୍ବାଦର ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଶେଷ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳକୁ 2 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ହୁଏ ।

ଯଥା - 85 - 86 ର ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟ 85.5

90 - 93 ର ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟ 91.5

(ii) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପଢ଼ିଟିରେ ମାଧ୍ୟମାନ ନିରୂପଣ - ସାରଣୀ 5 ରେ ପ୍ରଦ ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ଆଧାର କରି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପଢ଼ିଟିରେ ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଵତ୍ତ ଅଛି । ଏହା ହେଲା -

Mean = Assumed Mean +

ଯେଉଁଠାରେ କି Assumed Mean (A.M.) = ଆନୁମାନିକ ମାଧ୍ୟମାନ

N = ସମୁଦ୍ରାୟ ସଂଖ୍ୟା

i = ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ପରିମାଣ

f = ପୌନଃପୁନ୍ୟ

d = ସମ୍ବାଦ ବିଚୁପ୍ତି

ସାରଣୀ 5 ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ଆଧାରକରି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପ୍ରଶାଳୀରେ ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ରୂପେ କରାଯାଏ ।

ସାରଣୀ - ୭ (ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପଢ଼ିରେ ସମ୍ବନ୍ଧମାନ ନିରୂପଣ ଦିଅ)

ସମ୍ବନ୍ଧ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ	ସମ୍ବନ୍ଧର ବିଚ୍ଛୁତି	ପୌନଃପୁନ୍ୟ x ସମ୍ବନ୍ଧ ବିଚ୍ଛୁତି
95 - 99	2	+ 6	12
90 - 94	6	+ 5	30
85 - 89	8	+ 4	32
80 - 84	10	+ 3	30
75 - 79	12	+ 2	24 (+ $\sum fd = 144$)
70 - 74	16	+ 1	16
65 - 69	67	AM	0
60 - 64	8	- 1	- 8
55 - 59	6	- 2	- 12
50 - 54	5	- 3	- 15
45 - 49	5	- 4	- 20 (- $\sum fd = 75$)
40 - 44	4	- 5	- 20
N = 100		$\sum fd = 144 - 75 = 69$	

$$M = AM + \left(\frac{\sum fd}{N} \right) i = 67 + \left(\frac{69}{100} \right) 5$$

$$= 67 + (0.69 \times 5) = 67 + 3.45 = 70.45$$

ପ୍ରଶାଲୀ -

୧. ବିତରଣ ଓ ସମ୍ବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକୁ ଉପରୁ ତଳକୁ ଅଧିକ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।
୨. ସମ୍ବନ୍ଧ ମଧ୍ୟରୁ ଯେଉଁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବେଶି ଅଥବା ଯାହା ବିତରଣ ମଧ୍ୟରୀରେ ରହିଛି ତାକୁ ଚିହ୍ନିତ କର ।
୩. ସେହି ସମ୍ବନ୍ଧର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ହିଁ କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ।

୪. କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ଯେଉଁ ସମ୍ବାଗରେ ରହିଛି ସେହି ସମ୍ବାଗକୁ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦ ଭଳି ଦୁଇଗୋଟି ସରଳରେଖା ଦ୍ୱାରା ସୁସ୍ଥଳ କରାଅ ଓ ଏହି ସମ୍ବାଗର ଉପର ଓ ତଳକୁ ସମ୍ବାଗ ବିଚୁୟତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
 ୫. ଆନୁମାନିକ ବା କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ଥିବା ସମ୍ବାଗଠାରୁ ବିଚୁୟତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଉଥିବାରୁ, ଏ ସମ୍ବାଗରେ ବିଚୁୟତ ଶୂନ୍ୟ (୦) ଅଟେ । ସମ୍ବାଗର ଉପରକୁ ଧନାମୂଳକ ବିଚୁୟତ ଓ ତଳକୁ ରଣାମୂଳକ ବିଚୁୟତ ହୋଇଥାଏ । ଏଠାରେ ସମ୍ବାଗ (୬୫ - ୬୯) ରେ କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ୬୭ ଓ (୬୫ - ୬୯) ସମ୍ବାଗର ଉପରକୁ କ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ ସମ୍ବାଗ ବିଚୁୟତ +୧, +୨, +୩, +୪, +୫, +୬ ଅଟେ । (୬୫ - ୬୯) ସମ୍ବାଗର ତଳକୁ ରଣାମୂଳକ ସମ୍ବାଗ ବିଚୁୟତ । ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ସମ୍ବାଗର କ୍ରମାନ୍ୟରେ ବିଚୁୟତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
 ୬. ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଗରେ ଥିବା ସମ୍ବାଗ ବିଚୁୟତ ସହ ତା'ର ପୌନଃପୁନ୍ୟର ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟକରି ସମ୍ବାଗର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଲେଖ ।
 ୭. ଗୁଣଫଳର ସମନ୍ତି $\sum f_i$ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ଏଠାରେ + $\sum fd$ ଓ - $\sum fd$ କୁ ମିଶାଇ ସମୁଦାୟ $\sum f_i$ ବାହାର କର ।
 ୮. ଗୁଣଫଳର ସମନ୍ତିକୁ ସମୁଦାୟ ସଂଖ୍ୟା N ଦ୍ୱାରା ଭାଗକରି, ଭାଗଫଳକୁ ସମ୍ବାଗ ବିଶ୍ଵାର ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କର ।
 ୯. ଏହି ଗୁଣଫଳକୁ ଆନୁମାନିକ ବା କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ସହ ଯୋଗ କରି ମାଧ୍ୟମାନ ନିରୂପଣ କର ।
- ଏଠାରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇପାରେ ଯେ, କହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ପାଇଁ ଯେଉଁ ସମ୍ବାଗ ବିଜ୍ଞାପାଇଁ କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନିୟମ ନାହିଁ । ମାତ୍ର ଯେଉଁ ସମ୍ବାଗ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ମଧ୍ୟଭାଗରେ ଥାଏ ଓ ଯାହାର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମ୍ବାଗର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଥାଏ, ସେହି ସମ୍ବାଗକୁ ହିଁ ଆନୁମାନିକ ମାଧ୍ୟମାନ ସମ୍ବାଗ ରୂପେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯାଏ ।

୪.୮.୨ ମଧ୍ୟଗ (Median)

କେତ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ଅନ୍ୟ ଏକ ପରିମାପ ହେଉଛି ମଧ୍ୟଗ । ଏହା ମାଧ୍ୟମାନ ପରି ଏକ ଅଙ୍କ ନୁହେଁ ଏହା ଏକ ଲବଧାଙ୍କ ବିନ୍ଦୁ ଯାହା ସମ୍ବାଗ ବିତରଣକୁ ଦୁଇଟି ସମାନ ସମାନ ଅଂଶରେ ବିଭିନ୍ନ କରେ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏକ ଲବଧାଙ୍କ ବିତରଣର ମଧ୍ୟଭାଗରେ ମଧ୍ୟଗ ଏକ ବିନ୍ଦୁ, ଯାହାର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵରେ ସମୁଦାୟ ଲବଧାଙ୍କର ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ଓ ନିମ୍ନରେ ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ଲବଧାଙ୍କ ରହିଥାନ୍ତି ।

ଏହା ମଧ୍ୟ ମାଧ୍ୟମାନପରି ଦୁଇ ପ୍ରକାର ଲବଧାଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯିବ - ଯେତେବେଳେ ଲବଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ନୁହେଁନ୍ତି ଓ ଯେତେବେଳେ ଏଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଲବଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ନ ଥିବାବେଳେ (ungrouped) ଏହାର ସ୍ଥାନ ବହୁତ ସରଳ ଓ ସହଜ ।

ମନେକର ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର 10 ଜଣ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷାରେ ରଖିଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କ ହେଲା, 49, 25, 50, 53, 65, 27, 28 ଓ 29, 40, 48 ଏହି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ହେଲେ -

- ପ୍ରଥମେ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମାନୁସାରେ ସଜାଇ ଲେଖିବାକୁ ହୁଏ । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା 65, 58, 53, 50, 49, 29, 28, 27 ଓ 25 ହେବ ।

- ମଧ୍ୟଗ ବିତରଣ ଠିକ୍ ମଧ୍ୟଭାଗରେ ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଯାହାର ଉପରେ 50 ପ୍ରତିଶତ ଓ ତଳେ 50 ପ୍ରତିଶତ ରହିବ । ତେଣୁ ଏଠାରେ ବିନ୍ଦୁଟି 40 ଓ 49 ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥାନ କରୁଛି । କାରଣ ଏହି ବିନ୍ଦୁର ଉପରେ 5 ଟି ଓ ତଳେ 5 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ରହିବା ଦରକାର ।

$$- \text{ ତେଣୁ ମଧ୍ୟଗ ହେଉଛି } \frac{40+49}{3} = 44.5$$

- ବିତରଣଟି 9 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଦେଖାଉଥିଲେ ଯେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କଟିର ଅନୁସ୍ରତି ନିମ୍ନରୁ ଉଚ୍ଚ ଆଡ଼କୁ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ $\left(\frac{9+1}{2}\right)^{th}$ ଯାଗାରେ ରହିବ, ସେ ହିଁ ଉଚ୍ଚ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମଧ୍ୟଗ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ 24, 25, 28, 30, 32, 34, 36, 38 ଓ 40 ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମଧ୍ୟଗ ହେଉଛି $\left(\frac{n+1}{2}\right)^{th}$ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ବା 5ମ ଲବ୍ଧାଙ୍କ, ଯାହା ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ 32 ଅଟେ । ତଥ୍ୟମାନାରେ ଯଦି N ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଥାଏ ତେବେ ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକରୁ ନିମ୍ନରୁ ଉଚ୍ଚକୁ କ୍ରମାନୁସାରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲା ପରେ $\left(\frac{n+1}{2}\right)^{th}$ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମଧ୍ୟଗ ହୁଏ, ଯାହାର ଉପରେ ଠିକ୍ 50 ପ୍ରତିଶତ ଓ ତଳେ 50 ପ୍ରତିଶତ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ରହନ୍ତି ।

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟର ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ :-

ନିମ୍ନରେ ଏକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟାବଳୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଏଠାରେ 40 ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉପଲବ୍ଧ ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ଆକାରରେ ପ୍ରଦ କରାଯାଇଛି ।

ସାରଣୀ - 7 ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ପ୍ରକାଶିତ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ

ସମ୍ବାଦ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ	ଆମୂଳୀ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବା ସ ଯ ପୌନଃପୁନ୍ୟ
40 - 44	3	40
35 - 39	5	37
30 - 34	6	32
25 - 29	8	26
20 - 24	7	18
15 - 19	6	11
10 - 14	5	5

$$N = 40$$

ସାରଣୀ 7 ରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ବାଦ ଓ ତା'ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମ୍ବାଦ ଅନ୍ତର୍ଗତ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ପ୍ରଦ | ସମ୍ବାଦ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ହେଉଛି 40 | ସଂଖ୍ୟା ଅନୁଯାୟୀ ବିତରଣରେ ମଧ୍ୟଗ ଏପରି ଏକ କେତ୍ର ବିନ୍ଦୁ ହେବ, ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁ ଉପରେ ଓ ତଳେ ଠିକ୍ 20 ଟି ଲେଖାଏଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ରହିବ କାରଣ, 40 ର 50 ପ୍ରତିଶତ ହେଉଛି 20 | ସାରଣୀରେ ହିସାବ କରାଯାଇଥିବା ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତା (cumulative frequency) ରୁ ଜଣାପଡ଼େ ଯେ ମଧ୍ୟଗ 25-29 ସମ୍ବାଦ ଉଚିତରେ ରହିଛି ଓ ଏଥରେ ସମ୍ବାଦ 8 ଟି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ରହିଛନ୍ତି | ତା'ର ଠିକ୍ ତଳେ ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତା ହେଉଛି 18 | ଅର୍ଥାତ୍ ମଧ୍ୟଗ ବିନ୍ଦୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ଆଉ 2 ଟି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବାକି ରହୁଛି | (25-29) ସମ୍ବାଦରେ 25 ଲବ୍ଧାଙ୍କର ନିମ୍ନ ସୀମା (Lower limit) ହେଉଛି 24.5 ଓ 29 ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଉଚ୍ଚସୀମା ହେଉଛି 29.5 ଅର୍ଥାତ୍ (25-29) ସମ୍ବାଦର ବାନ୍ଧବ ସୀମା ହେଉଛି (24.5 - 29.5) |

ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ହେଉଛି -

$$\text{ଯେଉଁଠାରେ Median = ମଧ୍ୟଗ}$$

$$L = \text{ମଧ୍ୟଗ ଯେଉଁ ସମ୍ବାଦରେ ରହିଛି ତା'ର ନିମ୍ନ ସୀମା}$$

$$(\text{Median}) = L + \frac{\frac{N}{2} - F_{\text{cum}}}{f_m} \times i$$

N = ବିତରଣ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସମୂହର ସମନ୍ତି
 $F_{\text{cum}} = \text{ମଧ୍ୟଗ ସମ୍ବାଦ ନିମ୍ନଲିମରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତାର ସମନ୍ତି}$

$$f_m = \text{ମଧ୍ୟଗ ସମ୍ବାଦରେ ଥିବା ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା}$$

$$i = \text{ବିତରଣରେ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାର ପରିମାଣ}$$

ସୁତ୍ର ଅନୁଯାୟୀ ସାରଣୀ 7 ର ବିତରଣରୁ ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କଲେ ତାହା -

$$\begin{aligned} 24.5 \left(\frac{20-18}{8} \right) 5 &= 24.5 + 2/8 \times 5 \\ &= 24.5 + 0.25 \times 5 \\ &= 24.5 + 1.25 \\ &= 25.75 \text{ ହେବ } \end{aligned}$$

କାରଣ; ଏଠାରେ, $L = 24.5$

$$N/2 = 40/2 = 20$$

$$fcum = 18$$

$$fm = 8$$

$$i = 5$$

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମଧ୍ୟଗ ମଧ୍ୟ ଆଉ ଏକ ପ୍ରକାରର ହୋଇପାରିବ । ଏଥରେ ନିମ୍ନରୁ ଗଣନା କରାନ୍ତାକୁ ଉଚ୍ଚକ୍ରମରୁ ଆମ୍ବଲୀ ବାରମ୍ବାରତା ଗଣାଯାଇ ବିତରଣ ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରେ । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରୁ ତଳକୁ ଆମ୍ବଲୀ ବାରମ୍ବାରତା ଗୁଡ଼ିକ ହେଲେ -

ସମ୍ବାଦ	ପୌନଃପୁନ୍ୟ	ଆମ୍ବଲୀ ବାରମ୍ବାରତା ବା ସ ଯପୌନଃପୁନ୍ୟ
40 - 44	3	3
35 - 39	5	8
30 - 34	6	14
25 - 29	8	22 ମଧ୍ୟଗ ରହିଛି
20 - 29	7	29
15 - 19	6	35
10 - 14	5	40

$$\text{ଏହାର ସୁତ୍ର ହେଉଛି} \quad \text{Median} = U - \left[\frac{\frac{N}{2} - fcum}{fm} \right] i$$

କେବଳ 'L' ବଦଳରେ 'U' ଅଛି

ପୂର୍ବ ପୃଷ୍ଠାରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ସମସ୍ତ ସଂକେତ ଏଠାରେ ସମାନ ଓ U ହେଉଛି ମଧ୍ୟଗ ସମ୍ବାଗର ଉଚ୍ଚସୀମା ।

ତେଣୁ ସ୍ମୃତି ଅନୁଯାୟୀ -

$$\begin{aligned}\text{Median} &= 29.5 - \left(\frac{20-14}{8} \right) 5 \\ &= 29.5 - \left(\frac{6}{8} \right) 5 \\ &= 29.5 - (.75) 5 \\ &= 29.5 - 3.75 = 25.75\end{aligned}$$

ଉତ୍ତମ ସ୍ମୃତି ପ୍ରୟୋଗ କରି ମଧ୍ୟଗର ଏକା ଉ ର ମିଳିପାରିବ । କାରଣ ଉପର ସ୍ମୃତି ପ୍ରୟୋଗ କରି ମଧ୍ୟଗର ମାନ 25.75 ହୋଇଥିଲା । ଏହି ସ୍ମୃତିରେ ମଧ୍ୟ ସେତିକି ହେଲା ।

ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାର ନିୟମାବଳୀ

୧. ସମ୍ବୁଦ୍ଧାୟ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାର ଅର୍ଦ୍ଧକ କେତେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
୨. ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ଥିବା ପୌନଃପୁନ୍ୟର ସ ଯ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବା ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
୩. ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତାରେ କେଉଁ ସମ୍ବାଗରେ ମଧ୍ୟଗ ରହିଛି ଦର୍ଶାଅ ।
୪. ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତା ନିମ୍ନରୁ କ୍ରମଶଃ ଉର୍ଦ୍ଦ୍ଵକୁ ଥିଲେ ମଧ୍ୟଗ ପଡ଼ୁଥିବା ସମ୍ବାଗର ନିମ୍ନ ସୀମା (L) ଓ ଆମୂଳୀ ବାରମ୍ବାରତା ଉର୍ଦ୍ଦ୍ଵରୁ ନିମ୍ନକୁ ଥିଲେ ମଧ୍ୟଗ ସମ୍ବାଗର ଉର୍ଦ୍ଦ୍ଵ ସୀମା (U) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
୫. ସ୍ମୃତି ପ୍ରୟୋଗ କରି ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

୪.୮.୩ ଭୂମିଷକ ବା ଗରିଷ୍କ (Mode)

ବିତରଣର ଲବ୍ଧାଙ୍କ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଦେଖା ଯାଇଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ ଗରିଷ୍କ ବା ଭୂମିଷକ କୁହାଯାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ବରୂପ 9, 13, 13, 14, 15, 17, 17, 17 ଏହି ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇ ନଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ 17 ର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବହୁତ ଦେଶି । ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଏହି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଅଧିକ ହୋଇଥିବାରୁ 17 ହିଁ ସେହି ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିଷକ । ଅବଶ୍ୟ ଏହାକୁ ସ୍କୁଲ ଭୂମିଷକ କହନ୍ତି । ଏହାଛଡ଼ା ଅନ୍ୟ ଏକ ଭୂମିଷକ ଅଛି ଯାହାକୁ ପ୍ରକୃତ ଭୂମିଷକ କହନ୍ତି । କୌଣସି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ଯେଉଁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ବିଦ୍ୟୁରେ ସବାଧିକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଘନୀଭୂତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ତାହା ପ୍ରକୃତ ଗରିଷ୍କ ବା ଭୂମିଷକ ହିସାବରେ ପରିଚିତ । ପ୍ରକୃତ ଗରିଷ୍କ ନିରୂପଣ ପାଇଁ ଏକ ସ୍ମୃତି ଅଛି । ତାହା ହେଲା - ଗରିଷ୍କ = $3 \times$ ମଧ୍ୟଗ - $2 \times$ ମାଧ୍ୟମାନ । ଏହା ଏକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ ପାଇଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା । କୌଣସି ଏକ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ମାଧ୍ୟମାନ 20.5 ଓ ମଧ୍ୟଗ 25.5 ହେଲେ ଗରିଷ୍କର ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି $3 \times 25.5 - 2 \times 20.5 = 76.5 - 41 = 35.5$ ।

୪.୯ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର

୪.୯.୧ ମାଧ୍ୟମାନର ବ୍ୟବହାର

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମାପ ତୁଳନାରେ ମାଧ୍ୟମାନ ତୁଳନାମୂଳକ ଭାବରେ ଅଧିକ ଉପାଦେୟ । ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କେତେକ ତଥ୍ୟ ଜାଣିବାରେ ଏହାର ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର ରହିଛି ।

ମାଧ୍ୟମାନର ବିତରଣର ସମସ୍ତ ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ ବିଚାରକୁ ନିଆଯାଏ ଓ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଏହା ନିର୍ଭର କରେ ।

ମାଧ୍ୟମାନର ଅସୁବିଧା ଓ ଦୋଷତ୍ତୁଟି ମଧ୍ୟ ରହିଛି । ଯେହେତୁ ଏହା ଏକ ସରଳ ହାରାହାରି ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରେ, ସେହେତୁ ବିତରଣରେ ଥିବା ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଏହା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ଏହା ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସମୟ ସାପେକ୍ଷ ଓ ମାଧ୍ୟମାନର ବ୍ୟବହାର ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହୋଇ ପାରିନଥାଏ ।

୪.୯.୨ ମଧ୍ୟଗର ବ୍ୟବହାର

କୌଣସି ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବା ସରଳ ବିତରଣରେ ଠିକ୍ ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ ଜାଣିବାକୁ ହେଲେ ମଧ୍ୟଗର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହା ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ ନାହିଁ । କାରଣ ଏହା ଲବ୍ଧାଙ୍କ ନୁହେଁ ଏହା ଏକ ବିନ୍ଦୁ । ମଧ୍ୟଗ ବିତରଣଟିର ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମୂଲ୍ୟକୁ ବିଚାରକୁ ନ ନେଇ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ସ୍ଥିତିକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇଥାଏ । ଯଦି ବିତରଣରେ ଅସମାନ ସମ୍ଭାଗ ରହିଥାନ୍ତି, ତେବେ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ରୂପେ ମଧ୍ୟଗର ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଗୁଣାମୂଳକ ତଥ୍ୟାବଳୀ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ହାରାହାରି ମାନ ।

ମଧ୍ୟଗର ଦୋଷତ୍ତୁଟି ଉଚ୍ଚରେ ଏକ ହେଉଛି ଯେ ଏହା ଅନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପରି ବାଜଗାଣିତିକ ନିଯମ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଞ୍ଚିତ ନୁହେଁ ଓ ଏହା ନମ୍ବନା ଚକ୍ରନ ଉପରେ ବିଶେଷ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ମାଧ୍ୟମାନ ପରି ଏହା ବିଶ୍ଵାସ ଓ ହାରାହାରି ମାନ ନୁହେଁ ।

୪.୯.୩ ଭୂର୍ତ୍ତିଷ୍ଠକ ବ୍ୟବହାର

ଏହାର ପ୍ରୟୋଗାମୂଳକ ମୂଲ୍ୟ ବହୁତ କମ୍ ଓ ବିଶେଷ ବ୍ୟବହାର ନାହିଁ କହିଲେ ଅତ୍ୟକ୍ରି ହେବ ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ କୌଣସି ବିତରଣର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ସମ୍ପର୍କରେ ତୁରନ୍ତ ଧାରଣା କରିବାକୁ ଥିଲେ ଏହାର ଉପଯୋଗିତା ଉପଲବ୍ଧ କରାଯାଇଥାଏ । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ବା ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ପ୍ରକାଶିତ ତଥ୍ୟାବଳୀରେ ଯଦି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପଲବ୍ଧ କରାଯାଏ, ତେବେ ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭୂର୍ତ୍ତିଷ୍ଠକ ବା ଗରିଷ୍ଠକର ବ୍ୟବହାର ଦରକାର ପଡ଼େ । ଗରିଷ୍ଠକର ବିଶେଷତ୍ତା ହେଉଛି ଯେ, ଏହା ବିତରଣରେ ଥିବା ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ସର୍ବନିମ୍ନ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ଗରିଷ୍ଠକର ଦୋଷତ୍ତୁଟି ମଧ୍ୟ ଅନେକ । ଏହାର ବ୍ୟବହାର ସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଚାରକୁ ନିଆୟାଇ ପାରିବ ନାହିଁ । ମାଧ୍ୟମାନ ଓ ମଧ୍ୟଗ ଭଲି ଏହା ଉପଯୁକ୍ତ ମାନ ନୁହେଁ ଓ ଏହାର ବ୍ୟବହାର ବହୁତ ସମିତ ।

ସାରାଂଶ

ପରିସଂଖ୍ୟାନ କ'ଣ ?

- ଏହା ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଢ଼ିରେ ସାଂଖ୍ୟକ ତଥ୍ୟର ଅନୁଶୀଳନକୁ ହିଁ ବୁଝାଏ ।
- ଏହା ଲାଚିନ୍ ଶବ୍ଦ status ରୁ ଆସିଥିଛି, ତେଣୁ ଏହାର ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥ ହେଉଛି ରାଜନୈତିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
- ସାଂଖ୍ୟକ ତଥ୍ୟ, ଏହାର ବିଶ୍ଲେଷଣ ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ହିଁ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ।

ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଗୁଡ଼ୁଡ଼ି

- ବୁଦ୍ଧି ପରିମାପ ।
- ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣର ପ୍ରୟୋଗ ।
- ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର କାଗଜପତ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ ସହାୟକ ।
- ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର କୃତିତ୍ତ ନିର୍ଭାରଣ ଓ ସମୀକ୍ଷାର ସହାୟକ ।
- ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ସମୟୋଜନ କ୍ଷମତା ଆଗ୍ରହ ଆଦି ବିଶ୍ଲେଷଣ ଓ ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣର ସହାୟକ ।
- ମୂଲ୍ୟାମ୍ବକ ତଥା ସାଂଖ୍ୟକ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗନ ।
- ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପାୟରେ ଶୈକ୍ଷିକ ତଥା ମନୋବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥ୍ୟର ଅନୁଶୀଳନ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ।
- ଶ୍ରେଣୀ ବାହାରେ ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣରେ ଅନୁଶୀଳନ ଓ ବିଶ୍ଲେଷଣ ପାଇଁ ସହାୟକ ।

ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣ

- ସଂଖ୍ୟା ଦୂର ପ୍ରକାରର - ନିରବିଛିନ୍ନ ଓ ବିଛିନ୍ନ
- ବିଛିନ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଭାଗ କରି ହୁଏ ନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ନିରବିଛିନ୍ନ ସଂଖ୍ୟାର ଅଂଶ ବିଶେଷ ନିରୂପଣ ହୋଇପାରିଥାଏ ।
- ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣରେ ପ୍ରଥମେ ସମ୍ବାଦ ବିଷ୍ଟାରର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ଓ ତା'ପରେ ସମ୍ବାଦଗୁଡ଼ିକୁ ଅଧିକ୍ରମ ଅନୁଯାୟୀ ବଡ଼ରୁ ସାନକୁ ତଳକୁ ଲେଖାଯାଏ । ପ୍ରତି ସମ୍ବାଦର ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଅନୁମେଳନ ରେଖା ସାହାୟ୍ୟରେ ପୌନଃପୁନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ।
- ପୌନଃପୁନ୍ୟ ବିତରଣର ଲେଖାତିତ୍ତ ଅଙ୍କନ-

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ପରିମାପ

- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ଗ୍ରୁପ୍ ପ୍ରକାରର - ମାଧ୍ୟମାନ, ମଧ୍ୟଗ ଓ ଭୂଯିଷ୍ଣକ ବା ଗରିଷ୍ଣକ ।
- ମାଧ୍ୟମାନ ହେଉଛି ଗାଣିତିକ ହାରାହାରି ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଓ ଏହା ତିନୋଟି ମଧ୍ୟରେ ସବୁଠାରୁ ସ୍ଥିର ସୂଚକ ପରିମାପ ।
- ମଧ୍ୟଗ ହେଉଛି ବିତରଣର ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଯାହା ବିତରଣଟିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୂର ସମାନ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରେ ।
- ଭୂଯିଷ୍ଣକ ହେଉଛି ବିତରଣର ବହୁବାର ରହିଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କ ଓ ସବୁଠାରୁ ନ୍ୟନ ଧରଣର ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ହାରାହାରି ମାନ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପପ୍ରଶ୍ନ ତଳେ ତାହାର ଚାରିଟି ବିକଷ ଓ ର ଦିଆଯାଇଛି । ମାତ୍ର ତଳ୍ଳିଥରୁ ଗୋଟିଏ ଓ ର ହିଁ ଠିକ୍ । ସେହି ଠିକ୍ ଓ ରଚିକୁ ବାହି ତୁମ ଓ ର ଖାତାରେ ଲେଖ ।

(କ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପରିସଂଖ୍ୟାନର ପରିସରଭୂକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (i) ଉପାଦନର କ୍ରମ ବୃଦ୍ଧି ଓ ହ୍ରାସ ।
- (ii) ପରୀକ୍ଷା ଫଳାଫଳ ସାରାଂଶ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ବିବରଣ ।
- (iii) ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଅବକ୍ଷୟ ।
- (iv) ଢାରଣ ଓ ଫଳାଫଳର ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ।

(ଖ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିକଷଟି ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଅର୍ଥକୁ ଲଙ୍ଘିତ କରୁଥାଇ ?

- (i) ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ଶାଖା ଓ ତାହାର ବିଶ୍ଵେଷଣ ।
- (ii) ଜନ୍ମ ଓ ମୃତ୍ୟୁହାରର କାରଣ ।
- (iii) ଶିକ୍ଷଣ ଓ ଅଭିଜ୍ଞତାର ସଂପର୍କ
- (iv) ପ୍ରେରଣାର ଉସ୍ତ୍ର

(ଗ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିକଷଟି ବିଜ୍ଞନ୍ତ ଚଳସଂଖ୍ୟା (Discrete)ର ପରିସର ଭୂକ୍ତ ନୁହେଁ ।

- (i) ଉଚତା ଓ ଓଜନ ଆଦି ଶାରିରିକ ମାପ ।
- (ii) ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା ।
- (iii) ପରିବାର ସଦସ୍ୟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ।
- (iv) ଜନଗଣନା ତଥ୍ୟ ।

(ଘ) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିକଷଟି ନିରବଜ୍ଞନ୍ତ ଚଳସଂଖ୍ୟା (Continuous)ର ପରିସରଭୂକ୍ତ ନୁହେଁ ।

- (i) ଉଚତା ଓ ଓଜନ ଇତ୍ୟାଦିର ମାପ ।
- (ii) ଗ୍ରାମରେ ଥିବା ପୁରୁଷ ଓ ମହିଳା ସଂଖ୍ୟା ।
- (iii) ପରୀକ୍ଷାରେ ରଖିଥିବା ନମ୍ବର ।
- (iv) ସମୟର ମାପ ।

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଓ ର ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (i) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର ମାପକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବାଧ୍ୟକ ସ୍ଥିର ବା ନିର୍ଭରଣୀଳ ମାପକ ଅଟେ ?
- (ii) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାର କେଉଁ ମାପକଟି ବିଜ୍ଞାନକୁ ଦୁଇ ସମାନ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ କରେ ?
- (iii) ଚଳ ସଂଖ୍ୟା ୪୪ର ସର୍ବ ନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବାଧ୍ୟକ ସାମା ସ୍ଥିର କର ।
- (iv) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିତରଣଟିର ମଧ୍ୟମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

୧୫, ୫, ୭, ୧୮, ୧୨, ୯, ୪, ୩, ୧୦, ୩, ୩, ୪

- (v) ଗୋଟିଏ ବିସ୍ତୃତିର ମାଧ୍ୟ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (vi) ଗୋଟିଏ ବିସ୍ତୃତିର ମଧ୍ୟମ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (vii) ଗୋଟିଏ ବିସ୍ତୃତିର ଗରିଷ୍ଠକ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (viii) କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ମଧ୍ୟମଠାରୁ ମାଧ୍ୟ ସାନ ହୁଏ ?
 (ix) ଏକ ପୌନ୍ୟପୂନ୍ୟ ବିଭାଗ ସାରଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ସୋପାନଟି କ'ଣ ?
 (x) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଲଜ୍ଜାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ମଧ୍ୟମ ବା ମଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

୫, ୯, ୩, ୧, ୮, ୧୦, ୪, ୨

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଚ୍ଚ ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱୀପ କିମ୍ବା ତିନୋଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (i) ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
 (ii) ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସମୟୀଯ ଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ କିପରି ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
 (iii) ଶୁଦ୍ଧ ପ୍ରଣାଳୀରେ ମାଧ୍ୟ ବା ମଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ସ୍ଵତ୍ତ ଲେଖ । ସ୍ଵତ୍ତରେ ବ୍ୟବହୃତ ସାଙ୍ଗେତିକ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ବୁଝାଅ ।
 (iv) ଗୋଟିଏ ଲଜ୍ଜାଙ୍କ ବିଭାଗର ମାଧ୍ୟ ଓ ମଧ୍ୟମା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୧.୪ ଓ ୪୧.୭୫ ହେଲେ ଏହାର ଗରିଷ୍ଠକର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

୪. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚ ବିଅ ।

- (i) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବନ୍ଧତାର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଉପକାରଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
 (ii) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିସ୍ତୃତିକୁ ମାଧ୍ୟ/ମଧ୍ୟମାନ ଏବଂ ମଧ୍ୟମା/ମଧ୍ୟଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Class Interval	Frequency
24-25	2
22-23	3
20-21	4
18-19	6
16-17	8
14-15	3
12-13	2
10-11	2

N=30