



ಗಣಿತವೆಂದರೆ ಬೆಚ್ಚಿಬೀಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ಹೆಚ್ಚು. ಆದರೆ ಯಾಕೂಬ್ ಮೇಷ್ಟ್ರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗಣಿತವನ್ನುವುದು ಹುಡುಗಾಟ ಆಗಿಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಆಟದ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಸಂಭ್ರಮಿಸಿದಂತೆ 'ಗಣಿತದ ಲ್ಯಾಬ್'ನಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಸಂಭ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಏನಿದು ಗಣಿತದ ಲ್ಯಾಬ್? ಗಣಿತದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳವಾಗಿರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಯಾಕೂಬ್ ರೂಪಿಸಿರುವ ಈ ಲ್ಯಾಬ್‌ನ ಕೀರ್ತಿಯೇ ಅವರಿಗೆ 2020ನೇ ಸಾಲಿನ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ' ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

### ■ ಕೋಡಿಬೆಟ್ಟು ರಾಜಲಕ್ಷ್ಮಿ

ಬೀಡಿ ಬ್ರಾಂಚ್ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಕಟ್ಟುವ ಬೀಡಿಯ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗಿ ಗಣಿತ ಪಾಠ ಕಲಿತ ನಾವು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ವೇಗವಾಗಿ, ಅಪ್ಪ ಬೀಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದರು. 'ಎಂತ ಮಕ್ಕಳೇ ನೀವು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವುದು? ಪಟಪಟ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲವಾ?' ಎಂದು ನಮ್ಮನ್ನು ಹಾಸ್ಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅಪ್ಪ ಮಕ್ಕಳ ಈ ಮಾತುಕತೆ ಕೇಳಿ ನನ್ನ ಉಮ್ಮ ಆಲಿಮಮ್ಮ ನಗುತ್ತಿದ್ದರು. ನಮಗೂ ಅವರೊಂದು ನಡೆದಾಡುವ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರೇ ಇರಬಹುದಾ ಅನ್ನಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಹೀಗೆ ಅಪ್ಪ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಬೀಡಿಯ ಲೆಕ್ಕಗಳ ನಡುವೆಯೇ ನನ್ನ ಬಾಲ್ಯ ಕಳೆಯಿತು, ಗಣಿತದ ಆಸಕ್ತಿ ಚಿಗುರಿತು" ಎಂದು ಯಾಕೂಬ್ ಬಾಲ್ಯವನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಗಣಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ರೂಪಿಸಲು ಪ್ರೇರಣೆ ಏನನ್ನುವುದು ಮತ್ತು ಕುತೂಹಲಕರವಾಗಿದೆ.

ಶಿಕ್ಷಕ ವೃತ್ತಿಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಯಾಕೂಬ್ ಅವರಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ, ಆದರ್ಶದ ಹುಮ್ಮಸ್ಸು ಬಹಳವೇ ಇತ್ತು. 1996ರಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಅವರು

ಕೆಲವು ವರ್ಷ ಅಕ್ಷರ ದಾಸೋಹದ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿಯೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಟೀಕೆಗಳು, ಆರೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸರದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳೂ ಎದುರಾಗುತ್ತವಲ್ಲ; ಹಾಗೊಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿನಾಕಾರಣ ಟೀಕೆಗಳು ಎದುರಾದಾಗ ಖಿನ್ನತೆಗೆ ಜಾರಿದ್ದ ಅವರಿಗೆ, ಒಮ್ಮೆ ಒಂದು ಕನಸು ಬಿತ್ತು. ಕನಸಿನ ತುಂಬಾ ಲೆಕ್ಕಗಳು, ಪ್ರಮೇಯಗಳು, ಅವುಗಳ ಮಾದರಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳೇ ಗಿರಕಿ ಹೊಡೆಯುತ್ತಿದ್ದವು. ಸೋಲಿನಿಂದ ಮೇಲೆದ್ದು ಬರಲು ದೇವರು ಕಲ್ಪಿಸಿದ ದಾರಿ ಈ ಕನಸು ಎಂದು ಯಾಕೂಬ್ ಭಾವಿಸಿದರು.

ತಮ್ಮ ಕನಸನ್ನು ಬೆಂಬತ್ತಿದ ಯಾಕೂಬ್, ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಆರಂಭಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರು. ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕೇಳಿದ್ದೇವೆ, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕೇಳಿದ್ದೇವೆ, ಹೀಗೆ ಗಣಿತಕ್ಕೊಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮಾಡುವುದೆಂದರೆ ಯಾರು ತಾನೇ ನಂಬುತ್ತಾರೆ?

ಎಲ್ಲರ ಅಪನಂಬಿಕೆಯೂ ಸುಳ್ಳಾಯಿತು. ಜಿದ್ದಿಗೆ ಬಿದ್ದ ಮೇಷ್ಟ್ರು ಕನಸಿನ ಸಾಕಾರಕ್ಕೆ ಹಗಲಿರುಳು

ಶ್ರಮಿಸಿದರು. ತಮ್ಮ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತು ವಿವಿಧ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿದ್ದ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ತಮ್ಮ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಹರಿಶ್ ಕಾರಿಂಜ ಅವರೂ ಮೇಷ್ಟ್ರು ಕನಸಿಗೆ ಒತ್ತಾಸೆಯಾಗಿ ನಿಂತರು. ಹಾಗಾಗಿ 30 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸಿದ್ಧವಾಯಿತು.

'ಗಣಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ' ಎಂಬ ವಿಶಾಲವಾದ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣದ ಕುರ್ಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಮಿಷಿಯಿಂದ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಬೋರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ವಿಸ್ಮಯಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾರೆ, ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಗಣಿತದ ಮಾದರಿಗಳು ಅವರಿಗೆ ಹಲವಾರು ಪ್ರಮೇಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೆರವಾಗುತ್ತವೆ. ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದನ್ನು ಅವರಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಭಾವಚಿತ್ರಗಳನ್ನೂ ಆ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಅವರ ಬಗ್ಗೆ ಮಕ್ಕಳು ಕೇಳಿ ತಿಳಿಯುತ್ತಾರೆ.

### ಶಾಲೆಯೇ ಒಂದು ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ

ಎಲ್ಲ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಬೇರೆ ಊರುಗಳಿಗೆ, ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣಗಳಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ ಹೋಗುವುದು ರೂಢಿ. ಆದರೆ ಗಣಿತದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನೋಡಲೆಂದೇ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧೆಡೆಯ ಶಾಲೆಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ನಡ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗೆ ಬರುತ್ತಾರೆ. ಶಾಲೆಯ

ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಶಾಲೆಗಳೂ ಕರುಬುವಂತಿರುವ ನಡ ಶಾಲೆಯ ಗಣಿತ ಲ್ಯಾಬ್

