

ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು | ಅಂತರ್ಭಾಗ ಕಲಿಕೆ

ಬಿ.ಎಸ್. ರಿಷಿಕೇಶ್

ಕೋರ್‌ವಿಡ್-19 ನಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಬಾಧಿಸಿದ ನಂತರ ನಮ್ಮ ನಾಮಾಜಿಕ ನಿಷಂಟಗೆ ಸೇರೆಡೆಯಾದ ಹೊಸ ನುಡಿಗಳ್ಳು ಎಂದರೆ ‘ಹೊಸ ಸಹಜತೆ’ (New normal). ಅನೇಕ ವಿಷಯಗಳ ಗುಳ್ಳವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖನಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಶೈಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳ ವಿಜಾರಣೆ ಈ ಪದಗುಳ್ಳವನ್ನು ನಾವು ಪಡೆದುದೇ ಕೇಳಬೇಕಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ‘ಸಹಜ’ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಬಹುದೆ ಹಾಗು ಇದು ‘ಹೊಸ ಸಹಜತೆ’ ಎನ್ನುವ ಪದ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಅಹವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು ಈ ಲೇಖನವು ಪ್ರಯೋಜನಾಗಿ.

ಹೊಸ ಸಹಜತೆ

ಈ ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಶಾಲಾ ಶೈಕ್ಷಣದ ವರ್ತುಲದಲ್ಲ ಪರಿಶೋಧಿಸೋಣ. ಸರ್ಜವಾಗಿ ಹೇಳಬುವುದಾದರೆ, ಶೈಕ್ಷಕರು ಸುಸಂಘಟಿತ (Synchronous) ಅಥವಾ ಡ್ರೋನಿಸ್ಟಿಕ್ ವಾರ್ಗಕು ಮತ್ತು ಶಾಲೆಗಳ ತಮ್ಮ ಡಿಜಿಟಲ್ ನಾಧನಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸುಸಂಘಟಿತವಲ್ಲದ (Asynchronous) ಬೋಧನೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಯಮಿತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯವನ್ನು ಮುಕ್ಕಿಕ್ಕು ಸ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ್ದಾರಿದೆ. ವಿಧಾನ ಯಾವುದೇ ಆಗಿರಲ, ವಿಷಯಕ್ಕೆ ತಮ್ಮನ್ನು ಒದ್ದಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲವು ಇಲ್ಲ ನಡೆಯುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ್ದಾಗಿದ್ದರೂ, ವಿಷಯದ ಸುತ್ತ ಯಾವುದೇ ಉಪಯುಕ್ತ ಜಜೆಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ರಚನಾತ್ಮಕ ತೊಡಗುವಿಕೆಗಳು ನಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ.

ಹೀಗೆ, ಸುಸಂಘಟಿತ (Synchronous) ವಿಧಾನದಲ್ಲ ಈ ಶೈಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಜಜೆಯಲ್ಲ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದಪ್ಪು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ದುರ್ದೃಷ್ಟವಾಗಿ ಇದು ತೊಳಿಕೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದಿದೆ. ಕೆಲ ತಿಂಗಳುಗಳ ನನ್ನ ವ್ಯೇಯತ್ತಿಕ್ಕ ಅನುಭವಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲ ಹೇಳಬುವುದಾದರೆ, ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲ ಇರುವ ತೀವ್ರ ತೆರನಾದ ಮಿತಿಯೇ ಶೈಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ಜಜೆಗಳಲ್ಲ ಗೆಹನತೆಯನ್ನು ನಾಧಿಸದಿರಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಬೀರೆನೂ ಕಾರಣ ಇಲ್ಲ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ. ‘ಹೊಸ ಸಹಜತೆ’ಯ ಕೆಳಿದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲ ಹಾರ ಮಾಡಿರುವ ಯಾರೇ ಆಗಿರಲ, ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಆಧಾರಿತ ಕಲಾಕಾ ವಿಧಾನಗಳು ಬಹಳ ಪ್ರಾಚೀನ ಇತಿಹಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಫ್ಫಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಸಹಜತೆಯ ಸೋಧನೆಯ ಮುಖಾಮುಖ ತರಗತಿಗಳು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಿಯಮಿತ ಗಾತ್ರದಿಂತ ನಡೆಯುವುದು ಕಣ್ಣನಾಧ್ಯ. ಹೀಗಾಗಿಯೇ ಇದು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿ-ಬೀಕಿದೆ:

- ಇಂತಹ ಅಭ್ಯಾಸದಿಂದ ಪಡೆದಿರುವ ಕಲಾಕಾ ಫೆಲ್ತಾಂಶಗಳು ಏನು? ತಮ್ಮ ಅನುಭವದಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಷ್ಟರಿಂದಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

- ಸಮಾನವಾದ ಸುಲಭಗಮ್ಯತೆ ದೊರೆತಿದೆಯೇ? ಇಜ್ಜೆ ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾರೂ ಕಲಾಕಾ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಇದರ ಸುಲಭಗಮ್ಯತೆ ದೊರೆಯಬಹುದೆ?
- ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಯೋಂಗ್ ಕಲಾಕಾ ಅನುಭವವೇ? ಇದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆಯೇ? ಇದನ್ನು ಬಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಸಹಜ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದೆ?

ನಾವಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ, ಕಳೆದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಶೈಕ್ಷಣದಲ್ಲ ತಂತ್ರಜ್ಞನದ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ನಡೆಸಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಆಗಿರಿಸಿ ಈ ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯೋಣ.

ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಮತ್ತು ಕಲಾಕಾ ಫೆಲ್ತಾಂಶಗಳು

ಹೊಸ ಸಹಜತೆಯು ಶೈಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಆಧಾರಿತ ಹೆದಿಕೆಯನ್ನು ನೆಡ್ಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದುವೇ ಭಾವಿಷ್ಯದ ದಾರಿ ಎಂಬುದಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳ ಕಣಗಳೇ ಮನವೊಳಗಳಲ್ಲ ಪ್ರಾರಂಭಸಿದೆ. ‘ನಾವು ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಂತರ ಕಾಣಬೇಕಾಗಿದ್ದುದನ್ನು ಕಣಗಲೇ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೇವೆ! ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಹಿಡುಗಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದ’ ಎಂಬಂತಹ ಅತೀರೇಕದ ಹೇಳಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಕೆಲ ಶಾಲಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹೇಳಬುದನ್ನು ಅವಾಸ್ತವಿಕ ಮೂರಾವೆಗಳು (Anecdotal evidence) ತೋರಿಸಿದೆ.

ಯಾವುದೂ ಸಹ ಸತ್ಯಕ್ಕೆ ದೂರವಾದ ವಿಜಾರವಾಗಿರಲಾರದು. ಶ್ರೀಮಂತ ಅಧವಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಿಲ ಸಮಾಜವೇ ಆಗಿರಲ, ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ತಮ್ಮ ಶಾಲಾ ಶೈಕ್ಷಣವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೊಂಡೊಯ್ದಿರಲ್ಲ. ಶೈಕ್ಷಣದಲ್ಲ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಬಳಸುವ ಕುರಿತು ಪ್ರಬುಧ ಶೈಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಇದು ಸ್ವಷ್ಟ ಸೂಜನೆಯಾಗಿದೆ.

ಗಂಭೀರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಸಹ ಈ ಮಾತಿಗೆ ಮುಣ್ಣಿ ನೀಡಿದೆ. ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಅವರ ಕಲಾಕಾ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಧೊನ್ತುಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಅಂಕಗಳು ಕುಸಿತವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ದೊರೆತಿದೆ. ಈ ವಿಜಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಆಧವಾಗಿ ಜಜೆನದೆಯೇ ವ್ಯೇಯಸಬೇಕಾದ ಹಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕೆ ಹೊಂಪಿಸಿದರೆ ಬಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಆಧಾರಿತ ಕಲಾಕಾ ವಿಧಾನಗಳ ಯುಕ್ತ ಪರಿಹಾರಗಳಿನುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುವುದು ಈ ವಿಶೇಷಣೆಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ.

ಇನ್ನೂಂದು ಒಳನ್ನೊಂದಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞನವು ತಾನಾಗಿಯೇ ವಿವೃಷಿದ ಎನಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ತಂತ್ರಜ್ಞನವನ್ನು ಒಂದು ಮೂರಕ

ಸಾಧನವಾಗಿ ಮಾತ್ರವೇ ಬಳಸಬಹುದು. ಅದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವಸಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅನೇಕ ಇತರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಹ ಪರಿಗಣಿಸಿ-ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನಗಳು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಕೆಲಕಾ ಘಟಾಂಶವನ್ನು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಉದಾಹರಣೆಗಳಿವೆ.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಭ್ಯತೆ

ಹೊನ ಸಹಜತೆಯು ಕೇವಲ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ತಿಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೇಟ್ ಮುಂತಾದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಂದಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಇತರ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಾಗಿ ದೋರೆಯಬೇಕು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಾಗಿ ಏಳಿಯ ಮತ್ತು ಗೆ ಮೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿ ಹಾಲ್ತಿಕ್ಕಾಗಿ ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಅನೇಕ ಸರಳವಾಗಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ - ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಮ್ಮಿಂತಹ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ - ಇವು ಕೆಲವೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಕೈಗೆಟಕುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಶಾಲಾ ಮಟ್ಟದ ಇತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಯೋಜನಿಗಳಿಂತ ಇದು ಸಹ ಸಮಾನತೆಯ ಶಿಕ್ಷಣವೆನಿಸುತ್ತದೆಯೇ? ಇದನ್ನು ಸಿದ್ಧರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಲಭ್ಯ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ವಿಶೇಷಿಸುವುದು ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದರಿಂದ ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದರಿಂದ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾದರಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕಚೇರಿಯ (National Sample Survey Office - NSSO) ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ತಲುಪುವಿಕೆ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ ಎಂದರೆ ಅಂತರಾಂಶ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ವಾಹನ ಜಾಲನಾ ತರಬೀತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಜನೆಯು ಕೂಡ ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದ ಅನಮಾನ ವಿಧಾನವೆನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೀ.25ರಷ್ಟು ಮನೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಇಂಟರ್ನೇಟ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ರಿಂದ 24ರ ಪ್ರಾಯಿದ ಎಂಬ ಶೀಕ್ಷಣಾದಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೇಟ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ, ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮನೆಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರತಿದಿನ 12 ಗಂಗೆಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ತಿಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಅನಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸವಾನ ಲಭ್ಯತೆಯು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿದ ಹೊರತು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಹೊನ ಸಹಜತೆಯನ್ನು 'ಸಹಜ' ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ

ಹೊನ ಸಹಜತೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಂ ತರಗತಿ ಹೊತ್ತಿದಿಯ ಅಭಿನಯವಷ್ಟೇ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅನೇಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಂಶಗಳು ಮರೆಯಾಗಿವೆ. ಬಾಯಿಂ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಅನೇಕ ತರಗತಿ ಕೊಳಗಿಗಳು ಇದೇ ರೀತಿ ಇದ್ದವು ಎಂದು ಕೆಲವರು ವಾದಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಹೊನ ಸಹಜತೆಯು ಆದ್ಯಾತ್ಮಾಯವಾಗಿ ಇದೇ ರೀತಿ ಇರಬೇಕೆಂದು ಎನ್ನುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟು ನಾನು ವಾದವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ. ಇದೊಂದು ಅಳ್ಯೂತ್ತಿದ್ದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದ್ದು. ಹೊನ ಸಹಜತೆಯನ್ನು ಸಹಜ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವೆನ್ನುವ ನಿಲುವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಈ ಅಂಶವನ್ನು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಕೂಲಂಕಂಡವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ 2020 (National Education Policy 2020-NEP 2020) ಗೆ ಮೂಲವಾಗಿರುವ ಕರಡು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರಡು ಶಿಕ್ಷಣವು 'ಮಾನವ ವೈಕ್ಕಿಕ್ ದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೆಳವಣಿಗೆ' ಕಾರಣವಾಗಿಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದು. 'ನಮ್ಮ ದೇಶವನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಸಮಾನತೆಯ ಮತ್ತು ಸ್ವಂದನಶೀಲ ಜ್ಞಾನಶೀಲ ಸಮಾಜವನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸಲು ನೀರವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ' ಶಿಕ್ಷಣ ವೈವನ್ಧೇಯ ಕನನನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು 1996ರಲ್ಲ ಯಿನೆನ್ನೋಂದಿನ್ನೇ ಶೀಕ್ಷಣವು ಇವುತ್ತೂಂದನೇ ಶತಮಾನದ ಶಿಕ್ಷಣದ ಕುರಿತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಯೋಂರ್ ಪ್ರಯೋಂರ್ (ಜಾಕ್ಸ್ ಡೆಲೋನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲ) ಸಲ್ಲಿಸಿದ ವರದಿಯನ್ನು ಸಹ ಉಲ್ಲೇಖಸಿದೆ. ಈ ವರದಿಯಲ್ಲ, ಬದುಕಿನಾದ್ಯಂತ ದೋರೆಯುವ ಶಿಕ್ಷಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಧಾರಸ್ಥಂಭಗಳನ್ನು ಅಧಿರಿಸಿದೆ ಎಂದು ವಾದಿಸಲಾಗಿದೆ:

- ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗಿ ಏಳಿಯ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿ ಏಂಬುದನ್ನು ಕಾರಣವಾಗಿ ಏಂಬುದನ್ನು ಬಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಮಾಡಲು ಕಾರಣವಾಗಿ ಏಂಬುದನ್ನು ಬಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಜೌದ್ಯೋಗಿಕ ಬದುಕಿನಲ್ಲ ಎದುರಾಗುವ ವಿವಿಧ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಬಲಾರಿಸಿದೆ ವಿವಿಧ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುವುದನ್ನು ಬಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೀವಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗಿ ಇದು ಬಹುತ್ತೆ ಪರಸ್ಪರ ಅಧ್ಯುದಿಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿ ಮುಂತಾದ ಮೌಲ್ಯಗಳಿಗೆ ಗೌರವ ಕೊಡುವ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಅಭವ್ಯಾದಿಪಡಿಸಿ-ಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಬಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಭವಿಷ್ಯತ್ವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿ ಅಂದರೆ ಸ್ವಾತಂತ್ಯ ವಿವೇಚನೆ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಿಂದ ವರ್ತಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ತನ್ನ ವೈಕ್ಕಿಕ್ ವನ್ನು ಅಭವ್ಯಾದಿಪಡಿಸುವುದು.

ಈಲ್ಲವೂ, ವೈಕ್ಕಿಕ್ ಅಂತಹ ಸ್ವಾತಂತ್ಯಗಳ ಅಂಶಗಳಿನುವರಿ ನೀನು, ತಾತ್ಕಾರ್ತಿಕೆ, ಸೌಂದರ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞೆ, ದೈಹಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣವು ಕಡೆಗಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೊನ ಸಹಜತೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಂದರೂ, 21ನೇ ಶತಮಾನದ ಕಾರಣಕ್ಕೆಯು ಬುನಾದಿ ಎಂದು ವಿಸ್ತೃತವಾಗಿ ಫೈಲರಿಸಲಾಗಿರುವ ಡೇಲರ್ ಸಮಿತಿಯ (Delors' Committee) ಕಾರಣಕ್ಕೆಯು ನಾಲ್ಕು ಆಧಾರಸ್ಥಂಭಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡಲು ಇದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಶಾಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣವು, ವೈಕ್ಕಿಕ್ ಯೋಜ್ಞನ್ ಬೌದ್ಧಿಕ, ಸೈಕಿಕ ಮತ್ತು ಸೌಂದರ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ಅಭವ್ಯಾದಿಪಡಿಸುವ ಈ ಮೇಲನ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮರ್ಗ ಅಭವ್ಯಾದಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿನ್ಯಾಸ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಸ್ವಷ್ಟಿತೆಯಿಂದಿಗೆ, ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವಂಧಿ ಮತ್ತು ಶೀಂಮಂಂತಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವೈಕ್ಕಿಕ್ ಸ್ವಜನಾತ್ಮಕ ಅಂತಹ ಸ್ವಂಧಿದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತ. ಮಕ್ಕಳ ಅರಿವಿನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ನಾಂಸ್ಕೂಲಿಕ ಜಾಗ್ತ್ರತೆ ಮತ್ತು ಅನುಭೂತಿ, ನಿರಂತರ ಪೆರಿಶ್ಲೇಕ್ ಮತ್ತು ದಿಟ್ಟತನ್. ಒಬ್ಬಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಾಯಕತ್ವ ಮುಂತಾದ ಗುಣಗಳಿಗಿಂದಿಗೆ ನಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಡಿ.ಎನ್.ಇ.ಹಿಯು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಈ

ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಂಡೆರಿಸಬೇಕಾದರೆ ಜನರ ಶಿಕ್ಷಣವು ನಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಬೇಕು. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಇಂದಿಯಗಳನ್ನು ಸ್ತೋಯ-ಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ನಾಧ್ಯವಾಗಿಸುವ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇತರ ಜನರನ್ನೂ ಒಳಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಸರಳಗೊಳಿಸಿದ ಪರಿಹಾರ

ಈ ನಾಂಕ್ರಾಮಿಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ನಾವರಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ನಾಮಾನ್ಯ ಶಾಲಾ ಅವಧಿಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಹೊಂಗುವ ಅಂತರ್ಯಾದ ಸರಳತ್ವಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಉತ್ತಮ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುರಿಯನ್ನು ತಂಡೆರಿಸಲು ನಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚಿಂದರೆ ಇದು ವಿಷಯವನ್ನು ಅಸ್ತಿದಾಯಕವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲ ತೊಡಗಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಇರುವ ನಾಧನಗಳು, ಈ ಶಿಕ್ಷಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ನಾಫಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತೊಡಗಿಸಲು ನಾಲುಪುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿದ್ದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಶಿಕ್ಷಣವೆನಿಸುಪುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಶಿಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲದೇ ಇದ್ದಾಗ ಇದನ್ನು ‘ಸಹಜ’ ಎಂದು ಪರಿಗಳಿಸಲಾಗಿದು. ಬದಲಾಗಿ ಇದು ಅನಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎನಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗು ಸಹಜತೆ ಮರಳುವ ತನಕ ಇದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಈ ಕಲಕೆಗಾಗಿ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ಇಲ್ಲ ಕಾಡುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ.

ದೀರ್ಘಕಾಲಣ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಬ್ರೈನ್, ವಜೀರನಿಯಾ ಮತ್ತು ಹಾವರ್ಡನಲ್ಲಿ⁽ⁱ⁾ ವಿಧ್ಯಾಂಸರು ನಡೆಸಿರುವ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಂಕೊಳಿಸಿದ ಪ್ರಕಾರ, ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ನಾಂಕ್ರಾಮಿಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತೊಂದರೆಗಳ ಕಾರಣ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಕಲಕಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಖಿಡಿದ್ದಾರೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಶಿಕ್ಷಣವು ಅಂತರ್ಜಾಲ ವಿಧಾನದ ಮೌಲ್ಯೋದ್ದರೂ ಕಲಕಾ ಮಟ್ಟವು ಕುಸಿದುರುಪುದನ್ನು ಈ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೊರಿಸಿವೆ. ಬ್ರೈನ್ ಮತ್ತು ವಜೀರನಿಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಧ್ಯಾಂಸರು⁽ⁱⁱ⁾ ಮಂಡಿಸಿರುವ ಪ್ರಬಂಧದ ಪ್ರಕಾರ ಕಲಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಕುಸಿತವು ಓದುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಗಳಿಂದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳ ಸುಮಾರು ಅಧಿಕರಷ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಮೆಕ್ಸಿ (McKinsey)⁽ⁱⁱⁱ⁾ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕಲಕಾ ನಷ್ಟದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಕೊರತೆಯು ಜೀವನಪರ್ಯಂತ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ, ಕರಿಯರು ಮತ್ತು ಹಿನ್ನೆಲೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮುಂತಾದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಉಪರೇಕ್ಷಿತ ಸಮುದಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವು ಇರುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದು ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಜಿತಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವು ಇದಕ್ಕಿಂತ ಅನ್ವಯಾಗಿರಬಹುದು ಎಂದು ನಂಬಲು ನಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೋಡಿದರೂ ಇದೊಂದು ಗೆಂಜಿರ ಪ್ರಮಾಣದ ನಷ್ಟವೇ. ಕಂತಪೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಲಕಾ ಮಟ್ಟವು ನಾವರಕಾಲಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಎನಿಸಿರುವ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 20 ಕೊಂಡಿಯಷ್ಟು ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಇದು ಯಾವ ರೀತಿ ಬಾಧಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ಜೆನಾಗಿ ಉಹಳಿಸಬಹುದು. ಇವರಲ್ಲಿ ಅನೇಕರಿಗೆ, ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಇಸಿಯೂಟ (ಎಂ.ಡಿ.ಎಂ)

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿ ದೊರೆಯುತ್ತಿರುವ ಒಫ್ಲೈನ್ ಉಂಟವೂ ಈಗ ಉಳಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಹಿಂಗಾಗಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಕಲಕೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಬೇಕು ಎಂಬುದು ಸ್ವಷ್ಟಿ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಬದುಕಿಗೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಕಲಯಲು ಅಥವಾ ತಮ್ಮ ಜೀವನದ ಅನುಭವದಿಂದ ಮಾತ್ರವೇ ಕಲಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ನಾಲಿದು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸನ್ನಿಹಿತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಕಲಕಾ ಪರಿಸರದಿಂದ ವಂಚಿಸುವೊಂದ ಕಾರಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಕಲಕಾ ಸ್ಕೂಲತ್ತೆಯು, ಅವರು ವಯಸ್ಸರಾದಾಗ ಅವರಿಂದ ಜೀವನೋಂಹಾಯದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಸೆದು-ಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅವರಿಗೆ ನಾಕಷ್ಟಿ ಕಲಕಾ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಖಾತೆಪಡಿಸುವುದು ತಿರಂತೆ ಅವಶ್ಯಕ. ಅಲ್ಲದೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದ ಉಪರೇಕ್ಷಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೂ ಕಲಕಾ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನರಹಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಅಶ್ವಗತ್ಯ.

ಒಂದು ಕಡೆ ಉಪರೇಕ್ಷಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ನಿಣಾರಾಯಕೆನಿಸಿದರೆ, ಇನ್ನೂಂದೆಡೆ ಅಂತರ್ಜಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪೋಳತ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದುವುದನ್ನು ಬಜಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವುದು ಸಹ ಅತ್ಯಾರ್ಥಿ. ಮಗುವಿನ ಕಲಕಾ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅದರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜೋಂ-ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಯೋಗ-ಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಒಬ್ಬರೆಯಾಗಿ ಮಗುವಿನ ಹಿತಾಸ್ತಕ್ತಯನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಿ ನಿಧಾರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿದರೂ, ದಿನನಿತ್ಯ ಪರದೆಯ ಎದುರು ಮಗುವು ಕೆಳಿಯಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಟ ಸಮಯ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಉಪಕರಣವೊಂದನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಿರಬೇಕು, ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಸಭೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವೇದಿಕೆಗಳ ಸೂಕ್ತತೆ, ಹೊಂಷರ್ಕರ ವೆಲ್ಲಾಜಾರಣೆಯ ಅಗತ್ಯತೆ, ವಿವಿಧ ಪರೋಂಪರಾನಿದ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾನದಂಡಗಳು, ಯಾವುದು ಸಮಾಜಾಂತರ ಮತ್ತು ಯಾವುದು ಸಮಾಜಕವಲ್ಲದ ವಿಧಾನವಾಗಿರಬೇಕು, ಇದು ಸ್ತೋಯ ಅಥವಾ ಸುಮ್ಮನೆ ಕುಳತು ಕೆಳುವ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಯಿಬೇಕೆ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಅಂತ್ಯವಿದಿ.

ಪ್ರಯೋಧಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳು

ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಾರ್ಥ ಮಾತ್ರವಾಗಿ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಖಾಯಂ ಶಾಲೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ತನಕ ವಿವಿಧ ವಾದರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಂಯೋಜಿತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಸಂಯೋಜಿತ ಕಲಕಾ ವಿಧಾನವು (Blended learning strategies), ಸುಸಂಪರಿತ (Synchronous) (ಅಥವಾ ನೇರ ಪ್ರಸಾರ) ಮತ್ತು ನುಸಂಪರಿತವಲ್ಲದ (Asynchronous) (ಅಥವಾ ದ್ವಿನಿಮ್ಯದ್ವಿತೀತ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಕಲಕೆ, ಜೊತೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಾಸಿಸುವ ಸಮುದಾಯದೊಳಗೆ ಸಣ್ಣ ಪಂಗಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗಡಿಗೆರೋಳಗೆ ನಡೆಸುವ ಮುಖಾಮುಖಿ ಜರ್ನಿಸ್ಟೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ

ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರತೀಯೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಗಳು ಅರ್ಥಗತ್ಯೇ. ಶೈಕ್ಷಣವು ನಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ನಡೆಯಲ್ಪಡಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಥಗತ್ಯೇ. ಎಂದಿನ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ ಅಥವಾ ಇದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಅವಶ್ಯಕಿಯು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವನಿಸಲಾರದು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳೇ ಬೇರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಶಾಲೆಗಳು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಣವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಸಬೇಕು. ಈಗ ಶಾಲೆಗಳು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಸಿರುವಂತೆ ಅತಿ ಸರಳವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡೆ ನಾಲಿದು.

ಆತ್ಮ ಮುಗುವಿಗೆ ದಿಜಿಟಲ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಬಹು ಅಯ್ಯಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯತೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದಾಗ, ಈಗಿಲೇ ದುಬಳವಾದ ಮತ್ತು ಅಸಮಾನತೆಯಿಂದ ಕೊಡಿದ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ, ಶೈಕ್ಷಣದ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಿ ಅವಕಾಶವಂತಿತರಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇವರಿಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಅಡ್ಡಿ ಆತಂಕಗಳು ಉಂಟಾಗಿದೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅನೇಕ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದ ನೋಡಳ್ಳೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ ಎನಿಸಿರುವ ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಎ. ಯು ‘ಪ್ರಗ್ರಾತಾ’ ಎನ್ನುವ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯೋಂದನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಎಂಟು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟಿದ್ದು. ನಮ್ಮ ಮುಕ್ತಿ ಕಲಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಅಗಾಧ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಯಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಪ್ರತೀಯೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನಿಲದಿಂಬಿಕೆ ಹೊರತು ಮುಕ್ತಿಗೆ ಪರ್ಯಾಕ್ರಿಯೆಯ ಹೊರಿಯನ್ನು ಹೊರಿಸುವುದಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ವ್ಯಾಗಂಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ. ಸ್ವಯಂ ಕಲಕೆಯು, ಕಲಕೆಯ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವನಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕಲಯಲು ಕಲಯುವ (Learning to learn) ಕೌಶಲ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗೆಳಸುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಸಹ ಮರುಹಾಸಿಸಬೇಕಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾಗೆಮು

ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಂತಿಕದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ನಾವರಜನಿಕ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜೀವಜಾರಿಕ ಶೈಕ್ಷಣದ ಪರಿಸರವು ದೊರೆಯುಬೇಕೆಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕನಾಡಕೆದ ಶೈಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ಚೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಅಭವ್ಯಾದಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಯೋಜಿತ ಕಾಲಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊರತುಂದಿತು. ಇದೊಂದು ಉತ್ತೋಷಣೆ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅನುಷ್ಠಾನದ ವೇಳೆ ದೊರೆಯುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಇದನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ದೇಶದಾರ್ಥಿಗಳ ಮನರಾವತೀಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಮಗ್ರ ಶೈಕ್ಷಣ ಕನಾಡಕ (Samagra Shikshana Karnataka - SSK) ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಶೈಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ (ಡಿ.ಎನ್.ಇ.ಆರ್.ಎ), ಕನಾಡಕ ಇವು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅಭವ್ಯಾದಿಪಡಿಸಿದವು. ಜೋತೆಗೆ, ಕಲಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಕ ವಿಳಿಸಬಹುದಾದ ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ಜಾನೆಲ್, ಇಂಟರ್ನೇಟ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಇಲ್ಲದ ಮುಕ್ತಿಗೆ ಟೆಲಿವಿಷನ್

ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗು ‘ಪರಾರ ಶಾಲೆ’ ಎನ್ನುವ ಮುಖಾಮುಖ ಸಮುದಾಯ ಶಾಲೆಗಳು ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಇದು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು.

- ಮುಕ್ತಿಕಾರಣೆ ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ಜಾನೆಲ್ - ಇದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದ ಮುಕ್ತಿಗಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಕರು ಕ್ರೈಡ್ ಸೋಲನ್‌ ಮಾಡಿರುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು (ಪಾಠಗಳಿಂದ ಜಟಿವಣಿಕೆಗಳ ತನಕ) ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಆಯ್ದು ವಾಹಿನಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಸುಮಾರು ೫೦ ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಂದುವರಿಯಲು ಹಾಗು ಈ ವಿಳಿಯೋಗಳ ವಿಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ೭,೦೦೦ ದಿಂದ ೧,೩೬,೦೦೦ ತನಕ ಇತ್ತು. ಮುಕ್ತಿಕಾರಣೆಯ ಆಯ್ದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಂತರಾಳ ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದವರಿಗಾಗಿ ಡಿಡಿ ಚಂದನ ಮತ್ತು ಆಕಾಶವಾಣೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಸಂವೇದ ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ಜಾನೆಲ್ - ಇದು ಇಡ್ಡು ಕೋಲನ್‌ ಅಭ್ಯಾಸದ ಅಂಗವಾಗಿ ಹೈಡ್ ಶಾಲಾ ಮುಕ್ತಿ ಕಲಕಾ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಮೀನಲಾಗಿತ್ತು.
- ಪರಾರ ಶಾಲೆಯ ಮೂಲಕ ಶೈಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರುವ ನಾವರಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಅವರೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡರು. ಈ ಮೂಲಕ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಸುಗಮಕಾರರಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯಾಗಿಸಿದರು. ಇವರೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜಜಿನಸಬಹುದಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅವರಿಂದ ಕಲಯಿಬಹುದಾಗಿತ್ತು. ಈ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿರುವ ಹೆಗೆ ನಡೆಯಬೇಕು, ಯಾವೆಲ್ಲ ಸುರಕ್ಷಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳಿಸಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿದರು (ಎನ್.ಬಿ.ಹಿ.ಗಳು) ರೂಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟಕ್ಕರಿಂದ ಇಷ್ಟಕ್ಕೆದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ನೀಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕಲಕಾ ಅಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದ್ದು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಗತಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ರಜನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳನ್ನು ಶೈಕ್ಷಕರು ನಡೆಸಬೇಕಿತ್ತು.

ದುರದೃಷ್ಟಪರಾಂತೆ, ಕೆಲವೊಂದು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಲಪಿಡ್ ಪಾಸಿಟ್ ಪ್ರಕರಣಗಳು ವರದಿಯಾದ ಕಾರಣ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ನಾವು ಕೆಳಿದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದ್ದ ಕಲಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ನಾವು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಏಕರೂಪದ ಪರಿಹಾರ ದೋರೆಯದು ಎಂಬುದನ್ನು ಇದು ಪುನರುಭೂತಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಲಾಕ್ಷಣ್ಯನಂತಹ ವಿಪರೀತ ಕ್ರಮಗಳು ಆಧಿಕೆ ಅಥವಾ ಶೈಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

ಭವಿಷ್ಯದ ಹಾದಿ

ನಾವು ಒಂದು ಸಮಯೋಜನೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೃಗೂಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಶಾಲೆಗಳ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ, ಮುಕ್ತಿ ಕಲಕೆಯನ್ನು ಹೆಗೆ ಬಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ನಿರ್ದಾರವನ್ನು ಆಯಾ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇಡುಪುದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು. ಶಾಲಾಭವ್ಯಾದಿ ನಮಿತಿಗಳು

(ಎನ್.ಆಂ.ಸಿ ಗಳು) ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷದಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು. ಶಾಲೆಯನ್ನು ತೆರೆದು ನಡೆಸಬೇಕೇ, ಪ್ರತಿ ದಜೆಗೆ ಯಾವ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದು ನಡೆಸಬೇಕು ಎಂಬ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಹೊಂಡಕರು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸದಸ್ಯರಾಜ್ಯಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎನ್.ಆಂ.ಸಿಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು. ಯಾವುದೇ ಕೋಣವ್ಯಾ - 19 ಪ್ರಕರಣವು ಕಂಡುಬಂದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿವ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾಡ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯವನ್ನು ಇತ್ತಾದಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಒಪ್ಪುವ ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ନାହେଲୁରୁ ତଳାଙ୍କ ଅନାମ୍ବାନ୍ୟ ପରିଷ୍ଠିତିଯୌଦନ୍ମୂ
ଏମୁରିମୁତ୍ତିଦ୍ଵୀପେ ହାଗୁ ଇଦର ଗରିଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଜନପଣ୍ଣୁ ନାହିଁ
ପଡ଼େଯବେଳିକିଦେ. ଆଦରେ, ତଳ କେରିଳ ପରିଷ୍ଠିତିଯୁଦ୍ଧ ଗରିଷ୍ଟ
ପ୍ରୟୋଜନ ପଡ଼େଯିପୁଦନ୍ମୁ ‘ହୋଲ ସହଜତ୍’ ଏଠିମୁ ବଳଦିତା
କରେଯିଲାଗଦୁ. ନାହିଁ ନିରିଳ୍ଲିଖୁମ୍ଭିତ୍ତିରୁପ ସହଜତେଯି
ବିଦ୍ୟୁଧିନଗଞ୍ଚ ମୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷକରୁ ତରଗତି କୋଳଦିଗଜଳ୍ଲ ମୁକ୍ତ
ତରଗତି କୋଳଦିଯୁ ହୋରିନି ଜେଣୁପେଣ ଶିକ୍ଷକଙ୍କଳ୍ପ ମୁକ୍ତ
ଜେଣିଗଙ୍କଳ୍ପ ଉତ୍ସବଦିନଦ ହାଲ୍ମୀଖୁପିନତାଗବେଳେକୁ. ଇହେଲଦର
ମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣଦ ଗୁରିଗଙ୍କଳ୍ପ ନାଥିନଲୁ ବଳଦିତାଗିଯିବା
ନାହୁପାଗୁତ୍ତେଦେ.

ଆକର୍ଷଣ

Department of School Education & Literacy, Ministry of Human Resource Development. 2020. PRAGYATA – Guidelines for Digital Education.

https://www.mhrd.gov.in/sites/upload_files/mhrd/files/pragyata-guidelines_0.pdf

National Council of Educational Research and Training. (2020). *Alternative Academic Calendar for Students—Secondary*. <https://seshagun.gov.in/sites/default/files/update/Academic%20Calender%20-%20Secondary%20-%20Eng.pdf>

What Is So Wrong with Online Teaching? (2015). *Economic and Political Weekly*, 55(23), 7–8.

World Bank. (2020). *Guidance Note: Remote Learning & COVID-19*. <http://documents1.worldbank.org/curated/en/531681585957264427/pdf/Guidance-Note-on-Remote-Learning-and-COVID-19.pdf>

Ministry of Human Resource Development (MHRD). 2019. *The Draft National Education Policy, 2019*.

Department of Primary and Secondary Education, Government of Karnataka. 2020. *Circular on implementing Vidyagama program* <http://www.schooleducation.kar.nic.in/pdffiles/VidyagamaCircular04082020.pdf>

Delors, Jacques et al. 1996. *Learning: The Treasure Within. Report to UNESCO of the International Commission on Education for the Twenty-first Century.*

"The Economic Tracker". accessed July 2, 2020. <https://trackthereccovery.org/>

Megan Kuhfeld et al., "Projecting the Potential Impacts of COVID-19 School Closures on Academic Achievement," *EdWorkingPapers.Com* (Annenberg Institute at Brown University, 2020), <https://www.edworkingpapers.com/ai20-226>.

"Achievement Gap and Coronavirus | McKinsey," accessed July 2, 2020, <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/covid-19-and-student-learning-in-the-united-states-the-hurt-could-last-a-lifetime>

ⁱ <https://tracktherecovery.org/>, Central Square Foundation, July 2020, State of the Sector Report – Private Schools in India, New Delhi.

ⁱⁱ <https://www.edworkingpapers.com/ai20-226>

ⁱⁱⁱ <https://www.mckinsey.com/industries/public-and-social-sector/our-insights/covid-19-and-student-learning-in-the-united-states-the-hurt-could-last-a-lifetime>



ಅನುವಾದ: ಮೆಲ್ಲಿನ್‌ ಮೆಂಡೊನಾ | ಹರಿಶ್‌ಎನ್‌: ಜಂಡ್‌ಶೇಲ್‌ರ್‌ ಮಂಡಕೋಲ್‌

ನಾವು ಈನು ಮಾಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವ ಕಾಲ ಬಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಅನ್ನ ಲ್ಯಾನ್, ಬೌದ್ಧಿಕ ಮತ್ತು ಅಸಮಾನತೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರೀಯಿಗಳತ್ತ ಸಾಗಬೇಕೇ? ಅಥವಾ ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕನಲ್ಲ ಹೊಗಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿಕಟತೆ ಹಾಗು ಸಂಪರ್ಕವಿರುವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲ ಸಾಗಬೇಕೇ? ಎರಡನೆಯದನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಹಳ್ಳಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಮುಕ್ಕಳನ್ನು (ಮುಲಗಿವುನು, ಕ್ಯೂ ತೋಕೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದೃಹಿಕ ಅಂತರ ಈ ಎಲ್ಲ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳೊಂದಿಗೆ) ಇತರ ಮುಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಭಾಷಣೆ, ಕೆಲಕೆಯನ್ನು ಹಾಗು ಪ್ರಸ್ತರಕಗಳು, ಪೆನ್ನಿಲ್ ಮತ್ತು ಕಾಗದಗಳೊಂದಿಗೊ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸುಗಮವಾಗಿಸುವ ಒಬ್ಬ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ಶಿಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಮಾರ್ಗೋಳಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- ಹೃದಯಕಾಂತ್ ದಿವಾನ್, ಶಿಕ್ಷಣವು ಯಾವ ಕಡೆಗೆ ತಿರುಗಬೇಕೆಂಬುದು ನಮ್ಮ ಆಶಯ?, ಪುಟ-೦೪