

**Goa Science Centre & Planetarium
Miramar, Panaji, Goa.**

Events organized in the month of November 2022

1. VIGILANCE AWARENESS WEEK

The Centre observed the Vigilance Awareness Week from 31.10.2022 to 6.11.2022. Integrity pledge was vowed by Goa Science Centre staff. Also Essay writing for GSCP staff members and spot quiz for public visiting the Centre will be organized during the event. 45 visitors participated in it.

2. SCIENCE KIT MAKING WORKSHOP

The Centre organized a science kit making workshop for the students of class VIII to X from 2.11.2022 to 4.11.2022. During the workshop students fabricated science kits using materials foam board and plywood. They also learned techniques like soldering, drilling hammering etc. In total 10 students participated in the workshop.

3. STATE LEVEL WESTERN INDIA SCIENCE FAIR

State Council of Education, Research and Training, Govt. of Goa in collaboration with Goa Science Centre organized the state level Western India Science Fair from 8.11.2022 to 10.11.2022. The fair was inaugurated by Shri Nagraj Honnekeri, Director, State Council of Education, Research and Training, Govt. of Goa and Shri Vilas Chaudhari, Project Coordinator, Goa Science Centre. In total 33 group projects by students and 11 teaching aids by teachers were displayed from all over Goa. In total 645 visited the fair.

4. INTERNATIONAL SCIENCE CENTRE AND SCIENCE MUSEUM DAY

The celebrated the International Science Centre and Science Museum Day Celebration from 10.11.2022 to 11.11.2022 by organizing the following programs:

Exhibit Hunt Quiz: An exhibit hunt quiz was organized for the students visiting the Centre on 10.11.2022. Questions related to exhibits were asked to them and students attempting correct answers were rewarded. Total around 56 students participated in this quiz.

Online Science Quiz: An online science quiz was organized for the school students of class Vth Xth on 10.11.2022. Total 66 students participated in this quiz.

Water Rocket Workshop: A water rocket workshop was organized for students of class VIII to X on 11.11.2022. During the workshop students learned basics of Rocketry, fabricated the water rocket and thereafter launched it. Total 7 students participated in this workshop.

5. NATIONAL STANDARD EXAMINATION 2022-23.

As a part of the International Junior Science Olympiad, the first round of National Standard Examination in Junior Science was conducted for students at the Goa Science Centre on 26.11.2022. Total 10 students participated in this examination.

As a part of the international Science Olympiad the first round of National Standard Examination in Physics, Chemistry, Biology & Astronomy was conducted on 27.11.2022. In total 26 students participated in this examination.

6. THE INSPIRE AWARDS – MANAK EXHIBITION

State Council of Education, Research and Training, Govt. of Goa in collaboration with Goa Science Centre will be organizing state level Inspire Awards- Manak Exhibition on 30.11.2022. Total 80 projects from different schools of Goa were selected to display their projects.

7. MOBILE SCIENCE EXHIBITION

The Centre organized Mobile Science Exhibition in Sattari Taluka of North Goa wherein the bus visited 8 schools so far and total 2794 students, teachers and general public witness the exhibition. Also 6 Science Demonstration Lectures were organized in which

486 students and 3 film shows were screened in which 223 students benefited by the program.

XXXXXXXXXX

गोवा विज्ञान केंद्र और तारामंडल

मीरामार, पणजी, गोवा।

नवंबर 2022 के महीने का विवरणात्मक रिपोर्ट

1. सतर्कता जागरूकता सप्ताह

केंद्र ने 31.10.2022 से 6.11.2022 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया। गोवा विज्ञान केंद्र के कर्मचारियों द्वारा सत्यनिष्ठा शपथ ली गई। कार्यक्रम के दौरान केंद्र के सदस्यों के लिए निबंध लेखन और केंद्र में आने वाली जनता के लिए स्पॉट क्विज का भी आयोजन किया गया। इसमें 45 आगंतुकों ने भाग लिया।

2. विज्ञान किट बनाने की कार्यशाला

केंद्र ने दिनांक 2.11.2022 से 4.11.2022 तक आठवीं से दसवीं कक्षा के छात्रों के लिए विज्ञान किट बनाने की कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला के दौरान छात्रों ने अलग अलग सामग्री का उपयोग करके विज्ञान किट तैयार की। उन्होंने सोल्डरिंग, ड्रिलिंग हैमरिंग आदि तकनीकें भी सीखीं। कार्यशाला में कुल 10 छात्रों ने भाग लिया।

3. राज्य स्तरीय पश्चिमी भारत विज्ञान मेला

राज्य शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, गोवा सरकार ने गोवा विज्ञान केंद्र के सहयोग से दिनांक 8.11.2022 से 10.11.2022 तक राज्य स्तरीय पश्चिमी भारत विज्ञान मेले का आयोजन किया। मेले का उद्घाटन श्री नागराज होनेकेरी, निदेशक, राज्य शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, गोवा सरकार और श्री विलास चौधरी, परियोजना समन्वयक, गोवा विज्ञान केंद्र द्वारा किया गया। कुल 33 समूह परियोजनाओं को छात्रों द्वारा प्रदर्शित किया गया और पूरे गोवा के शिक्षकों द्वारा 11 शिक्षण सहायक सामग्री प्रदर्शित की गई। कुल 645 ने मेले का दौरा किया।

4. अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान केंद्र और विज्ञान संग्रहालय दिवस

दिनांक 10.11.2022 से 11.11.2022 तक निम्नलिखित कार्यक्रमों के आयोजन द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञान केन्द्र एवं विज्ञान संग्रहालय दिवस समारोह मनाया गया:

एक्विबिट हंट क्विज़: दिनांक 10.11.2022 को केंद्र में आने वाले छात्रों के लिए एक्विबिट हंट क्विज़ का आयोजन किया गया। उनसे प्रदर्शनी से संबंधित प्रश्न पूछे गए और सही उत्तर देने वाले छात्रों को पुरस्कृत किया गया। इस क्विज़ में कुल 56 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

ऑनलाइन विज्ञान प्रश्नोत्तरी : दिनांक 10.11.2022 को कक्षा पांचवीं के स्कूली छात्रों के लिए ऑनलाइन विज्ञान प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया। इस क्विज में कुल 66 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

वॉटर रॉकेट वर्कशॉप : दिनांक 11.11.2022 को कक्षा आठवीं से दसवीं तक के विद्यार्थियों के लिए वॉटर रॉकेट वर्कशॉप का आयोजन किया गया। कार्यशाला के दौरान छात्रों ने रॉकेटरी की मूल बातें सीखीं, पानी के रॉकेट का निर्माण किया और उसके बाद इसे लॉन्च किया। इस कार्यशाला में कुल 7 छात्रों ने भाग लिया।

5. राष्ट्रीय मानक परीक्षा 2022-23

इंटरनेशनल जूनियर साइंस ओलंपियाड के एक भाग के रूप में, जूनियर साइंस में राष्ट्रीय मानक परीक्षा का पहला दौर 26.11.2022 को गोवा विज्ञान केंद्र में छात्रों के लिए आयोजित किया गया था। इस परीक्षा में 10 छात्रों ने भाग लिया।

अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान ओलंपियाड के एक भाग के रूप में भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और खगोल विज्ञान में राष्ट्रीय मानक परीक्षा का पहला दौर 27.11.2022 को आयोजित किया गया था। इस परीक्षा में कुल 26 छात्रों ने भाग लिया था।

6. द इंस्पायर अवार्ड्स - मानक प्रदर्शनी

राज्य शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, गोवा सरकार, गोवा विज्ञान केंद्र के सहयोग से 30.11.2022 को राज्य स्तरीय इंस्पायर अवार्ड्स-मानक प्रदर्शनी का आयोजन करेगी। गोवा के विभिन्न स्कूलों से कुल 80 परियोजनाओं को उनकी परियोजनाओं को प्रदर्शित करने के लिए चुना गया है।

7. चलायमान विज्ञान प्रदर्शनी

केंद्र ने उत्तरी गोवा के सतारी तालुका में मोबाइल साइंस प्रदर्शनी का आयोजन किया जिसमें बस ने अब तक 8 स्कूलों का दौरा किया और कुल 2794 छात्रों, शिक्षकों और आम जनता ने प्रदर्शनी देखी। साथ ही 6 विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान आयोजित किए गए जिसमें 486 छात्रों और 3 फिल्म शो का प्रदर्शन किया गया जिसमें 223 छात्रों को कार्यक्रम को लाभ हुआ।

XXXXX