

ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್

JAWAHARLAL NEHRU PLANETARIUM
Bangalore Association for Science Education



SUMMER PROGRAMME - 2021

ಪುಟಾಣಿಗಳಿಗಾಗಿ ಕಮ್ಯುಟಿ

3, 4 ಮತ್ತು 5ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಐದು ದಿನಗಳ ವರ್ಷವಲ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ಕುಖ ಬಲ, ಬರ್ನೂಲಿ ತತ್ವ, ಶಬ್ದ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತ ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಚರ್ಚಿಸುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು. ಅದೇ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಬಳಿ ಲಭ್ಯವಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಿನಂತಿ.

Tiny tots

This is an online workshop for students who have passed 3rd, 4th and 5th grade. Concepts related to Buoyancy, Bernoulli principle, Sound viz. will be discussed through simple experiments and activities that can be performed by the students at home using easily available materials. The list of materials required to perform these activities will be informed to the students well in advance.

ಅವಧಿ/ Duration: ಏಪ್ರಿಲ್/April 20 - 24 (ತಂಡ/Batch 1)

ಏಪ್ರಿಲ್/April 27 to ಮೇ/May 1 (ತಂಡ/Batch 2),

ಮೇ/May 4 to 8 (ತಂಡ/Batch 3)

ಸಮಯ/Time: 10:00 am - 12 noon

ಶುಲ್ಕ/ Fee: ₹ 500/- (ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬೇಕು/to be paid through bookmyshow)

ಆಸನಗಳ ಮಿತಿ/No. of seats: 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/students

ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ/PLEASE NOTE

ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಮೈಕ್ರೋ ಸಾಫ್ಟ್ ಟೀಮ್ಸ್ ಆಪ್ ಅನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್/ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ ನ ಮೂಲಕ ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ನಡೆಯಲಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಜಾಲತಾಣದಿಂದ ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ನೋಂದಾಯಿತ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು.

The workshop will be conducted online using Microsoft Teams. Participants are requested to install the Micro Soft Teams app in their mobile/laptop. Interested may register through bookmyshow website. The link to the workshop will be provided to the participants in advance.



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

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



SUMMER PROGRAMME – 2021

ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಪ್ರಯೋಗ (ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು)

8, 9 ಮತ್ತು 10ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಪ್ರಯೋಗ ಇಲ್ಲವೇ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಇಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತೃತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು. ಸುಲಭವಾಗಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ದೊರಕುವಂತಹ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನೇ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಸಹ ತಮ್ಮ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು.

Experiments to Explore:

This is an online programme for high school students who have passed class VIII or higher this year. One experiment or one concept will be discussed in detail each day. The experiments can be repeated by children at home since we will be using some of the commonly available materials.

ಅವಧಿ/Duration: ಮೇ/May 4 - 8

ಸಮಯ/Time: ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12:00 noon - 1:30 pm

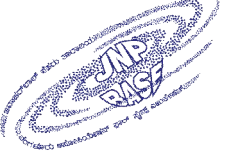
ಶುಲ್ಕ/ Fee: ₹ 500/- (ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬೇಕು/to be paid through bookmyshow)

ಆಸನಗಳ ಮಿತಿ/No. of seats: 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/students

ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ/PLEASE NOTE

ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಮೈಕ್ರೋ ಸಾಫ್ಟ್ ಟೀಮ್ಸ್ ಆಪ್ ಅನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್/ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ ನ ಮೂಲಕ ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ನಡೆಯಲಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಜಾಲತಾಣದಿಂದ ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ನೋಂದಾಯಿತ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು.

The workshop will be conducted online using Microsoft Teams. Participants are requested to install the Micro Soft Teams app in their mobile/laptop. Interested may register through bookmyshow website. The link to the workshop will be provided to the participants in advance.



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್

JAWAHARLAL NEHRU PLANETARIUM
Bangalore Association for Science Education



SUMMER PROGRAMME – 2021

ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಅನ್ವೇಷಣೆ

8, 9 ಮತ್ತು 10ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ವಾರಾಂತ್ಯದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಕಾಯಗಳ ಕುರಿತ ಸ್ವಾರಸ್ಯಕರ ವಿಚಾರಗಳ ಚರ್ಚೆಯನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಈ ಖಗೋಳೀಯ ನೆರೆಹೊರೆಯ ಕಾಯಗಳ ಕುರಿತ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಕುರಿತೂ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

Exploring the Solar System

This is an online programme held over weekends for the students who have passed 8th, 9th and 10th grades. The programme introduces the students to some of the interesting aspects of the solar system objects including the recent discoveries about these celestial neighbours.

ಅವಧಿ/Duration: ಏಪ್ರಿಲ್/April 24,25, ಮೇ/May 1,2,8,9,15,16

ಸಮಯ/Time: ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3 pm - 4:30 pm

ಶುಲ್ಕ/ Fee: ₹ 500/- (ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬೇಕು/to be paid through bookmyshow)

ಆಸನಗಳ ಮಿತಿ/No. of seats: 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/students

ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ/PLEASE NOTE

ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಮೈಕ್ರೋ ಸಾಫ್ಟ್ ಟೀಮ್ಸ್ ಆಪ್ ಅನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್/ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ ನ ಮೂಲಕ ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ನಡೆಯಲಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ ಜಾಲತಾಣದಿಂದ ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ನೋಂದಾಯಿತ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು.

The workshop will be conducted online using Microsoft Teams. Participants are requested to install the Micro Soft Teams app in their mobile/laptop. Interested may register through bookmyshow website. The link to the workshop will be provided to the participants in advance.