

Pilikula Development Authority, Mangalore

PILIKULA REGIONAL SCIENCE CENTRE

ಪಿಲಿಕುಳ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂದ್ರ ದಿನಾಚರಣೆ – 2023

ಅಮೇರಿಕಾದ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳಾದ ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಎಡ್ವಿನ್ ಬರ್ನ್ಸ್ ಆಲ್ಡ್ರಿನ್ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಪಾದಾರ್ಪಣೆ ಗೈದ ದಿನ ಜುಲೈ 20, 1969. ಇದನ್ನು ಒಂದು ಚರಿತ್ರಾರ್ಹ ದಿನವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಜಗತ್ತಿನ ಎಲ್ಲರಿಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿದಾಯಕ ಸಂದೇಶವನ್ನು ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ 2021ರಲ್ಲಿ ಯು.ಎನ್.ಒ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಜುಲೈ 20ರಂದು 'ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂದ್ರ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು.

ಅದರಂತೆ ಪಿಲಿಕುಳ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 20.07.2023ರಂದು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂದ್ರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಇಸ್ರೋ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ ಶ್ಯಾಮಾ ನರೇಂದ್ರನಾಥ್ ನೆರವೇರಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಇಸ್ರೋದ ಚಂದ್ರಯಾನ-3ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ದಿನಾಚರಣೆ ವಿಶೇಷ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿದೆ. ಯುವ ಜನಾಂಗ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಲು ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸ್ಫೂರ್ತಿ ನೀಡುತ್ತವೆ ಎಂದರು. ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಯಟ್‌ನ ಹಿರಿಯ ಉಪನ್ಯಾಸಕಿ ಶ್ರೀಮತಿ ವೇದಾವತಿ ಬಿ.ಕೆ. ಇವರು ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯೋಜನೆಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು ಹಾಗೂ ಇಸ್ರೋ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಹಲವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಅಟಲ್ ಟೆಂಕರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಎಂದರು. ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ರಾವ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಪುಲವಾದ ಅವಕಾಶಗಳಿದ್ದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅದರಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಇಸ್ರೋ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳು ಪ್ರೇರೇಪಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು. ಇಸ್ರೋ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ನೇತ್ರಾ ಹಾಗೂ ಅಟಲ್ ಟೆಂಕರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ನ ರೀಜನಲ್ ಟೀಚರ್ ಆಫ್ ಚೀಂಜ್ ಶ್ರೀಮತಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕ್ಯುರೇಟರ್ ಶ್ರೀ ಜಗನ್ನಾಥ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ವಿಘ್ನೇಶ್ ಭಟ್ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರೆ, ಶ್ರೀ ಶಿವರಾಮ್ ನಾಯ್ಕ ವಂದಿಸಿದರು.

ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದ ಡಾ. ಶ್ಯಾಮಾ ನರೇಂದ್ರನಾಥ್, ಚಂದ್ರನ ವಿಶೇಷತೆ, ಉಪಗ್ರಹಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಚಂದ್ರಯಾನ - 3 ಇದರ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿದರು. ಈ ಸಂದರ್ಭಕಾಗಿಯೇ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಚಂದ್ರನ ಸಂಬಂಧಿ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಿದರು. ಭಾಗವಹಿಸಿದವರಿಗೆ ತಾರಾಲಯದಲ್ಲಿ 'ದ ಮೂನ್' ಎಂಬ ಇಸ್ರೋ ಚಂದ್ರಯಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡು ತಮಗೆ ತಿಳಿದಿರದ ಹಲವು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಉಪನ್ಯಾಸ, ಕಿಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಿಂದ ತಿಳಿಯುವಂತಾಯಿತು ಎಂದು ಸಂತಸ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

Celebration of International Moon Day

As per the initiative of ISRO, International Moon Day Celebration was organized on July 20th, to motivate the students and general public regarding the achievements and developments in space technology. This year has the special significance of Chandrayaan-3 and Pilikula Regional Science Centre (PRSC); Mangalore planned the activities for the day involving Atal Tinkering Lab (ATL) students and teachers of the district.

The program on 20.07.2023 started with inauguration by Dr Shyama Narendranath, scientist deputed by ISRO for giving a special lecture for the occasion. Mrs. Vedavathi B. K. District Coordinator ATL and Mrs. Jayalakshmi RTOC, ATL and Ms. Netra, Scientist, ISRO were present.

Dr. Shyama in her lecture elaborated on the special attention to the moon, history, studies and the present efforts by Countries of the world in planning space journeys to the moon. She discussed the Chandrayaan -3 projects and what is planned for its success. Participants later asked several questions which were answered by the resource person. Ms. Netra helped the resource person. The entire session was interesting and was appreciated by one and all.

The kits designed for the purpose of giving information about the moon were donated to the participating ATL schools and students conducted activities as per the guidance provided by the staff of the centre.

In the afternoon session, the planetarium show on 'The Moon' was organized for the benefit of all the participants. In the concluding session thereafter, participants expressed their opinion regarding the program of the day and the opinion was unanimous that it was a successful activity, representing the theme which was well planned and executed.

About 200 students and teachers from ATL schools of the district participated in the program.



Inauguration of the program by Chief Guest



Inaugural speech by Chief Guest



Demo to the students



Demo to the students



Students in the Planetarium



Participants of the program