

**ಪಿಲಕುಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಮಂಗಳೂರು**  
**ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕಾಂತಿಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು**

ದಿನಾಂಕ: 21/03/2023

ವಿಷುವತ್ ಸಂಸ್ಕಾಂತಿಯ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಖಗೋಲಶಾಸ್ತ್ರದ ಕೆಲವು ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಿಲಕುಲ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಕೇಂದ್ರದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಹಾಯಕ ಶ್ರೀ ಶರಣಯ್ಯ ಈ ದಿನದ ವಿಶೇಷತೆ ಮತ್ತು ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಳುವುದರಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸುಲಭ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಕ್ರಮಣಿ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ನಂತರ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಿಲಕುಲದ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ ಮತ್ತು ನಿಜ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡುಕೊಂಡರು.





