

# द्वितीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस का उत्सव

August 18, 2025 (Monday)

आंचलिक विज्ञान केन्द्र, भोपाल एवं मास्टर कंट्रोल सुविधा, इसरो (ISRO) के संयुक्त तत्वाधान में  
स्थान/ Venue: आंचलिक विज्ञान केन्द्र, भोपाल (Regional Science Centre, Bhopal)

दिशा-निर्देश: -पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता एवं भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन मॉडल निर्माण प्रतियोगिता के लिए  
Guidelines:- For Poster Making Contest and Ideathon with Model: Bhartiya Antriksh Station

## 1. पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता / Poster Making Contest

थीम / Theme: आर्यभट्ट से गगनयान तक: प्राचीन ज्ञान से अनंत संभावनाओं तक /Aryabhatta to Gaganyaan: Ancient Wisdom to Infinite Possibilities

थीम का संक्षिप्त विवरण / Topic Explanation: यह थीम भारत की वैज्ञानिक यात्रा को दर्शाती है—आर्यभट्ट के खगोल और गणितीय ज्ञान से लेकर गगनयान जैसी आधुनिक अंतरिक्ष उपलब्धियों तक का रचनात्मक चित्रण।

पात्रता / Eligibility: प्रतियोगिता 5वीं से 8वीं कक्षा के विद्यार्थियों के लिए खुली है।

सामग्री / Materials (जिसे विद्यार्थी स्वयं की ओर से उपयोग में लायेंगे)

- ड्राइंग/पोस्टर शीट मात्र आयोजकों द्वारा प्रदान की जाएगी।
- अन्य चित्रकारी सामग्री (रंग, ब्रश, पेंसिल, स्केल आदि) विद्यार्थियों को स्वयं लानी होगी।

निर्माण नियम / Poster Guidelines:

- पोस्टर हाथ से बनाया जाना चाहिए (कोई प्रिंट या डिजिटल डिज़ाइन स्वीकार नहीं होंगे)।
- थीम के अनुरूप रचनात्मकता, संदेश की स्पष्टता, कलात्मकता और मौलिकता का मूल्यांकन होगा।
- केवल एक तरफ (फ्रंट साइड) पर कार्य करें।
- आपत्तिजनक या कॉपी की गई सामग्री स्वीकार नहीं होगी।

समय सीमा / Time Limit: पोस्टर बनाने के लिए कुल 1 घंटा 30 मिनट (90 minute)का समय मिलेगा।

पुरस्कार / Prizes: सर्वश्रेष्ठ 5 (प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं दो प्रोत्साहन पुरस्कार) पोस्टरों आकर्षक पुरस्कार एवं प्रमाण पत्र प्रदान किए जाएंगे।

## 2. मॉडल के साथ आइडियाथॉन/ Ideathon with Model

थीम/Theme: भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन/ Bhartiya Antriksh Station

पात्रता (Eligibility)

- कक्षा 9वीं से 12वीं के विद्यार्थी भाग ले सकते हैं।
- व्यक्तिगत या टीम: अधिकतम 2 विद्यार्थी की एक टीम को एक स्कूल से भाग लेने की अनुमति।

पुरस्कार/Prizes : सर्वश्रेष्ठ 5 (प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं दो प्रोत्साहन पुरस्कार) पुरस्कारप्रदान किए जाएंगे।

मॉडल का प्रकार (Model Type)

- भौतिक 3D मॉडल (Physical Model)
- डिजाइन: प्रतिभागी अपनी कल्पना और सोच के अनुसार किसी भी प्रकार का डिजाइन बना सकते हैं (Conceptual, futuristic या creative)।
- सामग्री: गत्ता, थर्मोकॉल, प्लास्टिक, ई-वेस्ट, 3D प्रिंटेड पार्ट्स इत्यादि।
- इलेक्ट्रॉनिक उपकरण जिसकी LED, सेंसर, मोटर इत्यादि भी सुरक्षित रूप से जोड़े जा सकते हैं।

मॉडल का फोकस (Model Focus)

- संकल्पनात्मक, भविष्यवादी और कल्पनाशील डिजाइन
- इनमें शामिल हों: वैज्ञानिक विशेषताएँ, तकनीकी पहलू एवं मानव उपयोगिता

निर्देश (Instructions):

- प्रतिभागियों को तैयार मॉडल बनाकर लाना है।
- मॉडल का आकार ऐसा हो कि आसानी से टेबल (2 फुट x 4 फुट) पर प्रदर्शित किया जा सके।
- खतरनाक, नुकीली, हानिकारक या ज्वलनशील वस्तुओं का प्रयोग न किया जाये।
- प्रतिभागी ( एक स्कूल से एक टीम में 2 विद्यार्थी मात्र) को अपने मॉडल का संक्षिप्त विवरण (2-3 मिनट) प्रस्तुत करना होगा।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को ध्यान में रखते हुए मौलिकता, कल्पनाशीलता और रचनात्मकता को विशेष महत्व दिया जाएगा।

नोट: इन प्रतियोगिताओं में भागीदारी से यह स्पष्ट होगा कि प्रतिभागी एवं उनका संबंधित विद्यालय आयोजकों [ आंचलिक विज्ञान केन्द्र, भोपाल एवं मास्टर कंट्रोल सुविधा, इसरो (ISRO)] द्वारा निर्धारित सभी नियम, शर्तें एवं प्रक्रियाओं का पूर्णतः पालन करेंगे। इन संबंध में आयोजकों द्वारा लिया गया कोई भी निर्णय अंतिम, बाध्यकारी एवं निर्विवाद होगा।

प्राचार्य/प्रमुख, विद्यालय | Principal/Head, School  
(मुहर & हस्ताक्षर | Seal & Signature)

# 2<sup>nd</sup> National Space Day Celebration

August 18, 2025 (Monday)

In collaboration with :

**Regional Science Centre, Bhopal ( A unit of NCSM) & Master Control Facility, ISRO, Bhopal**

Venue: Regional Science Centre, Bhopal

## **Guidelines:- For Poster Making Contest and Ideathon with Model: Bhartiya Antriksh Station**

### **3. Poster Making Contest**

**Theme:** Aryabhata to Gaganyaan: Ancient Wisdom to Infinite Possibilities

**Topic Explanation:** This theme represents India's scientific journey — from the astronomical and mathematical knowledge of Aryabhata to modern space achievements like Gaganyaan — through creative depiction.

**Eligibility:** Open to students of Classes 5 to 8

**Materials** (to be arranged by the participants)

- Drawing/poster sheet will be provided by the organisers.
- Other art materials (colours, brushes, pencils, scale, etc.) must be brought by the participants.

**Poster Guidelines:**

- The poster must be handmade (no printouts or digital designs will be accepted).
- Evaluation will be based on creativity, clarity of message, artistry, and originality in line with the theme.
- Work must be done on only one side (front side).
- objectionable, or copied content will not be accepted.

**Time Limit:** 1 hour 30 minutes (90 minutes)

**Prizes:** Top 5 posters (First, Second, Third, and two Consolation Prizes) will be awarded attractive prizes and certificates.

### **4. Ideathon with Model Theme: Bhartiya Antriksh Station (Indian Space Station)**

**Eligibility**

- Open to students of Classes 9 to 12.
- Participation can be individual or in teams of up to 2 students from one school.

**Prizes :** Top 5 entries (First, Second, Third, and two Consolation Prizes) will be awarded.

**Model Type:**

- **Physical 3D Model**
- Design: Participants may create any type of design according to their imagination and thinking (conceptual, futuristic, or creative).
- Materials: Cardboard, thermocol, plastic, e-waste, 3D printed parts, etc.
- Electronic components such as LEDs, sensors, motors, etc., may also be added safely.

**Model Focus**

- Conceptual, futuristic, and imaginative design
- Should include scientific features, technical aspects, and human utility

**Instructions:**

- Participants must bring the prepared model.
- Model size should be such that it can be easily displayed on a table (2 ft × 4 ft).
- Dangerous, sharp, harmful, or flammable items must not be used.
- Each team (maximum 2 students per school) will have to present a brief description (2–3 minutes) of their model.
- Originality, imagination, and creativity with focus on science and technology will be given special importance.

**Note:** Participation in these competitions will imply that the participant and their respective school fully agree to abide by all the rules, terms, and procedures laid down by the organisers — Regional Science Centre, Bhopal & Master Control Facility, ISRO. Any decision taken by the organisers in this regard will be final, binding, and indisputable.

Principal/Head, School  
(Seal & Signature)