



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್

'ಶೂನ್ಯ ನೆರಳಿನ ದಿನ'

ಕುರಿತು ಕಮ್ಮಟ

ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ 'ಶೂನ್ಯ ನೆರಳಿನ ದಿನ' ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರ್ಥ ದಿನದ ಕಮ್ಮಟವನ್ನು 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.

ಅರ್ಹತೆ	:	ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
ದಿನಾಂಕ	:	24 ಏಪ್ರಿಲ್, 2018
ಸಮಯ	:	ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10 ರಿಂದ 1:30
ಸ್ಥಳ	:	ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ, ಶ್ರೀ. ಟಿ. ಚೌಡಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಹೈ ಗ್ರೌಂಡ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು- 01
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	60
ಶುಲ್ಕ	:	ತಲಾ ರೂ.150/-

ಭಾಗವಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು ದಿನಾಂಕ 15ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ 2018ರೊಳಗೆ ಕಛೇರಿಯ ದೂರವಾಣಿ ಅಥವಾ info@taralaya.org ಮುಖಾಂತರ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಮೊದಲು ಬಂದವರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ - 2237 9725 / 2226 6084 ಅಥವಾ <http://www.taralaya.org/announcements.php> ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ



JAWAHARLAL NEHRU PLANETARIUM Bangalore Association for Science Education

Workshop on 'Zero Shadow Day'

Jawaharlal Nehru Planetarium is organizing a half-day workshop on 'Zero Shadow Day' for students studying in class 8th to 12th. The workshop 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. It also includes practical aspects of observing Zero Shadow with various exhibits and calculating circumference of earth from shadows.

Eligibility	:	High School & PUC students
Date	:	April 24, 2018
Time	:	10 am to 1:30 pm
Venue	:	Jawaharlal Nehru Planetarium, Sri. T Chowdaiah Road, High Grounds Bengaluru - 560 001
No. of participants	:	60
Fee	:	Rs.150/- per head

Interested students may please register before 22nd April 2018 at the office. Registration is on first come first served basis.

Further details may be obtained from Jawaharlal Nehru Planetarium on 2237 9725 / 2220 3234 Or visit our website: <http://www.taralaya.org/announcements.php>