



प्रपत्र

बच्चों के लिए 50वीं राष्ट्रीय विज्ञान,
गणित एवं पर्यावरण प्रदर्शनी-2022-23

मुख्य विषय – प्रौद्योगिकी और खिलौने

प्रपत्र I

प्रदर्श/मॉडल के बारे में सूचना भेजने के लिए प्रपत्र

1. प्रदर्श/मॉडल का शीर्षक
2. उपविषय
(केवल एक पर सही (✓) का चिन्ह लगाएँ)
 1. सूचना और संचार प्रौद्योगिकी में उन्नति
 2. पर्यावरण अनुकूल सामग्री
 3. स्वास्थ्य और स्वच्छता
 4. परिवहन और नवाचार
 5. पर्यावरण संबंधी चिंताएं
 6. वर्तमान नवाचार के साथ ऐतिहासिक विकास
 7. हमारे लिए गणित
3. विद्यार्थी/विद्यार्थियों के नाम
- (छात्रा/छात्र): कक्षा
- (छात्रा/छात्र): कक्षा
- (छात्रा/छात्र): कक्षा
- (छात्रा/छात्र): कक्षा
- मो. नं.
- ईमेल
4. मार्गदर्शक शिक्षक/शिक्षकों के नाम(स्त्री/पुरुष)
-(स्त्री/पुरुष)
- मो. नं.
- ईमेल
5. स्कूल का नाम तथा पूरा डाक पता
-
-
-
- राज्य/केंद्र शासित प्रदेश पिन
- फोन: ई-मेल:

- मो. नं:
6. स्कूल का प्रकार* राजकीय/स्थानीय निकाय/निजी सहायता प्राप्त/निजी बिना सहायता प्राप्त/ अन्य (कृपया उल्लेख करें).....
7. स्कूल की संबद्धता राज्य बोर्ड/आई.सी.एस.ई./सी.बी.एस.ई./ अन्य कोई (उल्लेख करें).....
8. स्कूल का स्थिति स्थल जनजातीय (ट्राइबल)/ग्रामीण/पिछड़ा/अर्ध शहरी/शहरी
9. प्रदर्श मॉडल का स्वरूप (क) नवाचारी/कार्यसाधक उपकरण (ख) कार्यकारी प्रदर्श/स्थैतिक प्रदर्श/ अध्ययन रिपोर्ट/ कोई अन्य (उल्लेख करें)
10. क्या प्रदर्श के प्रदर्शन हेतु अंधेरे कमरे की आवश्यकता है? हाँ/नहीं:
11. प्रदर्श को प्रदर्शित करने के लिए अनुमानित आवश्यक स्थान
12. प्रदर्श/मॉडल को बनाने के लिए प्रेरणा/सहायता को स्रोत (निम्नलिखित से प्राप्त सहायता की प्रकृति तथा स्वरूप का संक्षिप्त विवरण दें)।
- (i) शिक्षक/स्कूल से
- _____
- (ii) माता-पिता से
- _____
- (iii) साथियों से
- _____
- (iv) कोई अन्य
- _____
- _____

राजकीय: राजकीय विद्यालय वह है जिसका संचालन किसी राज्य सरकार या केंद्र सरकार या सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम या सरकार द्वारा पूर्णतः वित्तीय सहायताप्राप्त स्वशासी निकाय द्वारा किया जा रहा है;

स्थानीय निकाय: स्थानीय निकाय विद्यालय वह है जिसका संचालन पंचायती राज तथा स्थानीय निकाय संस्थाओं जैसे जिला परिषद, नगर निगम, म्युनिसिपल कमिटी या केन्टोन्मेंट बोर्ड द्वारा किया जा रहा है;

निजी सहायताप्राप्त: निजी सहायताप्राप्त विद्यालय वह है जिसका संचालन किसी निजी संस्था या किसी व्यक्ति विशेष द्वारा किया जा रहा है तथा जो सरकार या स्थानीय निकाय से वित्तीय सहायताप्राप्त करते हैं;

बिना सहायताप्राप्त: बिना सहायताप्राप्त विद्यालय वह है जिसका संचालन किसी निजी संस्था या किसी व्यक्ति विशेष द्वारा किया जा रहा है तथा जो सरकार या स्थानीय निकाय से कोई वित्तीय सहायता प्राप्त नहीं करते हैं।

13. संक्षिप्त विवरण (प्रदर्श/मॉडल बनाने का प्रयोजन (उद्देश्य) एवं समाविष्ट वैज्ञानिक सिद्धांत को अधिकतम तीन पंक्तियों में समझाएँ)

14. निम्नलिखित प्रारूप में प्रदर्श/मॉडल का विवरण भेजें (1000 शब्दों से अधिक नहीं।) नोट : बच्चों के लिए 50वीं राष्ट्रीय विज्ञान, गणित एवं पर्यावरण प्रदर्शनी-2022-23 के लिए प्रदर्श चयनित होने पर दिए गए आलेख को 'स्ट्रक्चर एंड वर्किंग ऑफ एक्जिबिट्स' पुस्तिका में प्रकाशित करने पर विचार किया जा सकता है। सुविधा के लिए एक निदर्शनात्मक विवरण इस पुस्तिका में संलग्न है।

(I) परिचय

- (i) प्रदर्श के विकास निर्माण का उद्देश्य (या तर्क); और
(ii) शामिल वैज्ञानिक सिद्धांत।

(II) वर्णन

- (i) निर्माण में प्रयुक्त सामग्री;
(ii) प्रदर्श/मॉडल की संरचना एवं कार्य पद्धति; तथा
(iii) उसका उपयोग (अगर कोई है)।

(III) संदर्भ

प्रदर्श/मॉडल के निर्माण में सहायक पुस्तकों तथा पत्रिकाओं के नाम

(IV) चित्र

- (i) प्रदर्श/मॉडल की कार्यप्रणाली को दर्शाते हुए, उसका श्वेत-श्याम लेबल किया हुआ रेखाचित्र;
(ii) प्रदर्श/मॉडल का नजदीक से लिया गया फोटो।

15. लेखक के साथ विद्यार्थी द्वारा प्रदर्श पर पाँच मिनट का वीडियो प्रस्तुतिकरण भी भेजा जाये जिसमें निम्नलिखित सूचना शामिल हों (i) प्रदर्श का नाम (ii) प्रदर्श का क्षेत्र (iii) प्रदर्श की कार्य प्रणाली (iv) इसमें समाविष्ट वैज्ञानिक सिद्धान्त (v) अनुप्रयोग आदि

नोट: (i) कृपया चित्रों को न तो किसी कागज पर चिपकाएँ और न ही उन पर पिन लगाएँ। फोटो को अलग लिफाफे में रखकर संलग्न करें। फोटो का वर्णन उनके पीछे लिख सकते हैं।

- (ii) कृपया प्रतिभागी विद्यार्थियों या उनके शिक्षक का फोटो संलग्न न करें।

मौलिकता का प्रमाण पत्र

हम,..... घोषणा करते हैं कि प्रस्तुत किया गया प्रदर्श / मॉडल हमारा मौलिक रचनात्मक कार्य / उपलब्ध कार्य का संशोधित रूप है, और हमारी जानकारी के अनुसार, इस प्रदर्श / मॉडल को इस रूप में किसी अन्य व्यक्ति द्वारा कभी विकसित नहीं किया गया है। (जो लागू नहीं है काट दे।)

(सभी प्रतिभागी विद्यार्थियों तथा शिक्षकों के हस्ताक्षर)



Proformas

**50th NATIONAL SCIENCE, MATHEMATICS AND ENVIRONMENT EXHIBITION (RBVP – 2023)
FOR CHILDREN**

THEME : TECHNOLOGY AND TOYS

Proforma I

INFORMATION ABOUT THE EXHIBIT/MODEL

1. Title of the Exhibit/model
(in BLOCK letters)

2. Sub-theme:

- 1. Advancement in information & Communication Technology
- 2. Eco Friendly Material
- 3. Health and Cleanliness
- 4. Transport & Innovation
- 5. Environmental Concerns
- 6. Historical Development with Current Innovation
- 7. Mathematics for Us

3. Name(s) of Contributing Student(s)(M/F); Class.....
(in BLOCK letters)(M/F); Class.....
.....(M/F); Class.....
.....(M/F); Class.....

Mobile No.

Email

4. Name(s) of Guiding Teacher(s) (M/F)
(in BLOCK letters)(M/F)

Mobile No.

Email

5. Name of school with complete postal address (in BLOCK letters) :

.....
.....

.....State/UT..... Pin

Phone:; Email

Mobile No.

6. Type of school* Government/Local Body/ Private Aided/Private
Unaided/ Any other (Please Specify)

7. Affiliation of the School State Board/ICSE/CBSE, Any other (Please Specify)
.....

8. Location of the School Tribal/Rural/Backward/Semi Urban/Urban
.....

9. Nature of the Exhibit/Model (A) Innovative/Improvised Apparatus
(B) Working/Static Model/Study Report
Any Other (Please Specify)

10. Whether Dark Room Space is needed for the display of Exhibit: Yes/No

11. Approximate space required for the display of Exhibit.....

12. Source of inspiration/help for preparing the exhibit/model:
(Please explain briefly about the nature and form of help received from the following):

(i) From Teachers/School
.....
.....

(ii) From Parents
.....

(iii) From Peer Group
.....
.....

(iv) Any other
.....
.....

Government: A Government School is that which is run by the State Government or Central Government or Public Sector Undertaking or an Autonomous Organisation completely financed by the Government;

Local Body: A Local Body School is that which is run by Panchayati Raj and Local Body Institutions such as Zila Parishad, Municipal Corporation, Municipal Committee or Cantonment Board;

Private Aided: A Private Aided School is that which is run by an individual or a private organisation and receives grants from the Government or Local Body;

Private Unaided: Private Unaided School is that which is managed by an individual or a private organisation and does not receive any grant from the Government or Local Body.

13. Brief Summary (Please explain the purpose (or aim) and the scientific principle involved in the exhibit/model in not more than three lines).

.....
.....
.....

14. Write-up of the Exhibit/Model (not more than 1,000 words) in the following format. **[Note: Proper submission of the write-up will ensure that if selected for participation in the 50th Rashtriya Bal Vaigyanik Pradarshani (RBVP-2023) for Children-2023, it will be considered for publication in the booklet entitled: Structure and Working of Exhibits. For convenience, examples of write-ups of exhibits are also given in this booklet.]**

I. Introduction

- (i) Purpose (or Rationale) behind the development or construction of the exhibit; and
- (ii) The scientific principle involved.

II. Description

- (i) Materials used for the construction;
- (ii) Construction and working of the exhibit/model; and
- (iii) Applications, if any.

III. References

Books, journals or magazines referred for preparation of the exhibit/model.

IV. Illustrations

- (i) Black and white line and labelled diagram of the model, illustrating the working of the exhibit/model.
- (ii) Close-up photographs of the exhibit/model.

15. **Five minutes video presentation in CD by the student about the exhibit containing (i) title of the exhibit (ii) sub-theme of the exhibit (iii) working of the exhibit (iv) scientific principle involved in it (v) application etc. should also be sent along with the write-up.**

Note: (i) Please do not pin or paste the photographs of the exhibits. Enclose them in a separate envelope. Description of the photograph may be written on its back.
(ii) Please do not enclose the photographs of participating student(s) and their guide teacher(s)
(iii) Please of not send the scanned/soft copies of write-ups instead of video presentation.

CERTIFICATE OF ORIGINALITY

We,.....
hereby declare that the submitted exhibit/model is our original creative work / modified form of available work and to the best of our knowledge, this exhibit/model has never been developed by any other person in this form.
(Strike off, whichever is not applicable.)

(Signatures of all students and teachers)