

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪುಸ್ತಕ

SOURCE BOOK

ವ್ಯಾತಿ ಶಿಕ್ಷಣ

WORK EDUCATION

ಎಲ್.ಪಿ. ವಿಭಾಗ

L.P. SECTION



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

---

ತಯಾರಿಸಿದವರು

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಮಿತಿ (SCERT), ಕರ್ನಾಟಕ  
2018

**State Council of Education Research and Training (SCERT)  
Poojappura, Thiruvananthapuram 695012, Kerala.**

website : [www.scert.kerala.gov.in](http://www.scert.kerala.gov.in)

email : [scertkerala@gmail.com](mailto:scertkerala@gmail.com)

phone : 0471-2341883, Fax : 0471-2341869

First Edition : 2018

Printed at : KBPS, Kakkanad, Kochi

ಸ್ವೇಚ್ಛಿತರೇ,

ಶ್ರೀಕೃಂಣ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ವ್ಯತ್ಯಿ ಶ್ರೀಕೃಂಣವು ಇತರ ವಿಷಯಗಳಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜ್ಯಾರಿಗೆ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಒಂದನೇ ತರಗತಿಯಿಂದಲೇ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಪರ್ವತಕ್ರಮವನ್ನು ರೂಪುಗೊಳಿಸಿ ಅಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪ್ರಕಾರ ತರಗತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗಾಗಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರಸ್ತರಕಗಳನ್ನು ಎಸ್.ಎಂ.ಆರ್.ಟಿ ಸಿಧ್ಧಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಮಹ್ಯಾಂಗೂ ಸಮಾಜಕ್ಕೂ ಅಗತ್ಯವಾದ ಜೀವನದ ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕಗಳಾದ ಆಹಾರ, ಕೃಷಿ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಬಟ್ಟೆ ಬರೆ, ವಸತಿ, ವಿನೋದ, ಸೇವೆಗಳು, ನಿರುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳೆಂದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ ವಲಯಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪರ್ವತಕ್ರಮಕ್ಕೆ ರೂಪು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು, ಆಶಯಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕಗಳು, ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಾನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಪರಾಮರ್ಶದಾಲಾಗಿದೆ. ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕು, ಬದರಿಂದ ಏಳು, ಎಂಟರಿಂದ ಹತ್ತು ಎಂಬ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರಸ್ತರಕಗಳಾಗಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರಸ್ತರಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶ್ರೀಕೃಂಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಿ ಶ್ರೀಕೃಂಣವು ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಇದು ತುಂಬಾ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಬಹುದೆಂದು ಅಶಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಪ್ರೀತಿಪೂರ್ವಕವಾಗಿ,

ಡಾ. ಜೆ. ಪ್ರಾಧಾ

ನಿದೆರ್ಶಕರು

ಎಸ್.ಎಂ.ಆರ್.ಟಿ

## **PARTICIPANTS IN THE WORKSHOP**

Dr. C Gokuldasan Pillai (Rtd). Asst. Prof. SCERT.

Sri. P.S. Mohan (Rtd), Principal, DIET, Pathanamthitta.

Dr. Padmanabhan, Senior Lecture, DIET, Malappuram

Sri. M.C. Sugunan, H.S.A. (St.Ignecious, H.S.S. Kanhiramattam, Ernakulam.

Sri.M.Harindran, U.P.S.A, Palathayi U.P.S, Kadavathur, P.O, Kannur.

Sri. Gopalakrishna Pillai (Rtd), Kollam

Smt. Latha Kumari, H.S.A. N.S.S. H.S.S Madvoor, Thiruvananthapuram.

Sri. Ek. Aravindan, U.P.S.A (Thrikottor U.P.S, Payyoli, Kozhikode)

Sri. T.K Baburaj, U.P.S.A., Eyyannar, U.P.S Kozhikode.

Sri.M. Sunil, Kumar, U.P.S.A No.1,Karthikapalli, U.P.S. Vatakara, Kozhicode

Sri.Shreejith, U.P.S.A, Malappuram

Sri. A. Ashokan, U.P.S.A. Vatakara.

Smt. Haleenabeevi, H.S.A Govt H.S.S, Pattali, Kollam

Smt. Ushabai, H,S,A, Malappuram G.G.H.S

Smt. Alis, H.S.A. Wayanad.

Sri. G Stallin. (Rtd), Senior Lecturer, DIET Pathanamthitta

## **ACADEMIC CO ORDINATOR**

Dr.N. Gopalakrishna Pillai, Research officer, NCERT, Kerala

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

## ಅಧ್ಯಾಯ 1

ಕೇರಳ ಶಾಲಾ ಪತ್ಯಕ್ರಮ 2013 – ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮೀಪನ

## ಅಧ್ಯಾಯ 2

### ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ

- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂದರೇನು? ಯಾಕೆ?
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳು.
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಪತ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ ವಿಷಯದ ಮಂಡಳಗಳು
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮೀಪನ
- ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಮನೋಭಾವಗಳು, ಮೌಲ್ಯಗಳು.
- ವಿನಿಮಯ ರೀತಿ
- ವೃತ್ತಿ ಡಯರಿಯ ಮಾದರಿ

## ಅಧ್ಯಾಯ 3

### ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ - ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

- ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಯಾಕೆ?
- ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹೇಗೆ?
- ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆಯುವ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - CE)
- ಪ್ರದರ್ಶನ/ಪ್ರಯೋಗ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ಅವಧಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - TE)
- ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ನಮೂನೆಗಳು
- ಗ್ರೇಡ್ ದಾಖಲೆಯ ವಿಧಾನ.

## ಅಧ್ಯಾಯ 4

### ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ - ಎಲ್.ಪಿ. ವಿಭಾಗ

- ವೃತ್ತಿ ಕಲಿಕೆಯ ವಲಯಗಳು/ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ತರಗತಿ 1 - ಸಿಲೆಬಸ್ ಗ್ರಿಡ್
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ತರಗತಿ 2 - ಸಿಲೆಬಸ್ ಗ್ರಿಡ್
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ತರಗತಿ 3 - ಸಿಲೆಬಸ್ ಗ್ರಿಡ್
- ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ತರಗತಿ 4 - ಸಿಲೆಬಸ್ ಗ್ರಿಡ್

ಚಟುವಟಿಕಾ ಕ್ಷಾಲೀಂಡರ್

ಅನುಬಂಧ (ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು)

ಆಕರಗಳು

# 1. ಕೇರಳ ಶಾಲಾ ಪತ್ಯಕ್ರಮ 2013 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷಣೆಗಳು

## 1.1 ಪೀಠಿಕೆ

ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದುಕಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಕೇರಳವು ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವ್ಯಾಪಕತೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅರೋಗ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಂಬಿವುಗಳೇ ಕೇರಳದ ಈ ಸಾಧನೆಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ. ಸಮಾಜದ ಎಲ್ಲ ವರ್ಗಗಳ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಶಾಲೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದರೂ, ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಎಂಬುದು ಕೇರಳದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಎದುರಿಸುವ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸವಾಲಾಗಿದೆ. 1986 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಪತ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಶಿಶುಕೇಂದ್ರಿತ, ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಧಾರಿತ, ಪ್ರಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ಕಾಲೋಚಿತವಾಗಿ ಪರಿಷ್ಯರಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿವೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯಬೇಕು ಎಂಬ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಮಾಡಿತು. ಇದರಂತೆ ಮಗುವನ್ನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಂದಿ ಹಾಡಲು ನಮಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಬದುಕಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೂ ಪ್ರತಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಬದಲಾಗುತ್ತಿವೆ. ಅಧ್ಯಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಅಧ್ಯಯನ ಮನಶ್ವಾಸ್ತ್ರ ಮೊದಲಾದ ವಿಷಯಗಳ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಿಕವಾದ ಅನುಭವಗಳು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯ ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕಾನುಭವಗಳ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಲು ನಮ್ಮನ್ನು ಪ್ರೇರೇಸಿಸಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ನಾವು ಗುರಿಯಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ.

“ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯುಳ್ಳ, ವಿಭಿನ್ನ ದೈಹಿಕ, ವಾಸನಸಿಕ, ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮಧ್ಯಗಳಿರುವ ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಯಲು ಹಾಗೂ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವೆಂದು ದೃಢಪಡಿಸಬೇಕು. ಲಿಂಗ, ಜಾತಿ, ಭಾಷೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಧರ್ಮ, ಅಂಗವೈಕಲ್ಯಗಳೇ ಮೊದಲಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮೀರಲು ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸಾಲದು. ಎಳೆಯ ಪ್ರಾಯದಿಂದಲೇ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಕಲಿಕಾ ಗುರಿಗಳನ್ನೂ, ಅಧ್ಯಾಪನ ರೀತಿಗಳನ್ನೂ ಆರಿಸಿ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. (NCF 2005, ಪು.27)

- ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯುಳ್ಳವರು.
- ವಿಭಿನ್ನ ದೈಹಿಕ, ವಾಸನಸಿಕ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮಧ್ಯವುಳ್ಳವರು.

ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವರಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಎಲ್ಲಾ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮವೂ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವೂ ಆಗಿರುವ ಧೋರಣೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಾದುದು ನಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವಾಗಿಂತು ಎಂದು ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್. ನಿದೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಲೋಚಿತವಾಗಿ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದು. ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈಗ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಎಲ್ಲರ ಅನುಭವ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಯನ ಶೋಧಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಇದನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಸಮರ್ಪಣಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತೆ ಸಮರ್ಪಣಕೆಗೆ ಎಂಬ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

## 1.2 ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಅಗತ್ಯ

ಕಳೆದ ಒಮ್ಮೆ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಹೊಸ ಆಶಯಗಳು ಮೂಡಿಬಂದಿವೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2009 ರಲ್ಲಿ ಜ್ಯಾರಿಗೆ ಬಂದ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಹಕ್ಕು ಕಾರ್ಯಾದ್ಯಂತ ಶಿಕ್ಷಣವು ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಿ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಹಕ್ಕು ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯಾಲಯ (Right based Educational Institution) ಎಂಬ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನಮ್ಮ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಪರಿಸರಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಂಬುದು ಯಾವುದೇ ಒಂದು ದೇಶದ ಗುಣಮಟ್ಟವಲ್ಲ. ಇದು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಂತವನ್ನು ದಾಟುವ ಮಗು ಜಗತ್ತಿನ ಯಾವುದೇ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಅರ್ಜಿಸರಬೇಕಾದ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜ್ಯಾರಿಗೊಂಡಿರುವ ಉತ್ತಮ ಅಧ್ಯಯನ, ಅಧ್ಯಾಪನ ಮಾದರಿಗಳು ಕೇರಳದ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ಸಿಗಬೇಕಾದು ಅಗತ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಇದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾರ್ಯಾದ್ಯಂತ ಪರ್ಯಕ್ಷಮ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಎಂಬಿವುಗಳ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾನೂನುಗಳು ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

### ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾರ್ಯಾದ್ಯಂತ 2009

ಸೆಕ್ಟನ್ -29 (ಅಧ್ಯಾಯ 5)

#### ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ ಸೂಚಕಗಳು

- 1) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಸರಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಲಾಗುವ ಒಂದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ಥಾನದ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಬೇಕು.
- 2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ಥಾನ 1 ನೇ ಉಪವಿಭಾಗದ ಪ್ರಕಾರ ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.
  - a) ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾದ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಹೊಂದಿಕೆ.
  - b) ಮಗುವಿನ ಸರ್ವತೋಮುಖವಾದ ಬೇಳವಣಿಗೆ.
  - c) ಮಗುವಿನ ಜ್ಞಾನ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
  - d) ದೃಷ್ಟಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೇಳವಣಿಗೆ.

- e) ಮಗುವಿಗೆ ಇಷ್ಟವಾದ, ತಿಳು ಕೇಂದ್ರಿತವಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿರುವ ಕಲಿಕೆ.
- f) ಕಲಿಕೆಯ ಮಾರ್ಧಮನನ್ನು ಮಗುವಿನ ಮಾತೃಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೇ ನೀಡುವುದನ್ನು ಅಬಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿಕೊಳಿಸಬೇಕು.
- g) ಭಯ, ಮಾನಸಿಕ ಒತ್ತಡ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿ, ಆತಂಕ ಇವುಗಳಿಂದ ಮಗುವನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ, ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಮಗುವಿಗೆ ಸಹಾಯ ನೀಡುವುದು.
- h) ಮಗುವಿನ ಜ್ಞಾನಗ್ರಹಣ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರವಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಸಾಂಪಿಧಾನಿಕ ಬಾಧ್ಯತೆಯಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಬೇಕು. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಠಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ನಾವು ಕಾಣಬೇಕು.

### ಕೇರಳ ಶಾಲಾ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ (2013) ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ನೋಡೋಣ.

- 1) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕೇಂದ್ರಿತ, ಪ್ರಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ, ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರಧಾನ, ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ.
- 2) ಬೋಧಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಮನೋಭಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಗುವಿನ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣ ಎಂಬ ತಾತ್ಪರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನೆಲೆಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ.
- 4) ವಿನಿಮಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಪೂರ್ವಾಂಶವೂ ಯೋಗ್ಯವೂ ಆದ ಅಧ್ಯಾಪನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ಯವಿದೆ.
- 5) ಕಲಿಕಾಸಾಧನೆ, ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟೆ ಇವುಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ವಿವಿಧ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು. ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಕಲಿಕೆ, ಆಶಯಗ್ರಹಣ ರೀತಿ, ಹೊಸ ಜಿಂತನೆಗಳು, ಯೋಚಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದನ್ನು ಬೇಕಿಸುವುದು. ಸಹಕಾರ ಕಲಿಕೆ, ಸಹವರ್ತಿಕ ಕಲಿಕೆ, ಜಿಂತನೆಗಳ ಪ್ರತಿಫಲನ, ವೈಯುಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಗುಂಪಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬದಗಿಸುವುದು ಮೌದಲಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸುವುದು.
- 6) ಉಚಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂಬ ಹಾಗೆ ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ನೀಡಬೇಕು.
- 7) ಶ್ರೀ-ಪ್ರೇಮರಿಯಿಂದ ಹೈಯರ್ ಸೆಂಟರಿ ವರೆಗೆ ಸಮಗ್ರವಾದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ.
- 8) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತರಗತಿಗೂ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಹೂರಣವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಷಯಗಳ ಹೂರಣದೊಂದಿಗೆ ಏಕೇಕರಿಸಿ, ಕೇರಳದ ಪಾಠಪ್ರಸ್ತುತಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುವುದು.
- 9) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಮಾತೃಭಾಷೆ(ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದೊಂದಿಗೆ) ಗಳಿತ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಎಂಬ ಮೂರು ಪಾಠಪ್ರಸ್ತುತಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- 10) ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾರ್ಧಮ ಪಾಠಪ್ರಸ್ತುತಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- 11) ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಎಂಬ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಕಲಿಕೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾದ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- 12) ಶ್ರೀ-ಪ್ರೇಮರಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಏಕೇಕೃತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಓಪೆಬಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಂಗವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಲು ನಿದೇಶಿಸಲಾಗುವುದು.

## ಉಚಿತ ಹಾಗೂ ಕಡ್ಡಾಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕೀರುವ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಕೇರಳದ ಕಾನೂನುಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಭೇದಗಳು 2011

### ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಧಿಕಾರಗಳು

1. 29ನೇ ಪರಿಭೇದದ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಮಿತಿ (SCERT) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
2. (1)ನೇ ಉಪಪರಿಭೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿರುವ ಪ್ರಕಾರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪತ್ರಕ್ರಮ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸೂಚಕ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಈ ಕಾನೂನಿನ 29ನೇ ಪರಿಭೇದದ (2)ನೇ ಉಪಪರಿಭೇದದ ಅಂತ (a) ಯಿಂದ (f) ವರೆಗಿನ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಭಾದಕವಾಗದಂತೆ;
  - (a) ಸಕಾಲಿಕಲವೂ ಪ್ರಾಯಕ್ಷನಗೂಣವೂ ಆಗಿರುವ ಪತ್ರಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಪಾಠಪ್ರಸ್ತಾಕಗಳಿಗೆ ಮೂಲಭೂತವಾದ ಜೀವನ ಸೈಪ್ರಣ್ಯವನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇತರ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗೆ ರೂಪ್ತ ನೀಡುವುದು;
  - (b) ಒಂದರಿಂದ ಎಂಟರ ವರೆಗಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಷಯಕ್ಕೂ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಕಲಿಕಾ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಯಿಸಬೇಕಲ್ಲದೆ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಮೌಲಿಕವಾದ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ವಿಕಾಸಗೊಳಿಸಿ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕಾಗಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ರೂಪ್ತ ನೀಡುವುದು;
  - (c) ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಸೇವಾಕಾಲದ ಅಧ್ಯಾಪಕ ತರಬೇತಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು;
  - (d) 1995ರ ನ್ಯಾನೆಟೆಗಳಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗಾಗಿರುವ (ಸಮಾನ ಹಕ್ಕುಗಳು, ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ) ನಿಯಮಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ನ್ಯಾನೆಟೆಗಳಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸೇವಾಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಸೇವಾಕಾಲದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ರೂಪ್ತ ನೀಡುವುದು;
  - (e) ನಿರಂತರವೂ ಸಮಗ್ರವೂ ಆದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನೂ ತಯಾರಿಸುವುದು.
  - (f) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಧೋರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಪತ್ರಕ್ರಮ, ಬೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನೂ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನೂ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- 13) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು (ICT) ಒಂದು ಪರ್ಯಾವಿಷಯ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕಿಂತ ಪರ್ಯಾವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಬಳಸಬೇಕು.
- 14) ವಿಶೇಷವಾದ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಅಹರಾದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿಭಿನ್ನ ಹಾಗೂ ನೂತನವಾದ ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅವಿಷ್ಯರಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅವಿಷ್ಯರಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.
- 15) ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ನಿರಂತರವಾದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ (CCE) ನಡೆಸಬೇಕು.
- 16) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣ, ಕಲೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ, ವ್ಯಾಪಕ ಪರಿಚಯ ಇವುಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯ ಪರ್ಯಾವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಪರಿಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

- 17) ಹೈಯರ್ ಸೆಕಂಡರಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಲಾನುಸಾರಿಯಾಗಿ ಪಾಠ ಪ್ರಸ್ತರಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು.
- 18) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿಯಮದ ಬೇಳಕಿನಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು.
- 19) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಅಧ್ಯಾಪಕನೂ ಓವರ್ ಸಹರಕ್ಕು ಕ್ರೆಡಿಟ್ (Mentor)ನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೇರಿ, ಬೇಕಾದ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು, ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಗುವಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- 20) ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ವೃತ್ತಿ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಗೆ (Code of Professional Ethics for School Teacher) ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- 21) 21ನೇ ಶತಮಾನದ ಕಲೆಕಾ ನೈಪುಣ್ಯಗಳು (21st Century Learning skills) ಕಾಲೋಚಿತವಾಗಿ ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದರ್ಶಕೀಯ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿವೆ.
- 22) ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ತಲೆಮಾರನ್ನು ಸ್ವಜ್ಞಸಲು ಸಮರ್ಥವಾಗಿದೆ.
- 23) ಸಮಾನ ಅವಕಾಶ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆ (Equity and Equality) ಲಭಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಸಹಜವಾದ ಕಲಿಕೆ, ಕಲಿಯಿವ ಮಕ್ಕಳ ಬೌದ್ಧಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಧೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ತಲೆ, ಹೃದಯ, ಹಸ್ತ ಸಮನ್ವಯಗೊಂಡ ಪರ್ಯಕ್ಷಮ (Curriculum for the harmony of head, Heart and Hand) ಎಂಬ ಕಾನ್ಸೆಂಟ್‌ಎಂದಿಗೆ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ನಾವು ಮಾಡಬೇಕು.

ಹಾಗಾದರೆ ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಸಮೀಪನ ಹೇಗಿರಬೇಕು? ಅದರ ಸ್ವೇಧಾಂತಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾದ ಅಡಿಪಾಯ ಹೇಗಿರಬೇಕು?

### 1.3 ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ಸಮೀಪನ

ವಂಚೀಂದ್ರಿಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸುತ್ತುಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದಿಂದ ಕಲಿಯಲಿರುವ ಸಹಜ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಗು ಮಟ್ಟತ್ವದೆ. ಜಗತ್ತನ್ನು ಹೊಸ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೋಡಲು, ಅಧ್ಯಾತ್ಮಾದಲು, ವ್ಯವಹರಿಸಲು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಶಾಲೆಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಮಗುವಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.

ತನ್ನ ಮುಂದಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಿ, ಆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಪರ್ಯಕ್ಷಮ ವಿನಿಮಯ ಸಮೀಪನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?

- ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಧಾರಿತವಾದುದು.
- ಪ್ರೈಮೀಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು.
- ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಕಲೆಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಸಫಲಗೊಳಿಸಲು ಸಮರ್ಥವಾದುದು.
- ಪರಿಸರ ಅಧಾರಿತವಾದುದು.
- ವಿಕಾಸದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸುವುದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸ್ವಭಾವಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದುದು.
- ಕಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೌಲ್ಯ ನಿಣಣಯವೂ ಜಡಿಯಾಗಿರುವುದು.

ಜ್ಞಾನವಿಮಾನ ಅಧಾರಿತವಾದ ಕಲೆಕಾ ರೀತಿಯ ಪರ್ಯಕ್ಷಮಕ್ಕೆ ಅಧಾರವಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಅಜ್ಞತ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಶಯ ಪರಿಸರವನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾದ ಕಲೆಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದರಿಂದ ಸಹಜ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬುದು ಈ ಧೃಷ್ಟಿಕೊಂಡ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ.

## ಕಲಿಕಾನುಭವಗಳು

ಬಹುಕಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳಿಂದ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಜ್ಞತ ಜ್ಞಾನ, ಸಾಮಧ್ಯ, ಅಸ್ತ್ರೀ ಇವುಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವವಲ್ಲವೇ. ಈ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿಕೊಂಡು ವರ್ತಿಸಿನ್ನುತ್ತಿರುವ ನೂರಿಂದ ಒಂದು ಬಹುವರ್ತಿಯನ್ನೂ ಬಹಂಪುಳಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾದುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ಕಲಿಕಾ ಪರಿಸರ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಆಸ್ತ್ರೀ ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು, ವೈವಿಧ್ಯಪೂರ್ವ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುವಂತೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿವಲ್ಲವೇ?

## ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

- ಪ್ರತಿಯೋಭ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾಗ ತನ್ನ ಅನುಭವಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣ (Knowledge Construction) ಮಾಡುವನು.
- ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ವಿವಿಧ ಕಲಿಕಾ ಶೈಲಿಗಳನ್ನು (Learning Style) ಪರಿಗಣಿಸಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ಇಂದ್ರಿಯಾನುಭವಗಳನ್ನು (Multisensory Experiences) ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಮಹಕ್ಕಳು ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿರುವ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಸ್ಕ್ರೀಯಾವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ, ಅದು ಮಹಕ್ಕಳ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದು. ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮಹಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ತಾವೇ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ತಾವು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುವುದನ್ನು ಹೊರಗಿನ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವಂತೆ ಪ್ರೌತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಬಾಯಿಪಾಠ ಹೊಡಿದು ಒಂದೇ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಿಂತ, ತಮ್ಮದೇ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹೇಳುವಂತೆ ಪ್ರೌತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಇವುಗಳಿಲ್ಲಾ ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ವಿಶರಿಸುವ ಮಹಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ರಧಾನ ಹೆಚ್ಚಿಗಳಾಗಿವೆ. ಬೌದ್ಧಿಕವಾದ ಉಹಾ ಅಧಿಕವತ್ತಾದ ಒಂದು ಬೋಧನ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಪ್ರೌತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಹಲವಾರು ಭಾರಿ ತಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಅನುಭವಗಳಿಂದ ಅಧವಾ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಮಹಕ್ಕಳ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಶಯಗಳು ರೂಪಗೊಂಡಿರಬಹುದು. ಆದರೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವ ಮಾತುಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದು. ತಿಳಿದಿರುವುದು ಮತ್ತು ತಿಳಿಯಿದಿರುವುದರ ಮಧ್ಯ ಹೊಸ ಜ್ಞಾನದ ಸ್ವಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗೆ ಮನೆ ಅಧವಾ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವ ಕರಕ್ಷಾಶಲ್ಯದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಜ್ಞಾನ ಸ್ವಷ್ಟಿಯಾಗುವುದು. ಇಂತಹ ಎಲ್ಲ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಬೇಕು. ತಿಳುವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಶೀಲತೆಯಿರುವ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಮಹಕ್ಕಳ ವಿಕಾಸ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಂಡು, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ ಅವರನ್ನು ಮುನ್ನಡಿಸಲು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯ. ಅನ್ವೇಷಣೆ, ನಿರೀಕ್ಷಣೆ, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದು, ಚರ್ಚಾಕೂಟಗಳು ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿದ್ಧಾಂತ ರೂಪೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆಶಯ ಸ್ವಷ್ಟಿಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳು ಸಕ್ರಿಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿವೆ. ಶಾಲೆಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದರ ಕೂಡಾ ಚರ್ಚಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಶೋಧಿಸುವುದಕ್ಕೂ ವಿಶೇಷಿಸುವುದಕ್ಕೂ ನಿಗಮನವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲೂ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್. 2005 ಪುಟ. 41,42

- ಕಲಿಕಾನುಭವಗಳನ್ನು ಸಕ್ರೀಯವಾಗಿ (spiralling) ಮಂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕೆಯು ಸಾಕಷ್ಟು ಫಲಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ನಮನೀಯತೆ (Flexibility), ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (Adaptations), ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅರ್ಥ (Selection) ಇವುಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ವಿಭಿನ್ನ ಅಭಿರುಚಿಯ ಕಲಿಕೆಯ ಆಸ್ತಕರನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಬಹುದು.
- ಸಾಕಷ್ಟು ಕಲಿಕಾನುಭವಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ದೊರಕಿದಾಗಲೇ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ (Learning outcome) ದೃಢವಾಗುವುದು.
- ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದು.
- ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ವಸ್ತು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯ ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ಕಲಿಕಾ ಬೋಧನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ ಎಲ್ಲಾರಿಗೂ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ (Learning Outcome) ಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯ.
- ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಗುವಿನ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು (Allround development) ಉದ್ದೇಶ ವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಬೇಕು.

## 1.4 ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು (Learning Outcomes)

ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಫಲವಾಗಿ ಜ್ಞಾನ, ಕೌಶಲ್ಯ, ಮನೋಭಾವ, ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ರೂಪಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಂಪಾದಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವಕ್ಕೆ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಬೇಕಾಗುವುದು. ಹಿಂಗೆ ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಮಗೆ ಮುಂಟಿತವಾಗಿ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಗು ಸಾಧಿಸಬೇಕಾದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಿಂದು ಹೇಳುತ್ತೇವೆ. ಕೆಲವು ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸರಣಿಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಘಟಕದಲ್ಲಿಯೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥ ಸಾಧಿಸುವ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು ವಿಕಾಸಗೊಂಡು ತರಗತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಅನಂತರ ನಿಗದಿತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾಲಾವಧಿಯ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಾಗಿ ಅವು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲೂ (observable) ಅಳಿಯಲೂ (measurable) ಸಾಧ್ಯವಿರುವುದು ಅದರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಘಟಕದ, ತರಗತಿಯ, ಅವಧಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಗು ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಜ್ಞಾನ ಕೌಶಲ್ಯ, ಮೌಲ್ಯ, ಮನೋಭಾವಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಕಲಿಕಾಸಾಧನೆಗಳ ವಿಶೇಷಣೆಯಿಂದ ಸಾಧ್ಯ. ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ಸರಿಯಾದ ವಿನಿಮಯದ ಮೂಲಕ ಎಲ್ಲ ಮುಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಲು ನಮಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.

**ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಹಿಂಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.**

- ವಿಷಯನಿಷ್ಠವಾದ ಕಲಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥ ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಜ್ಞಾನ (knowledge), ಕೌಶಲ್ಯ (skills), ಮನೋಭಾವ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ (attitude and value)ಗಳನ್ನು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ ಬಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲೂ, ಅಳಿಯಲೂ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
- ಯಾವುದು ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವ ವಿಭಿನ್ನ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಿವೆ.

## 1.5 ಕಲಿಕಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

ಪತ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳೇ ಕಲಿಕಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು. ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪೂರ್ಣತೆಗೆ ಕಲಿಕಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಯೇ ತೀರಬೇಕು.

- ಗ್ರಂಥಾಲಯ
- ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (ಭಾಷೆ, ಗಣಿತ, ವಿಜ್ಞಾನ)
- ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು
- ಡಿಸ್ಪೋಲ್ಯೂ ಫಲಕಗಳು
- ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್
- ಒಮುಮಾಧ್ಯಮ ಉಪಕರಣಗಳು

ಇದರ ಹೊರತಾಗಿ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಾಧ್ಯುಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಅನೇಕ ವೇದಿಕೆಗಳು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿವೆಯಲ್ಲವೇ? ಇವುಗಳನ್ನು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ಖಾಲಸಭೆ
- ಅಸೆಂಬ್ಲಿ
- ಕ್ಲಬ್‌ಗಳು
- ಚೆಚ್‌ಕಾಟ ಕೂಟಗಳು
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳು
- ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (SPC, NSS, Scout, NCC)

ಮಕ್ಕಳ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಇಂತಹ ಘಟಕಗಳು ಅತಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ.

## 1.6 ಕಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಪರಿಚಯ ಕಲಿಕೆ

### ಕಲೆಯ ಕಲಿಕೆ

ಸ್ಕೂಲೀಲತೆ, ನಿರೀಕ್ಷೆ ಸಾಮಾಧ್ಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲು ಕಲೆಯ ಕಲಿಕೆ ಅತಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಹೊಸ ಪತ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಲೆಯ ಕಲಿಕೆಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಶಾಲಾ ಪತ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕಲೆಯ ಕಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗೀತ, ನೃತ್ಯ, ಚಿತ್ರರಚನೆ, ಶಿಲ್ಪರಚನೆ, ನಾಟಕ, ಶಿನಿಮಾ ಮೊದಲಾದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರತಿಭೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

### ಕಲೆಯ ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಹಜವಾದ ಕಲೆಯ ಅಭಿರುಚಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ವಿವಿಧ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿರುಚಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಕಲೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ವಿವಿಧ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಅಸ್ವಾದಿಸಿ, ಕಲೆಯ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಕಲೆಯ ಅಸ್ವಾದನೆ ಮಾಡಿ ಸಮಾಜ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮಾನವೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸುವುದು.
- ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪ್ರೇಮವನ್ನು ಬೆಳಗಿಸುವುದು.
- ಕಲೆಯ ಸತ್ಯವನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು ಹೊಸ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವುದು.
- ಕಲೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಫಲಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು (Art applied learning)

- ಬಹುಮುಖವಾದ ಬೌದ್ಧಿಕ ವಿಕಾಸದ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದು.
- ವಿಭಿನ್ನ ಕೌಶಲಗಳಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು.
- ಮಕ್ಕಳ ಅಸ್ವಾದನೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವುದು.

## ವೃತ್ತಿ ಪರಿಚಯ

ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ವೃತ್ತಿ ಪರಿಚಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವೃತ್ತಿ ಪರಿಚಯ ತರಗತಿಯ ಅಡಿಪಾಯವು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಬೇಕು. ಎಲ್ಲ ಪ್ರಜಿಗಳ ಸಾಮಧ್ಯಾಗಳನ್ನು, ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವಂತೆ ಬೆಳೆಸುವುದೇ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರಗತಿಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಕೆ ಮೂಡಿಸುವುದು, ವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಸ ವೃತ್ತಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ವಕ್ತಾರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ವೃತ್ತಿ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳಾಗಿವೆ.

- ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ವೃತ್ತಿ ಸನ್ವದ್ಧತೆ
- ಉತ್ಪಾದನ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ
- ಸಂತುಲಿತ ವೃತ್ತಿತ್ವ ವಿಕಾಸ
- ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಮನೋಭಾವಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಕಲೆ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು. ಇವುಗಳ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ವಿಭಿನ್ನ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

## 1.7 ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣ

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹಂತವು ಮಕ್ಕಳ ಧೈಹಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮುಖ್ಯ ಹಂತವಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅನುಭವಗಳು ಲಭಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಧ್ಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡಬೇಕು. ಮನುವಿನ ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಪ್ರೋಫೆಸುವುದು, ಅರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಈ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ವಿಭಿನ್ನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ದೇಹವನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸುವುದು.
- ದೇಹದ ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವಜನಾತ್ಮಕ ಚಲನೆಗಳ ಮಾಡ್ಯಾಮವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಸಾಮಾಜಿಕವಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು, ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ರೀತಿಯ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅಸ್ವಾದಿಸುವುದು.
- ಮನುವಿನ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಧ್ಯಾಪಡಿಸುವುದು.

## 1.8 ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ

### (Inclusive Education)

ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡುವ ತಮ್ಮ ಸಹಪಾಠಿಗೆ ವಾಸವಾಗಲು ಮನೆಯಿಲ್ಲವೆಂದೂ, ರಸ್ತೆ ಬದಿಯ ಪೈಪಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟದ ದೇರೆಯೇ ಅವನ ಮನೆಯಿಂದೂ ತಿಳಿದಾಗ ಅದು ಚಡೆಗೆ ಗ್ರಾಸವಾಯಿತು. ಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಪರಿಹಾರ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅರಿತುಕೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ಮನೆ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಮಾಡರಿಯಾದರು.

(ಒಂದು ಶಾಲೆಯ ಅನುಭವ)

ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಒಂದುಗೂಡಿಸುವ, ಯಾರನ್ನೂ ಹೊರ ಹಾಕದ ಕಲಿಕೆಯ ಒಂದು ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನೂ, ಸಹಾಯವನ್ನೂ ನೀಡಿ ನ್ಯಾಯಯುತವಾದ ಗುಣಮಟ್ಟಿದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು (Equitable Quality Education) ಧ್ಯಾಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

**ವಿಶೇಷ ಗಮನ, ಕಲಿಕಾ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದು ಯಾರಿಗೆ?**

(ಎ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಣಿವರ ಮಕ್ಕಳು

■ ವಿಭಿನ್ನ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಪೂರ್ವಾಂಶವಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಕೌಟಂಬಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತಾರತಮ್ಯವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವ ಮಕ್ಕಳು, ತೀವ್ರ ಬಡತನವನ್ನು ಎದುರಿಸುವವರು, ಬುಡಕಟ್ಟ ಅದಿವಾಸಿಗಳು, ಹೆಣ್ಣುಕ್ಕಳು, ಪರಿಶಿಷ್ಟೆ ಜಾತಿ, ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವರು, ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ವಲಸೆ ಬಂದವರು, ಖಾಯಂ ಮನೆಗಳಿಲ್ಲದವರು-ಹೀಗೆ ಅನೇಕ ಸಂಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವವರು ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರುತ್ತಾರೆ.

ವಿಭಿನ್ನತೆಗಳನ್ನು, ಪರಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು, ಅವರನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಗೌರವಿಸಬೇಕಾದುದು ನಮ್ಮ ಸಮೀಕರಣವಾಗಿರಬೇಕು. ಶಾಲೆಯ ಒಗ್ಗಟಿನ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಇಂಥವರ ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹಿತಿಸಬಹುದು.

(ಬಿ) ಧ್ಯಾಹಿಕ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಸಂಖಾರಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವವರು

ಧ್ಯಾಹಿಕ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಸಂಖಾರಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವವರಿಗೂ, ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನದ ಅಗತ್ಯಗಳಿಂದ (special educational needs). ಕಿವುದುತನ, ಧ್ಯಾಹಿಕದೋಷ, ಬೊಂದಿಕ ಮತ್ತು ಜಲನೆಯ ಪರಿಮಿತಿಗಳು, ಓಟಿಸಂ, ಸೆರೆಬ್ರಲ್ ಪಾಲ್ಸ್, ಬಹುಮುಖವಾದ ಪೈಕಲ್ಗಳು, ಭಾವನಾತ್ಮಕವಾದ ಅಸಮರ್ಪಳಿತವಾದ ಮಕ್ಕಳು, ಗಮನಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಮಿತಿಗಳಿರುವ ಮಕ್ಕಳು ಮುಂತಾದವರು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರುತ್ತಾರೆ.

**ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ವಿನಿಮಯ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಏನನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು?**

- ಕಲಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯಗಳು, ಅಭಿರುಚಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಿ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆಗಳು.
- ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಇರುವಂತೆ ಪಾಠಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ.
- ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಕಲಿಕಾ ವೇಗ, ಕಲಿಕಾ ಶೈಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ಇಂದ್ರಿಯಾಧಾರಿತ ಸಮೀಕರಣ (multisensory approach) ಅನುಷ್ಠಾನ.

- ಪರಿಹಾರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (Remedial Practices), ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (Enrichment Practice) ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮನುವನಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅನುಸ್ಥಾನಗೊಳಿಸುವುದು.
- ವಿವಿಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಹಾಗೂ ಇತರ ತಜ್ಞರ ಸಹಾಯವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವುದು.
- ಮನುವನಿನ ಕಲೀಕೆ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮೊದಲಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆತ್ತವರ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವುದು.

ಈ ಎರಡು ವಿಭಾಗದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿದೆ, ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹಾಗೂ ಪರಿಗಣನೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಭಿರುಚಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಧ್ಯಕಳಿರುವ ಮಕ್ಕಳೂ (Gifted Childrens) ಇದ್ದಾರೆ. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೂ ಭಾಂತಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳನ್ನೂ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

## 1.9 ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ – ಸಾಧ್ಯತೆ

ಮಾಹಿತಿ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಇಂದು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ ಅಲ್ಲವೇ? **ICT** ಬಳಕೆಯು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬ ಪ್ರಯೋಜನಕರವಾದುದು. ಮಕ್ಕಳು ಇದರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೇಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ತೀಳಿದವರೇ ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತಿಳಿವಲ್ಲಿಕೆಯನ್ನು ತರಗತಿಯ ಕಲಿಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನಾಯಾಸಕರ ಹಾಗೂ ಸಂತೋಷದಾಯಕವನ್ನಾಗಿಸಲು ಇದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯ.

## ಅಗತ್ಯ

ಪರ್ಯುಕ್ತಮ ವಿನಿಮಯದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯವಾದ **ICT** ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾದರೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಾಕು. ಮುದ್ರಣ ಮಾರ್ಪಾಠಿಯ ಪಾರಪ್ರಸ್ತಕರಗಳ ಮಿತಿಗಳಾದ ಚಲನಶೀಲತೆ, ಶೆಬ್ಬಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಲು ಆಗದಿರುವುದು ಮೊದಲಾದ ಕೋರತೆಗಳನ್ನು **ICT** ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಹರಿಸಬಹುದು. **ICT** ಬಳಕೆಯ ಅಗತ್ಯ ಯಾವ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದೂ ಅದರ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದೂ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.

## ಹೊಂದಾಣಿಕೆ

ಮನುವನ ಬುದ್ಧಿಯನ್ನೂ ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನೂ ಪ್ರತಿಚೋದಿಸುವ **ICT** ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಬೇಕಾಗಿವೆ. ಜಿಜ್ಞಾಸೆ ಮತ್ತು ಆಕಾಂಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರ್ಯ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಆಸ್ತಕ್ತಿ ಮೂಡುವಂತೆ **ICT** ಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಇಂದ್ರಿಯ ವೈಕಲ್ಯಪೂಳ್ಳವರಿಗೆ ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಹೇಚ್ಚು. ಶೆಬ್ಬ ಹಾಗೂ ದೃಶ್ಯಗಳಿಂದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅನುಭವಕ್ಕೆ ತರಲು **ICT** ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಕಲಿಕೆಯ ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

## ವಿಶ್ವಸನೀಯತೆ

ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಗೆಗಿನ ವಿಶ್ವಸನೀಯತೆಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಬೇಕು. ಸರಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸೈಟುಗಳು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವೆಬ್‌ಸೈಟುಗಳು, ಪ್ರೋಟೋಲುಗಳು, ಬಾಗುಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲ ತಾಣಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳಿಂದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಾಗ ಅದು ಅಧಿಕತವೇ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಬೇಕು. ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ನೆಲೆಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಬೇಕು. ಇಂತಹ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಸುಲಭದಲ್ಲಿ ದೊರಕವರಧಿಸ್ತೂ, ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಿಗುವಂಥದ್ದೂ ಆಗಿರಬೇಕು. **ICT** ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಮನುವನ ವಯಸ್ಸು, ಮಾನಸಿಕ ಫ್ರಿತಿ ಇವುಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವಂತಿರಬೇಕು.

## 1.10 ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಮನೋಧಮುಕ್ತಿ, ಕಾಳಜಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ವಲಯಗಳು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪಿಠಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜೀವನವನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವ ಮನೋಧಮುಕ್ತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮೊದಲಾದವು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ಪ್ರಥಮ ಪರಿಗಣನೆಯ ವಿಷಯಗಳಾಗಿವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಶಯ ವಲಯಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

### ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಪ್ರಜ್ಞಿ

ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅಯ್ಯಿ ಮಾಡುವಾಗ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಧೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ವಿನಿಮಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಸಮೀಕ್ಷನ ಇರಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ರೀತಿಯ ತರಗತಿ, ಶಾಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು (ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ರೀತಿಯ ವೇದಿಕೆಗಳು), ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಜೀವನ ಸಮೀಕ್ಷನ ಮೊದಲಾದವುಗಳಿಂದ ಈ ಪ್ರಜ್ಞಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

### ಸಾಂಪಿಠಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು

ನಮ್ಮ ಸಂಪಿಠಾನವು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿರುವ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನೂ ಗುರಿಗಳನ್ನೂ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವಂತಿರಬೇಕು. ಸಾಂಪಿಠಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕ ರನ್ನಾಗಿಸುವ ಪಾಠಗಳನ್ನೂ ವಿನಿಮಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೂ ಅಯ್ಯಿ ಮಾಡುವತ್ತ ಗಮನಿಸಬೇಕು.

### ಜಾತ್ಯತೀತ ಮನೋಭಾವ

ಜಾತ್ಯತೀತ ಮನೋಧಮುಕ್ತಿ ಬೆಳೆಸುವಂಥ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪಾಠಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಯೋಗ್ಯವಾದ ಕಲಿಕಾ ರೀತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಬೇಕು.

### ಸಹಿಷ್ಣುತೆ

ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯವುಳ್ಳವರನ್ನೂ ಸಹನೆಯಿಂದ ಕಾಣುವುದು ಎಂಬ ಮೂಲ ತತ್ವವನ್ನು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವು ಗುರಿಯಾಗಿಸಬೇಕು.

### ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ - ಸ್ವಜನಶೀಲ ಚಿಂತನೆ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವೂ ಸ್ವಜನಶೀಲವೂ ಆಗಿರುವ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನೂ, ಸಂಶೋಧನೆ ಒಳಗೊಂಡ ಬೆಳೆಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಜನಶೀಲ ಹುದುಕಾಟಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವಿರಬೇಕು. ಬಹುಮುಖ ಬೌದ್ಧಿಕತೆ (multiple intelligence) ಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.

### ಸಂಸ್ಕृತಿ ಹಾಗೂ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು

ನಮ್ಮ ಸಾಂಸ್ಕृತಿಕ ಪರಂಪರೆ ಹಾಗೂ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಗೌರವಿಸುವ ಮನೋಧಮುಕ್ತಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಎಂಬುದು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವು ಪೂರ್ವಸ್ಥಿತಿಯಾದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

### ಸಮತ್ವ ಎಂಬ ಅಶಯ

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನತೆ, ಸಮತ್ವ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಬೇಕಾದುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ನಾಯಕತ್ವಗುಣ

ಹೊಸ ಸಹಸ್ರಮಾನದ ಸಾಂಪಾದಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸಲೂ ಸಮರ್ಥ ರಾಜೀವ್ ನಾಯಕರನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಯೋಜ್ಯವಾದ ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ತರಗತಿಯ ಚೆಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ದೃಢಗೊಳಿಸಿ, ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

## ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ

ದ್ವಿನಂದಿನ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅನುಭವಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪಾದಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ಸ್ವಭಾವಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೇ ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು. ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಇತರರನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು, ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ, ಸ್ವಜನಶೀಲ ಚಿಂತನೆ, ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ, ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಸಮರ್ಥತ್ವ, ಒತ್ತಡದ ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆ ಮೊದಲಾದವು ಜೀವನಕೌಶಲ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. ಮಕ್ಕಳ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಈ ವಲಯಗಳ ಫಟಕಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದೊಂದಿಗೆ ಮುಂದುವರಿಯಲು ಇಂತಹ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತವೆ.

## ಪೌರಧಮ್ಯ

ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಪ್ರಜಿಗಳಿಗೆ ಹೇಗೋ ಹಾಗೆಯೇ ಪ್ರಜಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಕೆಲವು ಧರ್ಮಗಳೂ, ಕರ್ತವ್ಯಗಳೂ ಇವೆ. ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವ ಈ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪೌರಪ್ರಜ್ಞಿಯಿರುವ ಜನರನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಧಾನ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಸ್ವತಂತ್ರವಾದ ಸಮಾಜ ಸೃಷ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪ್ರಜಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

## ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು

ಮಾನವ ಎಂಬ ನೀಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರವದಿಂದ ಬದುಕುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳೇ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು. ಸಂಯುಕ್ತರಾಷ್ಟ್ರ ಸಂಘದ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಫೋಷನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅಂಗೀಕಾರ ಲಭಿಸಿದ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೂ ಪಾರವಿನಿಮಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯವನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

## ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳು

ಮಕ್ಕಳ ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ಪ್ರಕೃತಿ - ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವ

ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವ, ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಾಫಮೀಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಫಮೀಕ ತರಗತಿಗಳಿಂದಲೇ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವ್ಯಕ್ತಿ ಶುಚಿತ್ವದಂತೆಯೇ ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವವೂ ಅಗತ್ಯ ಎಂಬ ಶುಚಿತ್ವದ ಪ್ರಜ್ಞಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಕೇವಲ ಮಾನವನಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಮರ್ಪಾಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡದಿದ್ದರೆ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ದುರಂತಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದು ಎಂಬ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬೇಕು. ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಒಂದು ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮನೋಧರ್ಮವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಚೆಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬೇಕು.

## ಶಾಂತಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ

ವೈಯುತ್ತಿಕವಾಗಿಯೂ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿಯೂ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮತ್ತು ಮನೋಭಾವಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಶಾಂತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ. ಸಂಘರ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ ಅವಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಶಾಂತಿ, ಸೌಹಾದರ ಹಾಗೂ ಸಮಾಧಾನದ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾದುದು ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

### ಕಾನೂನು ಸಾಕ್ಷರತೆ

ಕಾನೂನು ಸಂಬಂಧವಾದ ತಿಳುವಳಿಕೆಯು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದೇಶದ ಪ್ರಜಿಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕಾನೂನು ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಧ್ಯಾಪಡಿಸುವ ಪಾರಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾದುದು ಕಾಲದ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕಾನೂನು ಸಹಾಯ ವೇದಿಕೆ, ಕಾನೂನು ಕ್ಷಬ್ಧಗಳು, ಕಾನೂನು ಕ್ಷಿಂಗಿಕ್ಷೆಗಳು, ಕಾನೂನು ತಿಳುವಳಿಕಾ ಶಿಬಿರಗಳು ಮೊದಲಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಬಹುದು.

### ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳ ಕುರಿತಾಗಿರುವ ತಿಳುವಳಿಕೆ

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯಿರುವ ಸಮಕಾಲೀನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನವೆಂಬಂತೆ ಸೈಬರ್ ದುರುಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಅಪರಾಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿವೆ. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಇಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ದೂರವರಿಸುವ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಇ-ಮೈಲ್, ಇಂಟರ್ನೆಟ್, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳು ಮೊದಲಾದವರು ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಕುರಿತು ಸ್ವಷ್ಟವಾದ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನೂ ಅವಗಳ ಬಳಕೆಯ ಗುಣ ದೋಷಗಳನ್ನೂ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳಿಗಿರುವ ಶಿಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಬಳಕೆಯ ಸ್ನೇಶಿಕೆಯನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಬೇಕು.

### ಮಾಧ್ಯಮ ತಿಳುವಳಿಕೆ

ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಧೃತಿಮಾಧ್ಯಮಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯವಿದೆ. ಧೃತಿಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಸಾಮ ಅಪಾರ. ಹೀಗೆ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಬಂಧಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಫಂಟಕಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದಲ್ಲಿ ಸೇರುವೆನ್ನೊಳಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

### ಶಾಶ್ವತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಧೃಷ್ಟಿಕೋನ

ಈ ಭಾವಿಯು ಮಾನವನಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲ ಎಂಬ ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೀಯನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧವಾದ ಸವಾಲುಗಳು, ಪರಿಸರ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಮಾನವನ ಕೈವಾಡಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರವನ್ನು ದುರಂತಗಳಿಂದ ಪಾರುಮಾಡುವ ದಾರಿಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಜ್ಞೀಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಬೇಕಾದುದು ಇಂದಿನ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು ಹೀಗೆ ಎಂಬುದನ್ನೂ ಶಾಶ್ವತವಾದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಧೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನೂ ಸಂಹೋಧನೆಗಳನ್ನೂ ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಸಮಗ್ರವಾದ ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೀಯನ್ನು ಮಟ್ಟಿಸುವುದು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು.

### ಬಾಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ

ಮಕ್ಕಳ ಮನಶಾಸ್ತಿರು, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರು, ವೈದ್ಯರು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಸಂಯುಕ್ತ ಪರಿಶ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಬಾಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಫಂಟಕಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಕ್ಷಮಾದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ, ಶುಚಿತ್ವ ಇವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಶಯಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ಉಪಭೋಗ ಸಂಸ್ಕೃತಿ-ದುಡ್ಡರಿಣಾಮಗಳು

ಉಪಭೋಗ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ದುಡ್ಡರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತಾದ ಸತ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಶಾಲಾ ಮಟ್ಟದಿಂದಲೇ ಪತ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಬಳಕೆದಾರ ಎಂಬ ನೇಲೆಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಹಕ್ಕಿಗಳನ್ನೂ, ಬಳಕೆದಾರಿಗೆ ನೀರವಾಗುವ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನೂ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.

## ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ವಿರೋಧಿ ನಿಲುವು

ಮದ್ಯ, ಮಾದಕ ವಸ್ತುಗಳು, ಹೊಗೆ ಸೊಪ್ಪು ಹಾಗೂ ಇತರ ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಬಳಕೆಯು ಹೊಸ ತಲೆಮಾರಿನ ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕೆಡಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅರಿವು ನಮ್ಮದಾಗಬೇಕು. ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ್ನು ಇವುಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತಿಗೊಳಿಸಿ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮಾದಕದ್ರವ್ಯಗಳ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದೈಹಿಕ ಮಾನಸಿಕ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳು, ಲಘು ಬರಹಗಳು, ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಪತ್ಯಕ್ರಮದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ವಿರೋಧಿ ನಿಲುವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಇವುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಾಗಿರಬೇಕು.

## ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ

ಪತ್ಯಕ್ರಮವು ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಧೃಥಪಡಿಸುವಂತಿರಬೇಕು. ಗಂಡು – ಹೆಣ್ಣು ಎಂಬ ಭೇದಭಾವಗಳು ಪತ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನುಸುಳಬಾರದು. ಪಾಠಪ್ರಸ್ತರಕಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡಾ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯ ಧೃಷ್ಟಿಕೋನವಿರಬೇಕು. ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಧೃಥಪಡಿಸಬೇಕಾದುದು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

## ಮಿತವ್ಯಯ ಗುಣ

ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ಮಿತವ್ಯಯ ಗುಣವನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಸಬೇಕು. ಮಿತವ್ಯಯ ಗುಣದ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡಬೇಕು. ಮಿತವ್ಯಯವನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.

## ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷೆ

ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ನಿಮಯಗಳು, ರಸ್ತೆ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಇರುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂಚನೆಗಳು, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮೌದಲಾದ್ವಾರಾ ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷೆಯ ಫಾಟಕಗಳಾಗಿವೆ. ರಸ್ತೆಯು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳವೆಂದೂ, ನಮ್ಮ ಹಾಗೆ ಇತರರಿಗೂ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವಿದೆ ಎಂದೂ ಪೌರಪ್ರಸ್ತೀಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸಬೇಕು. ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ನೀಡಬೇಕು.

ಪತ್ಯಕ್ರಮದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾದ ವಿನಿಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಫಾಟಕಗಳನ್ನು ಹಿನ್ನೆಲೆಯಾಗಿಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಧೃಥಪಡಿಸಬೇಕು. ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಒಳ ಹೂರಣದ ಅಶಯಗಳ ಅಯ್ಯೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸುವಾಗಲೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಗಣನೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಾಗ ಇಂತಹ ಆಶಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಿಳುವಳಿಕೆ, ಕೊಶಲ್ಪ, ಮನೋಭಾವ ಇವುಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು. ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯವಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು. ವಿವಿಧ ಕ್ಷಾಂಕಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, SPC, NCC, Scouts & Guides, JRC, ವಿದ್ಯಾರಂಗ ಕಲಾ ಸಾಹಿತ್ಯವೇದಿಕೆ, ಗಾಂಧಿಧರ್ಶನ ಮೌದಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನೂ ಮನೋಧರ್ಮಗಳನ್ನೂ ಕಾಳಜಿಯನ್ನೂ ಬೆಳೆಸುವ ವೇದಿಕೆಗಳಾಗಬೇಕು.

## 1.11 ಹಕ್ಕು ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣ

### (Right based Education)

ಮಹಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಯುನೆಸ್ಕೋ ನೇತ್ಯಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಏವಿಧ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅನೇಕ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ನಿಯಮ - 2009 ಕಾಯಂಗತವಾಗಿರುವುದು ಈ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೌಲಿಗಲ್ಲ. ಮಹಕ್ಕಳ ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು ಹಿರಿಯರಾದ ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು ಹೇಳುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಮೂರು ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು.

- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ (Participation)
- ಲಭ್ಯತೆ (Provision)
- ಸಂರಕ್ಷಣೆ (Protection)

ತನಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕುರಿತು ಕೂಡಾ ಅಲೋಚಿಸುವುದು ಹೇಗೆರಬಹುದು?

### ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ (Participation)

- ಮಹಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ.
- ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಗಣನೆ ಇದೆ.
- ನನ್ನ ಸಾಮಧ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ನೀಡಲಾಗುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ನನಗೆ ಅವಕಾಶ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
- ನನ್ನ ಸಾಮಧ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಫೆಸಲೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ದಾಟಲೂ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನನಗೂ ಸಹಪಾರಿಗಳಿಗೂ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
- ನನ್ನ ಸಾಮಧ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ನನಗೆ ಅವಕಾಶ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

### ಲಭ್ಯತೆ (Provision)

- ಸರಿಯಾದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಯೋಗ್ಯತೆಯಿರುವ, ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಾಲಕ್ಷ್ಯನುಸರಿಸಿ ನವೀಕರಿಸುವ ಅಧ್ಯಾಪಕರೆ ಸೇವೆ ನನಗೆ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಲಿಕಾನುಭವಗಳು ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ಷ್ಯ ಸಿಗುತ್ತಿವೆ.
- ದೃಷ್ಟಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿರುವ ತರಗತಿ ಪರಿಸರ ನನಗೆ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಯಥಾಕಾಲಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸಿಕೊಡಲು ನನ್ನ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಲೆ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣಗಳೂ ಅವಕಾಶಗಳೂ ನನಗೆ ಸಿಗುತ್ತಿವೆ.

## RTE 2009 ಹೇಳುತ್ತದೆ

- 1 ಓಂದ 5 ರ ವರೆಗಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 200 ಕಲಿಕೆಯ ದಿವಸಗಳೂ 800 ಗಂಟೆಗಳ ಬೋಧನ ಸಮಯವೂ ಲಭಿಸಬೇಕು.
- 6 ಓಂದ 8 ರ ವರೆಗಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 220 ಕಲಿಕೆಯ ದಿವಸಗಳೂ 1000 ಗಂಟೆಗಳ ಬೋಧನ ಸಮಯವೂ ಲಭಿಸಬೇಕು.

### ಸಂರಕ್ಷಣೆ (Protection)

- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಹೊರಗೆ ಯಾವುದೇ ಭೇದಭಾವವನ್ನು ನಾನು ಅನುಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ನನ್ನನ್ನು ಯಾರೂ ಕೂಡಾ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಡೆಗಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ಯಾರೂ ಕೂಡಾ ದೃಷ್ಟಿಕ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕ ದೌಜನ್ಯವೆಸಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ ನಿಖಿಲತೆಯಿಂದ ವ್ಯವಹರಿಸಲು ನನಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಗುವಾದರೂ ನನಗೆ ಖಾಸಗಿತನವಿದೆ. ನನ್ನನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಅಂಗೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ನಾನು ಸುರಕ್ಷಿತನಾಗಿದ್ದೇನೆ ಎಂಬ ಭರವಸೆ ನನಗಿದೆ.

### ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಸಂರಕ್ಷಣ ಅಯೋಗ

2002 ಮೇ 1 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದ ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಭೆಯ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿರುವ ವಿಶೇಷ ಸಮೈಕ್ಯಾಳನವು ‘ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಒಂದು ಜಗತ್ತು’ ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಣಯವೋಂದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು. ಇದರ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ನಿರ್ಮಿಸಿದ 2005ರ ಬಾಲಕರ ಹಕ್ಕು ಸಂರಕ್ಷಣ ಅಯೋಗ ಕಾಯಿದೆಯ ಹಾಗೂ 2012ರ ಕೇರಳ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ನಿಯಮಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ‘ಕೇರಳ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಅಯೋಗ’ ಕಾಯಾಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನವು ಹೇಳುವ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅಯೋಗದ ಕೆಲಸವಾಗಿದೆ.

ಈ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಧ್ಯಾಧರಿಸಲು ತಾನು ಏನು ಮಾಡಿದೆನೆಂದೂ ಇನ್ನು ಏನು ಮಾಡಬಹುದೆಂದೂ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬು ಅಧ್ಯಾಪಕನೂ ಯೋಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

### 1.12 ಮೆಂಟರಿಂಗ್

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದಿಯು ಅಧ್ಯಾಪಕ/ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯನ್ನು ಮೆಂಟರ್ (mentor) ಎಂಬುದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಗ್ರ ಶಾಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮೆಂಟರಿಂಗ್‌ಗೆ ಬಹಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯವಿದೆ. ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ರುಚುವಾತುಪಡಿಸಲು ಸಮಗ್ರವಾದ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳು ಅತಿ ಅವಶ್ಯಕ.

ಶೈಕ್ಷಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಖ್ಯ ಫಳಕವಾದ ಅಧ್ಯಾಪಕ - ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಇಂದು ಬಹಳಪ್ಪು ವ್ಯಾಪಕಗಳಾಗಿವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಲಿರುವ ವ್ಯೇವಿಧ್ಯಪ್ರಾಣ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿಯೂ ಅಧ್ಯಾಪಕ/ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಚೇತಿಕಾಗಿದೆ.

ಮನೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಶಾಲೆ ಎಂಬುದು ಮತ್ತೊಂದು ಮನೆಯಿದ್ದಂತೆ. ಶಾಲೆ ಮನೆಯೇ ಆದಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕ ವ್ಯಂದವು ಮನೆಯ ಸದಸ್ಯರೇ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಮನೆಯಿಂದ ಲಭಿಸುವ ಪ್ರೀತಿ, ಕಾಳಜಿ, ರಕ್ಷಣೆ, ಅಂಗೀಕಾರ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಅಧವಾ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಲಭಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಅಧ್ಯಾಪಕ ಅಧವಾ ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಮನದಟ್ಟ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದನ್ನು ತಿಳಿದಾದ ಬಳಿಕ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮನುವಿಗೂ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಹೋಣಿಗಾರಿಕೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗಿದೆ. ಹೀಗಾದಾಗ ಮಾತ್ರ ಶಾಲೆಯೂ ಮನೆಯನ್ನಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮನುವಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾದ ಮತ್ತು ಕೌಟುಂಬಿಕವಾದ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- ಗೃಹ ಸಂದರ್ಶನ
- ಹೆತ್ತವರೊಂದಿಗಿನ ಆಶಯ ವಿನಿಮಯ
- ಮನುವಿನ ನಿರಂತರ ನಿರೀಕ್ಷೆ
- 

ಹೀಗೆ ಮನುವಿಗೆ ಪ್ರೀತಿ, ಅಂಗೀಕಾರ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ, ನಾವು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮನುವಿನ ಸಹರಕ್ಕ ಕರಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮಾತ್ರ ಹೋಸ ಕಾಲಮಾನದ ಅಧ್ಯಾಪಕ/ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯಾಗಿ ನಾವು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಮೆಂಟರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ, ಸಲಹೆ, ಬೆಂಬಲ, ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಅವಕಾಶ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮನುವಿಗೆ ಒದಗಿಸಿಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಅನುಭವಿಯಾದ ನೇತರಾ ಎಂಬ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಅನುಕರಣೀಯ ಆದರ್ಶ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂಬ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮೆಂಟರಿಂಗ್ ನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮುಂದುವರಿಯಬೇಕು. ಬೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಸೂಚನೆಗಳು, ಕೌನ್ಸಿಲಿಂಗ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳೆಲ್ಲ ಇದರ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಒಳಗೆ ಸುಷ್ಟುವಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತರಲು ಸಮರ್ಥ ಮೆಂಟರ್‌ನಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ.

## ಮೆಂಟರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ

- ಅಧ್ಯಾಪಕ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಶೈಕ್ಷಣ ಅನುಭವಗಳು ಲಭಿಸುತ್ತವೆ.
- ಅಧ್ಯಾಪಕ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಜ್ಞಾನ ವಲಯ ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಗಟ್ಟಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಾಸ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞ ಬೆಳೆಸಲು ಮತ್ತು ತೀವ್ರಾನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.
- ಹೆತ್ತವರು ಹಾಗೂ ಶಾಲೆಯ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಗಟ್ಟಿಗೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲಿಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಿರಿತು ತಿಳಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

- ಕಲೆ, ಕ್ರೀಡೆ, ಅರೋಗ್ಯ, ವೃತ್ತಿ ಪರಿಚಯ ಮೊದಲಾದ ಕಲಿಕಾ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾಲೇಗಳನ್ನುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೊಲ್ಯೂಪಾಪನವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೆಂಟರಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಇದೊಂದು ಪರಿಹಾರ ಬೇಂದನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿಯೂ ನಿರಂತರ ಹೊಲ್ಯೂನಿಷಾಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ವೃತ್ತಿತ್ವ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನಾಗಿಯೂ ರೂಪುಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಶಾಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ‘ಮೆಂಟರ್’ ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ‘ಮೆಂಟ’ ಗಳನ್ನಾಗಿಯೂ ಪರಿಗಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೆಂಟರಿಂಗ್ ರೂಪುಗೊಳಿಸಬೇಕು. ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಗುಂಪುಗಳಿಂದ ಭಾವಿಸಿಕೊಂಡು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪಿನ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಲು ಅಯಾ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಸುವ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಗುಂಪಿನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.

## **1.13 ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ವೃತ್ತಿಪರ ನೀತಿಸಂಹಿತೆ (Code of Professional Ethics for School Teachers)**

### **1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿರುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು**

#### **1.1 ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಶ್ರೀತಿ, ವಾಶ್ವಲ್ಯದಿಂದ ವರ್ತಿಸುವುದು.**

- ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾನ ರೀತಿಯಿಂದ ವರ್ತಿಸುವುದು.
- ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಪರಿಗಣನೆ ನೀಡುವುದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ, ಆಸಕ್ತಿ ಮುಂತಾದುವುಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹರಿಸುವುದು.

#### **1.2 ಜಾತಿ, ಮತ, ವರ್ಗ, ವಣಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ, ಭಾಷೆ, ಲಿಂಗ, ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಎಂಬೀ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಭೇದಭಾವವಿಲ್ಲದೆ, ನಿಷ್ಪಕ್ಷಪಾತೆ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯಯುತವಾದ ಹೊಲ್ಯೂಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು.**

- ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ತತ್ವಸ್ಥಿದ್ಧಾಂತಗಳಲ್ಲಿ, ಸಹಿಷ್ನುತ್ತೆಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿರುವ ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಮೂಡಿಸುವುದು.
- ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವೃತ್ತಿಗತವಾದ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಸಂವಿಧಾನದ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾದರೆ ಅದು ಶಾಲೆಯ ಒಟ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಗಂಭೀರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವಹುದು.

#### **1.3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ದೈಹಿಕ, ಬೌದ್ಧಿಕ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಸದಾಚಾರಗಳ ಬೇಕಿರಣಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣದ ಶೈಕ್ಷಿಕಿ.**

- ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕವಾದ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಪರಿಪೂರ್ಣತೆಯತ್ತ ಕೊಂಡೊಯ್ದುವ ಕಾಲಘಟ್ಟವಾಗಿದೆ.
- ಶಿಕ್ಷಣವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಬೌದ್ಧಿಕ ಬೇಕಿರಣಿಗೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಬಾರದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸರ್ವಾಂಗಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಶಿಕ್ಷಣದ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು.

#### **1.4 ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಎಲ್ಲಾ ಫಾಟಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ವೃತ್ತಿತ್ವವು ಗೌರವಿಸಲ್ಪಡಬೇಕು.**

- ವೃತ್ತಿ ಎಂಬ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಿರುವ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಪರವಾದ ಹಕ್ಕುಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾನಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.
- ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕೆಯ ಭಾಗದಿಂದ ಬರಬಹುದಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಫಾಸಿಗೊಳಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಅವು ಆತನ ಕಲಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವನ್ನುಂಟು ಮಾಡಬಹುದು.

- ಶಾಲೆಯ ಎಲ್ಲ ಕಾರ್ಯಚಟುಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಕ್ರಿಯವಾದ ಪಾಠೋಳ್ಜಿಸ್ಟಿಕ್‌ಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಬೇಕು.
  - ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಂಫಳ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಭಾರತವು ಒಷ್ಣಿರುವ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಸಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಕಾಲ್ಯಾಂಗಿನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟು ವ್ಯವಹರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.
  - ಶಾಲೆಯ ಶಿಸ್ತಕ್ರಮ ಪಾಲನೆಗಾಗಿ ರೂಪಿಸುವ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಮಾನವೀಯ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಧಕ್ಕೆಯನ್ನುಂಟುಮಾಡಬಾರದು.
- 1.5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರವಾಗಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಭೆಯು ಪ್ರಕಟಗೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯಂತರಾದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು.
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಧನೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಶೇಷ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.
  - ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಎಲ್ಲ ವಿಧದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇರಬೇಕು.
- 1.6 ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವು ಸಂಪಿಧಾನವು ತಿಳಿಸುವ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
- ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ, ಜಾತೀಯತೆ, ಸಮತ್ವ, ನೈತಿಕತೆ, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಮುಂತಾದ ಸಂಪಿಧಾನದ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಅಂಶಗಳಾಗಿರಬೇಕು.
  - ಪೊರಂ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಹೇಳಿರುವ ಸಂಪಿಧಾನದ ಪರಿಣಿತಿ (ಅಟಿಕಲ್) 51 ಎ ಯನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯಾಗಿ ಸಂಪಿಧಾನದ ಪರಿಣಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿರಬೇಕು.
- 1.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗನುಸಾರ ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯು/ಅಧ್ಯಾಪಕನ ಬೋಧನ ರೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಷ್ಠಿರಸಬೇಕು.
- ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯನಿಣಣ ಯಾದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸ್ವಭಾವ, ಗಳಿಸಿದ ಜ್ಞಾನ, ಅಭಿರುಚಿ, ಕಲಿಕೆಯ ರೀತಿ ಮುಂತಾದುವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಿ, ಬೋಧನೆಯ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಷ್ಠಾರವನ್ನು ನಿರಂತರ ನಡೆಸುತ್ತಿರಬೇಕು.
- 1.8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನೀಡುವ ಆವರ ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾದ ವಿಚಾರಗಳ ಗೌಪ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇಂತಹ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಾನೂನುಬ್ದವಾಗಿ ಯಾರಿಗೆ ತಿಳಿಸಬಹುದೋ ಅವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ತಿಳಿಸುವುದು.
- ಕೌನ್ಸಿಲ್‌ರ್ ಕೂಡಾ ಆಗಿರುವ ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಸಾಧ್ಯ.
  - ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಒಳಿತಿಗಾಗಿ ವಿವೇಕದಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
- 1.9 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗದರಿಸುವುದು, ಆತಂಕಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಂತಾದುವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.
- ಲೈಗಿಕ ದೊಜನ್ಸ್‌ನಿಂದ, ಕಡೆಗಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ, ಶೈಳೇಷಣೆಯಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗಿದೆ.
  - ಉತ್ತಮ ಕಲಿಯುವಿಕೆಗೆ ಶಿಕ್ಷೆ ಸಹಕಾರಿ ಎಂಬ ತಪ್ಪು ಕಲ್ಪನೆ ದೂರವಾಗಬೇಕು.
  - ಇಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಲಭಿಸುವ ಕಾನೂನು ರಕ್ಷಣೆಗಳ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.
- 1.10 ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಲೈಗಿಕ ಶೈಳೇಷಣೆಯಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು.

- యావుదే రీతియ ల్యంగిక శోషనె, దృషిక గాయగళు మాత్రవల్లదే, దీఘణకాల ఉళ్దుకొళ్వ మానసిక ఆఫాతప్పా విద్యాధిక యన్న ఆధిరనన్నగిసుత్తదే.

ఉద్యోగ స్థలగళల్లు, శాలిగళల్లు నడేయువ ల్యంగిక శోషనెయ విరుద్ధ భారతద గౌరవాన్నిత సుప్రీం కోమెడ మత్త ఎనో.సి.పి. నీడిద మాగసూచిగళన్న అధ్యాపకరు పాలిసబేకాగిదే.

## 2. రక్ష కరు మత్త సమాజదోందిగే ఇరబేకాద జవాబ్దారిగళు

22.1 తందే-తాయియదోందిగే మత్త రక్ష కరోందిగే వినయపూవువకవాద వత్సనే ఇరబేకు.

- విద్యాధికగళ కురితు హెచ్చు తిలియువుదక్కాగి అవర హైత్వరోందిగూ గేలియరోందిగూ ఉత్తమ సంపక్క ఇట్టుకొళ్వుదు అగ్త్య.
- ఆధ్యాత్మికే మత్త హైత్వర బాంధవ్యపు విద్యాధిక మత్త ఆధ్యాత్మికేయ సంబంధవన్న హెచ్చు నికటగొల్చిసుత్తదే.
- తమ్మ మక్కళ శాలియోళగిన మత్త హోరగిన చటువటికేగళ కురితు ఆధ్యాపకరింద తిలియలు హెచ్చిన హైత్వరు బయసుత్తారే.
- బేళవటిగేయ సందబ్ధందల్లి విద్యాధికగే ఉంటాగువ ప్రమాదగళన్న హైత్వరోందిగే చచిడసువుదరింద ముందే సంభవిసబముదాద హోస దురంతగళన్న తప్పిసలు సాద్యవాగబముదు.

2.2 విద్యాధికయ స్వాభిమానక్కే ధక్కే తరువ చటువటికేగళింద దూరపిరువుదు.

- ఇతర విద్యాధికగళ ముందే విద్యాధికయ స్వాభిమానక్కే ధక్కే ఉంటాగువ రీతియల్లి మాతనాడువుదన్న బిట్టుబిడబేకు.
- అదే రీతియల్లి హైత్వర స్వాభిమానవన్న ప్రతీసుబారదు.
- యావుదాదరూ ఒందు ఏభాగద విద్యాధికగళన్న మాత్ర హిస్నేలేయాగిరిసి (జాతి, మత, ఆధిక స్థితి, ...) హోగళువుదరింద ఉలిద విద్యాధికగళల్లి ద్వేష మనోభావ ఉంటాగువుదు.

2.3 భారతద సాంస్కృతిక పరంపరేయ కురితు విద్యాధికగళిగే ఆదర హాగూ గౌరవ ఉంటాగువంతే మాడువుదు.

- భారతపు వివిధ సంస్కృతి, భాషా, మత, నంబికిగళ దేశ. ఈ వ్యేవిధ్యవన్న ప్రతియోందు తరగతిగళల్లు కాణబముదు.
- భారతదల్లి వివిధతేయల్లి ఏకతేయిదే.
- ప్రతియోబ్సనల్లు పరస్పర సహిష్ణుతే మత్త ఎల్లు సంస్కృతిగళన్న గౌరవిసువ మనోభావ ఇరబేకు.
- ఈ మనోభావ అధవా తత్త్వగళన్న పర్వత్కుమద మూలక బేళిసువ ప్రజ్ఞాపూవక ప్రయత్న అగ్త్యవాగిదే.

2.4 వివిధ జనసవుదాయగళోళగే పరస్పర ద్వేష, హగేతనవన్న బేళిసువ రీతియ కాయఁచటువటికేగళిగే కడివాణ హాకబేకు.

- ఎల్ల మత, నంబికి మత్త భాషగళల్లి సమాన గౌరవవన్న ఉంటమాడువ రీతియ చటువటికేగళు తరగతియల్లి నడేయబేకు.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಜನೂ ಮೊದಲಿಗೆ ಭಾರತೀಯ. ಬಳಿಕ ಮಾತ್ರವೇ ಒಂದು ಸಮುದಾಯದ ಸದಸ್ಯ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಬೇಕು.
  - ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಂಪಿನ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಶಾಲೆ/ತರಗತಿಯನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.
  - ಸಮಕಾಲೀನ ಸಾಮಾಜಿಕ, ರಾಜಕೀಯ ಬೆಳವಣಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡುವಾಗ ಅಧ್ಯಾಪಕ/ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪಕ್ಕದ ಪರವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಬಾರದು.
- 3. ಅಧ್ಯಾಪನ ಪ್ರಶ್ನಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಹೋದ್ರೋಹಿಗಳೊಡನೆ ಇರಬೇಕಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು**
- 3.1 ಪ್ರಶ್ನಿ ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು.**
- ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಲಿಕೆಯವನನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕನು ತಾನೂ ಕಲಿಯತ್ತಿರಬೇಕು.
  - ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯತ್ತಿರುವ ಜ್ಞಾನ ವಲಯಗಳ ಕುರಿತು, ಅಧ್ಯಾಪನ ರೀತಿಯ ಕುರಿತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಲೂ ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತರಲೂ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.
  - ಯಾವ ಯಾವ ಮೂಲಗಳಿಂದ ತನಗೆ ಹೊಸ ಅರಿವು ಲಭಿಸಬಹುದೆಂಬ ಮುಡುಕಾಟ ಅಧ್ಯಾಪಕನ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು.
- 3.2 ಸಹೋದ್ರೋಹಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆಶಯ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೊಸತಾದ ಜ್ಞಾನ ವಲಯ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವುದು.**
- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿ ಉತ್ತಮ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದು.
  - ಇಂತಹ ಸ್ನಿವೇಶವಂಟಾಗಲು ಪ್ರಾವ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಫಲಪ್ರದರ್ಶನ ಸಹಕಾರ ಮನೋಭಾವ ಎಲ್ಲ ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಬೇಕು.
  - ಶಾಲೆಯ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹಾರ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಒಗ್ಗಟ್ಟು, ಚರ್ಚೆ, ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ಫಲಪ್ರದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಂತಹ ಕ್ರಿಯಾಚಾರ್ಯವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯಾಳ್ಯಾವಂತೆ ಮಾಡಲು ಅಧ್ಯಾಪಕನಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು.
  - ಸಹೋದ್ರೋಹಿಗಳೊಡನೆ ಗೌರವಾದರಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಬೇಕು.
- 3.4 ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಟ್ರೋಶನ್ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಅಥವಾ ಇತರ ಖಾಸಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಮರ್ಪಕವಲ್ಲ.**
- ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಟ್ರೋಶನ್ ನಡೆಸುವುದರಿಂದ ಅಧ್ಯಾಪಕನ ಶಾಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಸಾಮ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.
  - ಖಾಸಗಿ ಟ್ರೋಶನ್ ನಡೆಸುವುದರಿಂದ ಶಾಲೆಯ ಸೈತಿಕ ತತ್ವ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಿಗೆ ಧಕ್ಕೆಯಂಟಾಗುವಂಥ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದು.
- 3.5 ತನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಪರರ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೂ ಇಗಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವುದೇ ವಿಧವಾದ ಉದ್ದೇಶ ಅಥವಾ ಇತರ ಸಹಾಯಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.**

- ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಂಡು ಕೊಡಮಾಡುವ ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಉಡುಗೊರೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಅಧವಾಹಿತವಿರಿಸಬಾರದು.
- 3.6 ಸಹೋದ್ರೋಗಳಿಗೆದುರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆದುರಾಗಿ ಅನಗತ್ಯವಾದ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪರಸ್ಪರ ತಪ್ಪ ಹೊರಿಸುವ ಗುಂಪುಗಾರಿಕೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರಲ್ಲಿ ಇರಬಾರದು.
  - ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸಹೋದ್ರೋಗಳ ಮೇಲೆ ಆರೋಪ ಮಾಡಬಾರದು.
  - ಯಾವುದಾದರೂ ಸಹೋದ್ರೋಗಿ/ಸಹೋದ್ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಭೀರವಾದ ಅಪರಾಧ ಕಂಡುಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ಹಿರಿಯ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು.
- 3.7 ಸಹೋದ್ರೋಗಳ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧವಾಹಿತವರ ಎದುರಲ್ಲಿ ಸಹೋದ್ರೋಗಿಯೊಬ್ಬನ ಮೇಲೆ ದೋಷಾರೋಪನೆ ಮಾಡಬಾರದು.
- ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಬಗ್ಗೆ ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿರಬಹುದು. ಅವುಗಳನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬೇಕು.
  - ಸಹೋದ್ರೋಗಿಯ ಅಧ್ಯಾಪನ ರೀತಿಯನ್ನು ಅವಹಾಸ್ಯ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಬಾರದು.
- 3.8 ಸಹೋದ್ರೋಗಳ ಬೋಧನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು.
- ಅಧ್ಯಾಪನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದವರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಶಾಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅಂತಹ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಅದು ಅಂಥಾನುಕರಣಯಾಗಲೇಬಾರದು.
- 3.9 ಸಹೋದ್ರೋಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿದಿರುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಗೌಪ್ಯವಾಗಿಡಬೇಕು. ಅಗತ್ಯವಾದಾಗ ಮಾತ್ರ ಕಾನೂನು ಪ್ರಕಾರ ತಿಳಿಯಪಡಿಸುವುದು.
- ಯಾವುದಾದರೂ ಅಗತ್ಯಕಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಹೋದ್ರೋಗಳ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳು ಗೌಪ್ಯವಾಗಿಡುವಂಥವುಗಳಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾನೂನುಬಧವಾದ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ತಿಳಿಯಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

## 1.14 ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲೋ

ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿಟ್ಟು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೋವ ಅಧ್ಯಾಪಕನಿಗೂ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು. ಪತ್ಯಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಪತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಿದ್ದಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಧವಾಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನೆಯಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೋಂದು ಕಲಿಕಾಸಾಧನೆ ಈಡೇರಲು ಬೇಕಾಗುವವೆಂಬ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.

ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಲ್ಯಾನಿಷಿಂಟ್ ಯುವನ್ಯಾ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು ಪಾಠಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿರಬೇಕು. ನಿರಂತರ ಹೊಲ್ಯಾನ್ಯಾಪನದಲ್ಲಿ ಲಭಿಸುವ ವಿವರಗಳ ದಾಖಲಾತಿಯು ಹೊಲ್ಯಾನಿಷಿಂಟ್ ಯುವನ್ಯಾ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿರಬೇಕು.

ಮುಂದಿನ ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗಿ ತಯಾರಿಸುವ ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲೋ, ಸ್ಕೂಲ್ ರಿಸ್ಮೋಸ್‌ಎಂಬ್‌ (SRG) ನಲ್ಲಿ / ವಿಷಯ ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿ (Subject Councils) ಮಂಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. ಒಂದು ವಾರದ ಹೊಲ್ಯಾನ್ಯಾಪನ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಧ್ಯಾಪಕನು ಸರಳವಾದ ಅವಲೋಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ (Reflection Note) ತಯಾರಿಸಿ, **SRG/SC** ಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಟಿಪ್ಪಣಿಯ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕನ ಮುಂದಿನ ಯೋಜನಾ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ತಯಾರಾಗಬೇಕು.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರಸ್ತರ

ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್‌ವೆಲೋನ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

### ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್‌ವೆಲೋ

ಪಾಠದ ಹೆಸರು	:
ದಿನಾಂಕ	:
ಸಮಯ	:
ವಿಷಯ (Theme)	:
ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	:
ಆಶಯಗಳು	:
ಕೌಶಲ್ಯಗಳು	:
ಭಾಷಾ ಸತ್ಯಾಂಶಗಳು (ಭಾಷೆಗೆ ಮಾತ್ರ)	:
ವ್ಯವಹಾರ ರೂಪಗಳು (ಭಾಷಾ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ)	:
ಮೌಲ್ಯಗಳು – ಮನೋಭಾವಗಳು	:
ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು	:
ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	:

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಮೌಲ್ಯನಿಷಾಯ
ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳನ್ನೇ ಇಗ್ನಾಂಡ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	(ಮೌಲ್ಯನಿಷಾಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು)

ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯನಿ/ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ

ಅಧ್ಯಾಪಕ/ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಸಹಿ

### ಅವಲೋಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ (Reflections)

ನನ್ನ ನಿಗಮನಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಅರ್ಥಗಳು

(ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಯನಿಣಣಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಲಭಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ)

- 
- 
- 
- 

ಮುಂದುವರಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- 
- 
- 
- 

### ಅವಲೋಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ (Reflection note) ಯಾಕೆ?

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ನಡೆಸಲಾದ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪೂರ್ತಿಯಾದ ಬಳಿಕ ಅವಲೋಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

- ಈ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿವಾರದ SRG ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಬೇಕು.
- ಮುಂದಿನ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು.
- ಒಂದು ಅವಧಿಯ C.E. ಕೌರ್ಸೆಕರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ.

2

## ವೃತ್ತಿ ರೀರ್ತೆ ಇ

ಕಲಿಯುವವನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರವಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೇ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಧಾನ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ನೈಪುಣ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅನುಕಾಲವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಅನ್ವೇಷಣಾತ್ಮಕವಾದ ಕಲಿಕಾ ರೀತಿಯು ಜ್ಞಾರೀಯಲ್ಲಿದೆ. ವಿವಿಧ ಬೌದ್ಧಿಕ ಮಟ್ಟಗಳು, ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ ಮೊದಲಾದ ಆಧುನಿಕ ಮನಃ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಅಡಿಪಾಯದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಶಿಕ್ಷಣವು ನೇಲೆ ನಿಂತಿದೆ. ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣವು ಶಾರೀರಿಕ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಲಯಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಂಟಾಗಲು ಪರ್ಯಕ್ಷಮದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪರ್ಯಾವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

### ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಎನು? ಯಾಕೆ?

ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಪತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಲ್ಲವೇ, ಈ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಘಲಪ್ರದವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸ್ವಜನಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಸಾಹನಾಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮಾತ್ರವೇ ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲು ಸಾಧ್ಯ. ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂದರೆ ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಪ್ರದವಾದ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಸನ್ಯಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

ಶಾಲೆಯ ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಉದ್ದೇಶಿಸುವುದು ಕೇವಲ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಪ್ರಗತಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಅಸಂಸ್ಕೃತ ವಸ್ತುಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಗಳಿಸುವದರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಒಂದು ವೃತ್ತಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯೂ ಅದರ ಮೂಲಕ ಮಾನಸಿಕ ಸಂತೋಷವೂ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಅದು ಅವರಲ್ಲಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಮೌಲ್ಯಗಳೂ ಮನೋಭಾವಗಳೂ ಬೆಳೆಯಲು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರಲ್ಲಿ ಗೌರವ ತೋರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಿ ಸಹಕಾರ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ವೃತ್ತಿತ್ವ ವಿಕಾಸವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತಿಳುವಳಿಕೆ ಪಡೆಯುವಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯವು ಅದಕ್ಕಿರುವ ದಾರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಇದೆ. ಕಲಿತದ್ದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಾಯೋಗಿಕ

ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಉತ್ತಮವಾದ ವೃತ್ತಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಬೆಳೆಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪಡೆಯುವುದು ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕೆಯಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವೃತ್ತಿಗೆ ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ವಿಕಾಸದೊಂದಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ತನ್ನದಾದ ಕೊಡುಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

## ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುರಿಗಳು

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ತರಗತಿಯ ಅಡಿಪಾಯವೂ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿರಬೇಕು. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂಬುವುದರಿಂದ ಉದ್ದೇಶಿಸುವುದು ಎಲ್ಲ ಹೌರಾ ಸಂಪತ್ತು ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಮಾಡಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವುದಾಗಿದೆ. ಕಸುಬಿನಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಇರುವ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಿರತರಾದವರನ್ನು ಗೌರವಿಸುವ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಇರುವ ಹೊಸ ಒಂದು ವೃತ್ತಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ವಕ್ತಾರರಾಗಿ ಹೊಸ ತಲೆಮಾರನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಎಂಬುದೇ ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಇತರ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

- ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧರಾಗಿರುವಿಕೆ
- ಉತ್ಪಾದನಾ ರಂಗದ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ
- ಸಮಚಿತ್ತ ಸಮಗ್ರವಾದ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ವಿಕಾಸ
- ಹೊಲ್ಯುಗಳು ಮತ್ತು ಮನೋಭಾವಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

## ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಳಗಳು ನಿತ್ಯಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮನುವಿಗೂ ಸಮಾಜಕೂ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಜೀವನ ಫಣಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದೂ ಮನುವಿನ ಸಮಗ್ರ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದುದೂ ಆಗಿರಬೇಕು. ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ನಿಬಂಧಿತವಾಗಿ ದುಡಿಸುವುದು, ಕಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ತಡೆಯುಂಟುಮಾಡುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ನಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಪ್ಪಾಪ್ಪ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದ ವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಿಶ್ಚಯಿಸುವ ಹಂತಕ್ಕ ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣವು ಇರಬಾರದು. ಬದಲಾಗಿ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿರುಚಿ ಉಂಟುಮಾಡಲು

ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಅನುಭವಗಳಾಗಿ ಇದನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ಸರಳವಾದ ಒಂದು ಸಮೀಪನವು ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣವು ಜಾತಿ-ಮತ-ಲೀಂಗ ಬೇಧವಿಲ್ಲದೆ ವೃತ್ತಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಂತಹುದಾಗಿರಬೇಕು. ಈ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅರು ಮಂಡಲಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

## ವಿಷಯ ಮಂಡಲಗಳು

1. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ (Food and Agriculture)
2. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಪಾಲನೆ (Health and Hygiene)
3. ಬಟ್ಟೆಬರೆ (Cloth)
4. ವಸತಿ
5. ಮನೋರಂಜನೆ
6. ಸೇವೆಗಳು, ಉಪಯೋಗಪ್ರದರ್ಶನ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತರಗತಿಯ ಮಗು ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಸಾಮಧ್ಯ ಹಾಗೂ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಂಡಲಗಳ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ ರೂಪೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಾರೀರಿಕ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯಪರವಾದ ಮೇಲ್ಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು , ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲು ಹಾಗೂ ಆಘಾದಕರವಾದ ಕಲಿಕೆ ನಡೆಯಲು ವೃತ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿವಿಧ ಮಂಡಲಗಳ ಕಲಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಅರು ಮಂಡಲಗಳಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು (Learning Outcomes (LOS) ನಿಷಣಯಿಸಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಂಡಲಗಳಿಗನುಸಾರವಾದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು ಯಾವುವೆಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಾಯ 3 ಮತ್ತು 4 ರಲ್ಲಿ ಎಲ್. ಪಿ. ಮಟ್ಟ, ಯು.ಪಿ. ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಎಚ್.ಯಸ್. ಮಟ್ಟ ಎಂಬುದಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

## ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೀಪನ

ಸಮಾಜದ ಒಂದು ಘಟಕ ಎಂಬ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವೃತ್ತಿಯೂ ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತನ್ನದಾದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲು ಸಾಮಧ್ಯವಿರುವ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ರೂಪೀಕರಿಸಲು ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಿಯೋಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸಮಾಜದ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುಭವಗಳಿಸುವುದೇ ಶಿಕ್ಷಣ. ಮಗು

ಶಾಲೆಯ ಒಳಗೂ ಹೊರಗೂ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸ್ವೀಕಾರ ಚಿಂತನಾ ಸಾಮಧ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆಗ ಮಾತ್ರವೇ ಸಮಗ್ರವಾದ ವಿಕಾಸಹೊಂದಲು ಸಾಧ್ಯ. ಈ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕೆಯ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರ್ಥಾನ್ಯ ನೀಡುವ ಚಟುವಟಿಕಾಧಾರಿತ ಸಮೀಕರಣವು ಮಾತ್ರ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾದುದೂ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿಯೂ ಇತರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿಕೊಂಡು ಇರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಲಿಕಾ ರೀತಿಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು.

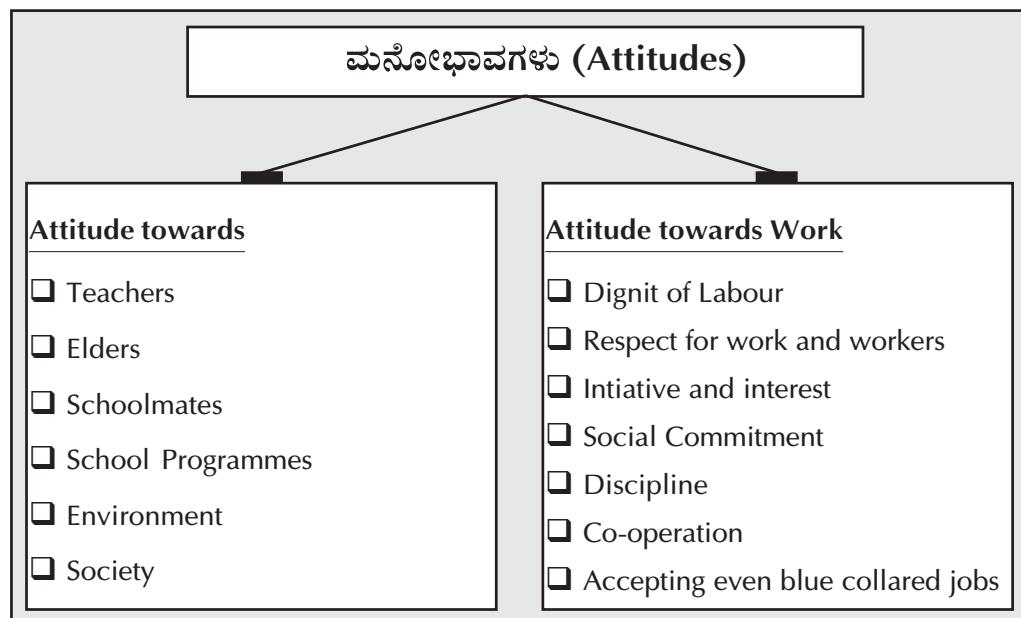
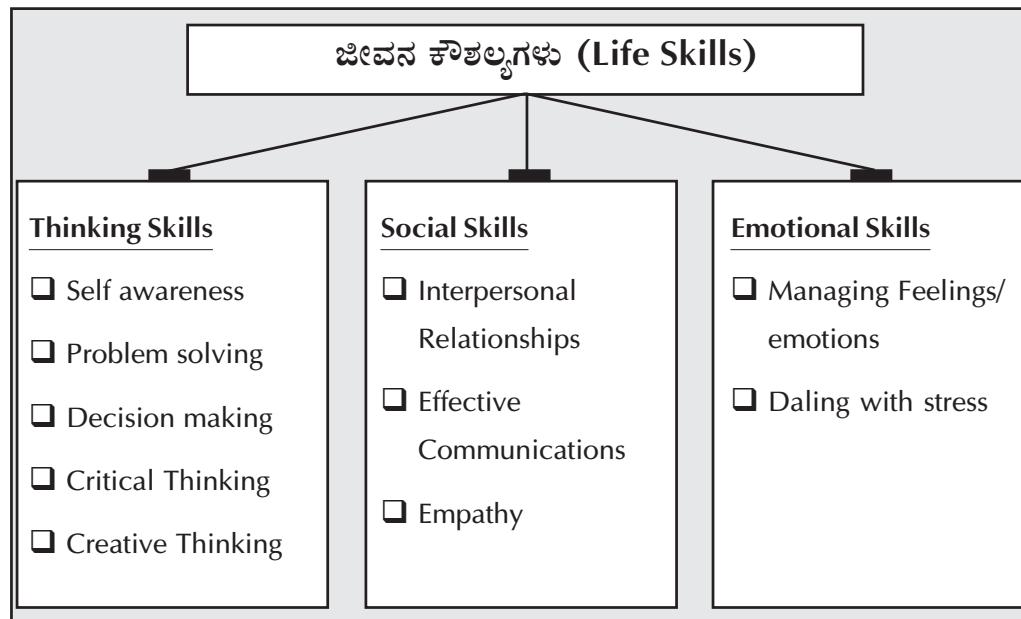
ಬಹುಮುಖ ಬೌದ್ಧಿಕ ವಿಕಾಸಕ್ಕೂ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕರವಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಮನೋಭಾವ ರೂಪಗೊಳ್ಳಲು ಯೋಗ್ಯವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸೃಜನಶೀಲ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣವು ಬದಲಾಗಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮಗುವು ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಕಲಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕವೂ ಸ್ವೀಕಾರ ಅನುಭವಗಳೊಂದಲೂ ಧಾರಾಳ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣವು ಅವುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಪರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವಂತಿರಬೇಕಾಗಿದೆ.

### ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಸಮೀಕರಣವು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾರ್ಥಾನ್ಯ ನೀಡಿರಬೇಕು

- ಅನುಭವದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ
- ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ
- ಚಟುವಟಿಕಾಧಾರಿತ
- ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ
- ಸಂಯೋಜಿತ
- ಬಹುಮುಖ ಬೌದ್ಧಿಕ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ
- ಸೃಜನಶೀಲ
- ಉತ್ಪಾದನಾಪರ

### ಚೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಮನೋಭಾವಗಳು, ಮೌಲ್ಯಗಳು

ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿಯೂ ಗುಂಪಾಗಿಯೂ ನಡೆಸುವುದರಿಂದ ಗಳಿಸುವ ಚೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು (Life Skills), ಮನೋಭಾವಗಳು (Attitudes), ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳು (Values).



## ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳು

### (Personal qualities and values)

- Professional Values
- Social Values
- Ethics

- Self esteem
- Sociability
- Self Management
- Integrity/honesty

- To promote harmony and spirit of unity and brotherhood
- to value and preserve the rich heritage of our culture
- to protect and improve natural environment
- to safeguard public property
- to strive towards excellence which leads to higher level of performance

### ವಿನಿಮಯ ರೀತಿ

ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿತ ಸಮೀಪನದ ಮೂಲಕ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಬೇಕು. ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವ ನಿಶ್ಚಯ ಹಿರೇಡುಗಳೂ ಇತರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಆರ್.ಜಿ.ಯ ತೀರ್ಮಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಆ ವಿಷಯಗಳ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹಿರೇಡುಗಳೂ ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶಾಲೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಮಯಕ್ರಮವನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬೇಕು. ಕೆಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕಾಗಬಹುದು ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಕಲಿಕೋಪಕರಣ ತಯಾರಿ, ಮೊದಲಾದಪುಗಳು, ಹವಾಗುಣ, ಅಧಿಕ ಲಭ್ಯತೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇತ್ತಾದಿ. ಘಟಕಗಳನ್ನೂ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿಗೆ ಮಳಿಗಾಲದ ಅರ್ಥಂತ ಸಮಯವು ಉಚಿತವಾದುದಾಗಿದೆ. ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯು ಅರ್ಥಂತ ಕಡಿಮೆ ಖಚಿತನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಲಭ್ಯಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಗಿರಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಹೇಳಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲವಲ್ಲವೇ. ಗೃಹಾಲಂಕಾರ ವಸ್ತುಗಳು, ಗ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಡ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಇತ್ತಾದಿಗಳು ಹಬ್ಬಗಳ ಆಚರಣೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಾದರೆ ಉತ್ತಮ.

ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯಗೊಳಿಸುವಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು.

- ಚೆಚ್ಚೆ
- ಗುಂಪು ಹಾಗೂ ವೈಯುತ್ತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- ಸಂದರ್ಶನ
- ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳೆಂದು
- ಕೃಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸಂದರ್ಶನ
- ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ
- ಆಕರ್ಗಳು
- ಕಮ್ಮಟಿಗಳು
- ಡಯರಿ ತಯಾರಿ
- ವರದಿಗಳು
- ಪ್ರೌಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳು
- ಸೈಮಿನಾರ್‌ಗಳು
- 
- 

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪತ್ರ (source book) ದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತರಗತಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಂಡಲದ ಒಂದು ಮಾದರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಸೂಚನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ವಂತವಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲೂ, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲೂ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಸಾಫ್ಟೆಂಟ್‌ವಿಂದಿ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಂಡಲದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು (los) ಅಜೆಂಟ್‌ಎಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲರೂ ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ವರ್ಕ್‌ಶಾರ್ಪ್ ಡಯರಿ ಬರೆಯಲು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಟಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು. ಉತ್ಸನ್ಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದಿರಿಸಲೂ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲೂ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

### ವರ್ಕ್‌ಶಾರ್ಪ್ ಡಯರಿಯ ಮಾದರಿ



:



Date

:

ಮಂಡಲ

:

ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಹೆಸರು

:

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಉಪಕರಣಗಳೂ ವಸ್ತುಗಳೂ

:

ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ

:

**3**

## ಮೃತ್ಯು ಶಿಕ್ಷಣ - ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯು

ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯಕ್ಕೆ ನಿರಂತರ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರವಾದ ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ (Learning out come-LOs) ಯನ್ನು ಗಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮನು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಗಾಗಲೇ ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಆಗಾಗ ಅದುವರೆಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಪರಿಗಳಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯಗಳೂ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಳ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು (Life skills and motor skills) ಮನೋಭಾವಗಳು (Attitudes) ಮೌಲ್ಯಗಳು (Values) ಪ್ರಯೋಗ/ಪ್ರದರ್ಶನ, ಆಶಯಗಳು/ತಿಳಿವಳಿಕೆಗಳು ಎಂಬೀ ಫೋಟೋಗಳು ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಬೇಕು. ಇವುಗಳ ಅಂತರಗಳನ್ನು ತರಗತಿಯ ತೇಗಡಿಗೆ ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕು.

### ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯ ಏನು?

ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯವು ಕಲಿಕಾ ಬೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಫೋಟೋಗಳಾಗಿದೆ. ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು (Learning out come-LOs) ಎಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ? ಕಲಿಯುವವನ ಅಭಿರುಚಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಆಹ್ವಾದಕರವಾಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆಯೆಂಬುದಲಾದಪ್ರಗಳು ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯದ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡಬೇಕು. ವೃತ್ತಿ ಕಲಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವೃತ್ತಿಕಲಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯ ಎಂಬುದು ಶಾಲೆಯ ಒಳಗೂ ಹೊರಗೂ ಮನುವು ವಿವಿಧ ಸಾಮಧ್ಯ ಹಾಗೂ ಸ್ವೇಪುಣಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದೆ ಎಂಬುದರ ಒಂದು ಅನ್ವೇಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಯ (Learning out comes) ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡಬೇಕು.

ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯವು ಕಲಿಕಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯವಾಗಬೇಕು. ಮನುವನ್ನು ಕಲಿಕೆಯ ಕಡೆಗೆ ಮನ್ನಡಿಸುವ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯವಾಗಬೇಕು. ಸ್ವಯಂ ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮನುವಿಗೆ ಎಷ್ಟು ವರೆಗೆ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮನ್ನಡಿಸುವಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಮೌಲ್ಯವಿಳಣೆಯವಾಗಬೇಕು.

## ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ ಹೇಗೆ?

2013 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ನೂತನ ಪರ್ಯಕ್ಷಮವು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯವೂ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳ (Learning out come-LOs) ಆಧಾರದಲ್ಲೇ ಆಗಬೇಕು. ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ವಿವಿಧ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಂಡಳಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು (Learning out come-LOs) ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಿಕರವಾಗಿ ಗಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು ಎಂಬ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯವನ್ನು ಆಧ್ಯಾಪಕರು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ,ನಿರಂತರ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರವಾದ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ ರೀತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಂಥಹ ಒಂದು ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ ರೀತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಂಡಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು. ಅವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- I. ತರಗತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆಯುವ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ
- II. ಪ್ರಯೋಗ/ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ.

ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊದನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸೋಣ.

**ತರಗತಿಯ ಕೋಣೆಯ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನಡೆಸುವ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ. (ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ CE)**

ಕಲಿಕಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ನಡೆಯುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಧ್ಯಾಪಕನ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಗುವಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹ, ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ದಯರಿ, ಫೋರ್ಮ್‌ ಫೋಲಿಯೋದ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯ ಮೊದಲಾದವುಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯೊಂದಿಗಿನ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯವು ನಡೆಯಬೇಕು.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದಯಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾದ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

1. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
2. ಆಶಯ ತಿಳುವಳಿಕೆ
3. ಸಾಮಧ್ಯ ಗಳಿಕೆ
4. ಅಭಿವೃತ್ತಿ/ಪ್ರಯೋಗ/ಮಂಡನೆ

5. ದಾಖಲೆಸುವಿಕೆ/ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿಕೆ

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಭಾವನಾತ್ಮಕವಾದ ನೈಪುಣ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದು ನಡೆಯಬೇಕು.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನೈಪುಣ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದು ನಡೆಸಿ ಟೀಚೆಂಗ್ (TM) ಮಾನುವಲ್ (TM) ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

ನಂಬಿ	ಸೂಚಕಗಳು	ನೈಪುಣ್ಯಗಳು
1	ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ	ಸ್ವಯಂ ತೀಳಿಯುವುದು ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣ, ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪ್ರಜ್ಞೆ
2	ಆಶಯಗ್ರಹಣ	ಕಲಿಕಾ ನೈಪುಣ್ಯಗಳು
3	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಅಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ	ತೀವ್ರಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು, ಪ್ರಶ್ನೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೃಜನಶೀಲತೆ
4	ಅಭಿವೃತ್ತಿ/ಪ್ರಯೋಗ/ಮಂಡನೆ	ಆಶಯ ವಿನಿಮಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
5	ದಾಖಲೆಸುವಿಕೆ/ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ	ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಬೆಂತನೆ

### ಪ್ರತೀ ಶಿಕ್ಷಣ ಡಯರಿ (Work Diary)

ಮಗುವಿನ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಡಯರಿ/ನೋಟ್ ಪ್ರಸ್ತರವನ್ನು ಪ್ರತೀಯೆಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದು ಯಕ್ಕಿರುವ ಕಲಿಕಾ ಸಾಕ್ಷಾತ್ವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಇದು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಬೇಕಾದ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಟೀಚೆಂಗ್ (TM) ಮಾನುವಲ್ (TM) ನಲ್ಲಿ (TM) ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

### ಪ್ರೋಟೋಟ್‌ಪ್ರೋಲಿಯೋ

ಕಲಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಮಗುವಿಗೂ, ರಕ್ಷಕರಿಗೂ, ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೂ ಓಡೋಬ್ಯಾಕ್ ನೀಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರೋಟೋಟ್‌ಪ್ರೋಲಿಯೋ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯವಾಗ ಸಿಗುವ ಎಲ್ಲ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಟೋಟ್‌ಪ್ರೋಲಿಯೋದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರಸ್ತರ

ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಕಲಿಕಾ ಸಾಕ್ಷೀಗಳು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಪೋರ್ಚೋಂಪ್ಲೋಲಿಯೋದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ವಕ್ಷೋದಯರಿ/ನೋಟ್‌ ಪ್ರಸ್ತರ
- ಇತರ ರಚನೆಗಳು
- ಚಿತ್ರಗಳು/ಸಂಗ್ರಹಗಳು
- ವಕ್ಷೋ ಶೀಟೋಗಳು

ಈ ರೀತಿಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮ/ಉತ್ತಮ/ಸರಾಸರಿ ಇನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿಣಾಯಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 4/3/2/1 ಎಂಬಂತೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.

## ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲ್ಯೂಲ್ (TM)

ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಯಿಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲ್ಯೂಲ್ (TM) ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲ್ಯೂಲ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲ್ಯೂಲ್ ನ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ ಪ್ರಟಿದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುವ ಅವಲೋಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ (Reflection Note) ಯನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

## ಫಾಟಕ ಮಟ್ಟದ (ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಲ ಮಟ್ಟ) ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ

ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ವಾಚಿಕ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ, ಅಭಿವೃತ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ, ಅಶಯ/ಶಿಳ್ಷವಳಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ ಮಾಡಲು ರಸಪ್ರಶ್ನೆಯಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಫಾಟಕ (ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಲ) ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

## ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ (CE) ಗ್ರೇಡ್ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ರೀತಿ

1. ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಯಿಯ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ (ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಡಯರಿ, ಟೀಚಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಲ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಎಂಬಿವುಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ)
2. ಪೋರ್ಚೋಂಪ್ಲೋಲಿಯೋದ ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ.
3. ಫಾಟಕ ಮಟ್ಟದ (ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಲ) ಮೌಲ್ಯನಿಣಾಯ

ಎಂಬಿವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಅಂಕಗಳನ್ನು 10 ರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಕೊಂಡು ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಈ ಮೊತ್ತಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಗ್ರೇಡ್ ನೀಡಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಅಂಕಗಳು	ಶೇಷದಾ	ಗ್ರೇಡ್
23 – 30	75 – 100	ಎ
18 – 22	60 – 74	ಬಿ
14 – 17	45 – 59	ಸಿ
10 – 13	33 – 44	ಡಿ
10 ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ	33 ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ	ಇ

ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಒಂದು ಮಗುವಿಗೆ ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಹೋಟ್‌ಹೆಚ್‌ಲೀಯೋ, ಫಟಕ ಮಟ್ಟಿದ (ಕಲಿಕಾ ಮಂಡಲ) ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳು 10 ರಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 8,7,7 ಎಂದು ಭಾವಿಸಿರಿ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು  $8 + 7 + 7 = 22$  ಆಗುವುದು. ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಮಗುವಿನ ಸಿ.ಇ.ಗ್ರೇಡ್ ‘ಬಿ’ ಆಗುವುದು.

**ಅಭಿವೃತ್ತಿ/ಪ್ರಯೋಗ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯ (ಟಮ್‌ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - TE)**

ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃತ್ತಿ/ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದ್ದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಂಡಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃತ್ತಿ/ಪ್ರಯೋಗ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗೆ ಒತ್ತಿ ನೀಡಿ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರಬೇಕಾದ ಮೂಲಭೂತ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಿಳಿವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು.

ಈ ರೀತಿಯ ಅಭಿವೃತ್ತಿ-ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯಕ್ಕಿರುವ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಎಸ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

## ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯಕ್ಕಿರುವ ನಮೂನೆ

ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯ (CE) ಓಮಿಂಗಲ್ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯ (TE) ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅವಧಿಯಲ್ಲಾ ದಾಖಲಿಸಿರುವ ನಮೂನೆ.

Term : I / II / III

ವಿಷಯ : ..... ತರಗತಿ : ..... ಡಿವಿಷನ್ : .....

ನಂಬು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು	CE ವಿಭಾಗ			CE 	TE 	ರೀಮಾಕ್‌ಡ್
		ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ಸ್ಮಾರ್ಟ್	ಪೋರ್ಟ್‌ ಫೋಲಿಯೋ	ಘಟಕ ಮೌಲ್ಯ ನಿಣಂದ್ಯ			

## ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ರೀತಿ

ಪ್ರಮುಖ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯಕ್ಕೂ ಓಮಿಂಗ ಮೌಲ್ಯನಿಣಂದ್ಯಕ್ಕೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಗ್ರೇಡ್ ನೀಡುವ ರೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಶೇಕಡಾ	ಗ್ರೇಡ್
75 - 100	ಎ
60 - 74	ಬಿ
45 - 59	ಸಿ
33 - 44	ಡಿ
33 ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ	ಇ

## ಮೌಲ್ಯನಿಷಾಯ - ವಾರ್ಷಿಕ ಕ್ಲೋಡೀಕರಣ

ಅವಧಿಯಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಿ.ಇ. ಅಂಕ/ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸುವಾಗ ಮೂರು ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಗುವಿಗೆ ಲಭಿಸಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗ್ರೇಡ್ ಅವನ ವಾರ್ಷಿಕ CE ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದೆ. (Overall Grade) ಸಿ.ಇ.ಗ್ರೇಡ್, ಟಿ.ಇ ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಮಂಡಳಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

ಮಗುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಮಂಡಳಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ದಾಖಲಿಸಿದರೆ ಸಾಕು. ಯಾವಾತ್ಮಕವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

**4**

## ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿ ಕಲೆ - ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಹಂತ

ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿ ಕಲೆ ಸುವಾಗ ಎಲ್.ಆ.ಪಿ ಹಂತದ ಸಂಯೋಜಿತ ಮುಂದುವರಿಕೆಯನ್ನು ನೇಲೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸ್ವಂತಿಕೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಇತರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು (Learning Outcomes - LOs) ಗಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕೆಂಬ ಧ್ಯಾಣಿಕೋನವಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವಂತೆ ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿ ಕಾರ್ಯ ಮಂಡಳಗಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು (Learning Outcomes) ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರಿದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತರಗತಿಯ ಚಟುವಟಿಕಾ ಪದ್ಧತಿಯ ರೂಪರೇಷನ್ (Syllabus Grid) ಯನ್ನು ಅದರ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಂಡಳದಲ್ಲೂ ಒಂದೊಂದು LO ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಒಂದೊಂದು ಮಾದರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ (Learning Outcomes - LOs)ಯನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಹೋರಗೂ ಇರುವ ಬೀಡುವೇಳಿಗಳನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಆಶಯದ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ, ವಿವಿಧ ಸ್ನೇಪಣ್ಯಗಳನ್ನೂ ಮನೋಭಾವಗಳನ್ನೂ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನೂ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ, ಮಧ್ಯಾವಧಿ ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯಗಳು ಅಗತ್ಯವೆಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹೇಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲವಷ್ಟೇ.

### ವ್ಯಕ್ತಿಶಕ್ತಿ ಮಂಡಳಗಳು ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು (LOs)

#### ತರಗತಿ - 1

##### ಮಂಡಳ1 - ಅಧಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ Learning Outcomes - LOs

- 1.1.1 ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಹಣ್ಣಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

##### ಮಂಡಳ 2 : ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ Learning Outcomes - LOs

- 1.2.1 ತರಗತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿಡುವುದು.

##### ಮಂಡಳ 3 : ಬಟ್ಟೆಬರೆ Learning Outcomes - LOs

1.3.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಸ್ತು ಧರಿಸುವ ರೀತಿಗಳ ಕುರಿತು ಇರುವ ಜಿತ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 4 : ವಾಸಸ್ಥಳ

#### Learning Outcomes - LOs

1.4.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳ ಜಿತ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು. ಕಾಗದವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 5 : ಮನರಂಜನೆ

#### Learning Outcomes - LOs

1.5.1 ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಯುವ ಮಿಶಾಯಿ ಕಾಗದಗಳು, ಮುತ್ತುಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಗಳು, ಗೊಂಬೆಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 6 : ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಪ್ರದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

#### Learning Outcomes - LOs

1.6.1 ಸಂಭ್ರಮದ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.

## ತರಗತಿ- 2

---

#### ಮಂಡಲ1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಶೃಷ್ಟಿ

#### Learning Outcomes - LOs

2.1.1 ಆಹಾರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿವಿಧ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು, ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು; ಕಿಷ್ಟನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನಿರ್ಮಾಣಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 2 : ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

#### Learning Outcomes - LOs

2.2.1 ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 3 : ಬಟ್ಟೆಬರೆ

#### Learning Outcomes - LOs

2.3.1 ಕರವಸ್ತುಗಳು ಘಾಬ್ರಿಕ್ ಪೆರ್ಮಿಂಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪ್ರೀಂಟ್ ಮಾಡಿ ಆಕಷಣಕವಾಗಿಸುವುದು.

#### ಮಂಡಲ 4 : ವಾಸಸ್ಥಳ

#### Learning Outcomes - LOs

2.4.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಜಿತ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಲ್ಟಾಂಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

2.4.2 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಳ 5 : ಮನರಂಜನೆ****Learning Outcomes - LOs**

2.5.1 ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನಿಂದ ದೊರೆತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ಕೌಶಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು.

2.5.2 ಸರಳವಾದ ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು.

**ಮಂಡಳ 6 : ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಪ್ರದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ****Learning Outcomes - LOs**

2.6.1 ಕಾಗದವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕವರುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು.

**ತರಗತಿ - 3****ಮಂಡಳ 1 - ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ****Learning Outcomes - LOs**

3.1.1 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಡಿಮೆ ಖಚಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸರಳವಾದ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಸರಳ ಪಾನೀಯಗಳು ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸುವುದು.

3.1.2 ಅಸಂಸ್ಕೃತ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಅವುಗಳನ್ನು ಆಹಾರಯೋಗ್ಯವಾಗಿಸಿ ಸುವುದು.

3.1.3 ತರಕಾರಿ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮೊಳಕೆ ಒರಿಸಿ ಸುವುದು.

**ಮಂಡಳ 2 : ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ****Learning Outcomes - LOs**

3.2.1 ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು (ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿ, ಚೀಪೆ ಮೊದಲಾದವುಗಳು)

**ಮಂಡಳ 3 : ಬಟ್ಟೆಬರೆ****Learning Outcomes - LOs**

3.3.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾಗದಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಸ್ತುಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು.

**ಮಂಡಳ 4 : ವಾಸಸ್ಥಳ****Learning Outcomes - LOs**

3.4.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೀವಜಾಲಗಳ ವಾಸ ಸಂಕೇತಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸುವುದು. ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು.

**ಮಂಡಳ 5 : ಮನರಂಜನೆ****Learning Outcomes - LOs**

3.5.1 ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುವುದು (ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ)

**ಮಂಡಲ 6 : ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಪ್ರದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ****Learning Outcomes - LOs**

3.6.1 ಸಂಭ್ರಮದ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಶರೀರಗತಿ- 4****ಮಂಡಲ 1 – ಅಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ****Learning Outcomes - LOs**

4.1.1 ವಿವಿಧ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಳಾಗದಂತೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು.

4.1.2 ತರಕಾರಿಗಳ ತೋಟ, ಬೈಷಣಿ ಸಸ್ಯಗಳ ತೋಟ, ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ಇವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಲ 2 : ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ****Learning Outcomes - LOs**

4.2.1 ಮಾಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇಪಡಿಸಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು. ಪರಿಸರ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಲ 3 : ಒಟ್ಟಿಬರೆ****Learning Outcomes - LOs**

4.3.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು, ಟೀ ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಟೀಬಲ್‌ ಕ್ಲೋತ್‌, ಕರವಸ್‌, ಕಟ್ಟಣ್‌, ಶಾಲ್‌ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಲ 4 : ವಾಸಸ್ಥಳ****Learning Outcomes - LOs**

4.4.1 ಉಚಿತವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮನಗೆ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಲ 5 : ಮನರಂಜನೆ****Learning Outcomes - LOs**

4.5.1 ಮುಖವಾಡ ಬೊಂಬೆಗಳು, ವಾದ್ಯೋಪಕರಣಗಳು ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

4.5.2 ಸರಳವಾದ ಓರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

4.5.2 ಕಳೆಮಣ್ಣ, ಮೈದಾ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೌತುಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಮಂಡಲ 6 : ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಪ್ರದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ****Learning Outcomes - LOs**

4.6.1 ಶುಭಹಾರ್ಯಕೆಯ ಕಾಗದಗಳು, ಕವರುಗಳು, ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳು ಇಂತಹ ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

# ವ್ಯಕ್ತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ

ತರಗತಿ

1

ପ୍ରକାଶନ  
ଲେଖକ

క్ర.సంఖ్య	కెలికా సాధనాగటు	అతించుగటు/కొత్తలగటు	ప్రశ్నలు	మోల్డినించయి
2.1	తరగతి చెఱు పరిసరమెన్ను లుబ్జిసోలిసుపుచుదు	ప్రార్థించు పరిసర శుచ్ఛ <sup>13</sup> శంజ్ములు విషాదిసుచుదు	శుచ్ఛ కొడన్సు కొడుపుచుదు. సంజ్ము కొడు లుబ్జి లాపెరచర ఎగుఫు-ఇసులది, ఎంబీవెగాఫస్సు	నరిచ్చె ప్రేగ్జిగ్ లాపరసుచుదు. బొగపచ్చిసుచుకె.

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೆಲವು ಸಾಧನಗಳು	ಆಶಯಗಳು/ಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯೇ	ಪ್ರಾಲ್ಯಾಟಿಕ್ಯಾಟ್
3.1	ಹಲವು ವಿಧದ ವಸ್ತು ಧಾರಕ ರೀತಿಗಳ ಕುರಿತಾದ ಹಲವು ವಸ್ತುರಕ್ತಿ ರೀತಿಗಳು (ಗಂಡು ಹೊಣೆ ದೃಶ್ಯತಾತ್ಮಕ, ಕೆಂಪು ಮಾದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬಹುದು)	ಹಲವು ವಸ್ತುರಕ್ತಿ ರೀತಿಯು ಬ್ರಾಹ್ಮಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಿರು ಚೆಚ್ಚೆ, ಮಿಥ್ರ ರೀತಿಯ ಬ್ರಾಹ್ಮಿಕ ಚಿತ್ರಗಳ ಬೆಂದು ಸಂರ್ಪಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವುದರು.	ನರಸ್ವಾಸ್ತಿ ಲಭ್ಯತ್ವ ಭಾಗವತಿಸುವಿಕೆ

#### ಮುಂಡಲ 4 – ಪನಗಿ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅರ್ಥಾಯಾಗಳು/ಕೊಳ್ಳಲಾಗಬು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಪರ್ಯಾಯಾಂಶ
1.4.1	ಇವಿದು ರೀತಿಯ ವಾಸನೆಗಳಾಗಬು ಚೆಚ್ಚಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು. ಕಾಗದ ಬಳಕೆ ಇವಿದು ರೀತಿಯ ವಾಸನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು	ಇವಿದು ರೀತಿಯ ವಾಸನೆಗಳನ್ನು ಪೂರಿಸಬು ಹಾಗೆ ಇವಿದು ರೀತಿಯ ವಾಸನೆಗಳ ಪರಿಚಯ ನೀಡಬೇಕಾಗಬು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ.	ಕಾಗದವನ್ನು ಪೂರಿಸಬೆ ಇವಿದು ರೀತಿಯ ವಾಸನೆಗಳ ಪರಿಚಯ ನೀಡಬೇಕಾಗಬು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ.	ಬೆಳ್ಳಿದಿಂದ ಪೂರಿಸಬೆ ಇವಿದು ಸುವ್ಯವದು.

#### ಮುಂಡಲ 5 – ಮನಸರಂಜನೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅರ್ಥಾಯಾಗಳು/ಕೊಳ್ಳಲಾಗಬು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಪರ್ಯಾಯಾಂಶ
1.5.1	ಒರುಪಟಯುಕ್ತವಾದ ಭಾಕ ಲೇಣಿ ಮುತ್ತಾಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾಡಿಗಳು, ಬೀಳಬೇಕೆಂದು ಮೊದಲಾದಮುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ಒರುಪಟಯುಕ್ತವಾದ ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಗಡ್ಡವಾಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.	ಒರುಪಟಯುಕ್ತವಾದ ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.	ಒರುಪಟಯುಕ್ತವಾದ ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ.

#### ಮುಂಡಲ 6 – ಸೈಪೆ, ಉಷಣೆಂಬಗ್ರಾಹದವಾಡ ಪಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅರ್ಥಾಯಾಗಳು/ಕೊಳ್ಳಲಾಗಬು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಪರ್ಯಾಯಾಂಶ
1.4.1	ಉಜ್ಜರಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶೈಲೇರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.	ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣೆಗಳ ಅಲಂಕಾರ ಚೆಚ್ಚಿದಿಂದ ತೆರಳಬೇಕು. ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣಗಳ ತೆರಳಬೇಕು. ಅಂದರಿಂದ ಆಜಿಗೆ ಆಜಿಗೆ ಅಂದರಿಂದ ಸುಖದ್ವಾರಾ ಮಾಡಬೇಕು.	ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣಗಳ ಅಲಂಕಾರ ಚೆಚ್ಚಿದಿಂದ ತೆರಳಬೇಕು. ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣಗಳ ತೆರಳಬೇಕು. ಅಂದರಿಂದ ಆಜಿಗೆ ಆಜಿಗೆ ಅಂದರಿಂದ ಸುಖದ್ವಾರಾ ಮಾಡಬೇಕು.	ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣಗಳ ಅಲಂಕಾರ ಚೆಚ್ಚಿದಿಂದ ತೆರಳಬೇಕು. ಇವಿದು ಉಜ್ಜರಣಗಳ ತೆರಳಬೇಕು. ಅಂದರಿಂದ ಆಜಿಗೆ ಆಜಿಗೆ ಅಂದರಿಂದ ಸುಖದ್ವಾರಾ ಮಾಡಬೇಕು.

## ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### ಮಂಡಳ 1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ

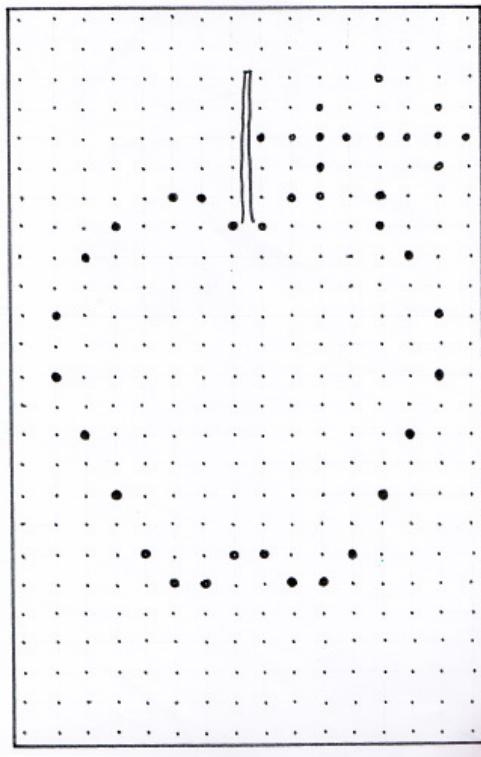
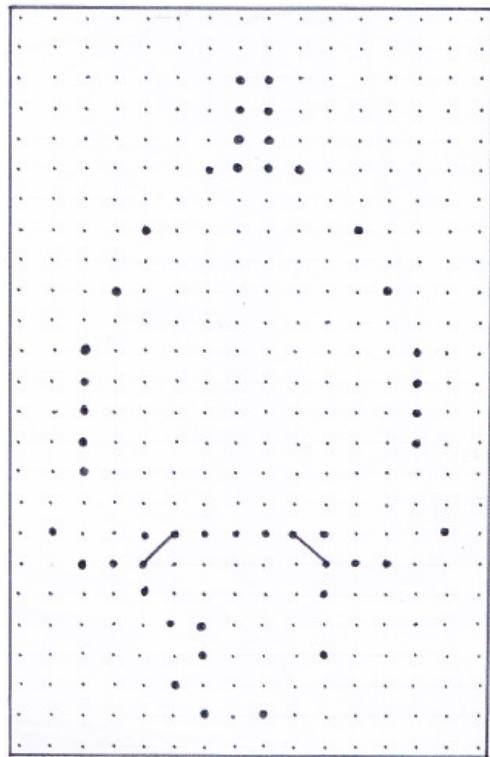
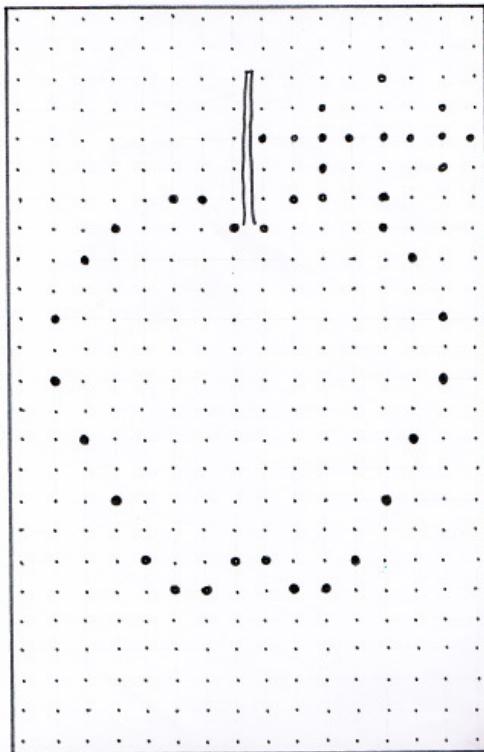
ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳು ನಮ್ಮ ಆಹಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ಮಂಡಳದ ಕಲೆಕಾ ಸಾಧನೆಗಳಾದ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಗಳಿಂಬಿಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಯೋಜನೆ ಮಾಡಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಬೇಕು.

**LO :** 1.1.1 ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾಡಿ.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಬೆಳೆವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಬೆಳೆವಾದ ಶರೀರ, ಬೆಳೆ ಸಂಗ್ರಹ, ಬೆಳೆವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು.
ರೀತಿ	:	ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	:	ಹಣ್ಣಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಳೆಗಳು, ಚುಕ್ಕೆಗಳಿರುವ ಬೆಳೆಗಳು, ಪೆನ್ನಿಲ್‌/ಕ್ರಯೋನ್‌

#### ಚಟುವಟಿಕೆ ರೀತಿ

- ಹಲವು ವಿಧದ ತರಕಾರಿಗಳ, ಹಣ್ಣಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು
- ಮಕ್ಕಳು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹೇಳುವರು. (ಬಾಳಿಹಣ್ಣ, ಬದನೆ, ಲಿಂಬೆ)
- ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಚಟುವಟಿಕೆ.
- ಬಿಳಿ ಯಾರೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.
- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಒಂದು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಅಡಗಿರುವವರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.
- ಸ್ವಾತಃ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.
- ಪರಸ್ಪರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.



## ಮೌಲ್ಯ ನಿಜವಾದ

- ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹಣ್ಣಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳ ಬೆತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ ಹಾಗೂ ಹೆಸರಿಸುವುದು
- ಉತ್ಪನ್ನ

### ಕ್ಲೋಡೀಕರಣ

- ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
- ಇವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬಣ್ಣ, ಆಕೃತಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು.

## ಮಂಡಳ 2 – ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಶುಚಿತ್ವ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಬಹಳ ಮಹತ್ವವಿದೆ. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಪಂಚ ಮತ್ತು ಜೀವನ ಕ್ರಮ, ಅರೋಗ್ಯ ಶುಚಿತ್ವ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾದ ಹೊಸತನವನ್ನು ಅಪೇಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಆಹಾರ ರೀತಿ, ವ್ಯಕ್ತಿ ಶುಚಿತ್ವ, ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಬಂಧಿತ ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಾಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬೇಕಾದ ಅಪೇಕ್ಷಿತವಾದ ಅರೋಗ್ಯ ಜೀಂತನೆಗಳಿಗೆ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಬಹುದು.

**LO :** 1.2.1 ತರಗತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿಸುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆ :** ಶುಚಿತ್ವ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

- ವ್ಯೇಯಕ್ತಿಕ ಶುಚಿತ್ವ
- ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವ
- ಶರೀರವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಲವಾಗಿಸುವ ಸ್ವೇಪಣೆ

**ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ**

- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲೇ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ ಶುಚಿತ್ವ ಹಾಡುಗಳನ್ನು ಹಾಡುವಾಗ ಮಕ್ಕಳು ಜೀಂತಿಯಾಗಿ ಹಾಡುವರು.
- **ಶುಚಿತ್ವದ ಅನಿವಾಯಕೆ – ಚಚೆ**
- ಶುಚಿತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂಚುವುದು.
- ಶುಚಿಯಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
- ಶುಚಿತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಥೆಗಳು
- ಆಹಾರಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಕ್ಯು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಮನದಟ್ಟ ಮಾಡುವುದು.
- **ಯೋಜನೆ**
- ಶುಚಿತ್ವ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಾ?
- ತರಗತಿ ಕೋಣೆ ಮತ್ತು ಮನೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು?
- ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು ಯಾವುವು?
- ಉಪಕರಣಗಳು ಯಾವುವು?
- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಶುಚಿತ್ವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.
- ನಿವಾಹಕೆ ಹೇಗೆ ?
- **ಉಪಕರಣಗಳು – ಹಿಡಿಸುವಾದಿ, ಧೂಳು ಹೊಡಿಯುವ ಕೋಲು, ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿ**

## ನಿರ್ವಹಣೆ

ಶುಚಿತ್ವ ಹಾಡು ಮತ್ತು ಕಥೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಮಂಡಿಸಬೇಕು. ಶುಚಿತ್ವ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾದದ್ದು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಈ ಕಿರು ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು.

## ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ

- ಮಗುವಿನ ಶುಚಿತ್ವ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು
- ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವೀಕೆ

### ಕ್ಲೋಡ್‌ಫಿಲ್ಡ್‌ಕರಣ

- ವ್ಯಕ್ತಿ ಶುಚಿತ್ವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವವು ಅನಿವಾಯವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು.

## ಮಂಡಳ 3 – ಒಟ್ಟೆ

ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಮಿಕ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಸ್ತವಾದ ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿ ನೇಲಿ ನಿಂತಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆನುಸಾರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದುದರಿಂದ ಈ ಪಾಠಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಿಪರೆಂದು ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 1.3.1 ವಿವಿಧ ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಿಕ್ಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

### ಅಶಯಗಳೂ ಸ್ವೇಚ್ಛಾಗಳೂ

- ವಿವಿಧ ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳು
  - ಗಂಡು ಹೆಣ್ಣು ವೃತ್ತಾಸ
  - ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆನುಗುಣವಾಗಿ
  - ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಮಿಕ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ

ಚಟುವಟಿಕೆ	: ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	: <ul style="list-style-type: none"> <li>● ನಿರೀಕ್ಷಣೆ</li> <li>● ಕೆರು ಚಚೆಂಡ</li> <li>● ವ್ಯತ್ಯಾಸ ರೀತಿಯ ಬಿತ್ರೆ ಸಂಗ್ರಹ</li> <li>● ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಸ್ತು ಧಾರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಬಿತ್ರುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ನಿದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಮುಕ್ತಳು ತರುವುದು.</li> </ul> <p>ಉದಾ: (ಪೊಲೀಸ್ ಯಥುನಿಫಾವರ್‌, ಸೈಂಟ್‌ನ್‌ ವಾಸ್ತ್ವರ್, ಪ್ರೋಸ್ಟ್‌ಮೇನ್‌, ನಿಂಬ್‌, ಡ್ರೈವರ್ ಮೊದಲಾದವರುಗಳು)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳು</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	: ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಾಗಿರಿಗಳು	: ಚಾಟ್‌ಪೇಪರ್, ಅಂಟು, ಕತ್ತರಿ, ವಿವಿಧ ಬಟ್ಟೆಗಳ ಬಿತ್ರುಗಳು.

### ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ

ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಮೊದಲೇ ಹೇಳಿದ ಪ್ರಕಾರ ಮುಕ್ತಳು ಬಿತ್ರುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಚಾಟ್‌ಪೇಪರಿನಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸಿ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಾಗಿಸುವುದು. ಬಿತ್ರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಅಂಟಿಸಲು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಸಹಾಯ ಅಗತ್ಯ. ಬಿತ್ರುಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬರೆದು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು. ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆ ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯನ್ನು ಅಂದವಾಗಿಸುವುದು.

### ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ

ಉತ್ಪನ್ನ, ಮಗುವಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ.

#### ಕೌರಿಕರಣ

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಸ್ತು ಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳ ಕುರಿತು ಮತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಹಲವು ರೀತಿಯ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಇದೆ ಎಂಬ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಉಂಟಾಗುವುದು.

## ಮಂಡಳ 4 – ವಸತಿ

ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಗೂಡು ಕಟ್ಟುದ ಜೀವಿಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸುವುದು. ಮಕ್ಕಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಪತ್ತಿಕೆ, ಮಾಸಿಕಗಳಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು. ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಲ್ಪಂ ತಯಾರಿಸುವ.

ಕಾಗದಗಳು, ಬೆಂಕಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ, ಬಿಕ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. ಅವುಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವುದು ಅಥವಾ ಅನುಗುಣವಾದ ಬಣ್ಣದ ಕಾಗದಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸುವುದು.

**LO :** 1.4.1 ಕಾಗದ ಬಳಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

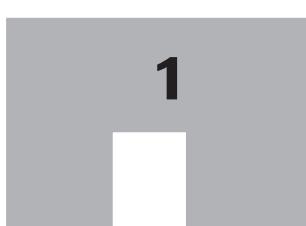
**ಚಟುವಟಿಕೆ** : ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿ ನಿರ್ಮಾಣ

**ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ** : 

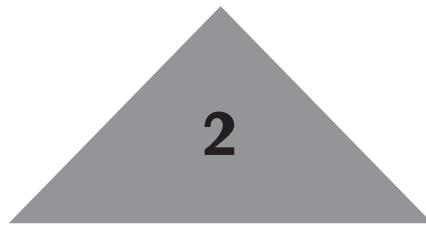
- ಚರ್ಚೆ – ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಗೂಡು ಕಟ್ಟುದ ಜೀವಿಗಳು
- ಬಿತ್ತಗಳ ಸಂಗ್ರಹ
- ಅಲ್ಪಂ ನಿರ್ಮಾಣ

**ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು** : ಬಾಟ್‌ ಪೇಪರ್, ಅಂಟು, ಕತ್ತರಿ, ಬೆಂಕಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ, ಬಿಕ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು

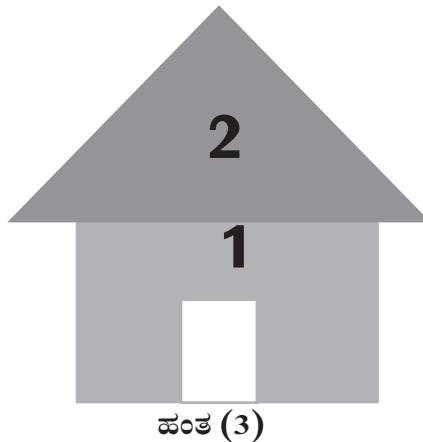
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ



**ಚಿಕ್ಕ 1**  
(ಚೌಕಾಕಾರದ ಕಾಗದದಲ್ಲಿ  
ಬಾಗಿಲು ರಚಿಸುವುದು)



**ಚಿಕ್ಕ 2**  
(ಶ್ರೀಕೋನ ಕಾಗದ ಮಾಡು)



ಚೌಕಾಕಾರದ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಶ್ರೀಕೋನ ಕಾಗದವನ್ನು ಅಂಟಿಸಿರುವುದು.

### ಕ್ಲೋಡೀಕರಣ

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ತಿಳಿವಲಿಕೆ
- ಉತ್ಪನ್ನ

## ಮಂಡಳ 5 – ಮನೋರಂಜನೆ

ಉಪಯೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದು ಭಾವಿಸುವ ಚಾಕಲೀಟ್‌ ಕಾಗದ, ಮತ್ತು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತೋರಣಗಳು, ಇತರ ಅಲಂಕಾರ ವಸ್ತುಗಳು, ಮತ್ತು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡದೆ ಅದರ ಮರು ಉಪಯೋಗ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು. ಆವುಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಪುನರುಬಂಧಕೆ ಮಾಡುವ ಮನೋಭಾವ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುವುದು.

**LO :** 1.5.1 ಉಪಯೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ಚಾಕಲೀಟ್ ಕಾಗದಗಳು, ಮತ್ತು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾಲೆಗಳು, ಗೊಂಬೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

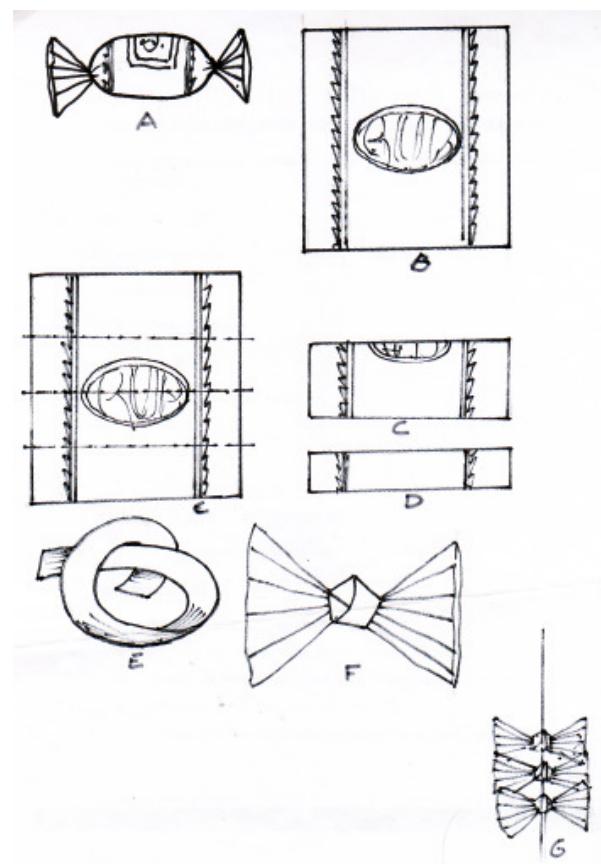
- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| ಚಟುವಟಿಕೆ  | : | ಚಾಕಲೀಟ್ ಕವರ್‌ನಿಂದ ಮಾಲೆ ನಿರ್ಮಾಣ.   |
| ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸಂಗ್ರಹ</li> <li>• ಚಚೆಡ – ಉಪಯೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಎಸೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವವು?</li> </ul> |

**ಸಾಮಾಗಿಗಳು** : ಚಾಕಲೇಟ್ ಕವರ್, ಕತ್ತರಿ, ನೂಲು.

**ಚಟುವಟಿಕಾ** : ವೈಯಕ್ತಿಕ

### ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ

- ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣದ ಚಾಕಲೇಟ್ ಕವರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು (ಜಿತ್ರ, ಬಿ)
- ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿರಿ (ಜಿತ್ರ, ಸಿ)
- ಎರಡೂ ಬದಿಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚುವುದು. (ಜಿತ್ರ, ಡಿ)
- ಜೊ ಜಾಕ್ ಅಗಿ ಮಡಚಿರಿ
- ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿರಿ (ಜಿತ್ರ, ಇ)
- ಕಟ್ಟಿನ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಅಗಲೀಸಿರಿ (ಜಿತ್ರ, ಎಫ್)
- ಮಾಲೆಯಂತೆ ಒಂದರ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ನೂಲಿನಿಂದ ಕಟ್ಟಿರಿ (ಜಿತ್ರ, ಜಿ)



## ಮಂಡಳ 6 – ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಮಕ್ಕಳ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪತಾಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ರ್ಯಾಲಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.

**LO :** 1.6.1 ಅಚರಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೋರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆ :** ಪತಾಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ

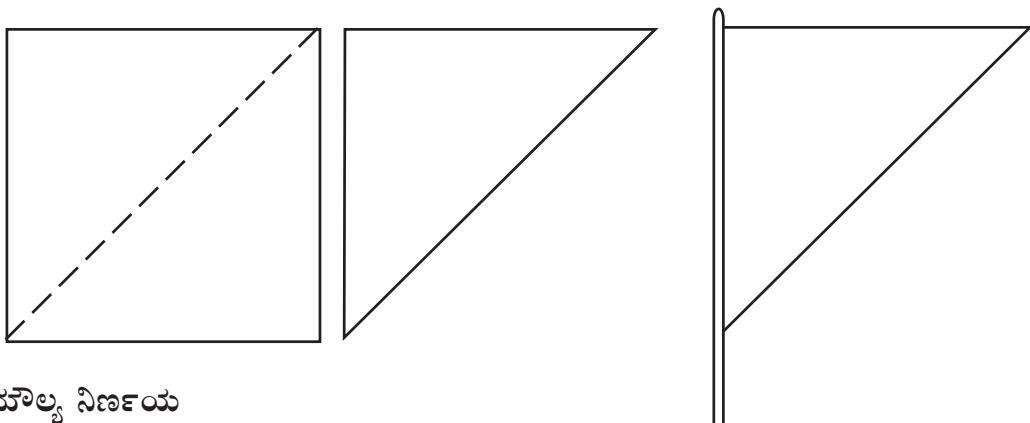
- ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು :**
- ಚೈನಾ ಪೇಪರ್ / ಬಟ್ಟರ್ ಪೇಪರ್
  - ಮಡಲ ಕಡ್ಡಿ
  - ಅಂಟು
  - ಕತ್ತರಿ

ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ

ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ

ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಕಾಗದವನ್ನು ಪತಾಕೆಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು.
- ಪತಾಕೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಮಡಲ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು.
- ಮಡಲ ಕಡ್ಡಿಯ ತುದಿ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಅಂಟು ಹಚ್ಚುವುದು.
- ಕತ್ತರಿಸಿದ ಪತಾಕೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆಯ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಮಕ್ಕಳು ಅಂಟಿಸುವರು.
- ಈ ಪತಾಕೆಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ದಿನಾಚರಣೆ ರ್ಯಾಲಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.



ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ

- ಉತ್ಸವ
- ಮಕ್ಕಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

## ವೃತ್ತಿ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ತರಗತಿ

2

ପ୍ରକାଶନ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପତ୍ରରେ - ୧

ପ୍ରତିକାଳିକା ନମ୍ବର ୨ - ୧୯୫୩ ଅପ୍ରିଲ ୧୯୫୩

### ಮೊಂಡಳ 3 – ಒಟ್ಟು

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಹೆಚ್ಚಿಯೆ	ಮೆಲ್ಲಿನಿಂದ ಯ
2.3.1	ಕರ ವಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಫಾಲ್ಕ್‌ಕೋ ಹೈಂಟ್‌ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತುಂಡಿಸಿ ದಿಸ್ತಿಗಳನ್ನು ದೂಡುವುದು. ಶೀಂಟ್‌ ಮಾಡಿ ಅಕ್ಷರ ಕರ್ಮಾಂಶವುದು.	ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತುಂಡಿಸಿ ದಿಸ್ತಿಗಳನ್ನು ದೂಡುವುದು. ಒಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಸುವುದು ಹೊಲ್‌ ಮಾಪನ ಪೂರ್ವದು. ವೇಸ್ಟ್‌ ರೇತಿಯ ಬ್ಯಾಗ್‌ಕಾರ್‌.	ಡಿಸ್ತಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಕರಪಾಸಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.	ನಿಮ್ಮಾದ ಇ ಸಾಮಾಜಿಕ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಉತ್ಸಾಂ ಮೂಲ, ಮಾಪನ

### ಮೊಂಡಳ 4 – ಹಸಿ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಹೆಚ್ಚಿಯೆ	ಮೆಲ್ಲಿನಿಂದ ಯ
2.4.1	ವಿವಿಧ ರೇತಿಯ ಮನಸೆಗಳ ಬೆತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಲ್ಟ್‌ ತಯಾರಿಸುವುದು.	ವಿವಿಧ ರೇತಿಯ ಜೀವ ಜಾಲಗಳು ಪಡೆತಗಳು ಹೆತ್ತಗಳ ಅಲ್ಟ್	ವಿವಿಧ ಜೀವ ಜಾಲಗಳ ವಾಸಸಥಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಕೆ ಸುವೇದಿ. ಕಂಡೆತ್ತೋಣುವುದು. ಪದತಿಗಳ ಬೆತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಬೆತ್ತಗಳನ್ನು ಅಲ್ಟ್ ಮಾಡುವುದು.	ಉತ್ಸಾಂದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಾ ಮಾಪನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

### ಮುಂಡೆಲ 5 – ಹೆಸರಣಣೆಯೇ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲ್ಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊತ್ತಲಗಳು	ಹಕ್ಕೆಯೇ	ಹೊಂದುವೆಂಬುದು
2.5.1	ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಲಭಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯಿರೋಗಿ ವಿವಿಧ ಕೊತ್ತಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ವಿವಿಧ ಕೊತ್ತಲ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ. ಕೊತ್ತಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ಉತ್ಪನ್ನ ಹಿಡಿಯಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಗ್ರಾಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಕ್ಷರದ ಕೊತ್ತಲ ಆದ ಕೊತ್ತಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಕ್ಕಿ ಮಾಡುವುದು. ಅಕ್ಷರದ ಕೊತ್ತಲ ಆದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ. ಜಂತಹ ಪಕ್ಕಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ.	ಗ್ರಾಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ಪನ್ನದ ಹಿಡಿತುವುದು.
2.5.2	ಸರಳವಾದ ಒರಿಗಳು ರಚನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ಸರಳವಾದ ಒರಿಗಳು ರಚನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ಉತ್ಪನ್ನದ ರಚನೆಗಳು ಕಾಗದ ತೋಡನುವುದು. ಉತ್ಪನ್ನದ ರಚನೆಗಳು ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ.	ಕಾಗದ ಪುಟಗಳ ಒರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಸುಷ್ಠುತು.

### ಮುಂಡೆಲ 6 – ಸೇಳೆ, ಉಪಯೋಗಹಿಡಿವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲ್ಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊತ್ತಲಗಳು	ಹಕ್ಕೆಯೇ	ಹೊಂದುವೆಂಬುದು
2.6.1	ಕಾಗದ ಬಳಸಿ ಕಡೂರ್ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು	ಖಾಲಿ ಕಡೂರ್, ಮುಡಿನ ಕಡೂರ್ಗಳು ಉಪರಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲಿರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುವುದು.	ಕಾಗದ ಬಳಸಿ ವುಡಬೆಳೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಡೂರ್ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ಬೆಳೆದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಹಿಡಿತುವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### ಮಂಡಳ 1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ

ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲೂ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನೇಕ ಹಣ್ಣಿಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಬೆಕ್ಕೆ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದಲೇ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.

**LO :** 2.1.1 ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿವಿಧ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು, ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಚರ್ಚೆ – ಸುತ್ತಮುತ್ತಲು ಕಂಡುಬರುವ ಕೃಷಿಗಳು, ವ್ಯಾತ್ಯಾಸ ಬೀಜಗಳು</li> <li>● ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು.</li> <li>● ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪಾಕೇಟುಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಹೆಸರಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ವ್ಯಾತ್ಯಾಸ ಬೀಜಗಳ ಸಂಗ್ರಹ</li> <li>● ಪಾಕ್‌ಸ್ಟಿಕ್ ಕವರುಗಳು</li> <li>● ಬೀಜಗಳ ಬಿತ್ತಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಸರುಗಳು</li> </ul>

### ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ

ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲು ಲಭಿಸುವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು. ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಪಾಕ್‌ಸ್ಟಿಕ್ ಕವರುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುವುದು. ಬೀಜಗಳ ಬಿತ್ತ ಮತ್ತು ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಕವರುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲು ಕೃಷಿಗಳು ಯಾವುವು ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿ ಯಾವುದೆಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಇದುವರೆಗೆ ನಡೆದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಟ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಿದೆ.

## ಮೌಲ್ಯ ನೀಣಂತಹ

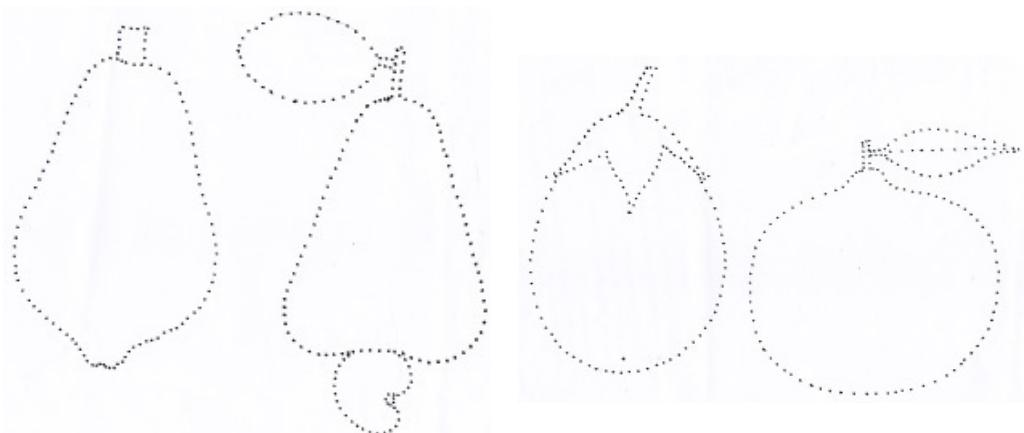
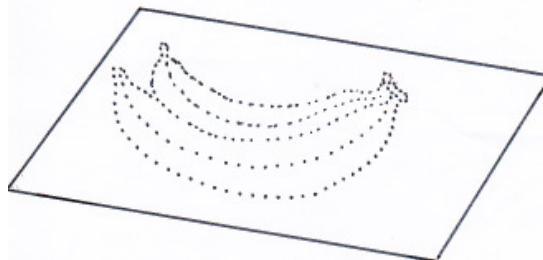
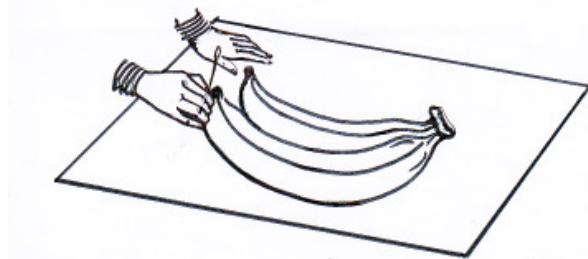
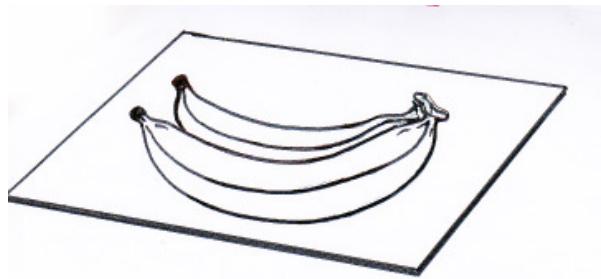
- ಮಗುವಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
- ನಿರೀಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ಉತ್ಸಂಗಳು

**LO :** 2.1.2 ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಹಣ್ಣಗಳ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು.
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಚಚೆ-ನಮ್ಮ ಉಂಟಾಗಿದೆ ನೋಡಿದ ಹಣ್ಣಗಳು ಯಾವುವು?</li> <li>● ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.</li> <li>● ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು.</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಹಣ್ಣ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಚುಕ್ಕೆಗಳಿರುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳು</li> <li>● ಬಣ್ಣಗಳು, ಬೃಶಾಗಳು</li> <li>● ಮಗ್ಗೆ, ನೀರು</li> </ul>

## ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ

- ಅಧ್ಯಾಪಿಕ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.
- ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳ ಚೈಟೋಲ್ಯೆನೋನಲ್ಲಿ ಬೈಂಡಿಂಗ್ ಸೊಜಿ (ನಂಬರ್ 6) ಉಪಯೋಗಿಸಿ 1/2 ಸೆ.ಮೀ. ಅಗಲದಲ್ಲಿ ಚುಕ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ರಚಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಕಾಗದವನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡುವುದು. ರಚಿಸುವಾಗ ಕಾಗದಗಳಿರದೂ ಅಲುಗಾಡದಂತೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಇಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು.



- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಚಿತ್ರದ ಕೆಳಗೆ ರಚಿಸಬೇಕಾದ ಕಾಗದ ಇಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಾಂಜೋನ್‌ನ್ನು ಫಾಬ್ರಿಕ್‌ ಪೈಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ಚುಕ್ಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಒತ್ತಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು.
- ಎಲ್ಲಾ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿರ್ಗೊಳಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಮೇಲೆನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ತೆಗೆದು ನೋಡಿದಾಗ ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಹಣ್ಣಾಗಳ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು ವೀಟ್‌ ಮಾಡಿದಂತೆ ಲಭಿಸುವುದು.
- ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಈ ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಬಣ್ಣ ಹಾಕಿ ಪೂರ್ತಿರ್ಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೆಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು.
- ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕೆ - 2 ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವುದು

ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ ಹಣ್ಣುಗಳ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಾಬಣ್ಣ ಕಾಗದ, ರಚಿಸಬೇಕಾದ ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾಗದವನ್ನು ನೀಡುವುದು.

ರಚಿಸಬೇಕಾದ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಕಾಬಣ್ಣ ಕಾಗದವನ್ನು ಕವಚಿ ಹಾಕಿದ ಬಳಿಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕಾಬಣ್ಣ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸುವುದು. ಈ ಮೂರು ಕಾಗದಗಳು ಅಲುಗಾಡದಂತೆ ಕ್ಲಿಪ್ ಮಾಡಲು ನಿದೇಶಿಸುವುದು. ನಂತರ ಸೂಜಿ ಮೊನೆ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ನ ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ಗೆರೆಯೆಳೆಯುವುದು. ಗೆರೆ ಎಳೆಯುವಾಗ ಚಿತ್ರದ ಎಡಬದಿಯಿಂದ ತೊಡಗಿ ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಬಳಿಕ ಕ್ಲಿಪ್ ಕಳಚಿ ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾಬಣ್ಣ ಕಾಗದವನ್ನು ತೆಗೆದು ಪೂರ್ತಿಯಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಬಣ್ಣ ನೀಡಿ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿದೇಶಿಸುವುದು.

### ಮೌಲ್ಯ ನಿಷಾಯ

- ಉತ್ಸನ್ಸೂರಿ
- ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವೀಕೆ.

### ಮಂಡಳ 2 – ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಈ ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣ ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸರಳವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಪರಿಚಯಿಸಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮನೆ, ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿಸುವ ಮನೋಭಾವ ಉಂಟಾಗುವುದು.

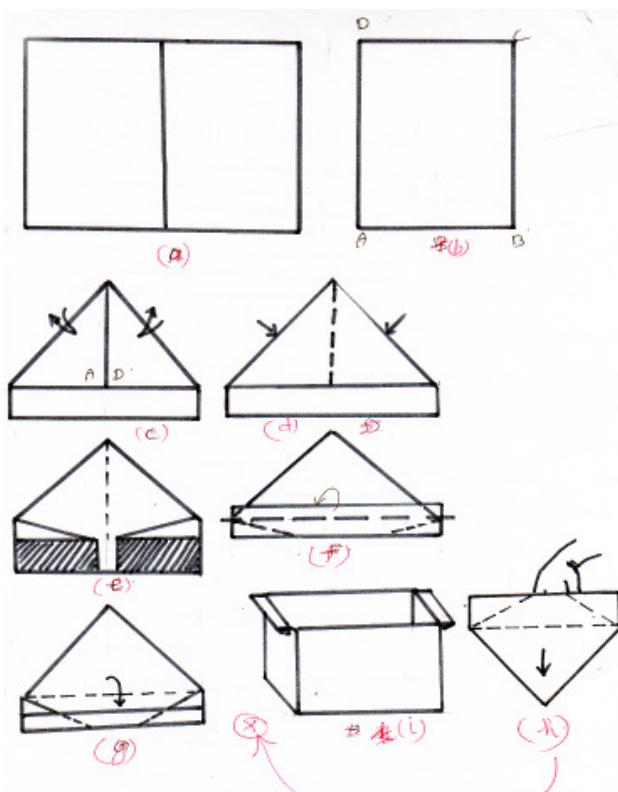
**LO :** 2.2.1 ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	: ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿ ನಿರ್ಮಾಣ (ಒರಿಗಾಮಿ ರೀತಿ)
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	: <ul style="list-style-type: none"> <li>● ಚಚೆಡ – ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿಗಳ ಕುರಿತು: ಕಸಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?</li> <li>● ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ</li> <li>● ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿ ನಿರ್ಮಾಣ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	: ವೈಯಕ್ತಿಕ

## ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು : ಹಳೆ ವಾತಾವ ಪಶ್ಚಿಮ

## ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

- ಒಂದು ವಾತಾವ ಪಶ್ಚಿಮೆಯ ಪುಲ್ಲಾಶೀಟ್‌ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು (a)
- ಅದನ್ನು ಮಧ್ಯದಿಂದ ಮಡಚುವುದು (b)
- A ಮತ್ತು D ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು. ಈ ಮಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಾಗದವನ್ನು ಎತ್ತಿ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು (c & d)
- ಎರಡೂ ಬದಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ (e) ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮಧ್ಯ ರೇಖೆಗೆ ಮಡಚುವುದು.
- ಚಿತ್ರ (e) ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಅಡಿಭಾಗವನ್ನು ಮೇಟ್ಟಲುಗಳಂತೆ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು. (ಎರಡೂ ಬದಿಗಳನ್ನು) ಈ ಮಡಚಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಚಿತ್ರ (f) ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು.
- ಚೂಪಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕೆಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು. (h)
- ತಿರುಗಿಸಿ ಹಿಡಿದು ಚೂಪಾದ ಭಾಗವನ್ನು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಮರಿಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ರೂಪ ಕೊಡುವುದು (i)
- ಚಿತ್ರ (i) ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವುದು.



## ಮೌಲ್ಯ ನಿಜಾತ್ಯ

- ಉತ್ಪನ್ನ
- ಮನೋಭಾವ
- ನಿರ್ಮಾಣ ಸೈಪುಣ್ಯ

## ಸಾಧನೆಗಳು

- ಪೇಶಿ ವಿಕಾಸ
- ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ ಮತ್ತು ನಿಖರತೆ
- ತರಗತಿ ಕೋಣೆ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿರಿಸಬೇಕೆಂಬ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.

## ಮಂಡಳ 3 – ಬಟ್ಟೆ

ಬಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರ ಬಿತ್ರುಗಳ ಅಚ್ಚು ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಗಳಲ್ಲಿ ಸೌಂದರ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು. ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿರುವ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಅಲಂಕಾರ ರೂಪಗಳಿವೆ. ಇಂತಹ ಅಲಂಕಾರ ರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಈ ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಲಂಕಾರ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಆಸ್ವಾದಿಸಲು ವುತ್ತು ಬಣ್ಣಗಳ ಅನುಪಾತದ ಕುರಿತು ಸ್ವಷ್ಟಿ ಸಿಗಲು ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಬಹುದು.

**LO :** 2.3.1 ಕರವುಗಳನ್ನು ಘಾಬ್ರಿಕ್ ಪ್ರೈಂಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡಿ ಅಕಷ್ಟಕವಾಗಿಸುವುದು.

## ಅಶಯಗಳು

- ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತವಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಮತ್ತು ಸೈಪುಣ್ಯಕ ರೂಪಗಳ (ಪ್ರಿಂಟ್) ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ವೆಚಿಟೇಬಲ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿವುದು.

- ಬಣ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಣ್ಣಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಉಪಯೋಗದ ಕುರಿತು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಭಾವನೆಗಳ ವಿಕಾಸ ಮತ್ತು ಆಸ್ವಾದನೆ

**ಚಟುವಟಿಕೆ :** ಕರವಸ್ತುದಲ್ಲಿ ವೆಚಿಟೇಬಲ್ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್

**ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ :**

- ಚಚೆಂಡ - ವೆಚಿಟೇಬಲ್ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ನ ಹಂತಗಳ ಕುರಿತು
- ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ
- ವೆಚಿಟೇಬಲ್ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್

**ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ :** ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ

**ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :**

- ಕಾಟನ್ ಬಟ್ಟೆ
- ಚೊರಿ
- ಫಾಬ್ರಿಕ್ ಷೈಲಿ (ವೃತ್ತಾಕಾರ ಬಣ್ಣಗಳು)
- ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿಗಳು
- ಬಾಳೆದಿಂಡು, ಕೆಸುವಿನ ದಂಟು
- ಅಗಲವಾದ ಪಾತ್ರೆ
- ವಾತಾಡ ಪಶ್ರೀಕೆ, ಸ್ಕ್ರೋಂಜ್

**ಚಟುವಟಿಕಾರೀತಿ - ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ**

**ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ**

- ಅನುಯೋಜ್ಯವಾದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಅರಿಸಿ, (ಲದಾ: ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಬೀನ್‌, ಕೆಸುವಿನ ದಂಟು) ತರಕಾರಿಗಳ ರೂಪಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು. ತುಂಡು ಮಾಡಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಪೇಪರ್ ಅಥವಾ ಉಪಯೋಗ ಶೂನ್ಯವಾದ ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒರಿಸಿ ತರಕಾರಿಯ ಮೇಣವನ್ನು ನೀಗಿಸುವುದು. ನಂತರ ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸುವ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದಲ್ಲಿ ವಾತಾಡಪಶ್ರೀಕೆ ಹರಡಿ ನೇರಿಗೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಬಿಡಿಸುವುದು. ಅಗಲವಾದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂಜ್ ಇರಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಅಗತ್ಯವಾದ ಫಾಬ್ರಿಕ್ ಷೈಲಿನ್ನು ಅದಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ ತುಂಡು ಮಾಡಿದ ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಟುವಂತೆ ಮುಳುಗಿಸಿ ತೆಗೆದು ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡುವುದು.

**ಸಾಧನೆಗಳು**

- ಸ್ವತಃ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವಾಗ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾನ ಬೆಳೆಯುವುದು.

- ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಬೆಳೆಯುವುದು
- ವಿಸ್ತಾರ, ಬಣ್ಣಗಳ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಲಭಿಸುವುದು.
- ಅಂದವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚಕಟ್ಟಾಗಿ ಚೆಟುವಟಿಕೆ ಮಾಡಲು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು.
- ಮುಂದುವರಿದ ಚೆಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು.



## ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

- A ಬಾಳೆದಿಂಡು
- B ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ
- C ಬೀನ್ಸ್
- D ತೊಂಡೆಕಾಯಿ

## ಮೌಲ್ಯ ನಿಷಾಯ

- ಉತ್ಪನ್ನ
- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

## ಮಂಡಳ 4 – ವಸತಿ

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೀವ ಜಾಲಗಳ ವಸತಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿರುವರು. (ಪಕ್ಕಿಗಳ ಗೂಡು, ಇರುವೆಯ ಗೂಡು, ಮರದ ಮೇಲೆ ಏರು ಮನೆಗಳು, ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗುಡಿಸಲುಗಳು, ಮನೆಗಳು...) ಅವುಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಲ್ಲಂ ತಯಾರಿಸಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ತೆಗೆದೆಚೆಯು.

**LO :** 2.4.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಲ್ಲಂ ತಯಾರಿಸುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆ 1** : ಅಲ್ಲಂ ತಯಾರಿ

- ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ** :
- ಚಟೆ – ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಗಳ ವಸತಿಗಳು, ವಿಶೇಷತೆಗಳು
  - ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹ
  - ಅಲ್ಲಂ ತಯಾರಿ (ಚಾಟ್‌ ಪೇಪರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ) (ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ)
  - ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಂನಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸುವುದು.
  - ಪ್ರದರ್ಶನ

**ಚಟುವಟಿಕೆ ರೀತಿ** :

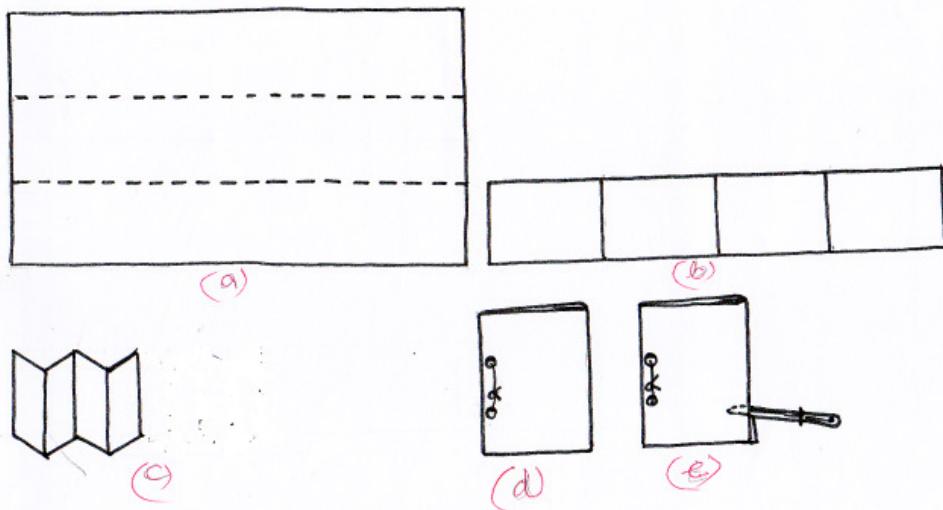
- ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು** :
- ಮನೆಗಳ ಮತ್ತು ಇತರ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು
  - ಚಾಟ್‌ ಪೇಪರ್, ನೂಲು, ಪೇಪರ್ ಪಂಚ್
  - ಅಂಟು

**ಚಟುವಟಿಕಾವಿಧಾನ – ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ**

**ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ**

- ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯರು ತಂದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.
- ಒಂದು ಚಾಟ್‌ ಪೇಪರನ್ನು ಮೂರಾಗಿ ಮಡಚುವುದು. (ಚಿತ್ರ a)
- ಮಡಚಿರುವುದನ್ನು ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು (ಚಿತ್ರ b)
- ಮೂರು ತುಂಡುಗಳನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಸಮಭಾಗಗಳಾಗಿ ಫೋಲ್‌ ಮಾಡುವುದು.
- ಇದನ್ನು ಪುನಃ ಜಿಕ್ಕಾಜಾಕ್ ಮಡಚುವುದು (c)
- ಮಡಚಿದ ಚಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ಸೇರಿಸಿ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಪಂಚ್ ಮಾಡುವುದು (d)

- ನೂಲಿನಿಂದ ಕಟ್ಟಿವುದು, ಜೋಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಬದಿಗಳನ್ನು ಚೂರಿಯಿಂದ ತುಂಡುಮಾಡುವುದು (ಚಿತ್ರ e) ಅಲ್ಲಂ ರೆಡಿ
- ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು (ವಾಸ್ತವಿಕಗಳ) ಅಲ್ಲಂನಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸುವುದು.
- ಚಿತ್ರ ಅಲ್ಲಂ ಪ್ರದರ್ಶನ



### ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ

- ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
- ಆಶಯಗಳು
- ಉತ್ಪನ್ನ

### ಚಟುವಟಿಕೆ -2 ಅಟದ ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣ

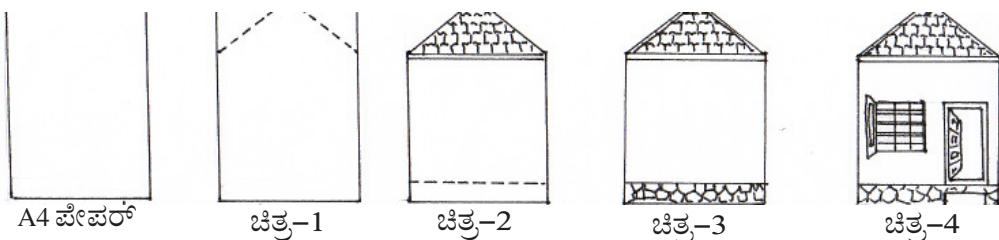
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅಟದ ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಲು ಅಸ್ತಿ, ವಿವಿಧ ಮನೆಗಳ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಅವರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮಕ್ಕಳ ಭಾವನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕಾಗದದಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳ ಭಾವನೆ, ಚಿಂತನೆ ಮತ್ತು ಸೌಂದರ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

## ಅಶಯಗಳು, ಸೈಪ್ಪಣ್ಯಗಳು

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
- ಮನೆಗಳ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ವಿವಿಧ ಗಣಿತ ರೂಪಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

### ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

- ಚಿತ್ರ - 1ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಒಂದು A4 ಕಾಗದದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚಿರ.
- ಕಾಗದವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮನೆಯ ಮಾಡಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ - 2ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬಿಡಿಸಿರ.
- ಕಾಗದದ ತಳಭಾಗವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಮಡಚಿ ಚಿತ್ರ - 3ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮಡಚಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸ್ಕೈಚ್ ಪೆನ್ನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಟ್ಟಡದ ಅಡಿಪಾಯದ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಮಾಡಿರಿ. (ಚಿತ್ರ - 4)
- ಕಿಟಕಿ ಮತ್ತು ಬಾಗಿಲುಗಳ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿರಿ.



### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುವುದು.
- ಗಣಿತದ ರೂಪಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದೆಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಟಾ ಸಾಮಧ್ಯ
- ಮನೆಗಳ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

## ಮಂಡಳ 5 – ಮನರಂಜನೆ

ಆವೇಮಣಿನಿಂದ ವಿವಿಧ ಶಿಲ್ಪಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ಬದಲು ಮೈದಾ, ಉಪ್ಪು ಎಂಬಿಪ್ರೋಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಚಿತಪೂರ್ವ, ಸ್ವಾದಷ್ಟುಪೂರ್ವ ಆದ ತಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಲ್ಲವೇ. ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಅನುಪಾತ, ನಿರ್ವರ್ತಿ ಮೊದಲಾದ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು. ಕಿರುಕೊಳ್ಳಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕ್ರೇಬೆರಣಗಳ ಪೇಶಿಗಳ ಚಲನೆ, ಬುದ್ಧಿ ವಿಕಾಸ, ಭಾವನೆಗಳ ವ್ಯಾಧಿ ಮೊದಲಾದವುಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕೌಶಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಿರುಕೊಳ್ಳಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

**LO :** 2.5.1 ಸುತ್ತುಮುತ್ತಲು ಲಭಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ಕೌಶಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

### ಅಶಯಗಳು, ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು

- ವಿವಿಧ ತಿಂಡಿಗಳ/ಹಣ್ಣಗಳ ಆಕಾರ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲುವುದು.
- ಅಂಟು ಸ್ವಭಾವವಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲುವುದು.
- ಅರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರವಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನಡೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವುದು.
- ಶರೀರದ ವಿವಿಧ ಪೇಶಿಗಳ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದು.

**ಪ್ರಕೃತಿ** : • ಕಿರುಕೊಳ್ಳಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತಿಂಡಿಗಳ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

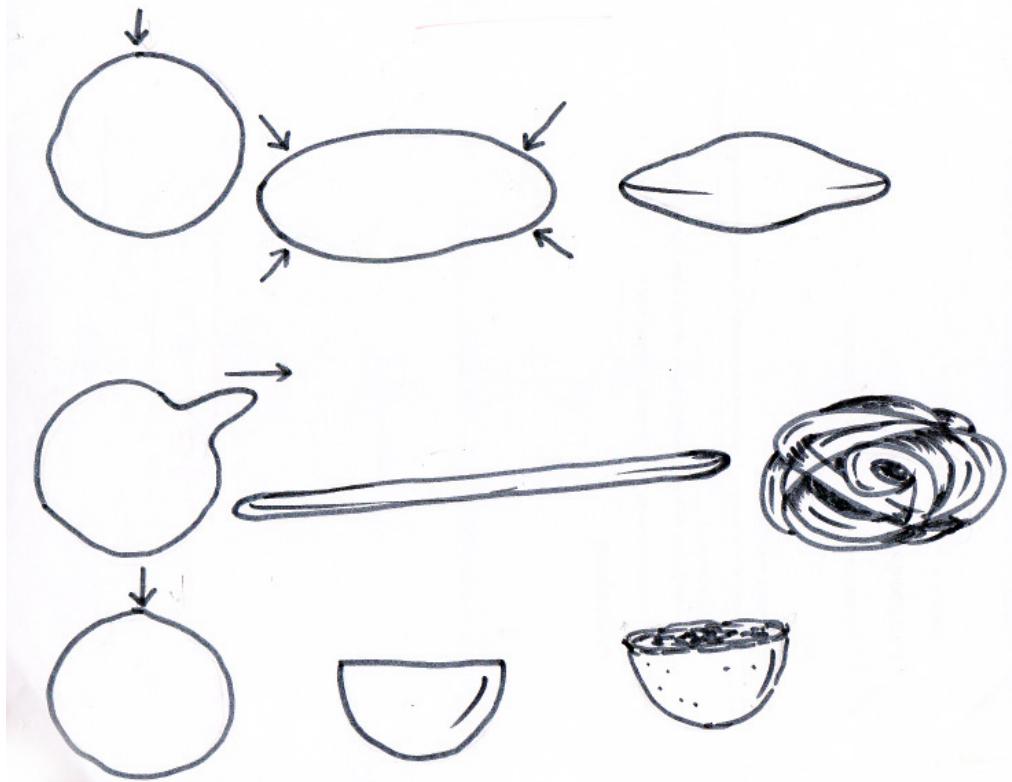
- ಮೋಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
- ತಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ

**ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ:** • ಅಗತ್ಯದಪ್ಪು ಮೈದಾ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲುವುದು, ಅಷ್ಟೇ ಉಪ್ಪು ಸೇರಿಸಿ ಕಡುಪುವುದು, ನೀರು ಹಾಕಿ ಕಡುಬಿನ ಹಿಟ್ಟಿನಂತೆ ಕಲಸುವುದು. (ನೀರು ಹೆಚ್ಚಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಚಪಾತಿ ಹಿಟ್ಟಿನಂತೆ ಕಲಸುವುದು ಉತ್ತಮ)

- ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೋಡೆಲ್‌ಗೂ ಅಗತ್ಯವಾದ ಹಿಟ್ಟಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಘಡ್‌ ಕಲರ್‌ (ಬಿರಿಯಾನಿ ಕಲರ್‌) ಸೇರಿಸಿ ಪುನಃ ಕಲಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- ವಿವಿಧ ಮೋಡೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ವಿವಿಧ ಮೋಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

### ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

- :
- ಮೈದಾ
  - ಉಪ್ಪು - ನೀರು
  - ಕಲರ್ (ಪುಡ್‌ ಕಲರ್ )



### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

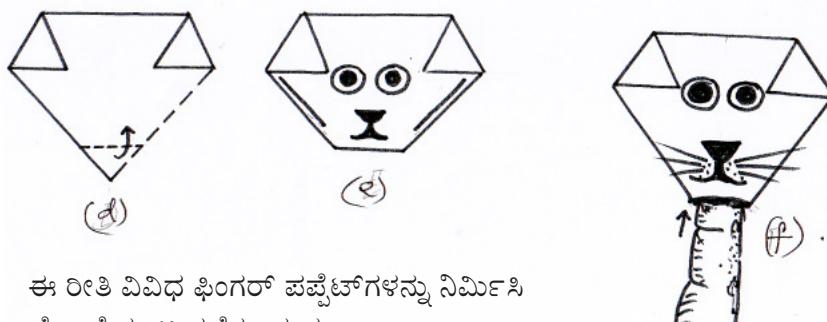
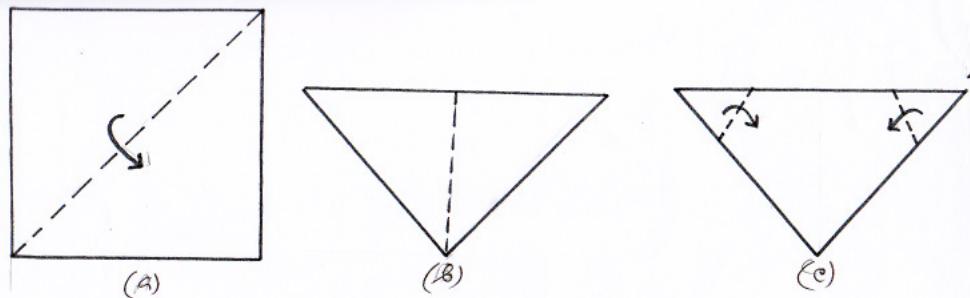
- ಪೇಶಿ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿಗಳ ರೂಪಗಳನ್ನು ಮನದಟ್ಟಾಗುವುದು.

**LO :** 2.5.2 ಸರಳವಾದ ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	: ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪ-ಫಿಂಗರ್‌ ಪ್ರೈಟ್‌
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚಚೆಂ - ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ರೀತಿ, ಫಿಂಗರ್‌ ಪ್ರೈಟ್‌ನ ಉಪಯೋಗ.</li> <li>• ಒರಿಗಾಮಿ ರೂಪವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.</li> <li>• ಪ್ರದರ್ಶನ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	: ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಒಂದು ತುಂಡು ಕಾಗದ (ನೋಟು ಪ್ರಸ್ತರದ ಕಾಗದದ ಅಳತೆ)</li> <li>• ಸ್ಕ್ರಿಚ್‌ ಪೇನ್‌</li> <li>• ಅಂಟು</li> </ul>

### ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತಗಳು

- ಕಾಗದವನ್ನು ಚೋಕಾಕಾರದಲ್ಲಿ ತುಂಡು ಮಾಡಿರಿ. (a)
- ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಮಡಚಿರ (b)
- ಜಿತ್ರ (c)ದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಎರಡು ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚಿರ.
- ಜಿತ್ರ (d)ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕೆಳಭಾಗವನ್ನು ಒಳಕ್ಕೆ ಮಡಚುವುದು.
- ಜಿತ್ರ (e)ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸ್ಕ್ರಿಚ್‌ ಪೇನ್‌ ಅಥವಾ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಬಿಡಿಸುವುದು.
- ಕಪ್ಪು ಗೆರೆಯಿರುವ ಭಾಗದ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಅಂಟು ಹಾಕಿ ಅಂಟಿಸುವುದು.
- ಜಿತ್ರ (f)ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ತೋರು ಬೆರಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಬೊಂಬಿಯಾಡಿಸಬಹುದು.



ಈ ರೀತಿ ವಿವಿಧ ಫಿಂಗರ್ ಪಪ್ಪೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಬೊಂಬೆಯಾಟ ನಡೆಸಬಹುದು.

### ಮೌಲ್ಯ ನಿಷಾಯ

- ಉತ್ಸಾಹ
- ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಹಿರಿಮೆ

### ಮಂಡಳ 6 – ಸೇವೆ ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾದ

#### ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ದೃಂಢಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸೈಷನರಿ ವಸ್ತುಗಳಾದ ಕವರ್ ಮತ್ತು ಮಾಡಿನ ಕವರುಗಳನ್ನು ಬಹಳ ಸರಳವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

**LO :** 2.6.1 ಕಾಗದ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕವರುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಚಟುವಟಿಕೆ : ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ ಕವರ್ ನಿರ್ಮಾಣ

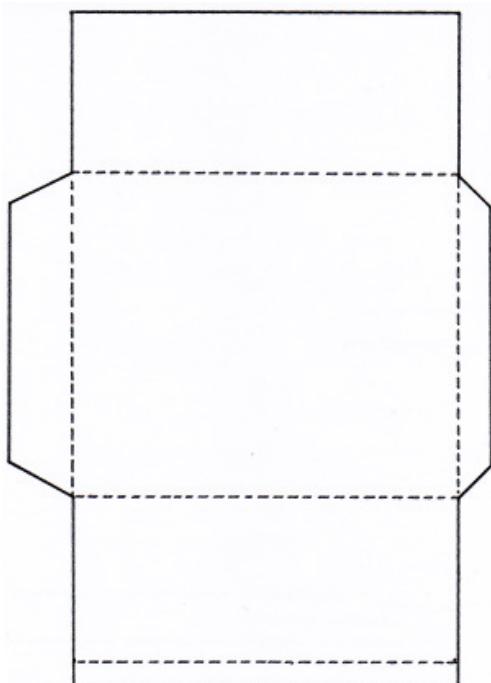
- ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ** : • ಚಚೆಂಡ-ಉಪಯೋಗಪ್ರದರ್ಶಾದ ಕವರ್‌ಗಳ ಕುರಿತು, ವಿವಿಧ ಉಪಯೋಗಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ.
- ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ
- ನಿರ್ಮಾಣ
- ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ** : ವೈಯಕ್ತಿಕ
- ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು** : • ಪ್ರಸ್ತರದ ಒಂದು ಪುಟದ ಅಳತೆಯ ಕಾಗದ
- ಅಂಟು, ಕತ್ತರಿ.

### ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

- ಪ್ರಸ್ತರದ ಒಂದು ಪುಟದ ಅಳತೆಯ ಕಾಗದದಿಂದ ಕವರ್‌ನ ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್‌ನ್ನು ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡು.
- ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ಕವರ್‌ಗೆ ಬೇಕಾದ ಕಾಗದವನ್ನು ತುಂಡುಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದು.
- ಮಕ್ಕಳು ಅಂಟಿಸಬೇಕಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಮಡಚಿ ಗಮ್ಮೊ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಂಟಿಸುವುದು.
- ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಸ್ವಯಂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಪರಸ್ಪರ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ.

### ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ

- ಉತ್ಪನ್ನ
- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ



## ವ್ಯಾತಿ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ತರಗತಿ

3

## ಪ್ರತೀ ಕಲಿಕಾ ಹೆಲ್ಪ್‌ಹೆಚ್

### ಶಿಲ್ಪಿನ್ ಗ್ರಿಡ್

### ಮುಂಡಿಲ 1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಆಹಾರಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಹೆಚ್‌ಹೆಚ್	ಹೆಲ್ಪ್‌ಹೆಚ್
3.1.1	ಹುಡ್ದೆಗಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬುಕ್ಕನ ಕಡೆಗೆ ವಿವರಿಸಿ, ಲಫ್ಜು, ರಾಗಭಾನ್ನು, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು, ಅಂತಹ ಉತ್ತಮ ಗುಣವಾದ ಲಫ್ಜು ಉಪಕಾರಿ, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತೆಯುರಾಸುವುದು.	ವಿವರಿಸಿ, ಲಫ್ಜು, ರಾಗಭಾನ್ನು, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು, ಅಂತಹ ಉತ್ತಮ ಗುಣವಾದ ಲಫ್ಜು ಉಪಕಾರಿ, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತೆಯುರಾಸುವುದು.	ಜೆಡ್‌ಹೆಚ್, ಲಫ್ಜು, ರಾಗಭಾನ್ನು, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು, ಅಂತಹ ಉತ್ತಮ ಗುಣವಾದ ಲಫ್ಜು ಉಪಕಾರಿ, ಕಾನಿಯೆಯಗಳನ್ನು ತೆಯುಕ್ಕಾಗಿಯೂ ತಯಾರಿಸುವುದು.	ಜೆಡ್‌ಹೆಚ್ ಯಲ್ಲಿ ಬುಗಾಪಡಿಸುವುದು, ಚಟ್ಟುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಗುಂಫಾ ಲಾತ್‌ನ್ನು ಮಾಡನುವುದು.
3.1.2	ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಅಸಂಸ್ಕೃತ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು	ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಮಾಡಿ ಕೊಂಡು ಬೀಜಪುದು	ಸಂಗ್ರಹ, ಜೆಡ್‌ಹೆಚ್	ಬುಗಾಪಡಿಸುವುದು
3.1.3	ತರಕಾರಿ ತೋಟಕ್ಕೆ ಅಗಕ್ಕಾಡ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮೊಡಿ ಬಂಸುವುದು	ಪೈಜ್‌ಜ್‌ನ ಕಾವಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ತೋಡಿನ ರೀತಿಯನ್ನು ಶಿಳ್ಧಿಸಿ, ಕೊಳ್ಳಬುದು	ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮೊಡಿ ಬರಿಸಲು ಅಗಕ್ಕಾಡ ಉಪಕಾರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ	ಸಿರೀಕೆಂಡ್ ಬುಗಾಪಡಿಸುವುದು

### ಮುಂಡಲ 2 - ಅರೆಂದ್ರು ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲ್ಕಿ ಸಾಧನಗಳು	ಅರುಂಯಾಳ್ / ಕೊತ್ತಲಗಳು	ಹೃಜಿಯೆ	ಹೃಜಿನಿಂಬಣೆಯ
3.2.1	ಶ್ರಾಂಕೀಕರಣ ಹಿಡುವ ಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣ ನೀಡುವ ಕಾರಣದಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೂಧಾಪಡುವುದು (ಕಾರಣದಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೊಂಡು ಕೊಂಡು ಕೊಂಡು)	ದ್ವಾರೆ ಶುಚಿತ್ವ, ಪರಿಸರ ಶುಚಿತ್ವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ ಶುಚಿತ್ವ, ಶುಚಿತ್ವ ರೀತಿಗಳು, ಶುಚಿತ್ವ ಅಧ್ಯಾಸಗ್ರಂಥಿತ ಶಿಳ್ಳಾದಳಿಕೆ	ಉಪಯೋಗ ತಿಳಿನ್ ವರ್ಷಗಳ ಸಂಗ್ರಹ.	ಖಾಗದೆಹಿ ಸುವಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

### ಮುಂಡಲ 3 - ಉತ್ಪನ್ನ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲ್ಕಿ ಸಾಧನಗಳು	ಅರುಂಯಾಳ್ / ಕೊತ್ತಲಗಳು	ಹೃಜಿಯೆ	ಹೃಜಿನಿಂಬಣೆಯ
3.3.1	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾಗದಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾದರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ವಿವಿಧ ಬಟ್ಟಿಗಳ ರೂಪಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಿದ್ದರೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	ಅಭಿಶ್ರೀತೆ, ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬಟ್ಟಿಗಳ ಕಾರಿತು ಚಂಚೆ	ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ

### ಮುಂಡಲ 4 - ಪರಿಶೀಲನೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲ್ಕಿ ಸಾಧನಗಳು	ಅರುಂಯಾಳ್ / ಕೊತ್ತಲಗಳು	ಹೃಜಿಯೆ	ಹೃಜಿನಿಂಬಣೆಯ
3.4.1	ವಿವಿಧ ಜೀವಪಜ್ಞಾಲಗಳ ವಾಸನೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸುಧಾರಿಸಿದ್ದರೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು	ಗಡೀತ ರೂಪಗಳ ವಾಸನೆಗಳ ವಿಭಾಗಿಕೆ, ಸೂಂದರ್ಯದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾನ್ನು ಹಿಂದಿದೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಜಾಲಗಳ ವಾಸನೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು, ಉದ್ದೇಶಗಳ ಕಾರಿತು ತಿಳಿದು	ವಾಸನೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉದ್ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜೀವಪಜ್ಞಾಲಗಳ ಕಾರಿತು ತಿಳಿದು	ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ

### ಮುಂಡಲ 5 – ಮನೆಸೋರಂಡನೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಪ್ರೋತ್ಸಹಣಣದಿಂದ
3.5.1	ಒರಿಗಾವಿ ರೂಪೇಗಳನ್ನು (ಜೆಲಿಸುವುದುಗೂ ಬಳಗೀರಂಡು) ನಿರ್ಮಿಸುವುದು	ಒರಿಗಾವಿ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಶಿಳ್ಡಿಕೆಲಬ್ಬಾಪ್ತಿಯಿಂದ ವಿಮರ್ಶಿಸುವುದು.	ಚರ್ಚೆ – ಹೈಡರ್ ಪ್ರೋಟೋಲಿಂಗ್	ಉತ್ತರ

### ಮುಂಡಲ 6 – ಸೇವೆ, ಉಪಯೋಗಾರ್ಥದವಾದ ಪಸ್ತಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಪ್ರೋತ್ಸಹಣಣದಿಂದ
3.6.1	ಅಲಂಕಾರ ಪಸ್ತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪಸ್ತಿಗಳು, ಅಗತ್ಯವಾದ ನಾವ್ಯಾಗಳು, ಕತರಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿ ಪಡುತ್ತಣ.	ಚರ್ಚೆ – ಸಾಮಾನ್ಯಾಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಉತ್ತರ	

## ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### ಮಂಡಳ 1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ

**LO :** 2.1.2 ತರಕಾರಿ ತೋಟಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮೊಳಕೆ ಬರಿಸುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಬರಿಸುವುದು
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚರ್ಚೆ – ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಬೀಜಗಳು ಯಾವುವು?</li> <li>• ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಬರಿಸುವುದು.</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಡಿಸ್ಪೋಸಿಬಲ್ ಗ್ಲಾಸ್ (ಪಾರದಶರಕ) ಅಥವಾ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಮಿನರಲ್ ವಾಟರ್ ಬಾಟಲಿಯ ಅಡಿಭಾಗ. 6 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ್ದು.</li> <li>• ವಾತಾದ ಪತ್ರಿಕೆ, ಹತ್ತಿ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು</li> <li>• ಮರದ ಹುಡಿ, ಬಟ್ಟೆ, ಹತ್ತಿ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು</li> <li>• ಪಟ್ಟೆ ಹೆಸರು ಕಾಳುಗಳು</li> </ul>

### ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ

- ತಯಾರು ಮಾಡಿದ ಗ್ಲಾಸಿನ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿಯುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ತುಂಡು ಕಾಗದವನ್ನು ಇರಿಸುವುದು.
- ಕಾಗದದ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಮರದ ಹುಡಿಯನ್ನು ನೆನೆಯಿಸಿ ತುಂಬಿಸಬೇಕು.
- ಬಳಿಕ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ಪಟ್ಟೆ ಹೆಸರು ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಒಂದು ದಿನ ವೃತ್ತಾಸದಲ್ಲಿ ಕಾಗದ ಮತ್ತು ಗ್ಲಾಸಿನ ಎಡೆಯಲ್ಲಿ ನಿಕ್ಕೇಪಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅರುಕ್ಕು ಹುಡಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



## ಮೌಲ್ಯ ನಿಜಾತ್ಯ

- ಉತ್ಸನ್ಮಾನ
- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ಬೀಜ ಮೊಳೆಕೆ ಬರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಮಗು ನೇರವಾಗಿ ಕಂಡು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

### ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾಹಿತಿ

- ಬೀಜವನ್ನು ಇರುವೆ ತಿನ್ನದಂತೆ ಅರಿತಿನ ಹುದಿಯನ್ನು ಚೆಲ್ಲಲಾಗುವುದು

## ಮಂಡಳ 2 – ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಶುಚಿತ್ವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅಪ್ಯಾಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ಬಹಳ ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾನದಾಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಖಚಿತನಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವುತ್ತಲೂ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಒಂದು ಧೂಳು ಹೊಡಿಯುವ ಕೋಲಿನ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 3.2.1 ಶುಚಿಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಧೂಳು ಹೊಡಿಯುವ ಕೋಲಿನ ನಿರ್ಮಾಣ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಚಚೆಂ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತುವುತ್ತಲಿನ ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.</li> <li>● ಸಂಗ್ರಹ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಖಾಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿಗಳು, (ಅಪಲ್ ಜ್ಯೂಸ್ ಬರುವ)</li> <li>● ಹಳೆಕೊಡಿಯ ಬಟ್ಟೆ, ಬೆಂಡ್ ಶೀಟ್ ಮೊದಲಾದವುಗಳು</li> <li>● ಕತ್ತರಿ</li> <li>● ನೂಲು</li> </ul>

### ಚಟುವಟಿಕೆ

- ಅಪಲ್ ಜ್ಯಾಸ್ ಬರುವ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು (ಚಿತ್ರ - 1)
- ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸುವುದು
- ಹಳೆಕೊಡೆಯ ಬಟ್ಟೆ, ಹಳೆಬಟ್ಟೆಗಳು (ಚಿತ್ರ್ ಶೀಂಗ್, ಲುಂಗಿ) ಒಂದು ಸೆ.ಮೀ. ಅಗಲ ಮತ್ತು 50 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಕತ್ತರಿಸಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೂಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಿದ ಬಳಿಕ ಕುಪ್ಪಿಯ ತುಂಡು ಮಾಡಿದ ಭಾಗದ ಮೂಲಕ ನೂಲನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಎಳಿದು ಕುಪ್ಪಿಯ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಹೊರಹಾಕಬೇಕು. ನೂಲಿನ ತುದಿಭಾಗ ಹೊರಬರುವಂತೆ ಮುಚ್ಚಿಂಬನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ವೊಡಬೇಕು. ಧೂಳು ಹೊಡಿಯುವ ಉಪಕರಣ ರೆಡಿ.



### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ಸ್ವತಃ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಾಸ ಗಳಿಸುವುದು.
- ಶುಚಿತ್ವ ಮನೋಭಾವ ಉಂಟಾಗುವುದು.

### ಮಂಡಳ 3 - ಬಟ್ಟೆ

ಈ ಯೂನಿಟಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉಡುಪುಗಳು ಮತ್ತು ವಸ್ತುಧಾರಣಾ ರೀತಿಗಳಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಕಾಗದಗಳನ್ನು ಪಯೋಗಿಸಿ ಇವುಗಳ ವ್ಯಕ್ತಿಸ್ಥ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 3.3.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾಗದಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಉಡುಪುಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು** : ಸ್ಕೋಟ್ ಬ್ರೋಡ್, ಚಾಟ್‌ರ್‌ ಪೇಪರ್, ಮ್ಯಾಗಸಿನ್ ಪೇಪರ್, ವಾತಾಂ ಪತ್ರಿಕೆ, ಅಂಟು, ಮಕ್ಕಳ ಚಿತ್ರಗಳು, ಕತ್ತರಿ.

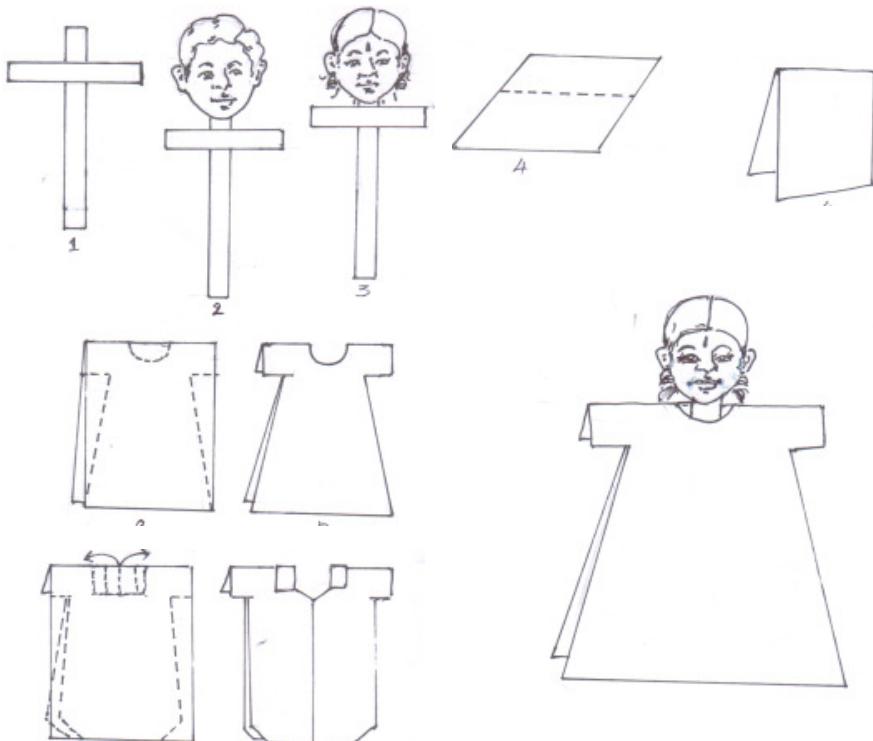
## ಅಶಯಗಳು

- ವಿವಿಧ ಒಟ್ಟಿಗಳ ರೂಪಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- ಲಿಂಗ ಬೇಂದಕ್ಕನು ಸರಿಸಿ ವೃತ್ತಸ್ಥಿತಾದ ಉದುಪುಗಳಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆ – ಕಾಗದವನ್ನು ಪಯೋಗಿಸಿ ಉದುಪುಗಳ ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿಸುವುದು**

### ಚಟುವಟಿಕೆ ರೀತಿ

ಶ್ರೀಲಭಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಾಡೋ ಬೋಡೋ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ (ಚಿತ್ರ 1). ಚಿತ್ರ 2ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಗಂಡು ಮಗು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ತಲೆಯ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವಾತಾದ ಪತ್ರಿಕೆ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಗ್‌ರಿಫೋನ್‌ನಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು (ಚಿತ್ರ 3)ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಅಂಟಿಸಬಹುದು. ಮ್ಯಾಗ್‌ರಿಫೋನ್ ಕಾಗದ ಅಥವಾ ವಾತಾದ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕಾಗದವನ್ನು ಚಿತ್ರ 4.ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿ (ಚಿತ್ರ 5) a,b,c,d ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಬಹುದು. ಇದನ್ನು ಮೊದಲು ತಯಾರಿಸಿದ ರೂಪಗಳಿಗೆ ಅಂಟಿಸಿದಾಗ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉದುಪುಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುವುದು. ಗಂಡು ಮಗುವಿನ ಚಿತ್ರಕ್ಕನುಗುಣವಾದ ಉದುಪುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರೆ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ಉದುಪುಗಳ ವೃತ್ತಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.



## ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ವೃತ್ತಾಸ್ತಾವಾದ ಕಾಲಾವಸ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ವೃತ್ತಾಸ್ತಾವಾದ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಉಡುಪುಗಳಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

### ಮಂಡಳ 4 – ವಸತಿ

ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯರ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಸತಿಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅಪುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. ಇಪುಗಳ ಕೆಲವು ಮಾದರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೂಲಕ ಮಗು ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿರದಿಂದ ತಿಳಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆತ್ಮೀಯತೆ ಬೆಳೆಸುವುದು. ಈ ಯಾನಿಟಿನ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

**LO :** 3.4.1 ವಿವಿಧ ಜೀವಿಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳ ಬೆಂಕ್ರೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು, ಬೆಂಕ್ರೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು, ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಗುಬ್ಬಬೆಣಿಯ ಗೂಡು ನಿರ್ಮಾಣ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚಬೆಡ – ವಸತಿ ಯಾಕೆ ? ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಮಾತ್ರವೋ ವಸತಿ ಇರುವುದು.</li> <li>• ಮಾದರಿ ನಿರ್ಮಾಣ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ಪ್ರೇಯಕ್ಕಿರುವ ವ್ಯಾಪಕ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಮಿನರಲ್ ವಾಟರ್ ಬಾಟಲೀ</li> <li>• ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಹೂರಿ</li> <li>• ನೂಲು</li> <li>• ಕತ್ತರಿ, ಚೂರಿ</li> </ul>

### ಅಶಯ

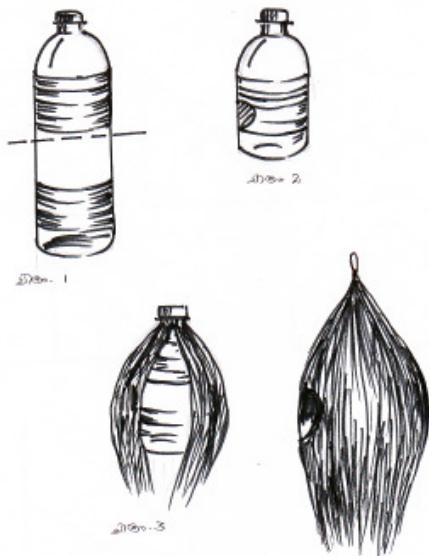
- ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರದಿಂದ ತಿಳಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.
- ಸಹಜೀವಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆತ್ಮೀಯತೆ ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ವಾಸಸ್ಥಳಗಳ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ

ಬಾಟಲೀಯನ್ನು ಎರಡಾಗಿ ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು.

ಚಿತ್ರ 1. ಚಿತ್ರ 2ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ತುಂಡು ಮಾಡಿದ ಎರಡನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಒಂದರೊಳಗೆ ತುರುಕ್ಕಿ ಬಾಟಲೀಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು. ಬಾಟಲೀಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗುಬ್ಬಜ್ಜೆ ಒಳಹೊಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ರಂದ್ರ ಮಾಡುವುದು.

ಚಿತ್ರ 3. ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ತೆಂಗಿನ ಹುರಿಯನ್ನು ಬಾಟಲೀಯ ಮೇಲೆ ಕಟ್ಟುವುದು. ಬಾಗಿಲಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿ ಮಾಡುವುದು.



## ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ನಿರೀಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ಜೀವಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅತ್ಯೇಯತೆ
- ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿರದಿಂದ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕೆ 2 – ಮನೆಯ ಮಾದರಿ ನಿರ್ಮಾಣ

ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು

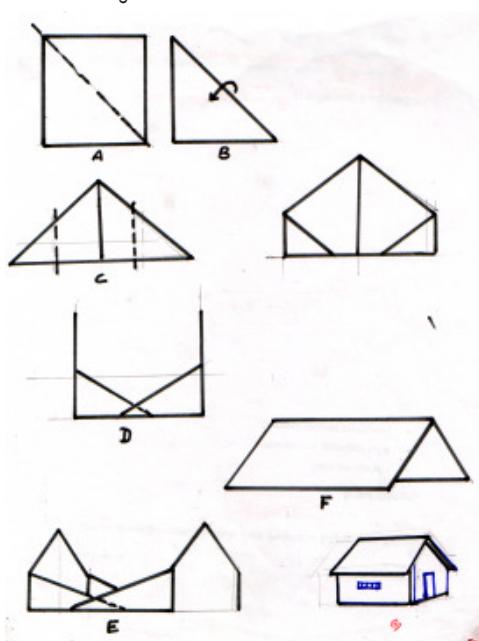
: • ಚಾಟ್‌ರೋಡ ಪೇಪರ್‌, ಚೂರಿ, ಸ್ಕೈಚ್ ಪೇನ್

## ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನ

- ಚೊಕಾಕಾರದ ಕಾಗದವನ್ನು ಮೂಲೆಯಿಂದ ವುಂಡಿಗೆ ಮಡಚುವುದು (ಚಿತ್ರ A) ಶ್ರೀಕೋನಾಕೃತಿ ಲಭಿಸುವುದು (ಚಿತ್ರ B) ಈ ರೀತಿಯ ಎರಡು

ಶ್ರೀಕೋನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ ಇರಿಸುವುದು. (ಚಿತ್ರ C).

- ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಎರಡು ಶ್ರೀಕೋನಗಳು ಒಂದರೊಳಗೆ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಸಿಲುಕೆಸುವುದು (ಚಿತ್ರ E).



- ಒಂದು ಆಯಾಕಾರದ ಕಾಗದವನ್ನು ಸರಿ ಅಥವ ಮಾಡಿ ಮಡಚಿ (ಚಿತ್ರ *F*) ಮೊದಲು ರಚಿಸಿದ ಶ್ರೀಕೋನದ (ಚಿತ್ರ *D*) ಮೇಲೆ ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರಿಸುವುದು.
- ಚಿತ್ರ (*G*) ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬಾಗಿಲು ಮತ್ತು ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಅಂದವಾಗಿಸುವುದು.

### ಟಿಪ್ಪಣಿ

ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಜೀವಿಗಳ ಮತ್ತು ಗೂಡು ಕಟ್ಟುದ್ದ ಜೀವಿಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸುವುದು. ಮಕ್ಕಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ವಾತಾಡ ಪತ್ರಿಕೆ, ಮಾಸಿಕೆಗಳಿಂದ ಕತ್ತಲಿಸಿ ಸಂಗೃಹಿಸುವುದು. ಇವುಗಳನ್ನು ಪರೋಗಿಸಿ ಆಲ್ಫಂ ನಿರ್ಮಿಸುವ.

ಕಾಗದಗಳು, ಬೆಂಕಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಕ್ಕಿಗೆಗಳನ್ನು ಪರೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು, ಅವುಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವುದು ಅಥವಾ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಬಣ್ಣದ ಕಾಗದವನ್ನು ಅಂಟಿಸಬಹುದು.

### ಮೌಲ್ಯ ನಿಷಾಯ

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮನೆಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿವಳಿಕೆ
- ಉತ್ಪನ್ನ

### ಮಂಡಳ 5 – ಮನರಂಜನೆ

ಕಾಗದ ಮಡಚುವ ಕಲೆಯ ಮೂಲಕ ಬರಿಗಾಮಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು. ಯಾವುದೇ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆ ಕಾಗದವನ್ನು ಮಡಚಿ ಬರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಬರಿಗಾಮಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 3.5.1. ಬರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು (ಚಲಿಸುವವುಗಳು ಬಳಗೊಂಡು)

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಚಲಿಸುವ ಬರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಚರ್ಚೆ – . ಬರಿಗಾಮಿ ಯಾವ ದೇಶದ ಕಲಾರೂಪವಾಗಿದೆ? ವಿಶೇಷತೆ ಏನು?</li> <li>ಬರಿಗಾಮಿ ರೂಪಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ	:	ವೈಯಕ್ತಿಕ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>A4</i> ಕಾಗದ</li> <li>• ಅಂಟು</li> </ul>

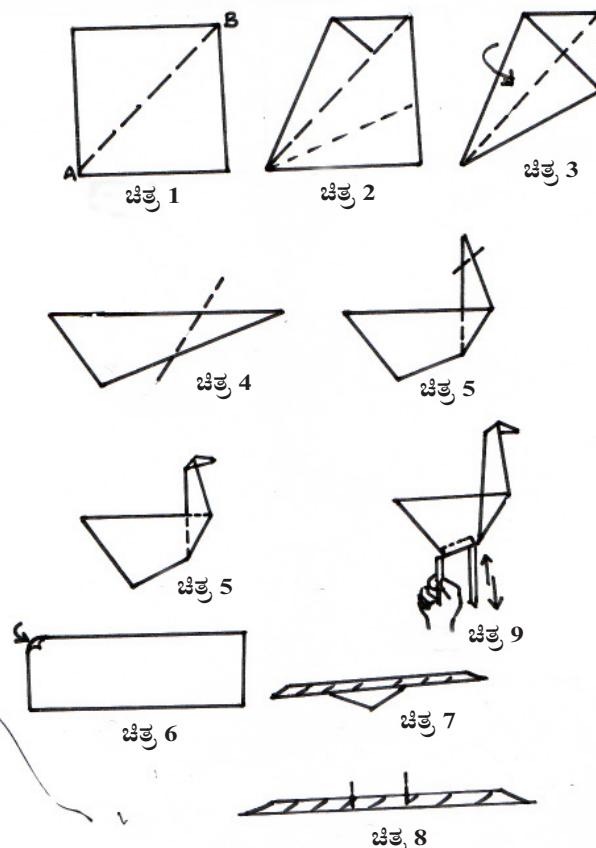
## ಅಶಯಗಳು

- ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ರೂಪಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿವುದು.
- ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆ ಕಾಗದ ಮಡಚಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಿವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕೆ ವಿಧಾನ

**A4** ಕಾಗದದಿಂದ ಒಂದು ಚೌಕವನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 1.ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ **AB** ಯ ಮೂಲಕ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 2ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರನಃ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಲಿವುದು (ಚಿತ್ರ 3) ಈ ರೂಪವನ್ನು ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 4ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮಡಚಲಿವುದು. ಈ ಮಡಿಕೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ (ಚಿತ್ರ 5) ಹೊರಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ ಇಡಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 5ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರನಃ ಮಡಚಲಿವುದು ಮತ್ತು ಈ ಮಡಚನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಹೊರಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಡಚಲಿವುದು.

ಬಳಿಕ ಚೌಕವನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸಿ ಉಳಿದ ಕಾಗದವನ್ನು ಚಿತ್ರ 6ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಒಂದು ಮೂಲೆಯಿಂದ ಚೆಕ್ಕಿದಾಗಿ ಸುರುಟಿ ರೋಲ್ ಮಾಡಿ (ಚಿತ್ರ 7) ಗಮ್ ಹಾಕಿ ಅಂಟಿಸಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 8ರಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿರುವಂತೆ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸೆ.ಮಿ.೧. ಅಗಲದಲ್ಲಿ ಹೇಪರ್ ರೋಲ್ನ ಮಧ್ಯದ ವರೆಗೆ ಎರಡು ಗಾಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಈ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ ಇಡಲಿವುದು. ಚಿತ್ರ 9ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮಡಚಿ ಗಿಳಿಯ ಅಡಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸಲಿವುದು. ಒಣಿದ ಬಳಿಕ ಹೇಪರ್ ರೋಲ್ನ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ವೂಡಿ ಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಪಾತ್ರೆಯಿಂದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕಿ ತಿನ್ನಲ್ಪು ದನ್ನನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬಹುದು.



## ಮೌಲ್ಯ ನಿಜಾತ

- ಉತ್ಸವ
- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಿಗಳು

- ಪೇಶಿಗಳ ಚಲನೆ
- ಗಣಿತ ರೂಪಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.

### ಮಂಡಳ - 6 ಸೇವೆ ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾದ

#### ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ನಮ್ಮ ಸುತ್ತುಮುತ್ತಲು ಕಂಡುಬರುವ ಉಪಯೋಗಶೈಲಿನ್ನುವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾ ಉಪಯೋಗಪ್ರದಾದವೂ ಅದ ಅನೇಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು.

ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿ ಒಂದು ‘ವಾಲ್ ಹ್ಯಾಂಗರ್’ನ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 3.6.1 ಅಲಂಕಾರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

- ಉಪಯೋಗ ಶೈಲಿನ್ನುವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳ ಮರುಬುಳಕೆ
- ಪಕ್ಕಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

ಚಟುವಟಿಕೆ : ವಾಲ್ ಹ್ಯಾಂಗರ್ ನಿರ್ಮಾಣ

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ : • ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಲಂಕರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.

• ನಿರ್ಮಾಣ

ಚಟುವಟಿಕಾ ರೀತಿ : ವೈಯಕ್ತಿಕ

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು : • ಸೈಪ್ರೋ ಬೋಡ್‌ ತುಂಡುಗಳು (ಶಟ್‌ ಪ್ಲಾಟ್ ಮಾಡಿ ಬರುವ ಸೈಪ್ರೋ ಬೋಡ್)

• ಪೇಪರ್ ಗ್ಲಾಸ್

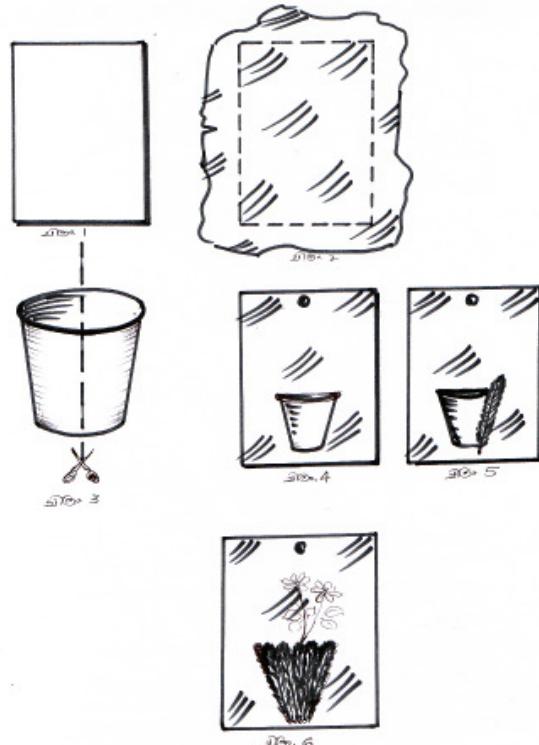
• ಕತ್ತರಿ, ಅಂಟು, ಉಪಯೋಗಶೈಲಿನ್ನಾದ ಅಂದದ ಬೆಳಕು

• ಪಕ್ಕಿಗಳ ಗರಿ

## ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

ಸ್ವೇಚ್ಚಾ ಬೋಡ್‌ ತುಂಡನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು (ಚಿತ್ರ 1) ಬಳಿಕ ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಅಂದದ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸ್ವೇಚ್ಚಾ ಬೋಡ್‌ನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಅಂಟಿಸುವುದು. ಅದರ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ 3ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪೇಪರ್‌ ಗ್ಲಾಸನ್ನು ತುಂಡು ಮಾಡುವುದು. ತುಂಡು ಮಾಡಿದ ಗ್ಲಾಸಿನ ಅಧಭಾಗವನ್ನು ಚಿತ್ರ 4ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮೊದಲು

ತಯಾರಿಸಿದ ಬೋಡ್‌ನ ಅಧಂಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಗ್ಲಾಸಿನ ಬಾಯಿ ಮೇಲಕ್ಕೂರುವಂತೆ ಅಂಟಿಸುವುದು. ನಂತರ ನಾವು ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಗರಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ 5ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಅಂಟಿಸಿ ಅಂದವಾಗಿಸುವುದು. ಚಿತ್ರ 6ರಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ‘ವಾಲ್ ಹ್ಯಾಂಗರ್’ನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು. ಇದರಲ್ಲಿ ಹೊಗಳು, ಇತರ ಅಂದವಾದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಅಲಂಕರಿಸಬಹುದು. ಚಟುವಟಿಕಾ ಢೈರಿ ಬರೆಯಬೇಕು.



## ವ್ಯಾಪ್ತಿ ನೀರಾಯ

ಉತ್ಪನ್ನ, ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ವೇಚ್ಚಾ

## ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಳಿಸುವುದು.
- ಉಪಯೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.

## ವ್ಯಾತಿ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ತರಗತಿ

4

## ಸ್ವಾತ್ಮ ಕಳಕೂ ಹೆರ್ಡೆಕ್ಸ್

## ಸೈಲೆಬಸ್ ರೀಡ್

### ಮುಂಡಲ 1 - ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಗಳು	ಆಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಮೂಲ್ಯ ನಿಣತ್ಯ
4.1.1	ಎವಿಧ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕಾಳಾಗಿದ್ದುದಂತೆ ತೆಗೆದಿದ್ದುವುದು.	ವಿವಿಧ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕಾಳಾಗಿದ್ದಂತೆ ತೆಗೆದಿರಿಸುವ ಹಾಳಾಗಳು. ವಿಧಾನಗಳು.	ಚೆಬೆಡ್, ಎವಿಧ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರಗಳ ಪಟ್ಟಣ ತಯಾರಿಸುವುದು, ಸಂಗ್ರಹ, ಅಡುಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು.	ಚೆಬೆಡ್ ಭಾಗವಹಿಸುವುದೇ
4.1.2	ತರಕಾರಿ ತೋಟ ಮತ್ತು ಜೀವಧಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಗತ್ಯವಾದ ಎವಿಧ ರೇತಿಯ ಹೌ ಕೂಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.	ತರಕಾರಿ ತೋಟ ಮತ್ತು ಜೀವಧಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಗತ್ಯವಾದ ಎವಿಧ ರೇತಿಯ ಹೌ ಕೂಂಡಗಳ ಪರಿಹಾರನೆ.	ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು, ಗಿಸುವುದು, ಬೀಳಿಗಳ ನಿರೂಪಣ ಪರಿಹಾರನೆ ಸಂಗ್ರಹ	ಚೆಬೆಡ್ ಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ಸರ್ವ

### ಮುಂಡಲ 2 - ಅರೋಗ್ಯ, ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಗಳು	ಆಶಯಗಳು/ಕೊಳಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಮೂಲ್ಯ ನಿಣತ್ಯ
4.2.1	ಪರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಸಿಸುವ ಮತ್ತು ಅಂದೊಂಬಡಿಸುವ ಚಕ್ಕಿಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಡಗುವುದು.	ವಿವಿಧ ಮಲನಿರ್ಕರಣ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಪರಾಲಿಸುವುದು, ಪರಿಸರ ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುವ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಮಲನಿರ್ಕರಣ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತು ಮೂಹಿತಿ.	ಚೆಬೆಡ್ ಮಲನಿರ್ಕರಣ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸಂಭಾಲ ದಿನದ ವಿಷಯದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಾಗಿ ಆಸ್ತಿ ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಂಡುಕೊಂಡು.	ಭಾಗವಹಿಸುವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ಸರ್ವ

### ಮೊಂಡಳ 3 – ಬಹು

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ನಾಥನೀಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊತ್ತಳಗಳು	ಪಕ್ಷಿಯೆ	ಮೌಲ್ಯ ನಿಣಿತಯ
4.3.1	ಒಮ್ಮದ್ದ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು, ಬಳಿಪೆನ್ನಿಂದ ಉಣಿಯೆಂಬ ಮೇಲೆ ಶ್ವಿಂಟಿಗ್, ಬಳಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ, ಇನ್ಸೈನ್ ಅಲಂಕರಿಸುವುದು	ಬಳಿಪೆನ್ನಿಂದ ಮೇಲೆ ಶ್ವಿಂಟಿಗ್, ಬಳಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ, ಇನ್ಸೈನ್ ತಯಾರಿಯ ಕುರಿತು ಅಭಿದೃಶೆಳ್ಳಬುವುದು.	ಬಚ್ಚೆದ, ಸಂಗ್ರಹ, ಪ್ರದರ್ಶನ	ಉತ್ಸವ, ಭಾಗವತಿಸುವಿಕೆ

### ಮೊಂಡಳ 4 – ಪಾತ್ರ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ನಾಥನೀಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊತ್ತಳಗಳು	ಪಕ್ಷಿಯೆ	ಮೌಲ್ಯ ನಿಣಿತಯ
4.4.1	ಸ್ಲೋಕವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮನೆಯ ಮನೆಯ ಮನದ ಮನದರಿಗಳು, ಮನಸೆಯ ಮನದ ಮನದರಿಗಳು, ನಿರ್ವಾದ ಒದಗಂತಗಳು, ಮನದ ನಿಮಾದ ಒದಗಂತಗಳು, ಮನದ ನಾಮಗಳು, ಅಂದಗೆ ಓಸು ಮೆದು, ಕಿರೆ ಮೆಚ್ಚದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿಮಾದ ಒ	ಬಚ್ಚೆದ, ಸಂಗ್ರಹ, ಪ್ರದರ್ಶನ	ಚಕ್ಕಿರುತ್ತಿರುವ ಭಾಗವತಿಸುವಿಕೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಶ, ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗ, ನಿಮಾದ ಒಂಬತ್ತಿನಲ್ಲಿ.	

5- ಮನೋರಂಜನೆ

ಕ್ರ.ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕಾ ಕಾರ್ಡನೀಗಳು	ಅಶಯಗಳು/ಕೊತ್ತಲಾಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಹಾರ್ಡ್‌ವೆರ್‌ನಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ
4.6.1	ಶಂಭೂತಿಯ ಕಾಡುಗಳನ್ನು, ಕವಚಗಳನ್ನು, ಅಲಂಕಾರಗಳನ್ನು ಎಂಬೀಪ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ದಿನಾಬೇಕರಣೆಗಳನ್ನು, ಅಥವಾ ಒಳಗಳನ್ನು, ಶಂಭೂತಿಯ ಕಾಗಿನಗಳನ್ನು, ಕವಚಗಳನ್ನು, ಅಲಂಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ, ಅಲಂಕಾರಗಳು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.</li> <li>ಬಹುತ್ವ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಉದಿಯಿಸಿಯಾದ ಉದಿಯಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.</li> <li>ಯೋಜನೆ ತರಲಿಸಿಹಾದ ನೀಡಿದ್ದು ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ ಬೇಕಾದ ಸಾಮರ್ಪಿಗಳನ್ನು ಬೇಕಾದ ಸಾಮರ್ಪಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಕರುತ್ತಾರೆ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೆಳ್ಳಿದೆ</li> <li>ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚನ್ನು ಸ್ವತಮ್ಮುಕ್ತಿಯಿಂದ ದಿಲಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪರಿಣಿತಿಗೊಳಿಸಿ, ಅಲಂಕಾರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.</li> <li>ಬುಝಿತ್ವಯಂ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಕವಚಗಳ, ಅಲಂಕಾರ ವಸ್ತುಗಳ ವಿವಿಧಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕರುತ್ತಾರೆ.</li> </ul>	<p>ಚೆಡ್ಡಿದ ಯಲ್ಲಿ ಹಾಲ್‌ಫ್ರೆಂಚ್‌ಸ್ಟ್ರೆಡ್‌ನಿರ್ಮಾಣ ಕೆಟ್ಟಿಗಳು ವಾದ ಉತ್ಪನ್ನಾಗಳ ವಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು</p> <p>ಅತ್ಯಾಲ್ಪದ್ವಾಪನ, ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಸಾರದಲ್ಲಿ ಹಾಲ್‌ಫ್ರೆಂಚ್‌ಸ್ಟ್ರೆಡ್‌ನಿರ್ಮಾಣ ಕರುತ್ತಾರೆ.</p>

## ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### ವಲಯ 1 – ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ

ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಹಣ್ಣಿ ಹಂಪಲುಗಳು ತರಕಾರಿಗಳು ಎಂಬಿವ್ಯುಗಳು ಕಾಲಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಿಗುವುದನ್ನು ಇತರ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅದು ಹಾಳಾಗದಂತೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಸರಳವಾದ ರೀತಿಯನ್ನು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 4.1.1. ವಿವಿಧ ಕಾಲಫಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹಾಳಾಗದಂತೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು.

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>ಚಟುವಟಿಕೆ</b>       | : | ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಉಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು   |
| <b>ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ</b>      | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚರ್ಚೆಡ – ಕಾಲಾಕಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ನಾಶವಾಗದೆ ಮುಂದಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.?</li> <li>• ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ರೀತಿಗಳು ಯಾವುದೆಲ್ಲಾ?</li> <li>• ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.</li> <li>• ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಉಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು.</li> <li>• ಸಂಸ್ಕರಣ ರೀತಿ, ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯುವುದು/ಆಹಾರ ತಯಾರಿಯ ಟಿಪ್ಪಣಿ</li> <li>• ನೀತಿಷ್ಠಿತ ಕಾಲದನಂತರ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು</li> </ul> |
| <b>ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ</b> | : | ಸ್ವಂತವಾಗಿ  |
| <b>ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು</b>    | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ</li> <li>• ಗಾಂಧಾರಿ ಮೆಣಸು</li> <li>• ಹುಡಿಲಪ್ಪು</li> </ul>   |

### ಸಂಸ್ಕರಣ ರೀತಿ

- ಕುದಿಸಿ ತಣೆಸಿದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಉಪ್ಪಿನ ಹುಡಿ ಹಾಕಿ ಕರಗಿಸಿರಿ.
- ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ತೊಳೆದು ಉಜ್ಜಿದೊಡ್ಡ ಕುಪ್ಪಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಾಲು ಭಾಗ ತುಂಬಿಸಿ
- ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಹಾಕಿ ತುಂಬಿಸಿದ ಕುಪ್ಪಿಗೆ ಉಪ್ಪು ನೀರು ಹಾಕಿ. ಉಪ್ಪುನೀರು ಸ್ವಲ್ಪ ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ನಿಲ್ಲಬೇಕು.
- ಗಾಂಧಾರಿ ಮೆಣಸು ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಹಾಕಿ

- ಕುಪ್ಪಿ ಮುಚ್ಚಿಟ್ಟು ಒಂದು ವಾರ ಕಳೆದ ನಂತರ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ತೆಗೆಯುವಾಗ ಚಮಚವು ಒದ್ದೆಯಿರಬಾರದು.

## ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಇದೇ ರೀತಿ ಕಾಡುಮಾವಿನ ಮಿಡಿ, ಬಿಂಬಳಿ, ಕಾರೆಕಾಯಿ, ಕರಂಡೆಕಾಯಿ, ಜಂಬುನೇರಳೆ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಆಹಾರ ತಯಾರಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿ ಸುವಿರಲ್ಲವೇ?

### ಮಾಲ್ಯಮಾಪನ

- ಉತ್ಪನ್ನ
- ತಯಾರಿಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- ಡಯರಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ/ಆಹಾರ ತಯಾರಿಯ ಕುರಿತು

**LO :** 4.1.2 ಹಸಿರುತರಕಾರಿ ತೋಟ, ಬೈಷಧ ಸಸ್ಯಗಳ ತೋಟ ಇದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ವಿವಿಧ ತರದ ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆ** : ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಹಾವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು.

**ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ** :

- ಚರ್ಚೆ - ಹಾವಿನ ಗಿಡಗಳು, ಬೈಷಧ ಸಸ್ಯಗಳು ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ರೀತಿ, ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ರೀತಿ
- ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
- ಗಿಡಗಳನ್ನು ವುತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹಾವಿನ ಮಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಪಾಲಿಸುವುದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ** :

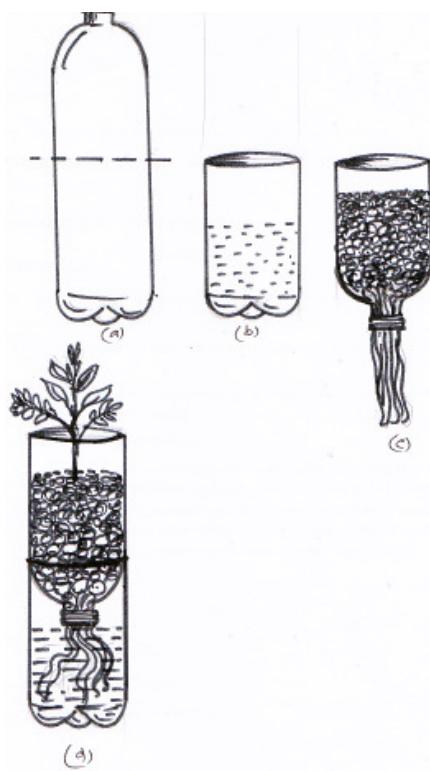
**ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು** :

- ಎರಡು ಲೀಟರ್ ತಂಪುಪಾನೀಯಗಳ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬೋಟಲ್
- ಕತ್ತಿ
- ಹಳೆಯ ಬಟ್ಟೆ

## ತಯಾರಿಸುವ ರೀತಿ

- ಎರಡು ಲೀಟರಿನ ಕುಪ್ಪಿ ತೆಗೆದು ಚಿತ್ರ (ಎ) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಎರಡಾಗಿ ತುಂಡು ಮಾಡಬೇಕು
- ಚಿತ್ರ (ಬಿ)ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಥವಾನೀರು ತುಂಬಿಸಿ
- ಚಿತ್ರ (ಸಿ) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಮೇಲ್ನಾಗದ ವುಂಚ್ಚು ತೆಗೆದು ನಂತರ ಹಳೆಬಟ್ಟೆ ತುಂಬಿಸಬೇಕು.
- ಒಳಗೆ ಗೊಬ್ಬರಮಣ್ಣ ತುಂಬಿಸಿ
- ಚಿತ್ರ (ಡಿ) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಒಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸುವಂತೆ ಕುಪ್ಪಿಯ ಕೆಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಬೇಕು. ಮೇಲೆ ಗಿಡ ನೆಡಬೇಕು. ಹಿಗೆ ಮಾಡಿದರೆ ವಾರಗಳು ಕಳೆದು ನೀರು ಎರೆದರೂ ಸಾಕು. ಗೊಬ್ಬರವೇ ಮಣ್ಣೋ ನಷ್ಟವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇಂಡೋರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಜೀಟ್ ಡೋರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳು ಇದೇ ರೀತಿ ಬೆಳೆಸಿ ಸಾಕಬಹುದು.

ವಕ್ರ ಡಯರಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.



## ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

- ವಕ್ರ ಡ್ಯೂರಿ
- ಪಾಲ್ಮೋಕ್ಕುಮಿಕೆ
- ನಿರೀಕ್ಷಣೆ

## ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯ ಪರಿಪಾಲನೆ

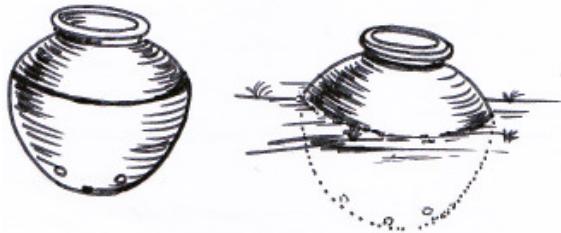
ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಲೀನೀಕರಣ ಸಂದರ್ಭಗಳು ನಿಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರಬಹುದು. ಮಾಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬೇಪಡದಿಸಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದರೆ ಮಲೀನೀಕರಣವನ್ನು ಒಂದು ಹಂತದವರೆಗಾದರೂ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಕರಣ ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸುವ.

**LO :** 4.2.1 ಪರಿಸರ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸುಂದರಗೊಳಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವುದು.

ಚಟುವಟಿಕೆ	: ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ಮಾಣ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚಚೆಂ – ವಿವಿಧ ಮಾಲೀನ್ಯಗಳು; ಯಾವ ರೀತಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು? ಮಾಲೀನ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ರೀತಿಗಳು, ಮೊದಲಾದವುಗಳು</li> <li>• ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಒತ್ತುಗೂಡುವಿಕೆ</li> <li>• ಶಾಲಾ ವರಾರದಲ್ಲಿ ಹಲವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಾಗಿ ಕರಕಂಬೋಸ್‌ನಿಮಿಂದು ಸುತ್ತಾರೆ.</li> <li>• ದಿನಚರಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ	: ಗುಂಪಾಗಿ
ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮಡಕೆ, ಕತ್ತಿ</li> <li>• ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪೇಪರು</li> <li>• ಹಗ್ಗಿ</li> </ul>

### ತಯಾರಿಸುವ ರೀತಿ

- ಶಾಲಾ ವರಾರದಲ್ಲಿರುವ ಘನಮಾಲೀನ್ಯಗಳನ್ನು ಜೈವ ಮಾಲೀನ್ಯ ಮತ್ತು ಅಜೈವ ಮಾಲೀನ್ಯ ಎಂಬ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬಹುದು. ಜೈವಮಾಲೀನ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಣಿನ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಮಣಿನ ಮಡಕೆ (ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಡೆದುದಾದರೂ ಸಾಕು) ತೆಗೆಯಿರಿ. ಮಡಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಸೆಟ್‌ತೂ ತೂತು ಮಾಡಿ. ಚೊಪ್ಪುಮೊನೆಯಿರುವ ಕತ್ತಿಯನ್ನು ಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ಮಡಕೆಯನ್ನು ಮುಕ್ಕಾಲು ಭಾಗ ಕೆಳಗೆ ಇರಿಸತಕ್ಕದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಲಾವರಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಂಡ ತೋಡಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ ಮಡಕೆಯನ್ನು ಇರಿಸಿ ಸುತ್ತಲೂ ಮಣ್ಣ ಹಾಕಿ ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- ಮಡಕೆಯೊಳಗೆ ಜೈವಮಾಲೀನ್ಯಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಎಡೆಗೆ ಸೆಗಣಿ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೆಲ್ಲದ ನೀರನ್ನು ಹಾಕಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯಿಲು. ಮಡಕೆಯನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಶೀಟನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಹಗದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಮಡಕೆ ತುಂಬಿದರೆ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದಾಗ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಸ್ಕ್ರಿನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಮಳ್ಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನಿಂದ ನೀರು ಮಡಕೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



- ಚಟುವಟಿಕಾ ದಿನಚರಿ ಬರೆಯಬೇಕು.



**ಮೊಲ್ಯಮಾಪನ**

- ಉತ್ಪನ್ನ
- ಪಾಲ್ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ನಿರೀಕ್ಷಣೆ

### ವಲಯ 3 – ವಸ್ತು

ವಿವಿಧತರದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಹಾಕುವ ಶೀಇಟು, ಶಾಲ್ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತೇವೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಪೈಂಟಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಣ್ಯ ಪಡೆದಿರುವಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಈ ಫಟಕದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು.

**LO :** 4.3.1 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು, ಪೈಂಟಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಪಯಯೋಗಿಸಿ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಹಾಕುವ ಶೀಇಟು, ಕಚ್ಚೇಫ್, ಕಟ್ಟನ್‌, ಶಾಲ್ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆ	:	ಘಾಬ್ರಿಕ್ ಪೈಂಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗಿ ಸರಳವಾದ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಟರ್
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ಚೆಡೆ – ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪೈಂಟಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ರೀತಿಗಳು</li> <li>● ವೆಡಿಟೆಬಲ್ ಕಾವಿಡಂಗ್, ಘಾಬ್ರಿಕ್ ಪೈಂಟಿಂಗ್</li> <li>● ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಒತ್ತುಗೂಡುವಿಕೆ</li> <li>● ನಿವಾಹಣೆ</li> </ul>

- ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ :** ಸ್ವಂತವಾಗಿ
- ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು :**
- ಫಾಬ್ರಿಕ್ ಪೈಂಟಿಂಗ್ (ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳು) ಬ್ರಾಂಗಳು
  - ತರಕಾರಿಗಳು, ಹತ್ತಿ, ಬಟ್ಟೆ

## ಒಳಪ್ಪಟ

- ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಳವಾಗಿ ಫಾಬ್ರಿಕ್ ಪೈಂಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ದಿಸ್ಪೇನ್ ಮಾಡಿ ಪ್ರಿಂಟ್ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು.
- ಕಲರ್ ಮಿಕ್ಸ್ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು.
- ಸ್ವಂತ ದಿಸ್ಪೇನ್ ತಯಾರಿಸುವ ಪ್ರಾರ್ಥಿಣ್ಯ ಪಡೆಯುವುದು.

## ಚಟುವಟಿಕೆಯರೀತಿ

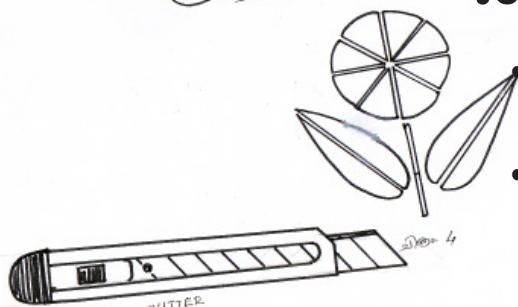
ಯೋಗ್ಯವಾದ ಒಂದು ಕ್ಯಾರೇಟ್ ತೊಳಿದು ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ (ಚಿತ್ರ 1)ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಹಾಗೆ ಮಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಉರುಟಾಗಿ ತುಂಡರಿಸಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿ ಎರಡನೆ ಭಾಗವನ್ನು (ಚಿತ್ರ 1-2)ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಬರೆಯಾಗಿ ತುಂಡರಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲು ತುಂಡರಿಸಿದ ಉರುಟಾದ ಭಾಗವನ್ನು (ಚಿತ್ರ 3)ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಕಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಅದೇರೀತಿ (ಚಿತ್ರ 2)ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಹಾಗೆ ಕ್ಯಾರೇಟಿನ ಸಣ್ಣಭಾಗವನ್ನು ಬರೆಯಾಗಿ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಸಿದರೆ ಎಲೆಯ ಆಕಾರವಾಗುವುದು. ಯಾವುದಾದರೂ ಆಗಲದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಒದೆಯಾದ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟನಂತರ ಫಾಬ್ರಿಕ್ ಪೈಂಟ್ ಎರಡು ತಯಾರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಿಟ್ಟಿಲ್ಲೋ ಮೋಲ್ಡ್ (ಅಚ್ಚು) ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ಬಟ್ಟಿಗೆ ಅಂಟಿಸಿದರೆ ಸುಂದರ ಚಿತ್ರಗಳಾಗಿ ಮಾಪಾಡುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.



### ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಉತ್ಪನ್ನ, ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ



ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ದಿಸ್ಪೇನ್ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

- ಸ್ವತಃ ದಿಸ್ಪೇನ್ ತಯಾರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರೂಪಗಳ ಕುರಿತಾದ ಬೆಂತನೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಗಳಿಸುವುದು.

## ವಲಯ 4 – ವಸತಿ

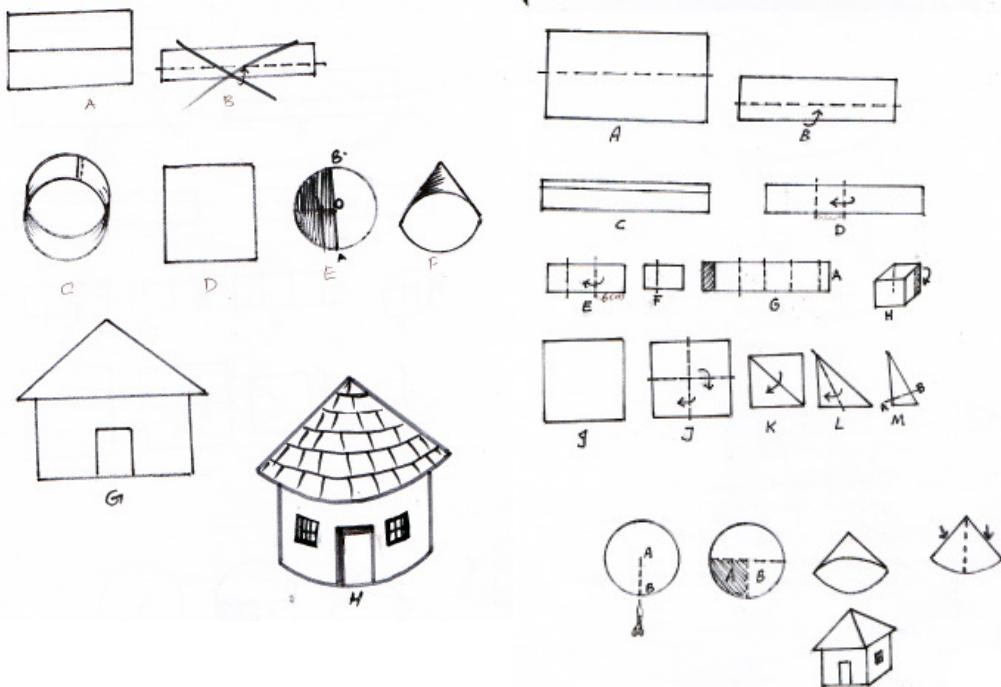
ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮನೆಗಳಿವೆ. ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನುಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಳವಾದ ಮನೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ. ಇಂಥಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಈ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

**LO :** 4.4.1 ಉಚಿತವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನುಪಯೋಗಿಸಿ ಮನೆಯ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾರೆ.

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು    | : | ಮನೆಯ ಮಾದರಿ ನಿರ್ಮಾಣ  |
| ಪ್ರಶ್ನೆಯೆ      | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಮನೆಗಳ ಕುರಿತು ಚಚೆದ ಮನೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದು?</li> <li>• ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು ಯಾವುದು?</li> <li>• ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಚಟುವಟಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ</li> </ul> |
| ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ | : | ಸ್ವಂತವಾಗಿ   |
| ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು    | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಎ4 ಪೇಪರು, ಕತ್ತರಿ, ಅಂಟು</li> </ul>  |

### ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕ್ರಮ

ಒಂದು ಎ4 ಪೇಪರು ತೆಗೆದು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ (ಚಿತ್ರೆ ಎ) ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿದ ನಂತರ ಸುರುಟಿ (ಚಿತ್ರೆ ಬಿ) (ಚಿತ್ರೆ ಸಿ) ಕಾಣಿಸಿದ ಹಾಗೆ ಉರುಟಾಗಿ ಮಡಚಿ ಒಂದು ಭಾಗದಿಂದ ಮಡಚಿ ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಎ4 ಪೇಪರಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಟ್ಟಿನ ಒಂದು ಸಮಚತುರ ಕತ್ತರಿಸಿದ ನಂತರ (ಚಿತ್ರೆದಿ) ಅದರಿಂದ (ಚಿತ್ರೆ) ಸಾಧಾರಣ ರೀತಿಯ ವೃತ್ತಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಧ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎ ಗೆ ಒಂದ ಕತ್ತರಿಯಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ಎ ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಬಿಗೆ ಸುರುಟಿ ಮಡಚಿ ಅಂಟಿಸಬೇಕು. (ಚಿತ್ರೆ ಎಫ್) ಚಿತ್ರೆ ಚಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಮೊದಲು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕೃತಿಯ ಮೇಲೆ ಅಂಟಿಸಬೇಕು. (ಚಿತ್ರೆ ಎಚ್) ನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಕಿಟಕಿ ಮತ್ತು ಬಾಗಿಲುಗಳನ್ನು ಬರೆದು ಸುಂದರಗೊಳಿಸಿ.



### ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

- ಉತ್ಸನ್ನ
- ನಿರ್ಮಾಣ ವೈವಿಧ್ಯ
- ಮನೆಯ ಕುರಿತಾದ ಧಾರಕೆಗಳು

### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಗಳು

- ವಸತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಗಳಿಸುವುದು
- ಹಲವು ವಿಧದ ಮನೆಯ ಕುರಿತು ಧಾರಕೆಯುಂಟುಮಾಡುವುದು
- ಪೇಪರು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ರೂಪಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯ ಪಡೆಯುವುದು.
- ಪೇಶಿ ವಿಕಾಸಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

## ವಲಯ 5 – ವಿನೋದ

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇತರ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಯಾಸವಿಲ್ಲದೆ ಕಲಿಯಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಬೇಕಾದ ಮುಖವಾಡಗಳು, ಅಕ್ಕರ ಜಿತ್ತುಗಳು ವಿವಿಧ ತರದ ವಾದ್ಯೋಪಕರಣಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉಚಿತವಾದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.

**LO :** 4.5.1 ಮುಖವಾಡ, ಗೊಂಬಿಗಳು, ವಾದ್ಯೋಪಕರಣಗಳು ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತಾರೆ.

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>ಚಟುವಟಿಕೆ</b>       | : | ಮುಖವಾಡ ನಿರ್ಮಾಣ   |
| <b>ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ</b>      | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚಬೆಡ – ವಿವಿಧ ತರದ ಮುಖವಾಡಗಳ ಕುರಿತು, ಮುಖವಾಡಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದು?</li> <li>• ನಾಟಕದ ಸ್ಥಿರ್ಪಣೆ ತಯಾರಿ, ನಾಟಕ ಪ್ರದರ್ಶನ</li> </ul> |
| <b>ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ</b> | : | ಗುಂಪಾಗಿ  |
| <b>ಸಾಹಾಗಿಗಳು</b>      | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಚಾಚ್‌ ಹೇಪರು</li> <li>• ಕತ್ತರಿ</li> <li>• ಅಂಟು</li> <li>• ಸ್ವಚ್ಚೆ ಪೆನ್‌</li> </ul>   |

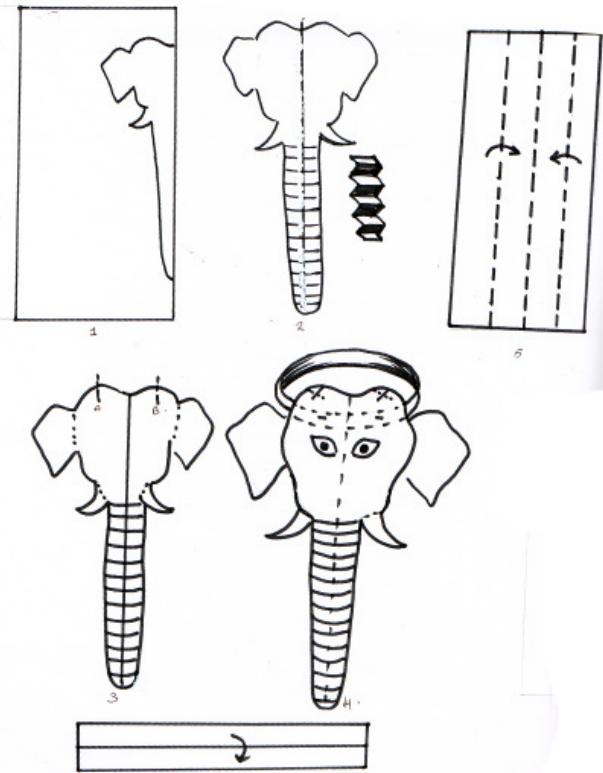
### ಒಳಪ್ಪಟಿ

- ಸಂಭಾಷಣೆಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯು ಸಂತೋಷಕರವಾಗಿರಲು ಪಕ್ಕಿಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಗಗಳ ಮಾಸ್ಕ್ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

### ಚಟುವಟಿಕೆ

ಒಂದು ಚಾಚ್‌ ಹೇಪರನ್ನು ಎರಡು ಸಮಭಾಗಗಳಾಗಿ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಡರಿಸಿ. ಅಗಲದ ಭಾಗವನ್ನು ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿ. ಮಡಚಿದಲ್ಲಿ (ಚಿತ್ರ 1) ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ದಾಖಲೀಸಿ. ತುಂಡರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಕೊಂಬಿನ ಭಾಗದ ಕೆಳಗಿರುವ ಜಿಗೋಜಾಗಾನಿ ಮಡಚಿ ಚಿತ್ರ 3 ರಲ್ಲಿ ಮಾಕ್‌ ಮಾಡಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಸಿ ಚಿತ್ರ ಎ,ಬಿ ಇದನ್ನು ಮಾವಿನ ಎಲೆ ಕಟ್ಟಿಪ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಡಚಿ ಸ್ಟ್ರೆಪ್‌ರ್‌ ಮಾಡಿ. ಚಿತ್ರ 4 ನೋಡಿ. ಚಿತ್ರ್‌ಕರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ನ್ಯಾಸ್‌ ಹೇಪರಿನ ಒಂದು ತುಂಡು ಉದ್ದ್ವಕ್ಕೆ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿ. ಪ್ರನಃ ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿ ಟೈಪ್‌ ತರಹ ಮಾಡಿ ಮಾಸ್ಕ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮಕ್ಕಳ ತಲೆಯ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಚಿ ಸ್ಟ್ರೆಪ್‌ರ್‌

ಹಾಕಿ. ಚಿತ್ರ 4ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಮಾಸ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸ್ಪ್ಲಾರ್ ಮಾಡಿ. ಬಿಳಿ ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿನ ಅಕ್ಷತಿ ಮಾಡಿ ಕ್ಯಾಫ್ ಮಣಿ ಬರೆದು ಮಾಸ್ಕಿಗೆ ಅಂಟಿ. ಮಾಸ್ಕ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವಾಗ ಮಗುವಿಗೆ ಕಾಣುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಮಾಸ್ಕ ತಯಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ನಾಟಕದ ಸ್ತ್ರೀಪ್ರಾಚ್ಯ ತಯಾರಿಸಿ ನಾಟಕ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿರಿ.



### ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ

- ಅಶ್ಯ ಯಾವಿನಿವು ಯಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾವಿಷ್ಟಿ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ಇತರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅನುಕರಿಸಲು ಪ್ರಾವಿಷ್ಟಿ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ಆಕಾರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

### ವಲಯ 6 – ಸೇವೆಗೆ ಉಪಯೋಗ ಯೋಗ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಶುಭಾಶಯ ಕಾಡುಗಳು, ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು, ಕವರುಗಳು, ಅಲಂಕಾರಗಳು ಮೊದಲಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಲಿಕೋಪಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

**LO :** 4.6.1 ಶುಭಾಶಯ ಕಾಡುಗಳು, ಕವರುಗಳು, ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು, ಅಲಂಕಾರಗಳು ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳನ್ನುಪಯೋಗಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆ	: ಅಕ್ಷರ ವೃತ್ತ – ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳ ತಯಾರಿ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	: <ul style="list-style-type: none"> <li>ಚಚೆಡ – ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳ ಕುರಿತು – ತಯಾರಿ ರೀತಿ</li> <li>ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ನಿರ್ಮಾಣ</li> </ul>
ಚಟುವಟಿಕೆಯ ರೀತಿ	: ಸ್ವಂತವಾಗಿ

## ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು :

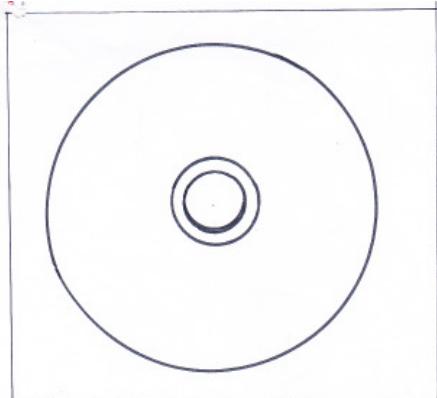
- ಚಾಟೋಡ ಹೇವರು
- ಸೇಬು ಹಣ್ಣಿನ (ಅಪಲ್) ಜಿತ್ರೆ
- ಕತ್ತರಿ
- ಮಾರ್ಕರ್ ಪೇನ್
- ಸಿ.ಡಿ

## ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕ್ರಮ

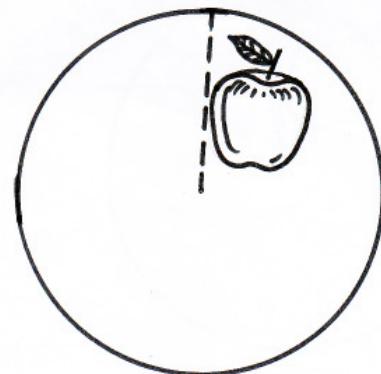
ಜಿತ್ರೆ 1ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಸಿದಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಎರಡು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಚಾಟೋಡ ಹೇವರಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಸಿ ತೆಗೆಯಿರ. ಜಿತ್ರೆ 2 ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ತರ ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯ ಬೀಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ನಂತರ ಮಧ್ಯಬೀಂದುವರೆಗೆ ಕತ್ತರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕತ್ತರಿಸಿ. ಒಂದನೇಯ ವೃತ್ತದ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ತಾಗಿ ಸೇಬು ಹಣ್ಣಿನ (ಅಪಲ್) ಜಿತ್ರೆ ರಚಿಸಿಯೋ ಜಿತ್ರೆ ಅಂಟಿಸಿಯೋ ಮಾಡಬಹುದು. – ಜಿತ್ರೆ 3 ಎರಡನೇ ವೃತ್ತದ ಕತ್ತರಿ ಸಿದ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಜಿತ್ರೆ 4ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ಮಾರ್ಕರ್ ಪೇನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸೇಬು ಹಣ್ಣು(ಅಪಲ್) ಎಂದು ಬರೆಯಿರ. ಈ ವೃತ್ತ ಮೊದಲನೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದ ನಂತರ ಜಿತ್ರೆ 6ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ರೀತಿ ತುಂಡರಿಸಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೇಬು ಹಣ್ಣು (ಅಪಲ್) ಎಂದು ಬರೆದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿರಳು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮೆಲ್ಲನೆ ಹೊರಗೆ ತರುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುವ. ವಾಕ್ಯಗಳ ಸ್ವೀಲ್ಯಿಂಗ್ ಕಲೆಯಲು ಇದು ಉಪಯೋಗಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

## ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

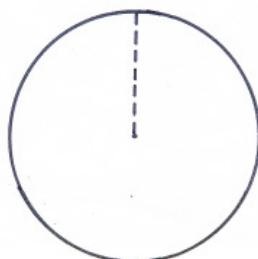
- ಉತ್ಪನ್ನ
- ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು



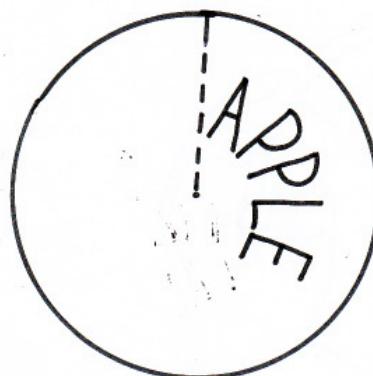
ಚಿತ್ರ 1



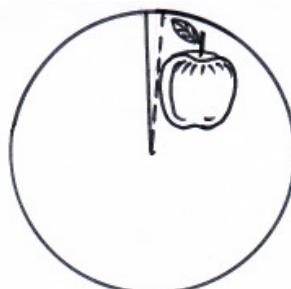
ಚಿತ್ರ 3



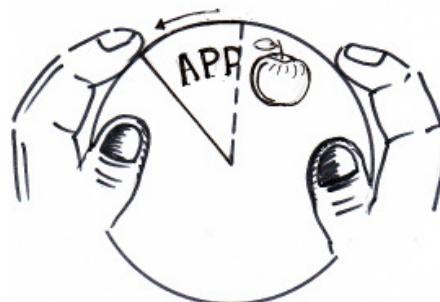
ಚಿತ್ರ 2



ಚಿತ್ರ 4



ಚಿತ್ರ 5



ಚಿತ್ರ 6

## ಚಕ್ರವರ್ತಿಕಾ ಕಾಲೀಂದರೆ (CALENDAR OF ACTIVITIES)

Months	Class	I		II		III		IV	
		Los	Periods	Los	Periods	Los	Periods	Los	Periods
June	1.1.1	2.1.1	2.1.1	3.1.1	4.1.1	4.1.1	4.1.1	12	12
	1.2.1	12	2.1.1	12	3.2.1	12	4.2.2		
July	1.2.1	2.2.1	2.2.1	3.1.2	4.1.2	4.1.2	4.1.2	12	12
	1.3.1	12	2.3.1	12	3.1.3	12	4.2.1		
August	1.2.1	2.2.1	2.2.1	3.2.1	4.1.2	4.1.2	4.1.2	12	12
	1.5.1	12	2.4.1	12	3.1.3	12	4.2.1		
September	1.6.1	6	2.2.1	2.4.2	6	3.6.1	6	4.6.1	6
	1.6.1	6	2.2.1	2.4.2	6	3.2.1	12	4.2.1	12
October	1.2.1	12	2.5.1	12	3.4.1	12	4.1.2	12	12
	1.4.1	12	2.5.1	12	3.5.1	12	4.4.1		
November	1.2.1	12	2.2.1	2.5.2	12	3.6.1	12	4.5.1	12
	1.5.1	12	2.5.2	12	3.6.1	12	4.5.1	12	12
December	1.2.1	6	2.2.1	6	3.6.1	6	4.6.1	6	6
	1.6.1	6	2.2.1	6	3.2.1	12	4.2.1		
January	1.2.1	12	2.6.1	12	3.1.3	12	4.5.2	12	12
	1.5.1	12	2.6.1	12	3.1.3	12	4.2.1		
February	1.2.1	2.2.1	2.2.1	3.2.1	4.1.1	4.1.1	4.1.1	12	12
	1.6.1	12	2.5.1	12	3.2.1	12	4.5.3		
March	1.2.1	4	2.2.1	4	3.5.1	4	100	100	100

## ಅನುಭಂದು

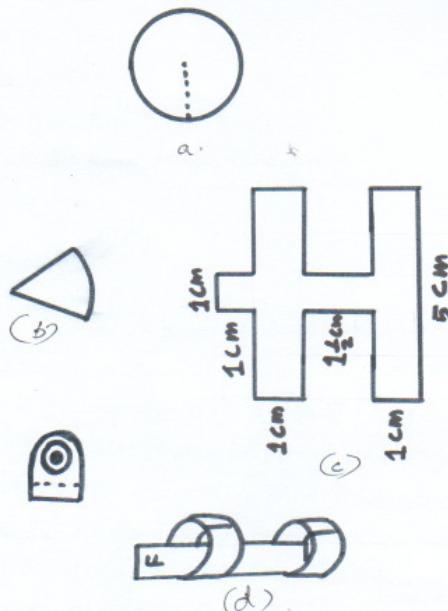
## 1. ಫಿಂಗರ್ ಪಪ್ಪೆಟ್

### ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ಹಳೆಯ ಸಿ.ಡಿ. ಸೈಕ್ಲೋ ಪೆನ್, ಚಾಟ್‌ಡ ಪೇಪರ್, ಅಂಟು

### ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಸಿ.ಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಚಾಟ್‌ಡ ಪೇಪರಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತ ರಚಿಸಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಜಿತ್ರ(ಸಿ)ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೆ ತುರುಕ್ಕಿ ಶಂಖಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯ ಜಿತ್ರವನ್ನು ಸೈಕ್ಲೋ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಬಿಡಿಸಬೇಕು. ಜಿತ್ರ(ಸಿ)ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಚಾಟ್‌ಡ ಪೇಪರಿನಿಂದ ಒಂದು ತುಂಡು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಜಿತ್ರ(ಡಿ)ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಅಂಟಿಸಬೇಕು. ಜಿತ್ರ(ಇ)ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಶಂಖಾಕೃತಿಯ ಒಳಗೆ ಎಫ್ ಎಂದು ಒಂದು ಬರೆದ ಭಾಗವನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ ಇದರೊಳಗೆ ಬೆರೆಳ್ಳನ್ನು ತೂರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗೊಂಬೆ (ಪಪ್ಪೆಟ್‌ನ್ನು) ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು.



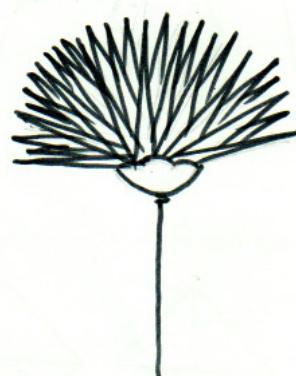
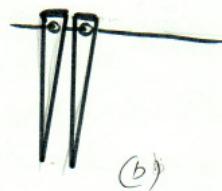
## 2. ಸ್ಕೃದಿಂದ ಹಾಗಳು

### ಅಗಶ್ಯವಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ಸ್ಕೃ, ಸೊಜಿ No-6 ಹಾ ಸುರಿಯಲು/ಕಟ್ಟಲು ಸರಿಗೆ ಬಸ್‌ಕ್ರೀಂ ಬಾಲೋನ ಮುಚ್ಚಳ (ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ) ಕತ್ತರಿ.

### ತಯಾರಿಸುವ ರೀತಿ

ಸ್ಕೃ 5 ಸೆ.ಮೀ ಉದ್ದೇದಲ್ಲಿ 30 ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು (ಒಂದೇ ಬಣ್ಣದ ಗುಲಾಬಿ, ಕೆಂಪು, ಹಳದಿ ಇತ್ಯಾದಿ) ಚಿತ್ರ (ಎ)ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ 'ಸ್ಕೃ' ವನ್ನು ಏರಡು ತುಂಡ ಮಾಡಬೇಕು (ಕೋನದಿಂದ ಕೋನಕ್ಕೆ) ಚಿತ್ರ (ಬಿ) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಿದ 'ಸ್ಕೃ'ದ ಅಗಲದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೊಜಿಯನ್ನು ತೂತುಮಾಡಿ ಸರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಿಯಬೇಕು. ಸುರಿದ ಮೇಲೆ ಸರಿಗೆಯ ಏರಡು ಭಾಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಸ್‌ಕ್ರೀಂಬಾಲ್ಯ ಮುಚ್ಚಳದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೊಜಿಯಿಂದ ತೂತುಮಾಡಿ ಸರಿಗೆಯನ್ನು ಆ ತೂತಿನ ಮೂಲಕ ತೂರಿಸಿ ಮುಚ್ಚಳದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು



### 3. ಚಲಿಸುವ ಪಕ್ಷಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ

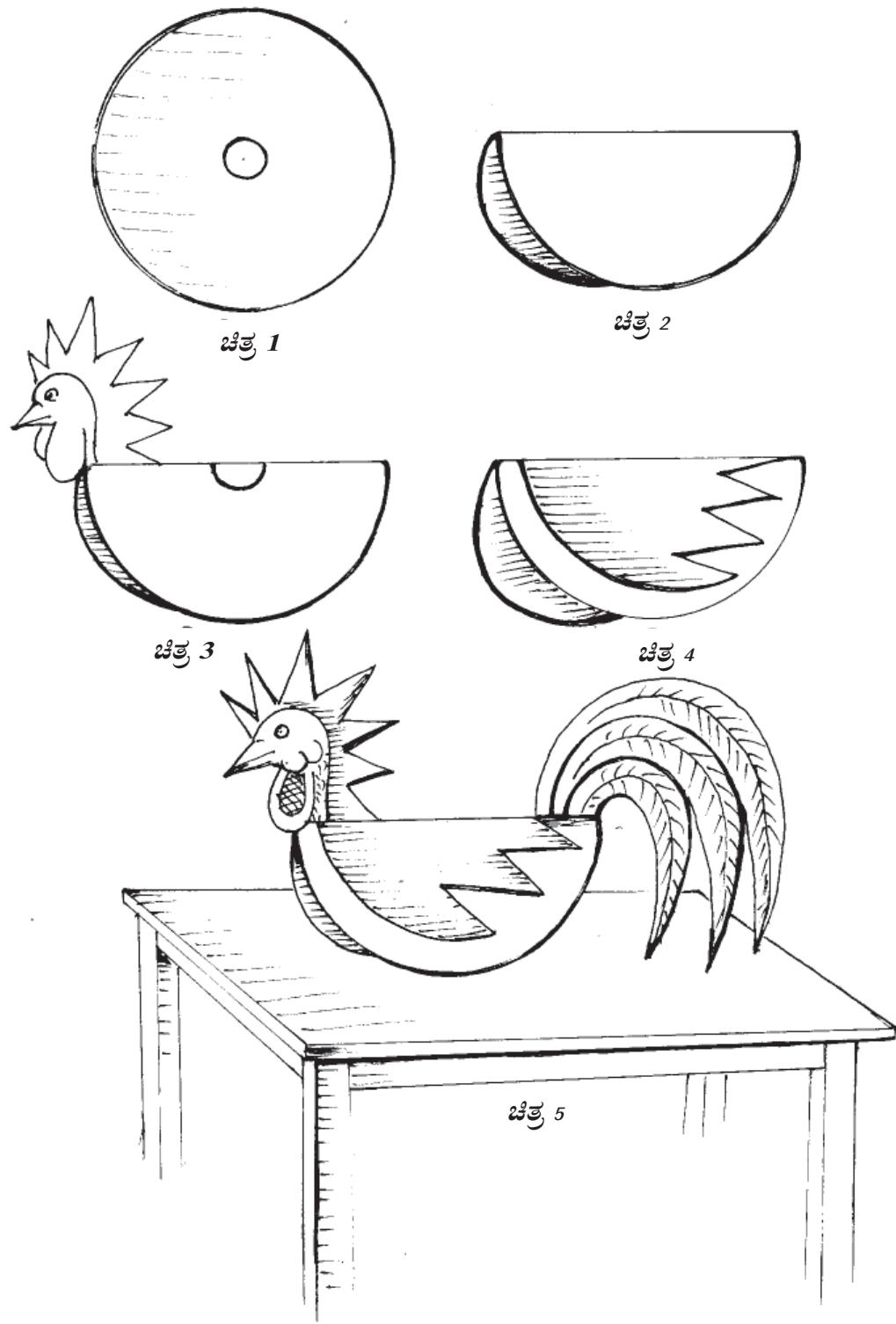
ಉಪಯೋಗ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಸಿ.ಡಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಹಳ ಆಕಷೇಕವಾದ ಚಲಿಸುವ ಪಕ್ಷಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಹುದು. ಈ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಲಿಗೆ ರಸಮಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಕಲಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಒಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

#### ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

- ಉಪಯೋಗವಿಲ್ಲದ ಸಿ.ಡಿ.
- ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿರುವ ಚಾಟು ಹೇಪರ್, ವಾನಿಕ್ ಹೇಪರ್
- ಫೆವಿಸ್ಕ್ರೋ, ಸೆಲೆನ್‌ ಟೀಪ್
- ಕತ್ತರಿ, ಹೇಪರ್ ಕಟ್ಟರ್, ಸ್ಕ್ರೋ

#### ನಿರ್ಮಾಣ ರೀತಿ

ಉಪಯೋಗವಿಲ್ಲದ ಸಿ.ಡಿ. ಹೊಳೆಯುವ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸ್ಕ್ರೋಲಿನಿಂದ ಮಧ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಹಿಡಿದು ಎರಡಾಗಿ ಮಡಚಿರಿ. ಚಿತ್ರ 2 ಸಿ.ಡಿ.ಯ ಮಡಚಿದ ಭಾಗದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಚಿತ್ರ 4ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಒಳಗೆ ಇರಬೇಕು. ಅದರ ನಂತರ ಪಕ್ಷಿಯ ತಲೆಯ ಭಾಗವನ್ನು ಪೆನ್ನಿಲಿನಿಂದ ಬಿಡಿಸಿದ್ದೋ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದೊರು ಮಡಚಿ ಸಿ.ಡಿ. ಯ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಫೆವಿಸ್ಕ್ರೋ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಂಟಿಸಿರಿ ಚಿತ್ರ 3. ಅದರ ನಂತರ ಪಕ್ಷಿಯ ರೆಕ್ಕೆಯ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಪರ್ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಸಿ.ಡಿ.ಯ ಹೊರಗೆ ಚಿತ್ರ 4ರಲ್ಲಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಅಂಟಿಸಿರಿ. ಅಂಟಿಸುವಾಗ ರೆಕ್ಕೆಯ ಸಿ.ಡಿ.ಯೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಅಂಟಿಸುವ ಅದರ ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಂಟಿಸಿದರೂ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ರೆಕ್ಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಾಕಾಗುವ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಸೆಲೆನ್‌ಟೀಪ್ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು ರೆಕ್ಕೆಯು ಸಿ.ಡಿ.ಯು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಅಂಟಿಸಿರಿ. ರೆಕ್ಕೆ ಅಲುಗಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಇದು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಪಕ್ಷಿಯ ತಲೆ ಅಂಟಿಸಿದ ಎದುರು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಾನಿಕ್ ಹೇಪರ್ ಮಡಚಿ ಬಾಲದ ಎದುರು ಶೀಪಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಅಂಟಿಸಿ ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡೋಣ. ಚಿತ್ರ 5. ಇದು ಮೇಜಿನ ನುಣುಪಾದ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಬಹಳ ಹೊತ್ತು ಇದು ಚಲಿಸಿಕೊಂಡೇ ಇರುತ್ತದೆ.



## ಅವಧಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಾಗಿರುವ (TE) ಟೋಲ್ - ಮಾದರಿ

### ಪ್ರಕಟನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ವಿಷಯ : ವ್ಯಕ್ತಿಶಿಕ್ಷಣ

**ತರಗತಿ :**

**ಸಮಯ : 1 1/2**

**ಅಂಕ : 50**

---

#### ಚಟುವಟಿಕೆ

- ಏವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳವನ್ನು ಅನುಯೋಜ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
- ವಾಸಸ್ಥಳಗಳ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ಏನು?
- ಅವುಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಏನು?
- ಯಾವ ಜೀವಿಯ ವಾಸಸ್ಥಳವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು?

- I ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸುವ ವಾಸಸ್ಥಳದ ವರ್ಕೋಡ್ಯೈರಿಯನ್ನು 50 ವಾಕ್ಯಗಳಿಗಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗದೆ  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 5)
- II ಯಾವ ಜೀವಿಯ ವಾಸಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಿರುವುದು. ಅದರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಏನು?  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 5)
- III ಯಾವುದೆಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಏನು?  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 5)
- IV ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಿಗಳೂ ವಾಸಸ್ಥಳವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಯಾಕಾಗಿ?  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 5)
- V ವಾಸಸ್ಥಳಗಳು ನಶಿಸಲ್ಪಡುವಾಗ ಏನು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 2)
- VI ಲಭಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಾಸಸ್ಥಳವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿರಿ.  
(ಸೊಂಬಾಂತರು 25)