



ಗಾಳಿ ತೆಗೆದರೂ ಉಬ್ಬುವ ಬಲಾನು!

ಅರೆ! ಗಾಳಿ ಊದಿ ಬಲಾನು ಉಬ್ಬುವುದು ಗೊತ್ತು. ಗಾಳಿ ತೆಗೆದು ಹೇಗೆ ಉಬ್ಬುವುದು ಅಂತೀರಾ? ಈ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ನೋಡಿ.

ಅಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು: ಖಾಲಿ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿ, ಬಲಾನು, ಸೂಜಿ. ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನ: ಬಾಟಲಿ, ಬಲಾನು ಎರಡನ್ನೂ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಬಾಟಲಿಯ ಕೆಳ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಜಿಯಿಂದ ಚುಚ್ಚಿ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿ.

ಬಲಾನಿನ ಬಾಯಿಯನ್ನು ಹೊರಗಿಟ್ಟು ಬಾಟಲಿಯೊಳಗೆ ತುರುಕಿ. ಬಲಾನಿನ ಬಾಯಿಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹೊರಮುಖವಾಗಿ ಜಗ್ಗಿ ಬಾಟಲಿ ಬಾಯಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಲಾನು ಬಾಟಲಿಯೊಳಗೆ ಇಳಿ ಬಿದ್ದಿರುತ್ತದೆ.

ಈಗ ಬಾಟಲಿ ಕೆಳಬದಿಯ ರಂಧ್ರದಿಂದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಅರೆ! ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಬಾಟಲಿ ತುಂಬ ಬಲಾನು ಉಬ್ಬಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನೋಡಲು ಆಶ್ಚರ್ಯ ತಾನೇ?

ಕೌತುಕಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನಿರಬಹುದು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಜಗ್ಗಿದಾಗ ಬಾಟಲಿಯೊಳಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ನಿರ್ವಾತವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲು ಹೊರಗಿನಿಂದ ಗಾಳಿ ಬಲಾನಿನೊಳಗೆ ನುಗ್ಗುವುದೇ ಬಲಾನು ಉಬ್ಬಲು ಕಾರಣ.

ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಮಾಡಿ ಪ್ರಯೋಗ

■ ಆರ್.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್



ಕುಂಚೆ ಪ್ರಪಂಚೆ



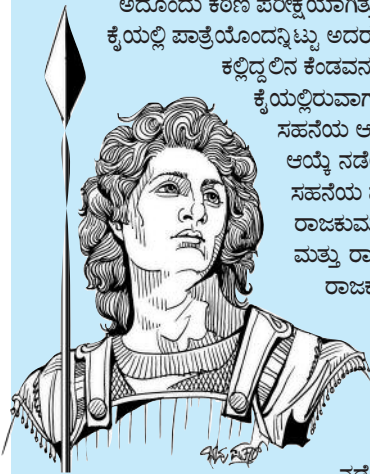
ಸ್ವಾತಿ ಎಸ್.ಜಿ.
5ನೇ ತರಗತಿ ಕವಲಕ್ಕಿ
ಹೊನ್ನಾವರ
ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ

ಸಹನೆ

ಸುಮಾರು ಎರಡು ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಮಾತು. ಗ್ರೀಸ್ ದೇಶದ ಮೆಸೊಡೋನಿಯಾದಲ್ಲಿ ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಎಂಬ ದೊರೆ ಆಳುತ್ತಿದ್ದ. ಆತನಿಗೆ ಮಗನೊಬ್ಬನಿದ್ದ. ಆತನ ಮಗನು ವೀರಯೋಧ. ಪ್ರಜಾಪ್ರೇಮಿ, ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತಗಾರ ಮತ್ತು ಸಹನಾ ಮೂರ್ತಿಯಾಗಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದ. ಕಾರಣ ಆತನನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೊಡಿಸಿದ. ನಂತರ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೊಡಿಸಬೇಕಿತ್ತು.

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಲು ಆಯ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಯುತ್ತಿತ್ತು. ಅದು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕಷ್ಟಾಯವಾಗಿತ್ತು. ದೊರೆಯ ಮಗನೂ ಇದನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಏನೆಂಬ ಕುತೂಹಲ ಅಲ್ಲವೇ?

ಅದೊಂದು ಕಠಿಣ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿತ್ತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರೆಯೊಂದನ್ನಿಟ್ಟು ಅದರಲ್ಲಿ ನಿಗಿ ನಿಗಿ ಉರಿಯುವ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಕೆಂಡವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಅದು ಕೈಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತೋರಿಸುವ ಸಹನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವರ ಆಯ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಿತ್ತು. ರಾಜಕುಮಾರನ ಸಹನೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯ ಬಂತು. ರಾಜಕುಮಾರನೊಂದಿಗೆ ದೊರೆ ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ರಾಣಿ ಆಗಮಿಸಿದರು.



ರಾಜಕುಮಾರನ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರೆಯನ್ನಿಡಲಾಯಿತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಕೆಂಡವನ್ನು ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಆಗ ಒಂದು ಅಚಾತುರ್ಯ ನಡೆಯಿತು. ನಿಗಿ ನಿಗಿ

ಉರಿಯುವ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಕೆಂಡವೊಂದು

ರಾಜಕುಮಾರನ ಕಾಲಿನ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತು. ಅದು ರಾಜಕುಮಾರನ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸುಡತೊಡಗಿತು. ಅನಂತರ ಮಾಂಸಖಂಡವೂ ಸುಡತೊಡಗಿತು. ಸುಟ್ಟ ಕರಕಲ ವಾಸನೆ ಬರತೊಡಗಿತು. ರಾಜಕುಮಾರ ಮಿಸುಗದಂತೆ ನಿಂತುಕೊಂಡಿದ್ದ. ತಾಯಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಕೆಂಡವನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಮೇಲಕ್ಕೆದ್ದಳು. ದೊರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಲಿಲ್ಲ. ಕೈ ಸನ್ನೆ ಮಾಡಿ ಅವಳನ್ನು ಸುಮ್ಮನಿರಿಸಿದ. ರಾಣಿಯ ಕಣ್ಣುಗಳು ಒದ್ದೆಯಾದವು.

ದೊರೆ 'ನೋಡು ಅವನು ಸಹನೆಯ ಮೂರ್ತಿಯಾಗಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಇಂಥ ಕಷ್ಟಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಸಹಿಸಲೇಬೇಕು. ಹಿಡಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡದಂತೆ ಸಾಧಿಸುವ ಛಲ ಹೊಂದಬೇಕು. ಗುರಿ ಮುಟ್ಟುವವರೆಗೆ ಹೋರಾಡುವ ಛಾತಿ ಬರಬೇಕು' ಎಂದು ಸಮಾಧಾನಿಸಿದ.

'ರಾಜನಾಗಬೇಕಾದವನಿಗೂ ಇಂಥ ಕಠಿಣ ಶಿಕ್ಷಣವೇ?' ಎಂದು ಕೇಳಿದಳು ರಾಣಿ.

'ಹೌದು ಆತ ಗ್ರೀಸ್ ದೇಶವನ್ನು ಆಳಬೇಕಾದವನು. ಅವನು ಬೇರೆಯವರಿಗಿಂತ ಧೈರ್ಯ ಸಾಹಸದಲ್ಲಿ, ದೃಢ ನಿಶ್ಚಯದಲ್ಲಿ, ಸಹನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿರಬೇಕು ಅಂದಾಗ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಜೆಗಳು, ಸೈನಿಕರಿಗೆ ಮಾದರಿಯಾಗುತ್ತಾನೆ' ಎಂದು ದೊರೆ ವಿವರಿಸಿದ.

ದೊರೆಯ ಮಾತಿಗೆ ರಾಣಿ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರ ನೀಡಲಿಲ್ಲ. ರಾಜಕುಮಾರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣನಾದ. ಮುಂದೆ ಈತ ಸೈನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದು ಚಿಕ್ಕ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲೇ ಅರ್ಧ ಪ್ರಪಂಚವನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯಾದ. ಇಡೀ ಜಗತ್ತನ್ನೇ ಗೆಲ್ಲುವ ಹಂಬಲವಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ.

ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ರಾಜಕುಮಾರ ಯಾರೆಂದು ನಿಮಗೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತೇ? ಅವನೇ ಗ್ರೀಸ್ ದೊರೆ ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್!

(ಆಧಾರ)

■ ಪ್ರಕಾಶ ಎಸ್. ಮನ್ಸರಿ