ਦਫਤਰ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ਼ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ, ਪੰਜਾਬ

ਬਲਾਕ-ਈ, ਛੇਵੀ ਮੰਜਿਲ, ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਕੰਪ: ਫੇਜ਼-8, ਐਸ.ਏ.ਐਸ.ਨਗਰ

ਫੋਨ ਨੰਬਰ:0172-2212221

ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ.ਸਿ.),

ਂਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁਖੀ,

ਪੰਜਾਬ।

ਵੱਲ੍ਹ

ਮੀਮੋ ਨੰ: SCERT)SCI 202265 753

ਮਿਤੀ: 21-03-22

ਵਿਸ਼ਾ: "Young Scientist Programme" "YUva KAryakram" YUVIKA-2022 मर्धयी।

- 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" "ਯੁਵ ਵਿਗਿਆਨੀ ਕਰਵਕਰਮ" ਯੂਵਿਕਾ - 2022 ਨਾਮਕ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- 3.0 ਇਹ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ (ਮਈ 16-28, 2022) ਦੇਰਾਨ ਦੋ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਬੁਲਾਏ ਗਏ ਉੱਘੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਅਨੁਭਵ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ, ਸਹੂਲਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਦੇ ਦੌਰੇ, ਵਿਹਾਰਕ ਅਤੇ ਫੀਡਬੈਕ ਸੈਸ਼ਨ, ਮਹਿਰਾਂ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੈਸ਼ਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ ।
- 4.9 ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ 150 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਚੁਣਨਾ ਹੈ, ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ 01 ਮਾਰਚ, 2022 ਤੱਕ 9ਵੀਂ' ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਹਨ।
- 5.0 ਭਾਗੀਦਾਰ ਦੀ ਚੋਣ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗੀ। ਯੂਵਿਕਾ 2022 • ਲਈ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ 10 ਮਾਰਚ, 2022 ਨੂੰ ਇਸਰੋ ਵੈੱਬ ਪੋਰਟਲ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੈ। ਯੂਵਿਕਾ - 2022 ਦੀ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ 10 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2022 ਨੂੰ ਸ਼ਾਮ 4:00 ਵਜੇ ਸਮਾਪਤ 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 ।

ਸਹਾਇਕ, ਡ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ਼ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ, ਪੰਜਾਬ।



अंतरिक्ष विभाग

इसरो मुख्यालय

अंतरिक्ष भवन

न्य बीई एल रोड

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

N Sudheer Kumar Director, CBPO

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

March 10, 2022

ISRO/CBPO/YUVIKA/2022

Dear Sri Ajoy Sharma,

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 - 2022, 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 16-28, 2022) 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 150 students across the country, who are studying in class 'IX' as on March 01, 2022 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 'VIII' examination.
- Participation in science fair (school / district / state & above level organised by school / district / state / Central government authority) in last three years.
- Prize 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.



भारत सरकार अंतरिक्ष विभाग **इसरो मुख्यालय** अंतरिक्ष भवन न्यू बी ई एल रोड बेंगलूरू -560 094

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

Performance in online quiz.

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆ

ಇಸ್ರೋ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ

ಅಂತರಿಕ್ಷ ಭವನ

ನ್ಯೂ ಬಿ ಇ ಎಲ್, ರೋಡ್,

ಬೆಂಗಳೂರು-560 094

• 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 five 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 and North-East Space Application Centre (NE-SAC), Shillong. Towards, the end of the project, students will be taken to visit of Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota. 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. II AC train fare will also be provided to one guardian / parent for drop and pick up of student from the reporting centre. In case the student / parent have not avail the II AC train, the reimbursement of fare will be limited to II AC train fare.

Registration for YUVIKA – 2022 has been already started at ISRO web portal on March 10, 2022. The Registration of YUVIKA – 2022 will ends on April 10, 2022 04:00 p.m..

I request you to kindly give wide publicity about YUVIKA – 2022 in teachers and students of Punjab. More information regarding the same is available in www.isro.gov.in. In case of any clarification, email can be send to yuvika@isro.gov.in.

Please also find enclosed YUVIKA - 2022 flyer.

Looking forward for your kind cooperation and urgent needful action.

Warm regards,

Yours sincerely,

VD- laula

(N Sudheer Kumar)

Sri Ajoy Sharma, IAS Secretary, Dept. of Education, Punjab



...2/-

युवा विज्ञानी कार्यक्रम YOUNG SCIENTIST PROGRAMME YUVIKA - 2022 मई May 16-28, 2022

15100

BRESEARCH OLOGIES

युविकाYuVika

पंजीकरण प्रारंभ Start of Registration मार्च March 10, 2022, 10:30 a.m. पंजीकरण समाप्ति End of Registration अप्रैल April 10, 2022, 4:00 p.m.

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 www.isro.gov.in