

ਰਾਜ ਵਿਦਿਅਕ ਖ਼ੋਜ ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਪੰਜਾਬ



ਪੀ.ਐਸ.ਈ.ਬੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਵਿੱਦਿਆ ਭਵਨ, ਬਲਾਕ-ਈ, ਛੇਵੀਂ ਮੰਜਿਲ, ਫੇਜ਼-8, ਐਸ.ਏ.ਐਸ.ਨਗਰ, ਮੋਹਾਲੀ, ਈਮੋਲ: directorscert@punjabeducation.gov.in, ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2212221

ਵੱਲ

ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ.ਸਿ.), ਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀ,

ਪੰਜਾਬ।

ਮੀਮੋ ਨੰ: SCERT/SCI 2022-2023/ E 480367 ਮਿਤੀ: 30 | 63 | 2023

ਵਿਸ਼ਾ: "Young Scientist Programme" "YUva Vlgyani KAryakram" YUVIKA-2023 ਸੰਬੰਧੀ।

- 1.0 ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਖੇਚਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਜੀ।
- 2.0 Department of Space, ISRO Headquarters, Govt. of India ਵੱਲੋਂ Indian Space Research Organisation (ISRO), Space ਤਕਨਾਲੋਜੀ, Space ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ Space ਬਾਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸਕੂਲੀ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ "ਯੰਗ ਸਾਇੰਟਿਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ" "ਯੁਵਾ ਵਿਗਿਆਨੀ ਕਰਯਾਕਰਮ" ਯੂਵਿਕਾ 2023 ਨਾਮਕ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- 3.0 ਇਹ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਮਈ 15-26, 2023 ਦੌਰਾਨ ਦੋ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਉੱਘੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣੇ ਅਨੁਭਵ ਵੀ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ, ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿਜਿਟ, ਮਾਹਿਰਾਂ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਅਤੇ ਫੀਡਬੈਕ ਸੈਸ਼ਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਗੇ।
- 4.0 ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ 350 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਚੁਣੇ ਜਾਣੇ ਹਨ, ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ **01 ਜਨਵਰੀ, 2023 ਤੱਕ 9ਵੀਂ ਜਮਾਤ** ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਹਨ।
- 5.0 ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗੀ। ਯੂਵਿਕਾ - 2023 ਲਈ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ 20 ਮਾਰਚ, 2023 ਨੂੰ ਇਸਰੋ ਵੈੱਬ ਪੋਰਟਲ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੈ। ਯੂਵਿਕਾ - 2023 ਤਹਿਤ **ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਆਖਰੀ ਮਿਤੀ 03 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2023** ਤੱਕ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਲਈ ਕੋਈ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 6.0 ਸਬੰਧਤ ਪੱਤਰ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਹੈ ਜੀ।
- 7.0 ਆਪ ਜੀ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ਼ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ, ਪੰਜਾਬ।



ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆ **ಇಸ್ರೋ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ** ಅಂತರಿಕ್ಷ ಭವನ ನ್ಯೂ ಬಿ ಇ ಎಲ್, ರೋಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು-560 094



Government of India
Department of Space
ISRO Headquarters
Antariksh Bhavan
New BEL Road
Bengaluru-560 094

N Sudheer Kumar Director, CBPO

ISRO/CBPO/YUVIKA/2023

March 16, 2023

Dear Shri. Harjot Singh Bains,

Greetings from ISRO!

We have great pleasure to inform you that Indian Space Research Organisation (ISRO) is organising a special programme for School Children called "Young Scientist Programme" "YUva VIgyani KAryakram", YUVIKA - 2023, to impart basic knowledge on Space Technology, Space Science and Space Applications to the younger students with a preference to rural areas. The programme is aimed at creating awareness about the emerging trends in science and technology amongst the youngsters, who are the future building blocks of our nation. ISRO has chalked out this programme to "Catch them young". The programme is also expected to encourage more students to pursue in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) based research /career.

The residential programme will be of two weeks' duration during summer holidays (May 15-26, 2023) and the schedule will include invited talks, experience sharing by the eminent scientists, experimental demonstration, facility and lab visits, exclusive sessions for discussions with experts, practical and feedback sessions.

The programme aims to select 350 students across the country, who are studying in Class '9' as on Jan 01, 2023 in a school located within the territory of India.

The selection of participant will be on the basis of following parameters:

- Marks obtained in Class '8' examination.
- Participation in science fair (school / district / state & above level organised by school / district
 / state / Central government authority) in last three years.
- Rank in Olympiad / Science competitions and equivalent (1 to 3 rank in last 3 years at school / district / state & above level) in last three years.
- Winner of sports competitions conducted by School / Govt. / Institutions / Registered Sports federation (1 to 3 rank in last 3 years at school / district / state & above level) in last three years. Winner of online games will not be considered.
- Membership of Scout and guides / NCC / NSS in last three years.



ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆ ಇಸ್ರೋ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಭವನ ನ್ಯೂ ಬಿ ಇ ಎಲ್, ರೋಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು-560 094



Government of India
Department of Space
ISRO Headquarters
Antariksh Bhavan
New BEL Road
Bengaluru-560 094

- Performance in online quiz.
- A special weightage to students studying in school located in panchayat area will be provided.

A minimum participation will be ensured from each State / UT. The programme is planned at seven centres of ISRO viz. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), Thiruvananthapuram, U. R. Rao Satellite Centre (URSC), Bengaluru, Space Application Centre (SAC), Ahmedabad, National Remote Sensing Centre (NRSC), Hyderabad, Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, North-East Space Application Centre (NE-SAC), Shillong and Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), Dehradun. Expenditure towards the travel of student (II AC fare by train from nearest Rly Station to the reporting centre and back), course material, lodging and boarding etc., during the entire course will be borne by ISRO. In case the student has not avail the II AC train, the reimbursement of fare will be limited to II AC train fare.

Registration for YUVIKA – 2023 will be starting at ISRO web portal on March 20, 2023. The Registration of YUVIKA – 2023 will ends on April 03, 2023.

I request you to kindly give wide publicity about YUVIKA – 2023 in teachers and students of Punjab. More information regarding the same is available at https://jigyasa.iirs.gov.in/yuvika. In case of any clarification, e-mail can be send to yuvika@isro.gov.in.

Please also find enclosed YUVIKA - 2023 flyer.

Looking forward for your kind cooperation and urgent needful action.

Warm regards,

Yours sincerely,

(N Sudheer Kumar)

W. ldula

Shri. Harjot Singh Bains, IAS, Director Public Instructions, Punjab.









युवा विज्ञानी कार्यक्रम YOUNG SCIENTIST PROGRAMME युविका YUVIKA - 2023 मई May 15-26, 2023



पंजीकरण प्रारंभ Start of Registration मार्च March 20, 2023 पंजीकरण समाप्ति End of Registration अप्रैल April 03, 2023

पंजीकरण एवं कार्यक्रम पूर्णतया निशुल्क No fee for Registration and Programme

Two-week residential programme

अधिक जानकारी एवं पंजीकरण के लिए लॉग इन करें For registration and more information log in to

https://jigyasa.iirs.gov.in/yuvika