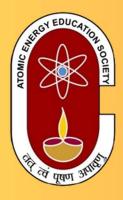
# ANULEKH

# अनुलेख %-भ







ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL - 5, ANSHAKTINAGAR, MUMBAI

### **OUR PATRONS**



SHRI. P GOVERDHAN SECRETARY, AEES



SHRI. RANAJIT KUMAR CHAIRMAN, AEES



SHRI. SHRI C G KARHADKAR CHAIRMAN, LMC, MUMBAI

#### The Editorial Board

Mr. G Bala Krishnaiah , Vice Principal	Coordinator
Mr. Ramchandra Regar, TGT Mrs. Neena Jha, PRT	Hindi
Mrs. Shikha Sinha, TGT Mrs. Sangeeta Shetty, PRT	English
Mrs. Vidya Bankar, TGT	Art
Mrs. Rita Nair, Prep Tr.	Prep Section
Mr. Vinod P Sonawane, TGT Mrs. Uma T, TGT	Designing & Graphics



Seating from left: Vinod P Sonawane (TGT),

Vice Principal – G Bala Krishnaiah , Principal – Inu Bansal , Headmaster- Rajni Agnihotri, Ramchandra Regar (TGT), Standing from left - Rita <mark>Nair (Prep), Neena Jha (PRT), Shi</mark>kha Sinha (TGT), Vidya Bankar (TGT) , T Uma (TGT), Sangeeta Shetty (PRT)

# Editorial board ...

Anulekh, is a glimpse of celebrations, milestones and expressions over the last session due to the cumulative efforts of one and all involved in the school.

As the saying goes, mind like a parachute, works best when opened. Anulekh is therefore, a humble initiative to set the budding minds free allowing them to roam in the realm of imagination and experience. The newsletter also espouses the school spirit which is built up within the school through the collective actions, thoughts and aspirations.

Helen Keller rightly said, "The world is moved along not only by the mighty shoves of its heroes, but also by the aggregate of the tiny pushes of each honest worker."

This herculean task of editing this newsletter would not have been possible without the sincere support of the members of the editorial board. We take the opportunity to thank all the contributors as their contribution is the reason which made this enewsletter possible.

We are really thankful to our respected Principal for entrusting us with this responsibility. We convey our best wishes to our readers and hope they enjoy as we sail through the healthant of the year.

Editorial



# विद्यालय सलाहकार समिति 2023 - 24 School Advisory Committee 2023-24

Sr. No	Name	Nominated as
1.	Ms. Inu Bansal, Principal	Chairperson
2.	Shri. G Bala Krishnaiah , Vice Principal	Member
3.	Smt. Rajni Agnihotri	Member
4.	Shri. Bijay Kumar	1
18	F/o Advay Srivastav	Parent Member
5.	Shri. Bijay Kumar	7
1	F/o Vivaan Kumar	Parent Member
6.	Shri. Nitin Kumar Sharma	12/1
1	F/o Sunidhi N Sharma	Parent Member
7.	Shri. Jitendra Nuwad	5 th State
-	F/o Amishi Nuwad	Parent Member
8.	Smt. Shikha Sinha, TGT	Teacher member (Sec)
9.	Smt. Shobhana Ponmala , PRT	Teacher member (Pri)
10.	Smt. Rita Nair	Teacher member (Prep. Tr)
11.	Mrs. Komal Jayaprakasan, UDC.	Member

#### **ACADEMIC EXCELLENCE**

"Success is dependent on effort and success is the sum of small efforts"

Yet again another academic year of success and achievement unfolded with the CBSE board results. The students of our school brought laurels by getting 97.8% pass percentage and the Excellence index of the school was 76.7.

# **AISSE 2022-23 Toppers**



OVERALL 1<sup>ST</sup>
ANUSH DEEPAK KAMBLE
Aggregate- 96.6 %
SUBJECT TOPPER
ENGLISH, SCIENCE &
SOCIAL SC. AI



OVERALL 2<sup>ND</sup>
TANISHKA VIJAYKUMAR
PAWAR
Aggregate- 96.2 %
SUBJECT TOPPER
HINDI, MATHS, SCIENCE &
SOCIAL SC.



OVERALL 3RD
AKSHAYA AJAYKUMAR
Aggregate – 95.2 %
SUBJECT TOPPER
ENGLISH, SCIENCE &
ARTIFICIAL INTELLIGENCE



OVERALL 3RD
DEVESH KUMAR
Aggregate – 95.2 %
SUBJECT TOPPER
HINDI, SOCIAL SC. &
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

### **AISSE 2022-23 Subject Toppers**



MRINAL LIMJE ENGLISH & AI



ARNAB GUHA ROY ENGLISHI



AADITYA GAWALE
SCIENCE



SWAYAM PATIL MARATHI



DEBODYUTI DUTTA SCIENCE



AKSHAT SAHU ART INTELLEGENCE



ANGELA SPARROW
ART INTELLEGENCE



URVASHI NANDLASKAR SOCIAL SCIENCE



SHARVIN CHAUK HOME SCIENCE

NO. OF STUDENTS - 90
PASS % - 97.8
EXCELLENCE INDEX - 76.7

## खेल-कूद की उपलब्धियाँ

- लड़कों और लड़कियों की स्कूल वॉलीबॉल टीम ने नरोरा में आयोजित इंटर-एईसीएस टूर्नामेंट में भाग लिया। अंडर-18 गर्ल्स में टीम ने दूसरा स्थान हासिल किया
- चेड्डा नगर में आयोजित अंडर-14 लड़कों के लिए तालुका स्तरीय वॉलीबॉल मैच में, हमारी टीम ने प्रथम पुरस्कार हासिल करने के लिए 32 स्कूलों के खिलाफ प्रतिस्पर्धा की।
- आयोजन परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय 5 में आयोजित इंटर परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय मुंबई स्तरीय खो-खो टूर्नामेंट में, हमारे स्कूल की लड़कियों की टीम ने रनर ट्रॉफी जीती। एईसीएस-6 में आयोजित इंटर एईसीएस मुंबई स्तरीय शतरंज टूर्नामेंट में आठवीं कक्षा की सलोनी बंदेलकर ने तीसरा स्थान हासिल किया।
- इस शतरंज प्रतियोगिता में कक्षा पांच की दृष्टि गुप्ता ने भी तीसरा स्थान प्राप्त किया।







दादर में आयोजित राज्य स्तरीय महाराष्ट्र किक-बॉक्सिंग चैम्पियनशिप 2023 में, कक्षा छठी की दिव्यक्षी पी पाटिल ने सब जूनियर वर्ग में स्वर्ण पदक हासिल किया।

कुमारी दिव्याक्षी पी पाटिल

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय -5, मुंबई में पहले इंटर एईसीएस मुंबई स्कूल खो खो टूर्नामेंट का आयोजक भी था और स्कूल की टीम ने इसमें भाग लिया था। हमारे स्कूल की गर्ल्स खो-खो टीम ने रनर ट्रॉफी जीती।



अंधेरी में आयोजित मुंबई डिस्ट्रिक्ट वुशू चैंपियनशिप 2023 में, कक्षा सातवीं की कुमारी वेदिका पाटिल ने सब जूनियर वर्ग में दूसरा स्थान हासिल किया। उन्होंने मुंबई ज़िला जूनियर किक-बॉक्सिंग में सिल्वर मेडल भी जीता।

कुमारी वेदिका पाटिल

#### **ACHIEVEMENTS IN SPORTS**

- The school Volleyball team of boys and girls participated in the Inter- AECS tournament held at Narora. In the U-18 Girls, the team secured 2<sup>nd</sup> position
- In the Taluka Level Volleyball match for U-14 Boys held at Chedda Nagar, our team competed against 32 schools to clinch the 1<sup>st</sup> Prize.
- In the Inter AECS Mumbai level Chess tournament held at AECS -6, Saloni Bandelkar of Class VIII bagged 3<sup>rd</sup> position.
- In this Chess tournament, Drishti Gupta of Class V also bagged 3<sup>rd</sup> position.

#### INTER AECS VOLLEYBALL



SECOND POSITION IN U-18 GIRLS TEAM

TALUKA LEVEL VOLLEYBALL



UNDER 14 BOYS - 15 PLACE



AECS — 5, Mumbai was also the organizer of the first ever INTER AECS Mumbai Schools Kho Kho Tournament in Mumbai and the School team participated in it. Our school Girls Kho Kho team won the Runners trophy.



Kum. Divyakshi P Patil

In the State Level Maharashtra Kick-boxing Championship 2023, held at Dadar, Divyakshi P Patil of Class VI secured Gold Medal in the Sub Junior category.

In the Mumbai District Wushu Championship 2023 held at Andheri, Vedeeka Patil of Class VII secured 2<sup>nd</sup> position in the Sub Junior category. She also won the Silver medal in the Mumbai District Junior Kick-Boxing



Kum. Vedika Patil

### सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों में उपलब्धियाँ

कक्षा 9 वीं की कुमारी अक्षरा चंद्रा, कुमारी तनुष्का तेलतुंबडे, कुमार संचय मेश्राम, कुमार प्रत्यूष शर्मा और कुमार ध्रुव हुलावाले ने भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा आयोजित कृषि शिक्षा मेले में भाग लिया और प्रश्लोत्तरी प्रतियोगिता में प्रथम स्थान हासिल किया।





मुंबई में आयोजित इंटर परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय संगीत प्रतियोगिता में, हमारे छात्रों ने सभी कार्यक्रमों में भाग लिया - समूह गीत, हल्का संगीत सोलो, शास्त्रीय संगीत सोलो, विंड इंस्ट्रूमेंट सोलो, सिंट्रंग इंस्ट्रूमेंट सोलो। समूह गान टीम ने तीसरा पुरस्कार जीता।





एचबीसीएसई द्वारा आयोजित कला प्रतियोगिता में, उद्धव कदम, याशिका सिंह, रुचि चव्हाण, प्रणव बी जी, अमीशी नुवाद की पेंटिंग चयनित शीर्ष 30 पेंटिंग में शामिल थीं।



सातवीं कक्षा की सानवी सर्वे की पेंटिंग ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा आयोजित राज्य स्तरीय चित्रकला प्रतियोगिता के लिए चयनित किया गया।



#### **ACHIEVEMENTS IN CO-CURRICULAR ACTIVITIES**

Akshera Chandra, Tanushka Teltumbade, Sanchay Meshram, Pratyush Sharma and Dhruv Hulawale of Class IX participated in the Agri Education Fair organized by Indian Council for Agricultural Research and secured 1<sup>st</sup> position.





In the Inter AECS Music Competition held at Mumbai, our students participated in all the events – Group song, Light music Solo, Classical music Solo, Wind instrument Solo, String instrument Solo and Percussion Solo. The Group song team won the 3<sup>rd</sup> prize.





Saanvi Surve of Class VII

was selected for the State Level Painting competition

conducted by Bureau of Energy Efficiency.





In the Art competition
conducted by HBCSE, the
paintings of the Uddhav Kadam,
Yashika Singh, Ruchi Chavan,
Pranav B G, Amishi Nuwad
featured in the Top 30 paintings
selected.

### एनसीसी द्वारा उपलब्धि - लड़िकयाँ

एनसीसी का लक्ष्य युवा नागरिकों में चरित्र, भाईचारा, अनुशासन, धर्मनिरपेक्ष दृष्टिकोण, साहस की भावना और निस्वार्थ सेवा के आदर्श विकसित करना है। आर्मी विंग की गर्ल्स महा-3 बटालियन के लिए प्रशिक्षण सत्र प्रथम अधिकारी रामा चालके के तहत परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय - 5 में आयोजित किया जाता है। छात्रों को विभिन्न शिविरों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है और एनसीसी परीक्षाओं में बैठने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है।

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय - 5 की समीक्षा जगताप और आर्या पाटिल को पुणे में आयोजित आईजी कैंप और थल सेना कैंप के लिए चुना गया था।





एनसीसी छात्रों ने तारापुर में आयोजित शिविरों में भाग लिया। हमारे विद्यालय की कैडेट - कुमारी कल्याणी मोरे, कुमारी अदिति पवार, कुमारी स्वरा, कुमारी कुंतल, कुमारी दीक्षा कुम्हार, कुमारी श्रावणी देशमुख, कुमारी तनीषा, कुमारी काम्या, कुमारी मृण्मयी - नृत्य, वॉलीबॉल, समूह गायन आदि जैसी विभिन्न गतिविधियों में पुरस्कार जीते।





#### **ACHIEVEMENT BY NCC – GIRLS**

The NCC aims at developing character, comradeship, discipline, a secular outlook, the spirit of adventure and ideals of selfless service amongst young citizens. The training sessions for Girls Mah-3 Batalion of Army wing is conducted at AECS -5 under the First Officer Rama Chalke. The students are encouraged to participate in various camps and are trained to appear for NCC examinations.

Samiksha Jagtap and Aarya Patil of AECS -5 were selected for IG Camp and Thal Sena Camp held at Pune





NCC Students participated in camps held at Tarapur. The cadets of our school – Kumari. Kalyani More, Kumari. Aditi Pawar, Kumari. Swara, Kumari. Kuntal, Kumari. Diksha Kumbhar, Kumari. Shravani Deshmukh, Kumari. Tanisha W, Kumari. Kamya, Kumari. Mrunmayi - won prizes in different activities like Dancing, Volleyball, Group singing, etc.







### सह पाठ्यक्रम गतिविधियां

छात्रों को प्रोत्साहित करने, बढ़ाने और प्रतिस्पर्धी भावना का निर्माण करने के लिए व्यक्तिगत और समूह श्रेणियों में कई गतिविधियाँ आयोजित की गईं। यहाँ उस वर्णक्रम की एक झलक है।

### विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान प्रदर्शनी:

स्कूल स्तरीय विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान प्रदर्शनी 1 जुलाई, 2023 को आयोजित की गई थी। डॉ. एपी तिवारी, पूर्व निदेशक, ज्ञान प्रबंधन समूह, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र ने प्रदर्शनी का उद्घाटन किया और छात्रों को शुभकामनाएँ दीं। इस अवसर पर विभिन्न विषयों पर परियोजनाएं प्रदर्शित की गईं। हमारे लगभग 50% छात्रों ने अपने प्रोजेक्ट प्रस्तुत किये। नवंबर 2023 में परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय - जादुगुड़ा में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एईसीएस विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान प्रदर्शनी में सर्वश्रेष्ठ परियोजनाओं ने स्कूल का प्रतिनिधित्व किया।





### बाहरी परीक्षाएँ



डब्ल्यूडब्ल्यूएफ - कक्षा कक्ष चुनौती 1 सितंबर, 2023 को आयोजित किया गया था। शीर्ष 30 छात्रों को दूसरे स्तर - स्कूल लेवल चैलेंज के लिए चुना गया था। आठवीं कक्षा के शाश्वत सिंह और छठी कक्षा के आशुतोष पात्रा इस स्तर पर टॉपर थे और उन्होंने अक्टूबर, 2023 में राज्य स्तरीय चुनौती में हमारे स्कूल का प्रतिनिधित्व किया।

छात्रों ने IOQM, NSEJS, VVM, ग्रीन ओलंपियाड, IWSA, KAMP-NASTA, आदि जैसी अन्य परीक्षाओं में भाग लिया।

#### **CO-CURRICULAR ACTIVITIES**

A spectrum of activities was conducted in individual and group categories for students to encourage, enhance and build the competitive spirit. Here is a glimpse of that spectrum.

#### SCIENCE, MATHS AND SOCIAL SCIENCE EXHIBITION:

The school level Science, Maths and Social Science Exhibition was held on 1 July, 2023. Dr. A P Tiwari, Ex-Director, Knowledge Management Group, BARC, inaugurated the Exhibition and inspired the students with his words. Projects on various topics were displayed on the occasion. Almost 50% of our students put up their projects. The best projects represented the school at the All India Inter AECS Science, Maths and Social Science Exhibition held at AECS - Jaduguda, in November 2023.





#### **EXTERNAL EXAMS**

WWF – Classroom challenge was conducted on 1<sup>st</sup> September, 2023. Top 30 students were selected for the second level – School Level Challenge. Sashwat Singh of Class VIII and Ashutosh Patra of Class VI were the toppers in this level and they represented our school in the State Level Challenge in October, 2023



Students participated in other exams like IOQM, NSEJS, VVM, Green Olympiad, IWSA, KAMP-NASTA, etc.

## छात्र-शिक्षक कार्यशालाएँ ज्ञान संवर्धन:

प्रौद्योगिकी के इस नए युग में, परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय / किनष्ठ महाविद्यालयके छात्रों के समग्र लाभ के लिए और उन्हें विज्ञान और प्रौद्योगिकी और रुचि के अन्य संबद्ध क्षेत्रों के क्षेत्र में हो रहे नए विकास से अवगत रखने के लिए, परमाणु ऊर्जा शिक्षा संस्था ने ज्ञान संवर्धन कार्यक्रम शुरू किया। इस कार्यक्रम के तहत, परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय - 5, मुंबई ने आठवीं और नौवीं कक्षा के लिए विभिन्न गतिविधियों/प्रयोगों सहित बीएआरसी के वैज्ञानिकों द्वारा ज्ञान समृद्ध वार्ता आयोजित की।



नवंबर माह में छात्रों को पर्यावरण एवं जीव-जंतुओं पर व्याख्यान देकर समृद्ध बनाया गया। इसके बाद छात्रों ने एनआईएसएआरजी का दौरा किया, उन्हें अणुशक्तिनगर में विभिन्न सूक्ष्म बायो-गैस संयंत्र की स्लाइड दिखाई गईं।



साइबर सुरक्षा पर शिक्षकों की कार्यशाला: अगस्त 2023 में मिसिंग लिंक्स ट्रस्ट के सहयोग से TISS द्वारा साइबर सुरक्षा पर एक कार्यशाला आयोजित की गई थी/ ताकि शिक्षकों को इसके विभिन्न पहलुओं और छात्रों के बीच जागरूकता और सतर्कता पैदा करने में स्कूली शिक्षकों की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में शिक्षित किया जा सके। अक्टूबर माह में डॉ. जयंत वसंत जोशी ने आठवीं और नौवीं कक्षा के लिए भौतिकी की विभिन्न अवधारणाओं से संबंधित गतिविधियाँ और प्रयोग आयोजित किए। उन्होंने गतिविधियों के लिए बहुत सरल, आसानी से उपलब्ध सामग्रियों का उपयोग किया जिससे छात्रों के लिए अवधारणाओं को समझना आसान हो गया। डॉ. ए.के. राजराजन और विनोद एम ने 21 अक्टूबर, 2023 को नौवीं कक्षा के छात्रों के लिए विज्ञान पर आधारित प्रयोगों का प्रदर्शन किया।



### विज्ञान शिक्षकों की कार्यशाला

रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री द्वारा अक्टूबर माह में परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय / किन्छ महाविद्यालय - 4 में विज्ञान एवं गणित शिक्षकों के लिए एक कार्यशाला आयोजित की गई थी। कार्यशाला की मेजबानी डॉ. हेमन्त लगवंकर ने की। शिक्षकों ने व्यावहारिक शिक्षण सहायता तैयारी कार्यों में भाग लिया।



#### STUDENT – TEACHER WORKSHOPS

#### **GYAN SAMVARDHAN:**

In this new era of technology, for the overall benefit of the students of AECS/JC and to keep them abreast of the new development taking place in the field of Science and Technology and other allied areas of interest, AEES launched the Gyan Samvardhan Programme.

Under this programme, AECS -5, Mumbai conducted knowledge enriched talks by scientists from BARC including various activities / experiments for classes VIII and IX.

In the month October Dr. Jayant Vasant Joshi conducted activities and experiments related to different concepts of Physics for classes VIII and IX. He used very simple, easily available materials for the activities which made the concepts easy for the students to understand. Dr. A.K. Rajarajan and Vinod M demonstrated experiments based on Science for the students of class IX on 21stOctober, 2023





In the month of November, students were enriched with a lecture on Environment and organisms. Students then visited NISARG, were shown slides of various micro- Bio-Gas plant at Anushaktinagar.

#### **SCIENCE TEACHERS' WORKSHOP:**

A workshop was conducted for Science and Mathematics Teachers at AECS -4 in the month of October by Royal Society of Chemistry. Dr. Hemant Lagvankar hosted the workshop. The teachers participated with Hands-on teaching aid preparation tasks.



TEACHERS' WORKSHOP ON CYBER SAFETY: A workshop on Cyber Safety was conducted by TISS in association with Missing Links Trust in August 2023, to educate the teachers about its various aspects and the significant role school teachers can play in generating awareness and vigilance among students

### उत्सव और अनुष्ठान:

स्कूल ने शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान निम्नलिखित समारोह और समारोह आयोजित किए।



### अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

संयुक्त राष्ट्र के आह्वान के अनुरूप, आज के तनावपूर्ण जीवन में योग के महत्व के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए 21 जून 2023 को स्कूल में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया। श्री जी वेंकटेशन, कुं. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, कर्मचारी क्लब की मधुमिता चक्रवर्ती और श्री मुनेंद्र सिंह ने विभिन्न आसनों का प्रदर्शन किया और छात्रों को योग सत्र में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया।

### अलंकरण समारोह

अलंकरण समारोह छात्रों को स्कूल का कार्यभार संभालने और अपने नेतृत्व और निर्णय लेने के कौशल, संचार और टीम वर्क के साथ इसे उस ऊंचाई तक ले जाने की जिम्मेदारियां देता है जो वे चाहते हैं। अलंकरण समारोह में स्कूल काउंसिल के नवनिर्वाचित और चयनित सदस्यों को उनकी शक्तियां और पद प्रदान किए गए।

2 मई, 2023 को मुख्य अतिथि श्री चन्द्रशेखर घाग, मुख्य सुरक्षा अधिकारी, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र की उपस्थिति में नई छात्र परिषद को शक्तियाँ प्रदान की गईं।



# स्वतंत्रता दिवस समारोह

स्कूल परिसर में तिरंगे की चमक से सराबोर खूबसूरत बादलों भरे आकाश की छत्रछाया में 76वां स्वतंत्रता दिवस भव्य तरीके से मनाया गया। प्राचार्य द्वारा झंडा फहराया गया, जिसके बाद उपस्थित लोगों के बीच देशभक्ति का उत्साह बढ़ाने के लिए छात्रों द्वारा कई कार्यक्रम प्रस्तुत किए गए। उस दिन 'एक बच्चा एक पौधा' अभियान भी चलाया गया जिसमें छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया।

## हिंदी पखवाड़ा

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय - 5 के छात्रों और कर्मचारियों के लिए सितंबर, 2023 में हिंदी पखवाड़ा आयोजित किया गया था। भाषा और उपयोग को बढ़ावा देने के लिए शब्द जाल, अंग्रेजी शब्दों का हिंदी अनुवाद, मुहावरों का अर्थ जैसी प्रतियोगिताएं आयोजित की गई। स्टाफ के लिए नारा लेखन, पोस्टर निर्माण, निबंध लेखन और मौलिक कविता लेखन का आयोजन किया गया। एईईएस की ओर से स्टाफ के लिए भाषण प्रतियोगिता भी आयोजित की गई।



16

#### **CELEBRATIONS AND OBSERVANCES**

The school conducted the following observances and celebrations during the academic year 2023-24.

#### INTERNATIONAL DAY FOR YOGA

In line with the call of United Nations, International Yoga day was observed in the school on 21 June 2023 to spread the awareness regarding the importance of yoga in today's stressful lives. Shri G Venkatesan, Kum. Madhumita Chakraborty and Shri Munendra Singh of BARC Staff Club demonstrated various asanas and encouraged students to participate in a yoga session.



#### INDEPENDENCE DAY CELEBRATIONS

76th Independence Day was celebrated in a grand manner under the canopy of beautiful cloudy sky dotted with the vibrance of Tri-colour in the school campus. The flag was hoisted by the Principal followed by an array of programmes presented by students to instill the patriotic fervour among the attendees. 'One Child One Plant' Campaign was also conducted on that day where students participated enthusiastically.





#### **Investiture Ceremony**

Investiture Ceremony gives responsibilities to the students, to take charge of the school and take it to the height they desire with their leadership and decision making skills, communication and teamwork. In The investiture ceremony the newly elected and selected members of the school council were vested with their powers and positions.

The new student council was invested with powers on May 2, 2023 in the presence of the Chief Guest Shri Chandrashekhar Ghag, Chief Security officer, BARC.

#### **HINDI PAKHWADA**

Hindi Pakhwada was conducted in the month of September, 2023 for the students and staff of AECS-5. Competitions like Shabd Jaal, Angrezi shabdon ka hindi anuvaad, Muhavaron ka arth were held to promote the language and usage. For the staff Slogan writing, Poster making, Essay writing and Moulik Kavita lekhan were conducted. On behalf of AEES, Elocution competition was also conducted for the Staff.





### पुस्तकालय सप्ताह

पुस्तकालय किसी भी विद्यालय का दिल होता है और किताबों के प्रति प्रेम पैदा करना महत्वपूर्ण है। पुस्तकालय सप्ताह समारोह के भाग के रूप में, नवंबर, 2023 के महीने में कक्षा पहले से दसवी तक तक के लिए पुस्तक पढ़ने की गतिविधि, लेखकों की जीवनी लेखन, पुस्तक समीक्षा, बुकमार्क बनाना आदि गतिविधियाँ आयोजित की गईं।

### सतर्कता जागरूकता सप्ताह

सार्वजनिक जीवन में सत्यनिष्ठा, पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देने के प्रयास के साथ, 30 अक्टूबर से 5 नवंबर 2023 तक परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय -5 में सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया, जिसका विषय था "भ्रष्टाचार को ना कहें; राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्ध रहें।" 30 अक्टूबर, 2023 को छात्रों और कर्मचारियों द्वारा सत्यनिष्ठा की प्रतिज्ञा ली गई।

छात्रों के लिए नारा लेखन, पोस्टर मेर्किंग, कविता और निबंध लेखन जैसी विभिन्न प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। छात्र बैनर लेकर नारे लगाते हुए रैली में भी शामिल हुए। श्री अरुण मिंज के मार्गदर्शन में छात्रों द्वारा उपभोक्ता अधिकार विषय पर आधारित एक नाटक का मंचन किया गया।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह समारोह के अवसर पर एनपीसीआईएल द्वारा आयोजित एक्सटेम्पोर प्रतियोगिता में दसवीं कक्षा की भक्ति पंधारे ने तीसरा पुरस्कार जीता।





### राष्ट्रीय खेल दिवस:

भारत हॉकी के दिग्गज मेजर ध्यानचंद की जयंती के उपलक्ष्य में 29 अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस मनाता है। यह दिन देश के खेल नायकों को भी समर्पित है, जो देश को गौरव दिलाने में उनके योगदान और समर्पण का सम्मान करते हैं। परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय-5 में, दिन को एक विशेष सभा द्वारा चिह्नित किया गया था जिसमें प्रधानाचार्य द्वारा इस दिन के महत्व पर प्रकाश डाला गया था। इसके बाद खेल के प्रति प्रेम पैदा करने के लिए लड़कों और लड़िकयों की टीम के बीच एक मैत्रीपूर्ण वॉलीबॉल मैच आयोजित किया गया।

## शिक्षक दिवस समारोह

शिक्षक दिवस पर दसवीं कक्षा के छात्रों ने दिन भर के लिए स्कूल का पूरा कामकाज संभाला। एक विशेष सभा आयोजित की गई, डॉ. एस राधाकृष्णन के चित्र पर माल्यार्पण किया गया और सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए गए। शिक्षक दिवस कार्यक्रम में शिक्षकों ने 'मिले सुर मेरा तुम्हारा' गीत पर एकीकृत एवं मनमोहक प्रस्तुति दी।



#### **LIBRARY WEEK**

Library is the heart of any school and it is important to inculcate the love for the books. As part of the Library Week celebrations, activities like book reading activity, Biography writing of authors, Book review, Bookmark making, etc. were held for classes I to X, in the month of November, 2023.

#### **NATIONAL SPORTS DAY**

India celebrates National Sports Day on 29th August to commemorate the birth anniversary of hockey legend, Major Dhyan Chand. The day is also dedicated to the nations' sports heroes, honouring their contribution and dedication towards bringing laurels to the country. At AECS 5, the day was marked by a special assembly in which the importance of the day was highlighted by the Principal. Thereafter a friendly Volleyball match was held between the boys and girls team to instil a love for the sport.







#### **VIGILANCE AWARENESS WEEK**

With an endeavour to promote integrity, transparency and accountability in public life, Vigilance awareness week was celebrated at AECS-5, from 30th October to 5th November 2023 on the theme "Say No To Corruption; Commit To The Nation." Integrity pledge was taken by students and staff on October 30<sup>th</sup>, 2023.

Various competitions like Slogan writing, Poster making, Poetry and Essay writing were conducted for students. The students also took part in a rally carrying banners and raising slogans. A skit revolving on the topic of consumer rights was staged by the students under the guidance of Shri Arun Minj.

**Bhakti Pandhare of Class X bagged the 3<sup>rd</sup> prize** in the Extempore competition conducted by NPCIL on the occasion of Vigilance Awareness Week celebration



### **TEACHERS' DAY CELEBRATION**

On Teachers' Day the students of class X took over the entire functioning of the school for the day. A special assembly was conducted, the portrait of Dr. S Radhakrishnan was garlanded and cultural programmes were presented. At the common Teachers' Day Programme, the teachers presented a unified and graceful performance on the song 'Mile Sur Mera Tumhara'.

19

### संविधान दिवस समारोह

भारत के संविधान को अपनाने के उपलक्ष्य में 25 नवंबर, 2023 को संविधान दिवस मनाया गया। एक विशेष सभा का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत हमारी प्रिंसिपल सुश्री इनु बंसल द्वारा डॉ. बी.आर. अम्बेडकर के चित्र पर माल्यार्पण के साथ हुई। प्रस्तावना दीत्या पद्दा ने पढ़ी। कक्षा आठवीं की सुश्री एवलिन ने इस अवसर पर एक प्रेरक भाषण प्रस्तुत किया और कक्षा 8 के छात्रों के लिए एक संविधान दिवस प्रश्नोत्तरी आयोजित की गई।



### स्वच्छता ही सेवा

'स्वच्छ भारत मिशन' के कार्यान्वयन को गति देने के लिए 15 सितंबर से 2 अक्टूबर तक स्वच्छता ही सेवा (एसएचएस) अभियान मनाया गया। इसे प्रतिज्ञा, परिसरों, कक्षाओं और प्रयोगशालाओं की सफाई द्वारा चिह्नित किया गया था। छात्र हाथों में तिष्कतयां लेकर नारे लगाते हुए रैली में शामिल हुए। छात्रों में स्वच्छ प्रथाओं के विचार को विकसित करने के लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।



### बाल दिवस

इस विशेष दिन पर, शिक्षकों ने नीरसता को तोड़ते हुए सुबह की सभा आयोजित करने की पहल की और छात्रों के लिए एक जानकारीपूर्ण और मनोरंजक कार्यक्रम प्रस्तुत किया। इसके बाद मनोरंजन मेला का आयोजन किया गया जिसमें छात्रों ने उत्साहपूर्वक खेल और भोजन के स्टॉल लगाए और सभी ने बहुत मजेदार दिन



### अभिभावक शिक्षक बैठक

हुर क्षेत्र में बच्चे की प्रगति की उचित ट्रैकिंग सुनिश्चित करने के लिए अभिभावक-शिक्षक बैठक महत्वपूर्ण है। आवधिक परीक्षण और टर्म-1 परीक्षा में उनके बच्चे की समग्र प्रगति के बारे में माता-पिता को अवगत कराने के लिए दो अभिभावक शिक्षक बैठक आयोजित की गईं। पंजीकरण प्रक्रिया, पाठ्यक्रम, परीक्षा के पैटर्न आदि के बारे में अद्यतन जानकारी के लिए अगस्त, 2023 में कक्षा 9 और कक्षा 10 के छात्रों के माता-पिता के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया

था।



#### **CHILDREN'S DAY**

On this special day, breaking the monotony, the teachers took the initiative to conduct the morning assembly and presented an informative and entertaining programme for the students. It was followed by Fun Fair in which the students enthusiastically put up game and food stalls and everyone had a super fun day.



#### **CONSTITUTION DAY CELEBRATION**

Constitution Day was celebrated on 25 November, 2023 to mark the adoption of Constitution of India. A special assembly was conducted. The programme began with the garlanding of the portrait of Dr. B R Ambedkar, by our principal, Ms. Inu Bansal. The preamble was read by Deetya Padda. Ms. Evelyn of Class VIII presented an inspiring speech on the occasion and a Constitution day Quiz for class 8 students was conducted.





#### **SWACHHATA HI SEVA**

To provide impetus on implementation of Swachch Bharat Mission, Swachhata Hi Seva (SHS) campaign was celebrated from 15th September to 2nd October. It was marked by pledge, cleaning of premises, classrooms and laboratories. Students took part in a rally carrying placards and sloganeering. Various competitions were organized for students to instil the idea of clean practices in them.

#### **PARENT TEACHER MEETING**

Parent teacher meeting are vital to ensure a proper tracking of the child's progress in every sphere. Two PTMs were conducted to appraise the parents regarding their ward's overall progress in the Periodic test and Term-1 examination. An orientation programme for parents of students of Class IX and Class X was organized in August, 2023 to update about the registration process, curriculum, pattern of examination etc.

# बालवाटिका

एनईपी में कहा गया <mark>है कि</mark> 5 वर्ष की आयु से पहले प्रत्येक बच्चा कक्षा। से पहले बालवाटिका की तैयारी पूरी कर लेगा। बालवाटिका का लक्ष्य सभी बच्चों को समझ के साथ पढ़ने, समझ के साथ लिखने, संख्याओं और आकृतियों की बुनियादी अवधारणा रखने में सक्षम बनाना है और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि समस्या समाधान में स्वतंत्र होना यानी पढ़ने, लिखने और गणित में बुनियादी कौशल।

इसलिए बालवाटिका, सभी बच्चे अपनी शिक्षा के प्रा<mark>रंभिक वर्षों के दौरान आवश्यक साक्षरता</mark> और संख्यात्मक कौशल हासिल करते हैं, <mark>चाहे उनका</mark> मूल स्थान या स्थान कुछ भी हो।

बालवाटिका संचार, समस्या समाधान और आलोचनात्मक सोच जैसे कौशल विकसित करने पर केंद्रित है। यह रूपरेखा बच्चों को अपने परिवेश को बेहतर ढंग से समझने और आत्मविश्वास विकसित करने में मदद करती है।





### **BALVATIKA**

NEP states that prior the age of 5 every child will complete a Preparatory of Balvatika before Class I.

Balvatika aims to enable all children to read with comprehension, write with understanding and have basic concept of numbers and shapes. Its most important goal is to make them independent in problem solving. The aim of Balvatika is to make all children acquire essential literacy and numeracy skills during the early years of their education, regardless of their origin or location.

Balvatika also focuses on developing skills like communication, problem solving and critical thinking. This framework helps children to understand their environment better and develop self confidence.

Presenting a glimpse of various activities ....



# आउटरीच कार्यक्रम.../Outreach Programme ...

26 नवंबर, 2023 को वार्षिक "फ्रंटियर्स ऑफ साइंस" उत्सव पर आधारित ओपन डे पर नौवीं कक्षा के छात्रों को टीआईएफआर, कोलाबा ले जाया गया। इसमें दिलचस्प व्याख्यान, रोमांचक प्रदर्शन और प्रयोगशाला दौरे शामिल थे।

Students of class IX were taken to TIFR, Colaba on the Open day based on the annual "Frontiers of Science" celebration on 26 November, 2023. It comprised of interesting lectures, exciting demonstrations and lab visit.





# रंगमंच /Rangmanch ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL-NEW MANDALA, ANUSHAKTINAGAI MUMBAI - 400094 ANNUAL DAY OF FRRATIONS ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL - 5 NEW MANDALA, ANUSHAKTINAGAR MUMBAI - 400094 ANNUAL DAY CELEBRATIONS NEW MANUALA, ANUSHAK I INAGAK MUMBAI - 400094 **MUMBAI - 400094**

