

# ರಾಮನ್ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಮಕ್ಕಳು

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

**ಬೆಂಗಳೂರು:** ಅನೆ, ಟೂತ್ ಪೇಸ್ಟ್ ಬಳಸಿದರೆ ಹೇಗಿರಬಹುದು? ಬುರುಗು ನೊರೆ ಅಗಲೇ ಸರಫೆ ಹರಿದು ಬಂತು. ಅನೆಗೆ ಇಷ್ಟೊಂದು ಪೇಸ್ಟ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತಾ ಎಂದು ಬಾಯಗಲಿಸಿ ಮುಗ್ಧವಾಗಿ ಚಿಣ್ಣು ಅಚ್ಚರಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಪಾರದರ್ಶಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (ಸ್ವೆಕ್ಟಂ ಷೀಟ್) ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಹಿಂದೆ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಇಟ್ಟು ತಿರುವಿದಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಿಬಿಟ್ಟಿತು. ಇದೇ ಎರಡು ಹಾಳೆಗಳ ನಡುವೆ ಅಭ್ಯಕವನ್ನಿಟ್ಟಾಗ ಮತ್ತೆ ಪಾರದರ್ಶಕವಾಯಿತು. ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳು ಮೂಡಿದವು. ಹೀಗೆ ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನದ ಒಂದೊಂದು ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಈ ಮಕ್ಕಳ ಕಣ್ಣಲ್ಲಿ ಬೆರಗು ಮೂಡಿಸಿದವು.

ಇದು ಕನ್ನಡ ಶಾಲೆಗಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲೇ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಅಂದ್ವೇಶದಿಂದ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ 'ಅರಿವಿನ ಅಂಗಳ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಝಲಕೆ.

ಬನವಾಸಿ ಬಳಗ, ಇಂಡಿಯನ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಟ್ರಸ್ಟ್, ವಿಜ್ಞಾನ ಉತ್ತಮ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಈ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿವೆ. ನಗರದ ಸಿ.ವಿ.ರಾಮನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಗರದ ಏಳು ಕನ್ನಡ ಶಾಲೆಗಳ ತಲಾ 7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪಕ್ಷಿನೋಟ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಪಠ್ಯ ಜಗತ್ತಿನಿಂದಾಚೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವಿದು. ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಪರಿಚಯ, ಅಟದ ಮೂಲಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಬೋಧನೆ, ಮನೆಯಲ್ಲೇ ನಿತ್ಯ ನಡೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು (ಅರಶಿನಕ್ಕೆ ಕುಳಿತು ಬೆರಸಿದಾಗ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವ ಬೇರೆಯದೇ ಬಣ್ಣ ಉಸ್ರಿಗೆ ಮೊಸರು ಬೆರೆತಾಗ ಅದು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಅಯೋಡಿನ ಅಂಶ ಕಾಣುವುದು....) ಮಕ್ಕಳ ಮುಂದೆ ತಜ್ಞರು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ಬೆರಗುಗಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.

ಮುಂದೆ ಸಿ.ವಿ.ರಾಮನ್ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯದೊಳಗೆ ಮಕ್ಕಳು



'ಅರಿವಿನ ಅಂಗಳ' ಕನ್ನಡ ಶಾಲೆಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೊಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಮ್ಮಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿ.ವಿ.ರಾಮನ್ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಶಶಿ ಅವರು ಬೆಳಕಿನ ಪಲ್ಲಟಗಳ ಕುರಿತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು - ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ



ಪ್ರಸ್ತುತ ನೋಡಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೆವು. ಇಲ್ಲಿ ಅಂಥ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನೈಜವಾಗಿ ನೋಡುವಂತಾಗಿದೆ. ರಾಮನ್ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಚಿತ್ರಣ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಮಂಜು ಎಂ., ಎಂಇಎಸ್ ಶಾಲೆ

ಸುತ್ತಾಡಿದರು. ರಾಮನ್ ಅವರೇ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಅಯೋಡಿನ ಅಂಶ ಕಾಣುವುದು....) ಮಕ್ಕಳ ಮುಂದೆ ತಜ್ಞರು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ಬೆರಗುಗಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು. ರಾಮನ್ ಅವರಿಗೆ ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಿತೋಷಕ ತಂದ 'ರಾಮನ್ ಉಪಕರಣ'ವನ್ನೂ (ಬೆಳಕಿನ



ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಂದು ನೋಡುವ ಅನುಭವವೇ ಬೇರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೋಡುವಂತಾಯಿತು. ತುಂಬಾ ಖುಷಿಯಾಯಿತು. ಪ್ರತಿಮಾ, ಎಂಇಎಸ್ ಶಾಲೆ

ವಕ್ರೀಭವನ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಳಸಿದ ಉಪಕರಣ) ನೋಡಿದರು. ಅಲ್ಲಿ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿ ಶಶಿ ಅವರು ಬೆಳಕಿನ ಚಲನೆ, ಅದರಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಿದರು.

ಬನವಾಸಿ ಬಳಗದ ಪ್ರಶಾಂತ್, ದ್ವಿತೀಯ ಬಹುಮಾನ ಪಡೆಯಿತು. Copyright The Printers Mysore, 2019



ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೇಲಿನ ಆಸಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಇಂಥ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬ ಆಸೆ ಮೂಡಿದೆ. ವೈಷ್ಣವಿ, ಮಹಿಳಾ ಮಂಡಳಿ ಕನ್ನಡ ಶಾಲೆ

ವಸಂತ, ರೇಖಾ ಎಂ., ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಶುಭಂಕರ್ ಬಿಸ್ತಾನ್ ಅವರು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು. ಬೆಳಕಿನ ನಡವೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಯನಗರದ ವಿಜಯಾ ಶಾಲೆ ಪ್ರಥಮ ಹಾಗೂ ಎಂಇಎಸ್ ಶಾಲೆ