



ਰਾਜ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਪੰਜਾਬ

ਪੀ.ਐਸ.ਈ.ਬੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਵਿੱਦਿਆ ਭਵਨ, ਬਲਾਕ-ਈ, ਛੇਵੀਂ ਮੰਜਿਲ, ਫੇਜ਼-8, ਐਸ.ਐਸ. ਨਗਰ

ਈ.ਮੇਲ: directorscert@punjabeducation.gov.in ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2212221

ਵੱਲ

ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫ਼ਸਰ (ਸੈ.ਸਿੱ.),
ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫ਼ਸਰ (ਐ.ਸਿੱ.),
ਪੰਜਾਬ।

ਮੀਮੇ ਨੰਬਰ: SCERT/SCI/e-845828/202546954

ਮਿਤੀ: ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ: 18.02.2025

ਵਿਸ਼ਾ : **Regarding participation of students in the 19th WORLD Robot Olympiad (WRO) India-2025**

- 1.0 ਉਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਖੇਚਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਜੀ।
- 2.0 ਉਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ National Council of Science Museum, Ministry of Culture, Govt.of India ਅਤੇ India STEM Foundation (ISF) ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਸਕੂਲੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ 19ਵੀਂ World Robot Olympiad India 2025 ਕਰਵਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ।
- 3.0 ਇਸ ਓਲੰਪੀਆਡ ਦਾ ਇਸ ਸਾਲ ਦਾ ਥੀਮ "The Future of Robots" ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਪੁਲਾੜ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ Robotic Solution ਮੰਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
- 4.0 ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ 8-19 ਸਾਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- 5.0 ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ free ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਇਸਨੂੰ 3 Category ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ:
ਐਲੀਮੈਂਟਰੀ: 8-12 ਸਾਲ, ਜੁਨੀਅਰ: 11-15 ਸਾਲ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ: 14-19 ਸਾਲ।
- 6.0 ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਕੂਲ ਦੀ ਇੱਕ ਟੀਮ ਦੀ ਐਂਟਰੀ ਮੁਫਤ ਹੈ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਇਸ ਲਈ ਆਪਣੀ ਪਸੰਦ ਦੀ ਕਿਸੇ ਵੀ technology ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- 7.0 ਉਪਰੋਕਤ Future Innovators Category ਦੇ ਪੱਧਰ 1 ਦੇ Event 1-7 ਦੀ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਜਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗਿਤਾ ਸਤੰਬਰ, 2025 ਵਿੱਚ ਦਿੱਲੀ ਵਿਖੇ ਹੋਵੇਗੀ।
- 8.0 ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਜੇਤੂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਵੰਬਰ, 2025 ਵਿੱਚ ਸਿੰਘਾਪੁਰ ਵਿਖੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ।

9.0 ਲੈਵਲ-1 ਦਾ ਸਡਿਊਲ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:

Event #	Registration Deadline	Submission Period	Result Announcement
Event 1	15 December 2024	18-20 December 2024	26 December 2024
Event 2	23 January 2025	26-27 January 2025	02 February 2025
Event 3	02 February 2025	05-06 February 2025	12 February 2025
Event 4	14 March 2025	17-18 March 2025	24 March 2025
Event 5	07 April 2025	12-14 April 2025	20 April 2025
Event 6	06 May 2025	11-13 May 2025	19 May 2025
Event 7	04 June 2025	09-11 June 2025	17 June 2025

10.0 ਉਕਤ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ Capacity Building ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਸਕੂਲਾਂ ਨੂੰ ਮੁਫਤ Webinar ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸੈਸ਼ਨ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਦੀ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ WRO ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

11.0 ਸਕੂਲ ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ -ਆਪ ਨੂੰ www.wroindia.org ਰਜਿਸਟਰ ਕਰਕੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ, ਨਿਯਮਾਂ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

12.0 ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਹੈਲਪਲਾਈਨ ਨੰਬਰ +919319400171 ਜਾਂ ਈ-ਮੇਲ wro@indiastemfoundation.org ਤੇ ਸਪੰਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

13.0 ਉਕਤ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

14.0 ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣੀ ਰੁਚੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਅਮਨਿੰਦਰ ਕੌਰ, PCS

ਡਾਇਰੈਕਟਰ

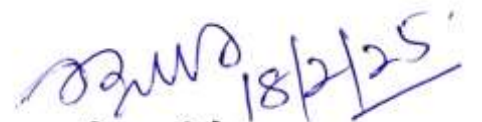
ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: ਉਕਤ

ਮਿਤੀ: ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ: 18.02.1025

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਸੂਚਨਾ ਹਿੱਤ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

1. ਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁਖੀ (ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਸਕੂਲ)



ਸਹਾਇਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ।



NCSM

राष्ट्रीय विज्ञान
संग्रहालय परिषद्
संस्कृति मंत्रालय
भारत सरकार



Ref: I-17011/6(113)/1589/3
Date: 19.12.2024

NATIONAL COUNCIL OF SCIENCE MUSEUMS
Ministry of Culture, Govt. of India

The Secretary

Department of School Education and Literacy
Ministry of Education, Govt. of India
Shastri Bhawan, Dr Rajendra Prasad Rd,
Rajpath Area, Central Secretariat
New Delhi- 110001
E-mail: secy.sel@nic.in



Speed Post / E-mail

Sub: Participation in the 19th World Robot Olympiad India 2025

Dear Sir,

We are pleased to inform you that World Robot Olympiad (WRO) India 2025 is being jointly organized by National Council of Science Museums (NCSM), Ministry of Culture, Govt. of India and the India STEM Foundation (ISF). This year's theme is "The Future of Robots", which aims to invite robotic solutions that can solve problems on land and in space. The World Robot Olympiad (WRO) India 2025 presents an unparalleled opportunity to showcase and elevate STEM education nationwide. This prestigious event is designed to inspire innovation, creativity, and collaboration among India's youth.

WRO is an annual theme-based competition for 8-19 year-olds that currently happens in 100 countries across the globe and in India. WRO is a festival for celebrating the fun and excitement of science, technology and education which brings together young people from all over the world to showcase their creativity and problem solving skills through challenging and educational robotics competitions.

About WRO category for Free Entry:

Future Innovators: Age: Elementary: 8-12 | Junior: 11-15 | Senior: 14-19

Students create innovative, intelligent robotics solutions for the season's theme. Teams will present their project and robot model to judges on the competition day.

Free Entry and Free Choice of Technology:

Entry for one team from any school into the Future Innovators Category of the World Robot Olympiad India is free, and schools can use any technology of their choice for this category.

WRO India 2025 Schedule:

Level 1 of the Virtual Championship from Event 1 to Event 7 under 'Future Innovators' Category (Competition Category – 1) are open for registration at present and the National Championship will be held in September, 2025 in Delhi NCR. The winners of the National Championship will be participating in the WRO 2025 International Championship scheduled for November, 2025 in Singapore. The schedule for Level 1 is given below for your reference:

Event #	Registration Deadline	Submission Period	Result Announcement
Event 1	15 December 2024	18-20 December 2024	26 December 2024
Event 2	23 January 2025	26-27 January 2025	02 February 2025
Event 3	02 February 2025	05-06 February 2025	12 February 2025
Event 4	14 March 2025	17-18 March 2025	24 March 2025
Event 5	07 April 2025	12-14 April 2025	20 April 2025
Event 6	06 May 2025	11-13 May 2025	19 May 2025
Event 7	04 June 2025	09-11 June 2025	17 June 2025

Contd.... P-2



33, ब्लॉक-जी एन, सेक्टर-5
विधान नगर, कोलकाता - 700091

33, BLOCK-GN, SECTOR-V, BIDHAN NAGAR, KOLKATA-700091, INDIA
PHONE: (91) (33) 23575545, 23579347, 23570850, FAX : (91) (33) 23576008
e-mail : sciencecentre@ncsm.gov.in, website: www.ncsm.gov.in

This is to further inform you that **entry of one team from any school into 'Future Innovators' Category of the WRO India 2025 is free** and schools can use any technology of their choice for this category.

All the above events are virtual in Level 1 of the Future Innovators Category. Students create innovative, intelligent robotics solutions for the season's theme. Teams will present their project and robot model to judges on the competition day. **Age: Elementary: 8-12 | Junior: 11-15 | Senior: 14-19**

May I request you kindly notify all central and state education departments and boards to take advantage of this wonderful opportunity and participate in this international competition. A series of free webinars and training sessions are also provided to schools for teacher and student capacity building, and the schedule is published on the WRO website.

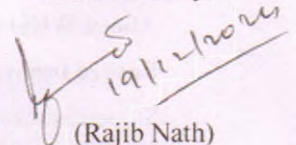
Schools can register and learn more about the competition categories, rules and event schedule by visiting www.wroindia.org, calling the WRO helpline number +91 93194 00171 or emailing wro@indiastemfoundation.org

World Robot Olympiad offers a multifaceted educational experience, combining competition, collaboration, and education to inspire the next generation of innovators and problem solvers in robotics and STEM. A copy of the letter may also be marked so we can follow up with schools for their participation in WRO.

In view of the above, it is requested to kindly encourage the students of all the schools under autonomous/statutory bodies affiliated with Dept. of School Education and Literacy to participate in the event.

Thanking You,

Yours sincerely,



(Rajib Nath)

Director (Hqrs.), NCSM

CC:

1. Mr. Sudhanshu Sharma, Founder, India STEM Foundation, Gurgaon