



Navi Mumbai Science Foundation

[Bombay Public Trust Regn. No. F/24093/Thane]

B-51, Gitanjali, Plot No. 52, Sector – 17, Vashi,
Navi Mumbai – 400703. Phone No: 022-2789 1475

Chairman: Dr. A. M. Bhagwat (Mob. 93241 68510)

Secretary: Dr. A.K. Rajarajan (Mob. 99206 45990)

Convener: Dr. A.K. Rajarajan (Mob. 99206 45990)

Website: <http://www.navimumbaisciencefoundation.org>

Shree Gujarati Samaj

Trust Regn. No: F/968 Thane (1983)

Gujarat Bhavan Plot 61 A/B Sector-15, Vashi,
Navi Mumbai-400703

Phones: 27800 134, 27800135

Hon. President: Shri Hasmukhbhai Kanani

Exe. President: Shri Kaushikbhai Patel

Gen. Secretary: Shri Maheshbhai Katharia



विज्ञान उत्सव-2024

विज्ञान प्रयोगांचे प्रदर्शन (फक्त मॉडेल्सना परवानगी नाही)

विद्यार्थ्यांसाठी मार्गदर्शक तत्त्वे

रिपोर्टिंग वेळ: रविवारी (4 फेब्रुवारी, 2024), सकाळी 09. 00 वाजता, श्री गुजरात समाज, सेक्टर 15, वाशी, येथे.)

परिचय: शालेय अभ्यासात आढळलेल्या कोणत्याही वैज्ञानिक तत्वांवर / घटनांवर आधारित प्रात्यक्षिक प्रयोग करून, विद्यार्थी त्यांची सर्जनशीलता आणि नाविन्यपूर्ण भावना प्रदर्शित करू शकतात. या प्रयोगामध्ये वैज्ञानिक तत्वाची पडताळणी, स्पष्टीकरण, अंमलबजावणी आणि/किंवा त्याची मर्यादा दर्शविणे समाविष्ट असावे. प्रात्यक्षिकेच्या साधेपणावर भर दिला पाहिजे, जेणेकरून घरगुती वस्तू वापरून त्याची प्रतिकृती घरी पण सुरक्षितपणे केली जाऊ शकते. **या योजनेचे नियम खालीलप्रमाणे आहेत:**

1. प्रत्येक प्रयोगात सहभागींची संख्या दोनपेक्षा जास्त नसावी आणि प्रत्येकाची सादरीकरणात पुरेशी भूमिका असावी.
2. एक विद्यार्थी जास्तीत जास्त दोन डेमो प्रयोगांचा भाग असू शकतो.
3. केवळ सहावी, सातवी, आठवी आणि नववी चे विद्यार्थी या स्पर्धेत भाग घेण्यास पात्र आहेत. ते भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र, जीवशास्त्र किंवा गणितातील कोणताही विषय निवडू शकतात. **एका शाळेला सामान्यतः 5 प्रयोगा पर्यंत परवानगी असते. जर एखाद्या शाळेला अधिक प्रयोग सादर करायचे असतील तर पूर्व परवानगी आवश्यक असेल.**
4. सहभागींना प्रयोगाबद्दल (200 शब्दां पर्यंत) एक लेख सादर करणे आवश्यक आहे. या लिखाणात मॉड्यूलर रचना असावी म्हणजेच: अ) लक्ष्य / परिकल्पना, ब) उपकरणे, क) प्रायोगिक सेटअपची रचना, ड) मोजमापाची पद्धत, इ) डेटा संकलन, फ) चर्चा, ह) निष्कर्ष.
5. एखाद्या विशिष्ट मानकाच्या विज्ञान पाठ्यपुस्तकाच्या एका विशिष्ट अध्यायावर आधारित प्रयोग (अभ्यासक्रम, म्हणजेच सीबीएसई / आयसीएसई / सीआयई इत्यादी): **यांना सर्वोच्च प्राधान्य दिले जाईल.**
6. गुगल रजिस्ट्रेशन फॉर्म सोबत आपले लिखाण पाठवा. **नोंदणी करण्याची शेवटची तारीख: शनिवार, जानेवारी. 6, 2024.**

नोंदणी शुल्क: रु. 200/- प्रति प्रयोग.

7. **फक्त तज्ज्ञांच्या टीमने निवडलेले प्रयोगच प्रदर्शनात समाविष्ट होतील.**
8. प्रयोग सुरक्षित आणि सहज पोर्टेबल असावे. एका प्रयोगासाठी फक्त एक टेबल टॉप (4 फूट बाय 2 फूट) देण्यात येईल. प्रयोगासाठी आवश्यक असलेली सर्व उपकरणे सहभागींनी आणली पाहिजेत. **मुख्य वीज (220 Volts) पुरवठा केला जाणार नाही.** विद्युत उर्जेची आवश्यकता असलेले प्रयोग जास्तीत जास्त 12 व्होल्ट वीज पुरवठ्याच्या वापरावर आधारित असतील.
9. कोणत्याही प्रयोगाला प्रात्यक्षिक करण्यासाठी 5 मिनिटांपेक्षा जास्त वेळ लागू नये.