

## ಆರಂಭಿಕ ಕಲಿಕೆಯತ್ತ ತೀವ್ರ ಗಮನ ಸದ್ಯದ ಅಗತ್ಯ

ನಂದಿನಿ ಶಾಸಕಿ

\* \* \*

ಶಾಲೆಯು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲದೆ, ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಡಿಪಾಯವನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಇತರ ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಕೂಡಿ ಕಲಿಯುವಾಗ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಶಾಲೆಯು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಕೌಟಂಬಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ, ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮಾದಕ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇವನೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅನಿಷ್ಟಗಳಿಂದ ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ. ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ ಮಕ್ಕಳು ಕಲಿಕೆಯ ನಷ್ಟದ ಜೊತೆಜೊತೆಗೆ ಹಲವಾರು ಕೌಟಂಬಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಓದುಬರಹದೊಂದಿಗೆ ಪರಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ಮರೆತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ಮುಂದೆ ಅವರು ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ತೋಡಕಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದು ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ.

ಸೇತುಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಲು ನಮ್ಮ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇತುಬಂಧ<sup>1</sup> ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. 4 ಮತ್ತು 5ನೇ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೇತುಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 45 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ತಮ್ಮ ಪೋಷಕರೊಂದಿಗೆ ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವಂತೆ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಗೆ ಬರಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೀಕ್ಷಕರೇ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ದು ವಿಶರಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಹಲವು ಸವಾಲುಗಳಿಧ್ಯಾಪ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕಲಿತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಕಷ್ಟ ಹಾಲಕರು ತಮ್ಮ ದುಡಿಮೆಗಾಗಿ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಹೋಗುವಾಗ ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ತಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವುದರಿಂದ ಶೀಕ್ಷಕರು ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಫೋನ್ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ಹೋಯಿತು. ಶೀಕ್ಷಕರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಕೋವಿಡ್-19 ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ ಮಕ್ಕಳ ತಮ್ಮ ಸಂದೇಹ ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು

ಪ್ರಶ್ನಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಶಾಲೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಅವರು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಗಳನ್ನು ಆಯಾ ತರಗತಿಯ ಹಂತಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅವು ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಸಿದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದವುಗಳಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಓದಲು ಬರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿರುವುದರಿಂದಾಗಿ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿತುದನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಈಗಾಗಲೇ ಮರೆತುಬಿಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯುವುದು ಅವರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಉತ್ತರಿಸದೆ ಖಾಲಿಬಿಟ್ಟ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥವಾ ಹಿಂದಿನ ಬಾರಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಂದ ನಕಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಅವರು ಹಿಂದಿರುಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾಗಿ, ಸೇತುಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ ಎಂದೇ ಹೇಳಬಹುದು.

### ಕಲಿಕಾ ನಷ್ಟ

ಕಳೆದ ಒಂದೂವರೆ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಶಾಲೆ ಮುಚ್ಚಿರುವುದು ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ. ನಾನು ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನನ್ನನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳು ಕೊಡ ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು (ಓದುವಿಕೆ, ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರ) ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಹೇಣಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ್ದೇನೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ, ನಾವು ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಮರುಕಲಿಕೆಗಾಗಿ ಅವರೋಂದಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಪಟ್ಟಾಗ ಕಲಿತುದನ್ನು ನೆನಪಿಗೆ ತಂದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಬೇಗನೆ ಕಲಿಯಲು ಅವರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತೊಂದಜೆ, ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಾನವಾಗಿರುವ ಮಕ್ಕಳು, ಅಂದರೆ, ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಗಣಿತ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ರಚನೆಗೆ ಮೂರ್ತರೂಪದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಯಿತು, ಅನಂತರ ಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅಮೂರ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು) ಕಲಿಯುವಂತಹ ಮಕ್ಕಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಲಿಕಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ, ಈ ಮೊದಲು ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಏರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಲು ಬಲ್ಲವರಾಗಿದ್ದ, ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ತೀಳಿದಿದ್ದ, ಕೂಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಯುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಅದನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು (ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು) ಬಲ್ಲವರಾಗಿದ್ದ 4ನೇ ತರಗತಿಯ ಮೂವರು ಮಕ್ಕಳು ತಾವು ಈ ಮೊದಲು ಕಲಿತ್ತಿದ್ದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕಡಿಮೆ ಅರ್ಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವೃತ್ತಾಸವನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ, 30ನ್ನು ಪಡೆಯಲು 20ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು  $5+3=?$  ಇದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಈ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇವೆಲ್ಲವುಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ಇರುವುದರಿಂದ 4ನೇ ತರಗತಿಗೆ ನಿಗದಿಯಾಗಿರುವ ಗಣಿತದ ವಿಷಯವನ್ನು

ಕಲಿಸಲು ಹೋಗುವುದೇ ನಿಷ್ಠೆಯೋಜಕ. ಈ ಮತ್ತೊಂದಿಗೆ 1ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಕಲಿಸಲಾಗಿತ್ತೋ ಅಲ್ಲಿಂದಲೇ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ನಾವು ಕಲಿಸಬೇಕಿದೆ.

ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಕನ್ನಡವಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಮಾತ್ರಭಾಷೆ ಆಡುವ ಮತ್ತೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಪರಿಚಯವೇ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಕನ್ನಡ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನೇ ಮರೆತಿರುವ ಇವರಿಗೆ ಈಗ ಮತ್ತೆ ಅಕ್ಷರ, ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಒತ್ತುಕ್ಕರಗಳನ್ನು ಕಲಿಸಬೇಕಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ, ಕಲಿಕೆಯ ಈ ನಷ್ಟವನ್ನು 30ರಿಂದ 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಕೊಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

### ಆರಂಭಿಕ ಕಲಿಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು

ಸೇತುಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಈಗ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗಿದ್ದು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗಗಳಿಗೂ ಪ್ರಯೋಜನಿಕಗಳು ಬಂದು ತಲುಪಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯಾ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಲಿಕಾರ್ಬೋಥನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ಆಯಾ ತರಗತಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗುವಂತೆ ರೂಪಿಸಲಾದ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಗಣಿತದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು (ಓದು, ಬರವಣಿಗೆ, ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು, ಕೂಡುವಿಕೆ, ಕಳೆಯುವಿಕೆ, ಗುಣಾಕಾರ, ಭಾಗಾಕಾರ) ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಜಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸಾರಸಂಗ್ರಹವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಕಲಿಕೆ ಆಗಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಖಾತರಿಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಮತ್ತೊಂದು ಆರಂಭಿಕ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಗಣಿತದ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಕಲಿತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕು. ಮೊದಲಿಗೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಲಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಾಠಗಳನ್ನು ಕಲಿಸುವಾಗ ನಾವು ಆರಂಭಿಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು. ಕಲಿಕೆಯ ಈ ಅಂಶರವನ್ನು ತುಂಬಲು ಪ್ರಯೋಜನಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹೊರಗುಳಿಯಬಹುದು.

### ಮುಂದಿನ ಹಾದಿ

#### ಸಾಮಧ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಈ ಮೊದಲೇ ಹೇಳಲಾಗಿರುವ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಮನುವನ್ನು ಕಲಿಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ನಾವು ಸರಳ, ಅನೋಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮತ್ತೊಂದು ಶಾಲೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಅಥವಾ ಶೀಕ್ಷಕರು ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ಸಂಭಾಷಣೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಬಹುದು. ಸರಳವಾದ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಓದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಗಣಿತದ ಸರಳವಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವಂತೆ ಕೇಳುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಬಹುದು. ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ, ಆರಂಭಿಕ ಭಾಷೆ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮನುವನ್ನು ಸಾಮಧ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು. ಇದು ಚೋಧನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹಂತದ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ನಮಗೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು

ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವರನ್ನು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ನಮಗೆ ನೇರವಾಗುತ್ತದೆ.

### ಪುನರಾರಂಭ

ಎಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಶಾಲೆಗಳು ತೆರೆಯದೆ ಮುಚ್ಚಿಯೋ ಇರುತ್ತವೆಯೋ ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರ ಸಮುದಾಯದ ಬಳಿಗೆ ತರಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಏರಡರಿಂದ ಮೂರು ಮಕ್ಕಳ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ನಾವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಿದ ನಂತರ ಮಕ್ಕಳು ಕಲಿತುದನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಅವರಿಗೆ ಸರಳವಾದ ಕಾರ್ಯಹಾಳೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಮನುವಿನ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನಿಯತವಾಗಿ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೈಗೊಳಿಬೇಕು. ಇವೆಲ್ಲವುಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಸಂಪುಟ (ಪೋರ್ಟ್‌ಪೋಲಿಯೋ) ವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮನುವಿಗಾಗಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಈ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಅದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಮನುವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸ್ವಷ್ಟ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ನಂತರವೇ ಮುಂದಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮೇಲೆ ನಾವು ಒಂದೇ ಒಂದು ಕಾರ್ಯಹಾಳೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ, ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳು ಇರುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ವ್ಯೇವಿಧ್ಯಮಯ ಕಲಿಕಾ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಹಾಳೆಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಾವು ನಾಲ್ಕು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕೊಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಬೇಕಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಹುದು:

**ಹಂತ: 1** ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು. ನಿತ್ಯ ಬದುಕಿನ ಸಂಗತಿಯೊಂದನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸರಳವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಲೆಕ್ಕವೇಂದನ್ನು ವಾಕ್ಯರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡುವುದು. ಇದು ಮನುವಿಗೆ ಕೊಡುವ ಲೆಕ್ಕದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಮನುವಿಗೆ ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ತಿಳಿಯದೆ ಇದ್ದರೆ ಆ ಮನುವಿಗೆ ಮೂರ್ಕರೂಪದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಟ್ಟು ಕೂಡಿಸುವ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ಕಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಸಬಹುದು. ನಿಧಾನ ಕಲಿಕೆಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೂರ್ಕರೂಪದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಮನುವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸರಾಗವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ, ಮುಂದಿನ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಯಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

**ಹಂತ: 2** ಇಲ್ಲಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (20 ರವರೆಗೆ) ನೀಡಬೇಕು. ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ಕಷ್ಟಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕೊಡುವ ಹಾಗೆಯೇ ಮೂರ್ಕರೂಪದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಅವರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಯಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಹೊಡಬಹುದು.

**ಹಂತ: 3** ಸಣ್ಣ ಎರಡು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ದಶಕ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಹತ್ತರ ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿವರಿಸಬಹುದು. ದಶಕ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಅಧ್ಯಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರಯಾಸಪಡುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹತ್ತರ ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಲವು ಲೆಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದು ಹೆಚ್ಚಿದಂತಲ್ಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸ್ವಷ್ಟಿ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ದಶಕ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮಾವಳಿಯ (ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್) ಹಂತಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಇದು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

**ಹಂತ: 4** ಮಕ್ಕಳು ಹತ್ತರ ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಕಲೀತ ನಂತರ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಕ್ರಮಾವಳಿಯನ್ನು (ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸಲು ಕೊಡಬೇಕು. ಅವರು ಸರಿಯಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.

**ಹಂತ: 5** ಮೇಲಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ, ಮೂರು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು. ಮಕ್ಕಳು ಮೂರ್ಕಣರೂಪದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತಿ ಹಂತದ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು.

**ಹಂತ: 6** ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೂಡುವ ಲೆಕ್ಕುಗಳಿರುವ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಇದು ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮೊಣಾಗೋಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೊಸ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಬಹುದು. ಕಾರ್ಯಹಾಳಿಯನ್ನು ಮೊಣಾಗೋಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಪ್ಪುಗಳಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಕಲಿಸಬೇಕು. ಇದಾದ ನಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಮನರಾವತೀಸಬೇಕು.

ನಿಜ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ವಾಕ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಹಂತವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು ಅಪೇಕ್ಷಣೆಯವಾಗಿದೆ. ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಹಂತಗಳ ನಂತರದ ಒಂದೊಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೂಡ ನಡೆಸಬಹುದು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತದ ಕಲೀಕೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಈವರೆಗಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಂಗ್ರಹ ಸಂಪುಟದ (ಮೋಟೋರ್‌ಮೋಲಿಯೋ) ಭಾಗವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು.

ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ನಿಧಾನ ಕಲಿಕೆಯ ಮಕ್ಕಳ ಕುರಿತು ನಾವು ವಿಶೇಷ ಆಸ್ಥೆ ವಹಿಸಬೇಕು, ಅಂದರೆ, ನಾವು ಸ್ಪಷ್ಟ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಮಗುವಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಜೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಿಯುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ನಿರಂತರತೆ ಇದ್ದರೆ ಅವರು ಶಾಲಾವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತಾರೆ.

### ಮಕ್ಕಳ ಹೊರಗುಳಿಯದಂತೆ ತಡೆಯವುದು

ಶಾಲೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದಾಗಲೇಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮರಳಿ ಶಾಲೆಗೆ ಕರೆತರುವುದು ನಮ್ಮ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಶಾರೀರಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಗ್ವಿಜಿಂಗ್‌ಗೆ ಒಳಗಾಗಿರಬಹುದು. ಕೆಲವರು ತಮ್ಮ ಹೆತ್ತವರನ್ನು ಅಥವಾ ಕುಟುಂಬದ ಇತರರನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬಹುದು. ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ತೊಂದರೆಯಿಂದಾಗಿ ಅನೇಕ ಮಕ್ಕಳು ದುಡಿಯಲು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮರಳಿ ಶಾಲೆಗೆ ಕರೆತರುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರ. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮರಳಿ ಶಾಲೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವಂತೆ ಮನವೋಲಿಸಲು ಪಾಲಕರು ಹೋಷಕರ ನಡುವೆ ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ. ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೂ ನಾವು ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಬೇಕು. ಇದು ಕಷ್ಟಕರವಾದ ಕೆಲಸವೆಂದು ತೋರಿದರೂ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಕ್ಕಳು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಗೃಹ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಲು ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಈ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತೆ ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವಂತೆ ಅವರ ಮನವೋಲಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳ ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಅವರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವರನ್ನು ತ್ರೀತಿಯಿಂದ ನಡೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮಾತ್ರ ಗೃಹಹಾಜರಿಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಏಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬಂದಾಗ, ಅವರು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಅವರಿಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಇರುವಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು, ಬಣ್ಣ ತುಂಬುವುದು ಮತ್ತಿತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡವರಿಗೆ. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಮಕ್ಕಳು ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಗ್ಗೆಕೊಳ್ಳಲು ಅವರಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಸಮಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನವಿಟ್ಟು ಕುಳಿತು ಪಾಠಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಅವರು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪಾಠಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವಾಗ ಅದು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಅವರ ತರಗತಿಯಿಂದಾಚಿಗೂ ಕರೆದೊಯ್ದುವ ಹಾಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೆಲಸಗಳು ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಕಾಶಗಳಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ಮಕ್ಕಳ ಉತ್ಸಾಹ ಭರಿತ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಅನೋಪಚಾರಿಕ ಹೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ನಾವು ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್) ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸಿ ಗುರುತಿಸಿ ದಾಖಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.

ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು ಅನೇಕ ಮುಕ್ಕಳ ಬದುಕನ್ನು ಅಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ಮುಕ್ಕಳ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ನಮ್ಮ ಮೇಲಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು ನಾವು ಸಾಕಷ್ಟು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿ ಹೊರತು ಅನೇಕ ಮುಕ್ಕಳು ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡಿ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ಶಾಲೆ ತೊರೆಯಲು ಮುಕ್ಕಳನ್ನು ನಾವು ಬಿಂಬಿಟ್ಟಿರುತ್ತಿರುವುದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಕುಟುಂಬಗಳು ಆರ್ಥಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಕೌಟಂಬಿಕ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಅಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಶಾಲೆ ಮುಚ್ಚಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ ಮುಕ್ಕಳು ಒಂದೂವರೆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಾಲ ಸಂತೋಷದಾಯಕ ಶಾಲಾ ಜೀವನವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಲ್ಲ ಮುಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು. ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಳು ಅದರಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗಬಾಹುದು ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕಳ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ನಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಅಡಿಟಿಪ್ಪಣಿ

<sup>1</sup>ಸೇತುಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕನ್ಫರೆಂಟ್‌ಕದ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.

\*\*\*

ನಂದಿನಿ ಶೆಟ್ಟಿ ಅಜೀರ್ ಪ್ರೇಮಜಿ ಘೋಂಡೇಶನ್ ಸದಸ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ಮಾ ಅಡ್ವೆನ್ಸ್‌ಡ್ರೋ ಸ್ಕ್ರಿಂಟಿಫಿಕ್ ರೀಸಚರ್ (JNCSR) ನಿಂದ ಏಿಜೆ ಡಿ ಪದವಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅವರನ್ನು [nandini.shetty@azimpremjifoundation.org](mailto:nandini.shetty@azimpremjifoundation.org) ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗುವಂತೆ ಅಥವಾ ತಡೆಯಲ್ಲದ ಓದಿಗೆ ಸರಾಗವಾಗಲು ಭಾಷಾಂತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ ವಾಕ್ಯ/ಪದಗಳು; ದಯವಿಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

*Focus on Foundational Learning is Important - ಆರಂಭಿಕ ಕಲಿಕೆಯತ್ತ ತೀವ್ರ ಗಮನ ಸಘರ ಅಗತ್ಯ*

*Numerical problems – ಸರಳ ಲೆಕ್ಕಾಖಾರ*

*Problem solving (in math context) - (ಗೂಡೆತದ) ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು, ಸರಳ ಲೆಕ್ಕಾವನ್ನು/ಲೆಕ್ಕಾಖಾರ ಮಾಡಲು,*  
*ಸರಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು*

*Worksheet - ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ*

*Portfolio - ಸಂಗ್ರಹ ಸಂಪರ್ಕ*

*Carry over* - ದಶಕ ತೆಗೆದುಕೊ

*Algorithm* - ಕ್ರಮಾವಳಿ (ಅಲಗ್ಗಾರಿದಮ್)

*Tracking* (ಮತ್ತಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಟ್ರೈಕ್ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು) - ಮತ್ತಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸಿ ಗುರುತಿಸಿ ಧಾವಲಿಸುವುದು