



KARNATAKA STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (KSCST)

Indian Institute of Science Campus, Bengaluru – 560 012

National Children's Science Congress (NCSC) - 2026

Invitation for Registration of Student Project Proposals (District-Level Competition): Call for Student Project Registration

The **National Children's Science Congress (NCSC)** is a flagship programme of the Department of Science and Technology (DST), Government of India, aimed at nurturing scientific curiosity, creativity, innovation, and problem-solving skills among children.

The programme encourages children to undertake project-based activities on locally relevant issues through continuous observation, questioning, experimentation, and scientific investigation. Students work in teams to identify problems in their surroundings and develop practical, science-based solutions using simple scientific methods.

Objectives

- **Promote Experiential Learning:** Encourage children to learn through observation, experimentation, research, and hands-on activities beyond classroom teaching.
- **Address Local Issues:** Motivate students to identify and solve problems in their local environment using scientific approaches.
- **Develop Scientific Temper:** Foster scientific thinking through questioning, data collection, observation, experimentation, analysis, and evidence-based conclusions.

Levels of Competition

The National Children's Science Congress is conducted in three stages:

- **District Level:** Student teams participate in district-level competitions, where the best projects are selected.
- **State Level:** Selected teams from each district compete at the State-Level NCSC.
- **National Level:** Winning teams from the State Level represent Karnataka at the National Children's Science Congress conducted by DST, Government of India.

In Karnataka, the **District-Level** and **State-Level** competitions are coordinated by the **Karnataka State Council for Science and Technology (KSCST)**.

Eligibility

- **Junior Group:** 10 to 14 years
- **Senior Group:** Above 14 years and up to 17 years

Age shall be calculated as on 31 December 2026.

The programme is open to:

- School students
- School drop-outs
- Children pursuing informal education

Theme

ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರ

Science and Innovation for Sustainability

Sub-Themes

1. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ R5 ಸೂತ್ರ
Reduce, Reuse, Retrieve, Redesign and Recycle
2. ಇಂಥನ/ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ E4 ಸೂತ್ರ
Explore, Experiment, Enhance and Evolve
3. ನೀರು: ಕೊಯ್ಲು, ಬಳಕೆ, ಮರುಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ
Water: Harvesting, Harnessing, Recycling and Conservation
4. ಆಹಾರ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ
Food, Agriculture and Health
5. ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಜ್ಞಾನ ಪರಂಪರೆಯ ಅನ್ವಯ
Application of Indian Knowledge Systems for Sustainability

Team Composition

Each project shall be undertaken by:

- **Two student participants**
- **One Guide Teacher**

Methodology

1. Student teams shall register online for the **District-Level Competition** through the registration link of their respective district.
2. Based on the project proposal submitted during registration, an expert committee will shortlist eligible teams for participation in the District-Level Competition.

3. Selected teams will participate in the District-Level Competition.
4. Winning teams at the district level will qualify for the State-Level Competition.
5. The best projects selected at the State Level will be recommended to the Department of Science and Technology (DST), Government of India, for participation in the National Children's Science Congress.

Registration

Interested student teams may register online through:

<https://n-csc.in/>

For More Information and updates:

Please visit the official websites of KSCST:

- <https://www.kscst.org.in/n-csc.html>
- www.kscst.karnataka.gov.in



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿ

ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಆವರಣ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 012

National Children's Science Congress (NCSC) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ (DST) ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, 10 ರಿಂದ 17 ಷರದೊಳಗಿನ ಶಾಲಾ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹೊರಗುಳಿದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವನೆ, ಅನ್ವೇಷಣಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮತ್ತು ಸೃಜನಶೀಲತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಉತ್ತಮ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಇದು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ದೇಶದ ಭಾವಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸಲು ಇರುವ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಅವಕಾಶವಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- **ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಲಿಕೆ:** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೇವಲ ಪುಸ್ತಕದ ಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗದೆ, ಸ್ವತಃ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.
- **ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ:** ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ನೈಜ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ವಿಜ್ಞಾನದ ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- **ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಅಳವಡಿಕೆ:** ಪ್ರಶ್ನಿಸುವುದು, ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ (Data Collection), ವೀಕ್ಷಣೆ, ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಂತಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಭೂತ ಹಂತಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹಂತಗಳು:

- **ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ (District Level) ಸ್ಪರ್ಧೆ:** ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಡೆಸಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಯೋಜನೆ(ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್)ಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ (State Level) ಸ್ಪರ್ಧೆ:** ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ತಂಡಗಳು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ.
- **ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ (National Level) ಸ್ಪರ್ಧೆ:** ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪ್ರತಿಭೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಸುವರ್ಣಾವಕಾಶ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳನ್ನು KSCST (ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿ)ಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುವುದು.

ಅರ್ಹತೆ:

Junior Group: 10 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು.

Senior Group: 14 ಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು 17 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

(***** ವಯಸ್ಸು 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2026 ರ ದಿನಾಂಕದಂತೆ**

ಕೇವಲ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹೊರಗುಳಿದಿರುವ (Drop-out) ಅಥವಾ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳೂ ಸಹ ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ

ವಿಷಯ:

ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರ (Science and Innovation for Sustainability)

ಉಪವಿಷಯ:

1. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ R5 ಸೂತ್ರ: Reduce, Reuse, Retrieve, Redesign and Recycle
2. ಇಂಧನ/ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ E4 ಸೂತ್ರ: Explore Explore, Experiment, Enhance and Evolve
3. ನೀರು: ಕೊಯ್ಲು, ಬಳಕೆ, ಮರುಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ (Water: Harvesting, Harnessing, Recycling & Conservation)
4. ಆಹಾರ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ (Food, Agriculture & Health)
5. ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಜ್ಞಾನ ಪರಂಪರೆಯ ಅನ್ವಯ (Application of Indian Knowledge Systems for Sustainability)

ತಂಡ ರಚನೆ:

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಒಂದು ತಂಡವು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಶಿಕ್ಷಕರ (Guide Teacher) ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ DST ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು (Project) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ:

1. ಪ್ರತಿ ತಂಡವು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಕ್ ಮೂಲಕ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
2. ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಮೇರೆಗೆ ತಜ್ಞರ ತಂಡವು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗುವುದು
3. ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ತಂಡಗಳು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ.
4. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗುವುದು

5. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾಗುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತಂಡಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ DST, GoI ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗುವುದು

ನೋಂದಣಿ:

ಆಸಕ್ತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ತಂಡಗಳು ಲಿಂಕ್ ಮೂಲಕ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು:

<https://n-csc.in/>

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ:

ದಯವಿಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ:

<https://www.kscst.org.in/n-csc.html>

www.kscst.karnataka.gov.in