



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್
JAWAHARLAL NEHRU PLANETARIUM
Bangalore Association for Science Education



Workshop on **ZERO SHADOW DAY**

ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ 'ಶೂನ್ಯ ನೆರಳಿನ ದಿನ' ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ದಿನದ ಕಮ್ಮಟವನ್ನು 23 ಮತ್ತು 24 ಏಪ್ರಿಲ್ 2021 ರಂದು ಬೆ.11 ರಿಂದ ಮ.1 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ಆನ್ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಏರ್ಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ. 'ಶೂನ್ಯ ನೆರಳಿನ ದಿನ'ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಭೂಮಿಯ ಆವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಭ್ರಮಣೆ, ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಾದ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ, ಕರ್ಕಾಟಕ ವೃತ್ತ ಮತ್ತು ಮಕರ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತ ಇವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಯದ ಅಳತೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಈ ಕಮ್ಮಟವು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಶೂನ್ಯ ನೆರಳಿನ ದಿನವನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಮೂಲಕ ಗಮನಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನೆರಳುಗಳ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದೂ ಸಹ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ.

Jawaharlal Nehru Planetarium, Bengaluru, is organising a two-day **online** workshop for high school students on **23rd and 24th April 2021** between **11:00 am and 1:00 pm**. It will cover the concepts related to Zero Shadow Day such as rotation and revolution of the earth, importance of specific latitudes such as equator, Tropics of Cancer and Capricorn and measurement of local time.

ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಜಾಲತಾಣದ ಮೂಲಕ ತಲಾ ರೂ.100/- ಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದು. ಮೊದಲು ಬಂದ 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೊಂಡಿಯನ್ನು ನೋಂದಾಯಿತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು.

Interested students may register through bookmyshow website by paying the fee of **Rs.100/- per head**. Registration is on first come first served basis, limited to 35 numbers. The link to the programme will be provided to the registered participants in advance.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ/Further details may be obtained from Jawaharlal Nehru Planetarium on 2237 9725 / 2226 6084 or www.taralaya.org