



# ಕಾರ್ಬನ್ ಲೋಕ

ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕಕ್ಕೆ ಹೆಗ್ಗಡಹಳ್ಳಿ ಶಾಲಾಮಕ್ಕಳ ಕನ್ನಡಿ

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರಂಗಕಲೆಯ ಬಳಕೆ ಎಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಅಗತ್ಯ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ 'ಕಾರ್ಬನ್ ಲೋಕ' ಪ್ರಯೋಗ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ. ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕದ 150ನೇ ವರ್ಷಾಚರಣೆಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ನಂಜನಗೂಡಿನ ಹೆಗ್ಗಡಹಳ್ಳಿ ಶಾಲೆಯ ಮಕ್ಕಳು ಅಭಿನಯಿಸಿದ ಈ ರಂಗಕೃತಿ, ನಾಟಕದ ಮೇಷ್ಟ್ರರೊಬ್ಬರ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಗೂ ಉದಾಹರಣೆಯಂತಿದೆ.

■ ಬಿ.ಎಸ್. ವಿನಯ್

ಮೈಸೂರು ವಿಭಾಗ ಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ನಾಟಕ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕು ಹೆಗ್ಗಡಹಳ್ಳಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಭಿನಯಿಸಿದ 'ಕಾರ್ಬನ್ ಲೋಕ' ನಾಟಕ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡಿತು. ರಂಜನೆಯ ಮೂಲಕ 'ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕ'ವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದಾಗಿ ನಾಟಕ ಸಹೃದಯರ ಗಮನಸೆಳೆಯಿತು.

ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಟಕಗಳಿಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ನಾಟಕಗಳಿಗೂ ಅಪಾರ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುತ್ತದೆ. ರಸಾಸ್ವಾದನೆ ಹಾಗೂ ಕಲಾತ್ಮಕತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು. ವಿಜ್ಞಾನನಾಟಕ ಎಂದಾಗ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಂಶಗಳು ಪ್ರಧಾನವಾಗಬೇಕು. ಹಾಗೆಂದು ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸೂತ್ರಗಳು-ಪ್ರಯೋಗಗಳಷ್ಟೇ ಕಿಕ್ಕಿರಿದರೆ ಅದು ನೀರಸವಾಗುವ ಅಪಾಯ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಸವಾಲನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕ ಸಂತೋಷ ಗುಡ್ಡಿಯಂಗಡಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ,

ಆದರೆ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ನಾಟಕವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನವರೆಗೆ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ 118 ಧಾತುಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು ಹಾಗೂ ವಿಂಗಡಣೆಯುಳ್ಳ 'ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕ'ವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ನಾಟಕ ಆಧರಿಸಿದ್ದರೂ ಆ ಎಲ್ಲ ಧಾತುಗಳ ವಿಂಗಡನೆ ವಿವರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿವಿಧ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಮಾನವನ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹಾಸುಹೊಕ್ಕಾಗಿವೆ; ಮಾನವ ಜನಾಂಗಕ್ಕೆ ಹೇಗೆಲ್ಲ ಉಪಕಾರಿ ಮತ್ತು ಅಪಕಾರಿಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸರಳವಾಗಿ ಈ ನಾಟಕ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಧಾತುಗಳ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ವಿಂಗಡಣೆ ಹಾಗೂ ಜೋಡಣೆಯಿಂದಾದ ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಡಿಮಿಟ್ರಿ ಮೆಂಡಲೀವ್. ಧಾತುಗಳನ್ನು ಚಾರ್ಟ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಅರ್ಥವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಹಲವು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವರ್ಷಗಟ್ಟಲೆ ಶ್ರಮಿಸಿದ್ದರು.