



Educating persons for and with others



VOICE OF XAVIER'S

A MONTHLY NEWSLETTER ISSUE 29 OCT 2024

Special Edition



*Education should make us
men and women for others*

**INTER-SCHOOL COMPETITION
SERIES - 3**

CONTENTS

1. Principal's Desk	1
2. Reports	2-10
3. Reviews	11-13
4. Winners	14-41
5. Photo Gallery	39-51
6. Award Ceremony	52-56



C O M M I T T E E

- **Rev.Fr. Arul Rayan S.J.**
- **Ms. Marshal Xavier**
- **Ms. Shaila Joshi**
- **Ms. Shivani Pathak**
- **Ms. Preeti Gadkari**
- **Ms. Alpa Joshi**
- **Ms. Shweta Dodiya**
- **Ms. Khushbu Darji**
- **Ms. Soumya Prabhu**

Chief Editor of this Issue
Ms. Shaila Joshi

Dear friends,

Let us have a scientist in every home, what do you say?

IGNOSI 2024, the inter school competitions series-III, left me with an assurance that the students of today are intellectually gifted. They are passionate about what they do. And our future is in their safe hands. Inter-school competitions played a vital role in fostering creativity and innovation among students. These events provide a platform for young minds to showcase their talents, collaborate with peers, and explore new ideas in a stimulating environment. Whether it's a science fair, an art competition, these competitions encourage students to think outside the box, pushing the boundaries of their imagination and problem-solving abilities.

Participating in such events allows students to engage in hands-on learning experiences, where they can apply theoretical knowledge to real-world situations. This practical approach not only enhances their understanding of various subjects but also cultivates essential skills such as teamwork, communication, and critical thinking. As students work together on projects, they learn to respect diverse perspectives and ideas, fostering a spirit of collaboration that is crucial in today's interconnected world.

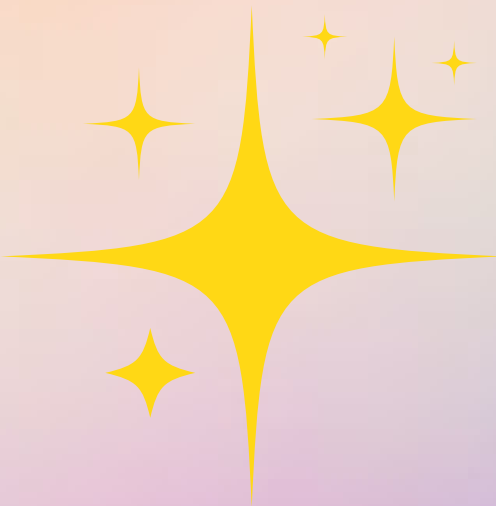
Moreover, the importance of nurturing a "scientist in every home" cannot be overstated. Encouraging scientific inquiry and creativity from a young age prepares children to tackle global challenges in the future. By promoting inter-school competitions, we inspire students to embrace curiosity and experimentation, qualities that are essential for future innovators and leaders.

We are glad that we could provide such a platform for the students and we are hopeful that we will Such practices. We believe that programs like IGNOSI must be integrated into educational curricula, as they not only enrich students' learning experiences but also help identify and cultivate talent in various fields. As we face an ever-evolving landscape of technological and environmental challenges, fostering a generation of creative thinkers and problem solvers is imperative. In essence, inter-school competitions are a crucial step towards building a future where every home harbors the potential for scientific exploration and innovation.

Let there be more scientists from among us and let them be from everyone of our homes.

May God bless us all !

Rev. Fr. S Arul Rayan S.J
Principal



IGNOSI – Xavier's Educare 2024 Series 3

The third series of IGNOSI – Xavier's Educare 2024 was held on the 5th of October 2024. The Greek meaning of IGNOSI is "knowledge." The purpose of this esteemed event was to showcase the talents and ideas of students in various subjects of their interest. The planning for this event began a month prior, coordinated by the Academic Committee and the Quality Council Committee under the able guidance of our Principal Rev. Fr. Arul Rayan. It was truly a collaborative effort by all the staff members to ensure smooth functioning.

Inter-School Science Competition

As hosts, we organized an Inter-School Science Competition for secondary and higher-secondary students under the theme "**Science and Technology for a Sustainable Future.**"

Secondary Section Themes:

- Food Health and Hygiene
- Transport and Communication
- Disaster Management
- Waste and Resource Management
- Natural Farming
-

Higher Secondary Section Themes:

- Artificial Intelligence
- Cyber Security
- Robotics
- Climate Change and Environmental Monitoring
- Space Exploration
-

Students were asked to form teams of 2 to 4 members for the projects. From the Primary Section, students from Standards 6, 7, and 8 participated in the science exhibition, while other primary classes took part in the Art and Craft Competition.

A total of 228 projects were displayed, 34 of which were from other schools, including:

- Mahatma Gandhi VidhyaMandir (Sector 16)
- SKM & KVP School
- MB Patel English Medium School
- Sahjanand School of Achiever
- Mount Carmel School
- Shree Swaminarayan Higher Secondary School
- Shree Swaminarayan Gurukul
- Saint Xavier's High School Loyola
- Shree Sarasvati Vidhyalaya
-

We are proud to have such prestigious schools participate, highlighting how knowledge and discovery can bring us together.

Judges and Competitions

We invited 22 judges from different schools and universities, experts in their respective fields. In addition to the inter-school competition, we also held inter-class competitions in various subjects.

Opening Ceremony

The grand event began at 8:00 AM with the School Prayer and the Generosity Prayer of Saint Ignatius of Loyola. This was followed by a Prayer Dance performed by high school and higher secondary girls. The opening ceremony was hosted by Ashwin Sir, the MC of the event.

The Chief Guest was Dr. Gaurav Dahiya, IAS – Additional Development Commissioner. Along with our respected Principal Rev. Fr. Arul Rayan, special guests Rev. Fr. Vincent Braganza, Rev. Fr. Roland, Rev. Fr. Patras, and Rev. Fr. Jose graced the event, accompanied by Marshal Tr. and Eliza Tr. **The program began with the Lighting of the Lamp ceremony by the distinguished guests, who were honoured with saplings as a symbol of love.**

The esteemed judges were also welcomed. Dr. Gaurav Dahiya inspired the students with his motivational speech and visited all the projects with great interest.



The event was open to all parents, allowing them to witness their children's hard work. The enthusiasm of the students was remarkable, and their innovative ideas in all subjects were truly amazing.

Winning Projects

The inter-class competition included a wide array of subjects such as Maths, Science, Social Science, Gujarati, Hindi, English, Sanskrit, Computer, P.T., Drawing, Accounts, Economics, Statistics, O C, S P & C C. The competition concluded at around 11:30 AM, and the results were declared. The whole event was live streamed on You Tube.

The winning schools were awarded trophies and certificates. The following are the winners of the Science Inter-School Competition:

Class 9:

- 1st Prize: Sahjanand School of Achiever – Solar Sunflower Sensor and Tracker
- 2nd Prize: Shree Sarasvati Vidyalaya – Waste Plastic Management
- 3rd Prize: Mount Carmel High School – Talking Robot



Class 10:

- 1st Prize: Mount Carmel High School – Hydroponics
- 2nd Prize: SKM & KVP School – Self-Driving Car
- 3rd Prize: Mahatma Gandhi Vidyalaya Mandir – Identification of States

Class 11:

- 1st Prize: Mount Carmel High School – Fire Alert System
- 2nd Prize: Mount Carmel High School – Forest Fire Management
- 3rd Prize: MB Patel English Medium Secondary & Higher Secondary School – Traffic Control
-

Award Ceremony

The St. Xavier's School of Gandhinagar Inter-Class Competition Award Ceremony was held on October 7th. The winners were awarded medals and certificates in all subjects. Rev. Fr. Arul Rayan, our Principal, expressed his gratitude to all the participant schools and judges.

Conclusion

The IGNOSI – Edu Care 2024 was truly a vision of how we can shape the future. It is rightly said that success is not just about winning but about learning, experimenting, and pushing the boundaries of knowledge. Every participant was a winner for sharing their passion for different subjects.

Indeed, IGNOSI – Edu Care 2024 was a memorable and successful event.

Ms. Smita Engineer
High School Teacher



SCIENCE

સેન્ટ ઝેવિયર્સ હાઈ સ્કૂલ ગાંધીનગર ખાતે ઇગ્રોસી ઇન્ટર સ્કૂલ 2024-25 નું આયોજન કરવામાં આવેલું હતું. તેમાં ગાંધીનગર જિલ્લાની કુલ સાત શાળાઓના 170 વિદ્યાર્થીઓએ વિજ્ઞાન મેળામાં ભાગ લીધો હતો. આ 170 વિદ્યાર્થીઓએ મળીને કુલ 78 વિજ્ઞાનના પ્રોજેક્ટ પ્રસ્તુત કર્યા હતા. કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં સેન્ટ ઝેવિયર્સ હાઈ સ્કૂલ, ગાંધીનગર ખાતે હાજર રહેલ આઈ.એ.એસ ઓફિસર શ્રી ડોક્ટર ગૌરવ દાહિયા સાહેબે વિદ્યાર્થીઓનો ઉત્સાહ વધે તે માટે પ્રોત્સાહન વક્તવ્ય આપ્યું હતું. આ કાર્યક્રમમાં વિજ્ઞાન વિષયના પ્રોજેક્ટસ બનાવવા માટે કુલ પાંચ પ્રકારના વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો. તેમાં 1) ફૂડ, હેલ્થ અને હાઈજીન 2) ટ્રાન્સપોર્ટ અને કમ્યુનિકેશન 3) નેચરલ ફાર્મિંગ 4) મેથેમેટીકલ મોડેલિંગ 5) વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ જેવા વિષય ઉપર વિદ્યાર્થીઓએ તેમના પ્રોજેક્ટ પ્રસ્તુત કર્યા હતા. ગાંધીનગર જિલ્લાના ઘણા બધા રહેવાસીઓ આ પ્રોજેક્ટ જોવા અને સમજવા માટે શાળામાં હાજર રહ્યા હતા અને વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહન પૂરું પાડ્યું હતું.

વિદ્યાર્થીઓના અમુક જૂથે રોકેટ બનાવીને તો અમુક જૂથે રોબોટ બનાવીને બધા જ લોકોનું ધ્યાન પોતાના તરફ ખેંચ્યું હતું. અમુક વિદ્યાર્થીઓએ વાયરલેસ ઇલેક્ટ્રિસિટી તથા અમુક વિદ્યાર્થીઓએ આજના સમયમાં ચાલતા ARTIFICIAL INTELLIGENCE

વિષય ઉપર પ્રોજેક્ટ પ્રસ્તુત કરીને નવી ટેકનોલોજીનો ખૂબ સરસ પરિચય આપ્યો હતો. ઘણા વિદ્યાર્થીઓએ કૃષિ ઉદ્યોગમાં ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને કેવી રીતે ખેતી કરી પાકનું ઉત્પાદન વધારી શકાય તેવા પ્રોજેક્ટ બનાવ્યા હતા.

શાળાના ધોરણ 9 થી 12(વિજ્ઞાન પ્રવાહ) ના બધા જ વિદ્યાર્થીઓ અને બધા જ વિજ્ઞાન શિક્ષકોએ સખત મહેનત દ્વારા આ ઇવેન્ટને સફળ બનાવી હતી.

કાર્યક્રમના અંતમાં સેન્ટ ઝેવિયર્સ શાળાના આચાર્ય ફાધર અરૂલ રયાને ગાંધીનગર જિલ્લામાંથી આવેલી બધી જ શાળાના વિદ્યાર્થીઓને પહેલો, બીજો અને ત્રીજો ક્રમાંક આપીને તેમને સર્ટિફિકેટ અને મેડલ દ્વારા સન્માનિત કર્યા હતા તથા કાર્યક્રમની પૂર્ણાહુતિ જાહેર કરતું વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

Mr. Rikin Mistry
High School Teacher



Mathematics

“Mathematics gives us the hope that every problem has a solution.” A total number of 20 projects from class 9 to 12 were presented for Inter class competitions IGNOSI 2024. The students presented them with great enthusiasm. They made lots of efforts they made various Tools and models to understand the difficult topics easier, abstract concepts of geometry the beautifully portrait in their models, few projects on the topics geometry, arithmetic progression, circles etc were mind blowing. They encouraged active engagement, allowing students to explore and manipulate mathematical principles firsthand. This hands-on approach fosters critical thinking and problem-solving

skills, as students can see the practical implications of theories. Additionally, models facilitate discussions and collaboration, promoting a deeper comprehension through peer interaction. Overall, they bridge the gap between theory and practice, making mathematics more relatable and easier to grasp.

Shaila teacher and Jigar sir were the guide teachers of those who won in the said competition. Congratulations to the students and everyone who made this possible.

Ms. Shaila Joshi
High School Teacher



English

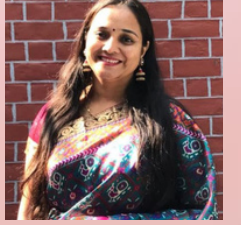
English language has a special place in the lives of the students because it's not only useful to learn as a language but also as a medium to learn other subjects. Every year for Ignosi students come up with creative projects related to English language, literature and grammar. This year also we had innovative projects on the subjects like vocabulary activities.

The students std 9 selected Grammar topics like adjective, tenses, synonymies and antonyms, degrees of comparison, language functions, verb forms. Students of std 10 th worked on the topic like long walk to freedom by nelson mandala poetry by Robert frost, a literature journey, language functions, conjunctions , adjectives and tenses .

Higher secondary students from 11 and 12 worked on the topic like ancient Egyptian civilization, the process of mummification, active and passive voice, Arunima Sinha, direct and indirection, the ant world and last English evolution to expression .

Not only do the students study this topic in detail but also, they come up with working models related to these topics. Here they present multiple methods of using the language competence that they have developed as a result of a project work.

Ms. Shivani Pathak
High School Teacher



Social Science

IGNOSI EDU CARE માં સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયમાં જેમાં અંગ્રેજી તથા ગુજરાતી માધ્યમના કુલ 69 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કુલ 20 પ્રોજેક્ટસ, મોડેલ અને ચાર્ટસ તૈયાર કરવામાં આવ્યા હતાં. વિદ્યાર્થીઓએ આપણી પ્રાચીન કળાઓ, જ્વાળામુખી વિસ્ફોટન, સસંદભવન, વિશ્વ યુધ્ધ 1 અને 2 ની ઘટનાઓ, દિલ્લી સસંદ ભવન પરનો આતંકી હુમલો, 11/9 અમેરિકાના WTC પરનો હવાઈ હુમલો, દાંડીકૂચ, જલિયાવાલાબાગ હત્યાકાંડ ઘટના, લોથલ તથા મોહેન-જો -દડો નગર રચના, લાલકિલ્લો, તાજમહેલ ,સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગ અને અર્થતંત્ર, કૃષિ અને ખાતરના વિવિધ પ્રકાર, સાંસ્કૃતિક વારસો અને ભારતીય ચલણ શક્તિ અને ઉર્જા સંસાધન જેવા રસપ્રદ વિષયો પર પોતાની કૃતિ બનાવી સુંદર રજૂઆત કરી હતી. જેમાં ધોરણ 10-Bની કૃતિ સાંસ્કૃતિક વારસો અને ભારતીય ચલણ ને પ્રથમ , ધોરણ 10-Cની કૃતિ કૃષિ સંસાધન તથા વિવિધ ખાતરને દ્વિતીય તથા ધોરણ 9-Cની કૃતિ અમેરિકાના WTC પરના હવાઈ હુમલાને તૃતીય સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું.

વિજેતા વિદ્યાર્થીને મેડેલ્સ તથા ભાગ લેનાર સર્વ વિદ્યાર્થીઓને સર્ટિફિકેટ્સ આપીને તેમને પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતાં. માનનીય મુખ્ય અતિથિશ્રી , નિર્ણાયકગણ, શાળાના આચાર્ય માનનીય રેવ.ફાધર અરુલ તથા શિક્ષકગણ, વાલીગણ દ્વારા બાળકોની કૃતિનું નિરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું તથા બાળકોનો જુસ્સો વધાર્યો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું જીવંત પ્રસારણ કરવામાં આવ્યું હતું. જેને ખૂબ મોટી સંખ્યામાં સર્વએ નિહાળ્યો હતો. વર્તમાનપત્રોમાં પણ વિશેષ સમાચારમાં બાળકોની કૃતિઓને પ્રકાશિત કરવામાં આવી હતી. આમ સમગ્ર કાર્યક્રમ યાદગાર બની ગયો હતો. આમ આવા કાર્યક્રમો યોજીને બાળકોની સર્જનશક્તિ વિકસાવવા અમારી સેંટ ઝેવિયર્સ શાળા હંમેશા પ્રયત્નશીલ રહે છે જે સરાહનીય છે.

Ms. Leena Mehta
High School Teacher



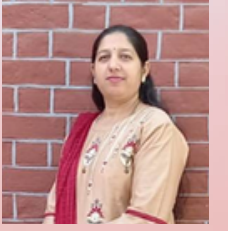
Hindi

Ignosi Educare 2024 અંતર્ગત હિન્દી વિષયની કુલ 10 કૃતિઓ રજૂ કરવામાં આવી હતી જેમાંથી ધોરણ નવ ની સાત કૃતિઓ અને ધોરણ 10 ની ત્રણ કૃતિઓનો સમાવેશ થયેલ હતો જેમાં મેટ્રો, ડાકઘર, એટીએમ મશીન, બેંક સ્વરાજ્ય કી નીવ, ભારત ગૌરવ રેલવે સ્ટેશન અને હવાઈ અડ્ડા, સમાસને યાદ રાખવાની ટ્રીક નામના પ્રકારોનો સમાવેશ થયો હતો.

ઉપરોક્ત વિષયને અનુલક્ષીને નિર્ણાયક તરીકે અમદાવાદથી શ્રીમાન સંજીવકુમાર સર આવેલા હતા.

જેઓ અમદાવાદ પબ્લિક સ્કૂલમાં તેમની ફરજ નિભાવી રહેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરાયેલી કૃતિઓ જોઈ નિર્ણાયક શ્રી અત્યંત ખુશ અને આશ્ચર્યચકિત પણ થઈ ગયા હતા. કારણકે વિદ્યાર્થીઓએ કલ્પના બહારની કૃતિઓ બનાવેલ હતી. અદભુત રજૂઆત પણ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કરવામાં આવેલ હતી. નિર્ણાયક શ્રી એ વિદ્યાર્થીઓને તેમની કૃતિને અનુરૂપ જરૂરી પ્રોત્સાહન

પણ પૂરું પાડ્યું હતું. પ્રથમ નંબર ધોરણ 10 ના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ ઇનોવેટિવ ટેકનિક ટુ રિમેમ્બર સમાસ ને આપવામાં આવ્યો હતો. દ્વિતીય નંબર ધોરણ 10 ની વિદ્યાર્થીનીઓ દ્વારા સુંદર ડાક ઘરની કૃતિને આપવામાં આવેલ તથા તૃતીય નંબર ધોરણ નવ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ સ્વરાજ્ય કી નીવ કૃતિને આપવામાં આવેલ શીતલ દેસાઈ અને સુનીલ સરના માર્ગદર્શન હેઠળ હિન્દીના પ્રોજેક્ટમાં વિદ્યાર્થીઓએ ખૂબ જ સુંદર રીતે પોતાની કૃતિઓની રજૂઆત કરી હતી આ દિવસે વિદ્યાર્થીઓ પોતાની કૃતિઓને લઈને ખૂબ જ ઉત્સાહમાં હતા.



Ms. Sheetal Desai
High School Teacher

Gujarati

IGNOSI- EDU- CARE માં ગુજરાતી વિષયના કુલ અલગ-અલગ મળીને 12 પ્રોજેક્ટનું સ્થાન આપવામાં આવ્યું હતું. ગુજરાતી વિષયમાં અલગ અલગ વિષયમાં રસ ધરાવતા ઘણા બધા વિદ્યાર્થીઓએ આ પ્રોજેક્ટ પર પોતાના વિચારો સુસંગત કરવાનો પ્રયત્ન કરેલ હતો. જેમાં ધોરણ- 9 થી 12 ના વિદ્યાર્થીઓના એક એક પ્રોજેક્ટમાં પોતાનું કૌશલ્ય બહાર આવ્યું હતું. જેમાં “ગુજરાતની ગરિમા”, “જ્યાં જ્યાં વસે એક ગુજરાતી”, “અમુલ ડેરીના સ્થાપક- વર્ગીસ કુરિયન” તેમજ “નળ દમયંતી”ના જીવન ચરિત્ર પર આધારિત પ્રસંગ તથા રાષ્ટ્રીય સાહિત્ય ઝવેરચંદ મેઘાણીના જીવન ઉપર તેમજ વ્યાકરણ વિભાગમાં સમાસના પ્રકારોનું મોડલ વિશેષના પ્રકારોને ચાર્ટ તેમજ સંજ્ઞા અને એના પ્રકાર એવા જુદા જુદા પ્રોજેક્ટ પણ વિદ્યાર્થીઓએ ખૂબ જ સરસ ઉત્સાહપૂર્વક કૃતિઓ બનાવીને આ ઇવેન્ટમાં ભાગ લીધો હતો. આ ઇવેન્ટનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીની અંદર રહેલી સર્જન શક્તિ, વિચાર શક્તિ, અવલોકન શક્તિ, તેમજ નિરીક્ષણ શક્તિની, ખીલાવાનો એક હેતુ હતો, જેમાં બહારથી આવેલા નિર્ણાયકશ્રીને પણ પ્રોજેક્ટને સિલેક્શન કરવામાં ખૂબ તકલીફ પડે તેવી હતી છતાં આ એટલા સરસ પ્રોજેક્ટ વિદ્યાર્થીઓએ ગુજરાતીના બનાવ્યા હતા. બહારથી આવેલા નિર્ણાયક શ્રી મુમતાઝ પટેલ મેમે વિદ્યાર્થીઓને ઉત્સાહ વધારવા

માટે ધોરણ 9 થી 12 ના વિદ્યાર્થીઓને સિલેક્શન કર્યું. જેમાં પ્રથમ નંબર ધોરણ 10 -C કે જેમાં સમાસનું સરસ મોડલ બનાવી તેમણે ઉત્સાહિત કર્યા દ્વિતીય નંબર હતો. ધોરણ 10-A કે જેમને અમૂલ ડેરી આધારિત “વર્ગીસ કુરિયનનાં જીવન” ચરિત્ર રજૂ કર્યું અને સાથે પ્રતિકૃતિ બનાવી અને તૃતીય નંબર ધોરણ 12-C ના વિદ્યાર્થીઓએ કે જેમને નળ દમયંતીની સરસ પ્રતિકૃતિ બનાવી હતી. આ ગુજરાતી ભાષા પ્રત્યે રસિક પેદા થાય અને ભવિષ્યમાં આના કરતા પણ વધારે જેમની ભાષા પ્રત્યે રુચિ વધે એ ઇવેન્ટનો મુખ્ય હેતુ હતો. વિદ્યાર્થી પણ ભવિષ્યમાં ગુજરાતી સાહિત્ય ક્ષેત્ર પણ આગળ વધી શકે છે આમ, ગુજરાતી વિષય નિષ્ણાંત અશ્વિન પંચાલના માર્ગદર્શન હેઠળ કુલ ગુજરાતી વિષયમાં 30 વિદ્યાર્થીઓ એ ભાગ લીધો હતો.

અને અલગ અલગ વિષય પર ખુબ સરસ તૈયારી કરાવી અને વિદ્યાર્થીઓએ સરસ મજાના પ્રોજેક્ટ તૈયાર કરીને પોતાની કુશળતાનો પરિચય કરાવ્યો.



Mr. Ashwin Panchal
High School Teacher

Sanskrit

**सुरस सुबोधा विश्व मनोज्ञा, ललिता हृदया रमणीय
अमृत वाणी संस्कृत भाषा, नैव क्लिष्टा न च कठिना ।।**

Ignosi Edu Care -3 માં સંસ્કૃત વિષયમાં કુલ સાત પ્રોજેક્ટ પર કામ થયું હતું. જેમાં બે પ્રોજેક્ટ લાઈવ હતા. જેમાં નાટ્ય દ્વારા વિદ્યાર્થીઓએ સંસ્કૃતમાં બોલીને નાટ્યનું પ્રદર્શન કર્યું હતું. જે ખૂબ ઉત્તમ અને ઉમદા હતું. જેમાં પ્રથમ નાટક હતું “દ્વારપાળની સેવા નિષ્ઠા” જેણે પ્રોજેક્ટમાં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું. જેમાં એક વિદ્યાર્થી સાધુ બન્યો હતો. અને બીજો વિદ્યાર્થી દ્વારપાળ દુર્ગા અધ્યક્ષ સાધુ બનીને દ્વારપાળની પરીક્ષા કરવા માટે રાત્રે પ્રવેશ કરવા માંગે છે. પહેલા તેને ઘણી બધી લાલચ આપે છે છતાં દ્વારપાળ તેની વાતોમાં આવતો નથી. ત્યારબાદ તેને 50 તોલા તાંબુને 50 તોલા સોનામાં પરિવર્તન કરવાની રસાયણ આપવાની લાલચ આપે છે. છતાં દ્વારપાળ તેને જવા દેતો નથી અને પોતાની પ્રમાણિકતા સાબિત કરે છે. આ સમગ્ર સંવાદ બાળકોએ સંસ્કૃતમાં બોલીને નાટ્યના રૂપમાં પ્રદર્શિત કર્યું હતું. બીજો પ્રોજેક્ટ મહાભારત પર આધારિત યક્ષ- યુધિષ્ઠિર સંવાદ હતો. જેમાં મહાભારતનો પ્રસંગ લેવામાં આવ્યો હતો. પાંડવો જ્યારે વનમાં રહેતા હતા અને એક દિવસ તેમને તરસ લાગતા પાણી પીવા જાય છે ત્યારે યક્ષ તેમને પોતાના પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનું કહે છે. પહેલા ચાર પાંડવો તેમના પ્રશ્નોના જવાબ ન આપતા મૂર્છિત બને છે. જ્યારે યુધિષ્ઠિર યક્ષના સર્વ પ્રશ્નોના યોગ્ય જવાબ આપે છે. યક્ષ ત્યારબાદ તેના ચારે ચાર ભાઈઓને સજીવન કરે છે. આ નાટ્ય સંસ્કૃતસંવાદ કરીને વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્તમમાં ઉત્તમ નાટક રજૂ કર્યું હતું. આ નાટ્યનો પ્રોજેક્ટમાં દ્વિતીય નંબર પ્રાપ્ત કર્યો હતો. ત્યારબાદ પાંચ પ્રોજેક્ટ મોડલ દ્વારા પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યા હતા. જેમાં આયુર્વેદનું મહત્વ પ્રોજેક્ટનો તૃતીય નંબર આવ્યો હતો. જેમાં વિદ્યાર્થીઓએ ખૂબ જ મહેનત કરીને આયુર્વેદના પ્લાન્ટ્સ ઉગાડીને લઈ આવ્યા હતા.

આયુર્વેદની દવાઓ પણ તેમાં મૂકી હતી. આયુર્વેદના પ્રખર આચાર્યો વિશેની માહિતી ચાર્ટમાં મૂકી હતી. આયુર્વેદને લગતા દરેક પોસ્ટરો તેમણે લગાવીને સુંદર પ્રદર્શન કર્યું હતું. એલોપેથિક દવા અને આયુર્વેદિક દવાનો તફાવત ખૂબ સુંદર રીતે તેમણે સમજાવ્યો હતો ચોથો પ્રોજેક્ટ ધોરણ નવ માં આવતા આઠમા પાઠ પર રચવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ગાંધીજી સ્વતંત્રતાનું આંદોલન શરૂ કરે છે. જેમાં સ્વામી સત્ય દેવ પોતાના ભગવાન વસ્ત્રોનો ત્યાગ કરીને લોકોની સેવા કરવા માટે જોડાય છે. જેમાં ગાંધીજી તેમને સમજાવે છે કે વસ્ત્રોનો સંન્યાસ સાથે ક્યારેય સંબંધ નથી, સંન્યાસ્ત તો મનથી નક્કી કરાયેલો નિર્ણય છે. પાંચમો પ્રોજેક્ટ ધોરણ નવના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા સુભાષિતો પર રચવામાં આવ્યો હતો. તેમાં જીવનના અમૂલ્ય સંદેશને આપતા સુભાષિતો લેવામાં આવ્યા હતા. ચાર્ટ ઉપર સુંદર સુંદર સુભાષિતો લખીને તેની સમજૂતી લખવામાં આવી હતી. સાથે સાથે એક બાઉલમાં સુભાષિતોની ચિઠ્ઠીઓ રાખીને જે ચિઠ્ઠી હાથમાં આવે તે સુભાષિતને વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ સરસ



રીતે જોવા આવનારને સમજાવતા હતા. છઠ્ઠો પ્રોજેક્ટ ધોરણ 10 માં આવતા છઠ્ઠા પાઠ ઉપર રચવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ગુરુ શિષ્યને નદીમાં વહી જતા લાકડાના ટુકડાને બતાવીને જણાવે છે કે આ લાકડાના ટુકડાને સમુદ્ર સુધી પહોંચવામાં ચાર વિઘ્ન નડે છે જો આ ચાર વિઘ્ન ન નડે તો જ તે સમુદ્ર સુધી પહોંચી શકે છે. તેમજ આપણું જીવન પણ એક નદી રૂપ છે અને આપણે આ લાકડાના ટુકડા સમાન છીએ આપણને પણ જીવનમાં જો ચાર વિઘ્નો ન નડે તો જ સંસાર રુપી સુખ સમુદ્રને પ્રાપ્ત કરી શકીએ છીએ ખૂબ જ ઉમદા મોડલ દસમા ધોરણની વિદ્યાર્થીનીઓએ બનાવ્યું હતું. અને અમારો છેલ્લો પ્રોજેક્ટ ધોરણ 11 ની દીકરીઓએ છંદ અને અલંકાર પર બનાવ્યો હતો જેમાં અનુષ્ટુપ છંદ, મંદાકાંતા છંદ, માલીની છંદ, ઇન્દ્રવજ્ર છંદ વિશેની ઉત્તમમાં ઉત્તમ માહિતી પૂરી પાડી હતી. આમ સંસ્કૃત વિષયમાં કુલ સાત પ્રોજેક્ટ પર કામ થયું હતું સાતે સાત પ્રોજેક્ટ ખૂબ જ ઉમદા અને ઉત્કૃષ્ટ હતા જેના માટે હું ગૌરવની લાગણી અનુભવું છું.



Ms. Meenaben Parmar
Higher Secondary Teacher



Commerce

સેન્ટ ઝેવિયર્સ હાઈસ્કૂલ દ્વારા ઇગ્રોસી કાર્યક્રમનું ભવ્ય આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. વિવિધ વિષયના કુલ 225 પ્રોજેક્ટ સાથે ઇગ્રોસી ફેર આયોજિત થયો હતો જેમાં કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓએ પણ ભાગ લઈને વિવિધ પ્રકારના પ્રોજેક્ટ બનાવીને લોકોનું ધ્યાન ખેંચ્યું હતું.

ઇગ્રોસીના કારણે દરેક બાળકને પોતાનામાં રહેલી પ્રતિભા દર્શાવવાની એક વિશાળ તક મળે છે. કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓએ વિવિધ વિષયો ઉપર વિવિધ પ્રોજેક્ટ સાથે ખુબ સરસ રીતે પોતાના વિચાર પ્રગટ કર્યા અને એના લીધે

એમના પ્રોજેક્ટ ખૂબ વિચારણીય અને લોકોને ઉપયોગી થાય એવા બન્યા હતાં. કોમર્સમાં ઈકોનોમિક્સ, સ્ટેટેસ્ટિક્સ, ઓ.

સ., એસ. પી. અને સીસી, એકાઉન્ટ જેવા વિષય પર પ્રોજેક્ટ કરવા એટલા સહજ અને સરળ હોતા નથી. પરંતુ આ દરેક વિષયના વિષય નિષ્ણાત શિક્ષકો જિજ્ઞા જોષી, ફ્રાન્સિસ ક્રિશ્ચિયન અને ગાયત્રી થોરાતે પ્રોજેક્ટમાં અંગત રસ લીધો બાળકોને તૈયારી કરાવડાવી અને એના ફળશ્રુતિ રૂપે સુંદર પ્રોજેક્ટ અસ્તિત્વમાં આવ્યાં. ધોરણ 11 અને 12 માં ટોટલ કોમર્સ વિભાગને ત્રણ ઇનામ પ્રાપ્ત થયાં હતાં. કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓએ કુલ 10 પ્રોજેક્ટ પ્રસ્તુત કરીને નિર્ણાયકોને સચોટ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપ્યાં હતાં. પ્રોજેક્ટ જોવા આવનાર દરેક વાલીઓ સમક્ષ સરસ રીતે પ્રોજેક્ટ પ્રદર્શિત કર્યા હતાં.

ધોરણ 12 ઇકોનોમિક્સમાં કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓને પ્રથમ પ્રાઈઝ મળ્યું એનો ખાસ ઉલ્લેખ કરવો ગમે કારણ કે “સેક્ટર ઓફ ઇન્ડિયન ઇકોનોમી”

જેવા અઘરા વિષયને પ્રોજેક્ટમાં ખૂબ સરળ રીતે રજુ કરીને એટલો જ સરળ રીતે સમજાવીને નિર્ણાયકને પ્રસન્ન કર્યા હતા અને એના કારણે પ્રથમ ઇનામના હકદાર બન્યા હતા.

કોમર્સના વિષય પર પ્રોજેક્ટ બનાવવા અને એને મોડલમાં બનાવીને મુકવા એટલા સહજ સરળ હોતા નથી. છતાં વિદ્યાર્થીઓએ તૈયારી કરી અને પ્રદર્શન કર્યું એમાં અમે અમારો હરખ વ્યક્ત કરીએ છીએ. અમને ગર્વની લાગણી થાય છે કે અમારા બાળકો કોમર્સ વિષય લઈને પણ એમાં પોતાનો પૂરતું ધ્યાન આપીને સરસ મજાના બનાવી શકે છે. ખાસ તો ફાધર અરૂણનો આભાર વ્યક્ત કરું છું કે ઇગ્રોસી જેવા સાયન્સ ફેરમાં કોમર્સ ઉમેરો કરીને એમણે જે વિદ્યાર્થીઓને તક આપી છે એ બદલ અમે એમનો દિલથી આભાર વ્યક્ત કરીએ છીએ. આવતા વર્ષે વિદ્યાર્થીઓ બીજા નવીન પ્રોજેક્ટ્સ સાથે આવશે અને નવું જાણવા મળશે એવી અપેક્ષા અસ્થાને નથી.



Ms. Gayatri Thorat
Higher Secondary Teacher

Drawing and P.T

Ignosi Edu-Care 2024 અંતર્ગત વિવિધ વિષયોમાં Physical Education ને સ્થાન આપવામાં આવ્યું હતું . ખેલકૂદ સાથે રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા પોતાની આંતરિક શક્તિઓને બહાર લાવવા તથા નવીન વિચારોને એકસાથે સુસંગત કરવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવ્યો હતો .

જેમાં કુલ 10 કૃતિઓ તૈયાર કરવામાં આવી હતી. તેમાં ધોરણ નવમાંથી છ, ધોરણ 10 માં ત્રણ તથા ધોરણ 11 માં એક કૃતિ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી હતી . ફિઝિકલ એજ્યુકેશન ની કૃતિને 204 નંબરથી લઈને 213 નંબર ધોરણ 12 B ના ક્લાસરૂમની બહાર સળંગ આપવામાં આવ્યા હતા . જેમાં કબ્બડી , ફોર્મ્યુલા વન રેસ, ટેબલ સોકર, ફૂટબોલ , સ્વીમીંગ , બેડમિન્ટન , ઓલમ્પિક , પેરા ઓલમ્પિક, વોલીબોલ જેવી વિવિધ રમતોની કૃતિઓ ચાર્ટ પેપર પર , મોડેલ વિવિધ રમતોના તૈયાર કરવામાં આવેલા હતા .

નિર્ણાયક તરીકેની ભૂમિકા શ્રી રામકૃષ્ણ પંડિતના હાથમાં સોંપવામાં આવી હતી. જેવો શ્રી સેન્ટ ઝેવિયર્સ સ્કૂલના બાસ્કેટબોલ કોચ, ગુજરાત સમાચારમાં Sports કોલમ લખનાર તથા ગાંધીનગર બાસ્કેટબોલ એસોસિયેશનના મંત્રી તરીકે કાર્યરત છે. તેમણે દરેક કૃતિઓને પોતાના માનસપટ પર મૂકીને વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શનને પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા .દરેક વિષય તથા મોડેલ આધારિત પ્રશ્નોત્તરી કરવામાં આવી હતી. વિદ્યાર્થીઓ પ્રશ્નોના જવાબ આપી શકવા અસમર્થ હતા તો તેમણે તેમનું નિરાકરણ કર્યું હતું.

જેમાં પ્રથમ નંબર ધોરણ 11-C ના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ પેરા ઓલમ્પિકને આપવામાં આવ્યું હતું. દ્વિતીય નંબર 10-Bના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ ઓલિમ્પિકને તથા તૃતીય નંબર 9-C દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ સ્વિમિંગ કૃતિને આપવામાં આવેલ . રામકૃષ્ણ પંડિત દ્વારા દરેક કૃતિને નિહાળીને તાળી પાડીને વધાવી લેવામાં આવ્યા હતા.

રમતના નિયમો તથા ઇતિહાસ મોડેલ તથા ચાર્ટમાં તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો. તેમણે વધુમાં ઉમેર્યું કે આજના મોબાઇલ યુગમાં વિદ્યાર્થીઓ રમત પ્રત્યે જાગૃતતા કેળવે અને રમત પ્રત્યે રુચિ કેળવે તે મહત્વની બાબત છે .

કિરણ મેકવાનના માર્ગદર્શન હેઠળ ફીઝિકલ એજ્યુકેશનના અલગ અલગ કૃતિઓમાં 29 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યા હતા.



Mr.Kiran Macwan
High School Teacher

Computer

IGNOSI EDU CARE માં બધા વિષયોમાં કમ્પ્યુટરને પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો એ વિદ્યાર્થીઓ માટે એક સારો અનુભવ રહ્યો. વિદ્યાર્થીઓએ Cyber Security, Ethical Hacking, Quiz Game in Python, Face Recognition, MS Office with AI tools વગેરે વિષય પર પ્રોજેક્ટ બનાવ્યા. તેઓએ ચાર્ટની સાથે પાવર પોઇન્ટ પ્રેઝન્ટેશનમાં ઈમેજ અને એનીમેશનથી પોતાના મુદ્દાની રજૂઆત અને ગુજરાતી ટાઈપીંગ પણ શીખ્યા. વિદ્યાર્થીઓએ ઈન્ટરનેટની મદદથી નવા નવા ટેકનોલોજીનાં વિષયોની રજૂઆત કરી. ઘણા બાળકોએ તો પ્રોજેક્ટનું પ્રોગ્રામિંગ કરી પાયથનમાં ક્વિઝ ગેમ પણ બનાવી. વિદ્યાર્થીઓને Ignosi માં બધા વિષયોનો સમાવેશ થતો હોવાથી વર્ગના અંતર્મુખી અને નબળા વિદ્યાર્થીઓને પણ પ્રોજેક્ટ દ્વારા તેઓમાં રહેલી ક્ષમતા રજૂ કરવાની તક મળે છે.

અને સાથે સાથે તેમનામાં રહેલી પ્રતિભાઓ જેવી કે સર્જનાત્મકતા, ક્રિયાત્મકતા, નવીનતા બહાર આવે છે. પસંદ કરેલ પ્રોજેક્ટ વિષય સાથે તેમાં આગળ કેવી રીતે વધી શકાય તે પ્રત્યે તેઓ વિચારતા થાય છે. તેમની જિજ્ઞાસાવૃત્તિ સંતોષવાની તક મળે છે. આખા કાર્યક્રમમાં જે મુખ્ય બાબત રહી તે છે વિદ્યાર્થીઓએ ખુબ જ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો અને દરેક વિદ્યાર્થી કંઈક ને કંઈક નવું શીખ્યા જે આ પ્રોગ્રામને સાર્થક અને સફળ બનાવે છે.



Ms. Shweta Dodiya
High School Teacher

Science (Primary)

IGNOSI EDUCARE SCIENCE EXHIBITION 2024

Stephen Hawking rightly said, "The future of the world depends on Scientific discovery and explorations". To make his words more meaningful, St.Xavier's School Gandhinagar, organised IGNOSI EDUFAIR SCIENCE EXHIBITION on the theme SCIENCE & TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE FUTURE.

Curious enthusiast future scientists made working and non working models on different sub topics like

- (i) Food Health & hygiene.
- (ii) Transport & Communication
- (iii) Disaster management
- (iii)Waste & Resources Management
- (iv) Natural Farming.

Ideas of future scientists inspired viewers of all the ages especially the judges. Their confidence and enthusiasm to answer the questions put forward by the viewers were noticable.

Xavierites , with their innovative ideas, proved that they can make the world a better place.

Ms.Reena Shantly
Primary Teacher



Art and Craft (Primary)

Our school recently held a lively art and craft exhibition, Ignosi 2024 Xavier's Edu Care, under the supervision of Father Arul and Eliza Madam, celebrating the students' creativity. The focus was on Warli painting and the theme of "Caring for our common home." Students poured their hearts into creating stunning pieces, using simple shapes to depict everyday village life and nature. I played a key role in guiding the students through the process, helping them understand the cultural roots of Warli art. On the craft side, students created various models and charts based on the theme of "Caring for our common home", under the guidance of their teachers.

With the support of Rev.Fr. Arul Rayan and Eliza Madam, who ensured the event ran smoothly, the students were inspired to showcase their best work. The exhibition created a wonderful atmosphere where creativity, tradition, and learning came together. Parents and visitors were deeply impressed, appreciating the school's efforts to encourage artistic expression while connecting students to India's heritage and the importance of caring for our common home.

Ms. Nidhi Patel
Primary Teacher



"Ignosi EduCare 2024: A Resounding Success!

This year's event surpassed expectations, offering exceptional organization, captivating exhibits and inspiring presentations. Our students gained invaluable learning experiences.

Key Highlights:

- Total Projects: 228
- Participants: Over 900

Breakdown of Projects:

- Science: 106
- Maths: 20
- English: 19
- Gujarati: 12
- Hindi: 10

- Sanskrit: 7
- Social Science: 20
- Computer: 10
- Physical Education: 10
- Commerce: 10
- Drawing: 4

The event brilliantly showcased student talents, fostered creativity and ignited enthusiasm for learning. Congratulations to the organizing committee on a job well done!"



Ms. Dolly Christian
High Secondary Teacher

The IGNOSI Edu-Care series 3 brings the great talent & Skill among the Students. The interschool competition among the higher secondary Science Projects brings out the most valuable Skill for the Projects they develop. The atmosphere was electrifying. Every student was charged up. Not only the Science Project were displayed, but Project from every Subject represented with their importance. St.Xavier's School provide the best platform or the students to bring out their best from themselves.

St. Xavier's School as a host opt out of the competition for inter school. Giving opportunity for other school to be get rewarded with Prizes. Overall Edu care was the best exhibition held for the students to learn to work among group and develop their skill and bring out their best.



Mr. Lalit Sharma
High Secondary Teacher

તા. 5/10/2024 ના રોજ ગાંધીનગર ની નામાંકિત શાળા સેંટ ઝેવિયર્સમાં IGNOSI EDU-CARE 2024 નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. IGNOSI ગ્રીક શબ્દ છે જેનો અર્થ થાય છે જ્ઞાન. આ મેળા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ માટે બધા જ વિષયો નું જ્ઞાન મેળવવાની તક મળે છે. વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાન દ્વારા વિવિધ કૌશલ્યોનો જેવા કે મૌલિકતા, સમયનું પાલન તથા અનુશાસન જેવા ગુણોનો વિકાસ થાય છે.

વિદ્યાર્થીઓ પોતાની પ્રતિભા પ્રદર્શિત કરી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓ સંશોધન પ્રત્યે જાગૃત બને છે જે વિકાસશીલ ભારત માટે ખૂબ જ જરૂરી છે. વિદ્યાર્થીઓ ને આધુનિક સમય ના પડકારો તથા તેને દૂર કરવાની રીતો શીખવાની તક મળે છે આમ વિદ્યાર્થીઓનો સર્વાંગી વિકાસ થાય છે.



Mr. Jigar Khamar
Higher secondary Teacher

Students do a lot of brain storming and come up with unique ideas related to the subject of their choice. Ignosi provides them a rare opportunity to think about their innovative ways to contribute to the knowledge of society.



Ms. Shivani Pathak
Higher secondary Teacher

તા. 5/10/2024 ના રોજ સેન્ટ ઝેવિયર્સ હાઇસ્કૂલ સેક્ટર-8 ગાંધીનગર ખાતે IGNOSI EDU CARE (series 3) 2024 -25 . Inter and intra school પ્રદર્શન નું આયોજન કરવામાં આવ્યું. આ પ્રદર્શનમાં જુદા જુદા વિષયો ને ધ્યાનમાં રાખીને દરેક વિદ્યાર્થીએ તેની ઉત્તમ રજૂઆત કરેલી હતી ગણિત, વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ, સંસ્કૃત સામાજિક વિજ્ઞાન, ભાષા જેવા વિવિધ વિષયોને ધ્યાને લઈને જુદા જુદા પ્રોજેક્ટ બનાવ્યા હતા. મારા ભાગે ધોરણ 9-10 વિજ્ઞાન ના વિવિધ પ્રોજેક્ટ ના ઓબ્ઝર્વેશન ની જવાબદારી સોંપવામાં આવી હતી માધ્યમિક વિભાગ ધોરણ 9 10 માં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓએ ખુબ જ સરસ અને ઉત્તમ કૃતિઓ બનાવી હતી, કેટલાક વિદ્યાર્થીઓએ તો આવનારા ભવિષ્યના વિજ્ઞાનના વિવિધ આયામો ને ધ્યાનમાં રાખીને જુદા જુદા સંકલ્પ સાથે પ્રોજેક્ટ રજૂ કર્યા હતા અને આ પ્રોજેક્ટ ખરેખર ઉત્તમ અને ખૂબ જ સારા હતા. દરેક વિદ્યાર્થીએ મૌખિક

રજૂઆત સાથે વર્કિંગ મોડેલ રજૂ કર્યા હતા દરેકની રજૂઆત ઉત્તમ હતી અને ધ્યાનમાં રાખીને ઇન્ટર અને ઇન્ટ્રા સ્પર્ધકોના નામ પર ઘોષિત કરવામાં આવ્યા હતા, દરેક વિદ્યાર્થીએ સાચા અર્થની અંદર વિજ્ઞાનનું જ્ઞાન પોતાની અંદર સમાવીને ખૂબ જ ઉત્તમ કૃતિ રજૂ કરેલ હતી. આવી ઉત્તમ કૃતિ બનાવવા માટે માર્ગદર્શન આપનાર સૌ માર્ગદર્શક શિક્ષકશ્રી તેમજ વાલીશ્રીઓને ખૂબ ખૂબ અભિનંદન.



ડૉ. વિનોદકુમાર બી. પાંડે (આચાર્ય)
શ્રી. એમ. એચ. વિદ્યામંદિર, ડભોડા મુ.પો
ડભોડા તા.જિ. ગાંધીનગર

તા.5/10/2024 ના રોજ સેન્ટ ઝેવિયર્સ હાઇસ્કૂલ સેક્ટર-8 ગાંધીનગર ખાતે “IGNOSI EDU CARE (SERIES-3) 2024-25 Inter and Intra school પ્રદર્શનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પ્રદર્શનમાં મારા ભાગમાં ધોરણ – ૯ થી ૧૨ ના ગણિત વિષયના વિવિધ પ્રોજેક્ટસના નિર્ણાયક તરીકેની જવાબદારી સોંપવામાં આવી હતી. ગણિત વિષયના જ્ઞાનને અનુરૂપ, ગણિત વિષયને રસપ્રદ બનાવવા તથા કેટલાંક અઘરાં મુદ્દાઓ જેવા કે ત્રિકોણમિતિને શાળામાં અભ્યાસમાં સરળતાથી રમુજ સાથે સમજાવતા પ્રોજેક્ટ્સ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા. આ તમામ વર્કિંગ પ્રોજેક્ટ્સ વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની આગવી સુઝબુઝ દ્વારા જાતે બનાવ્યા હતા અને તેમની રજૂઆત ખુબ જ પ્રસંસનીય રહી હતી. વિદ્યાર્થીઓને પૂછેલા તમામ પ્રશ્નોના ઉત્તર એકદમ સચોટ આપી શક્યા હતા. તે સિવાય વિદ્યાર્થીને પ્રોજેક્ટ્સના સંદર્ભમાં કોઈ મુદ્દાની શંકા હતી ત્યાં તેઓએ નિઃસંકોચ પૂછીને ચર્ચા કરી

તેમના જ્ઞાનમાં વધારો કર્યો હતો. ગણિતના numbering સિસ્ટમ અને સંભાવનાના જ્ઞાનનો ઉપયોગ શેર બજાર, gambling જેવી રમતોમાં Prediction કરતા વિવિધ સુંદર અને જ્ઞાનસભર પ્રોજેક્ટ વિદ્યાર્થીઓએ રજૂ કર્યા હતા. દરેક સહભાગી વિદ્યાર્થીઓ ગણિત જ્ઞાનને વ્યવહારુ દિશામાં અને અભ્યાસિક પ્રવૃત્તિમાં ખરા અર્થમાં જોડીને ઉત્તમ પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કરવા બદલ તમામને ધન્યવાદ પાઠવું છું. તદુપરાંત શાળા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની આંતરિક શક્તિઓના વિકાસ માટે આ પ્રકારના ખુબ સુંદર, સુચારુ આયોજન માટે શાળાના આચાર્યશ્રી(ફાધર) તથા શાળા પરિવારને અભિનંદન પાઠવું છું.



પ્રજોશકુમાર ભરતભાઈ પારેખ
(મદદનીશ શિક્ષકશ્રી)
શ્રી વરદાયિની હાઇસ્કૂલ, રૂપાલ ગાંધીનગર.

ઝેવિયર્સ સ્કૂલમાં આવવાની તક મળે એટલે મન આનંદિત થઈ જાય. આજે નાના ભૂલકાઓના વિવિધ પ્રોજેક્ટ તેમની ક્રિએટિવિટી, ક્રાફ્ટ વગેરે જોવાની માણવાની અને મુલવવાની તક મળી. બાળકોએ શિક્ષકોએ અને વાલીઓની મહેનત દેખાઈ આવતી હતી. જેમાં ધોરણ 1 થી 3 નાં નાના બાળકો પણ ખૂબ જ કોન્ફિડન્સથી પોતાના પ્રોજેક્ટ વિશે સમજ આપતા હતા. હાવભાવમાં ઉત્સાહ છલકાતો હતો, કોઈક સુંદર કાર્ય કર્યાનો સંતોષ તેમની ક્રિએટિવિટીમાં દેખાતો હતો. આવી સુંદર કલ્પના સચોટ પ્રોજેક્ટની માહિતી અને શિસ્ત જોઈને તેઓ માટે ગર્વ થતું. તેઓને પ્રોજેક્ટ અંગે કોઈ પ્રશ્ન પૂછે તો તરત જ અચકાયા વગર સચોટ અને સત્વરે જવાબ આપતા હતા.

ધોરણ 4 થી 6 ના બાળકો પણ સુંદર ચાર્ટ બનાવીને ઝીણામાં ઝીણી માહિતી આવરી લીધી હતી. આ ઉપરાંત ધોરણ 7 અને 8ના વિદ્યાર્થીઓની વરલી આર્ટ્સ પણ અદ્ભુત હતી. આ કલા અંગેની માહિતી મેળવવા પ્રશ્નો પૂછતા એ વિશેની બધી જ જાણકારી પણ એમની પાસે હતી. આ ભાગ લેનાર દરેક બાળકો, તેઓને તૈયાર કરનાર તેમના શિક્ષકો તથા વાલીઓ અનેક અનેક ધન્યવાદને પાત્ર છે. ખરેખર આપ ઇવેન્ટ મારા માટે ખૂબ જ યાદગાર બનીને રહેશે.



Ms.Vina Vora
Art and Craft Judge

Every year, ST.Xavier's school hosts a Ignosi Edu-Care that showcases the hard work and creativity of students. This year's event was a remarkable display of knowledge, innovation, and collaboration with 250+ projects. One of the highlights was a science project on renewable energy sources, which demonstrated how solar and wind power can be harnessed to generate electricity. Students from all grades participated enthusiastically, with each class presenting unique and engaging projects. The teamwork and dedication were evident in the detailed models and presentations. The exhibition also featured interactive sessions where visitors could participate in experiments and activities,

making learning fun and engaging. I was honored to have esteemed judges as our guest. Her insights on the future of technology inspired both students and teachers. The study exhibition was a resounding success, leaving everyone inspired and motivated. It was a testament to the creativity and hard work of students and teachers.

Ms.Mittal Dholakia
(Parent)



As a parent, I was thoroughly impressed with the recent science project exhibition at St. Xavier's school. The variety and creativity of projects prepared by the students were impressive and outstanding, ranging from drip irrigation and natural farming to Industrial waste water purification plant. Each project was meticulously prepared, demonstrating a deep understanding of scientific principles and a passion for discovery. It was evident that the students put in a lot of effort and dedication.

The event provided a wonderful platform for students to demonstrate their skills and collaborate with their team. Overall, it was a fantastic experience, and I am proud of the hard work and enthusiasm displayed by all the students. Thank you to the teachers and staff for organizing such a successful event.

Ms. Kinnari Kotak
Professor
(Parent)



“IGNOSI EDUCARE” - 2024-25 ના શૈક્ષણિક વર્ષ મા સેંટ ઝેવિયર્સ શાળામાં થયેલ આ શૈક્ષણિક આયોજન ના સહભાગી બની ને ખરેખર ગર્વ ની અનુભૂતિ કરી રહ્યો છું. છેલ્લા બે વર્ષ ની જેમ આ વર્ષે પણ ધોરણ 6 થી ધોરણ 12 ના વિદ્યાર્થી ઓ મા IGNOSI EDUCARE ના પ્રોજેક્ટસ ને લઈ ને અનેરો ઉત્સાહ જોવા મળ્યો. “IGNOSI EDUCARE” એ વિદ્યાર્થીઓ ના આત્મ વિશ્વાસમાં વધારો કર્યો છે. જે વિષય માં તેમને પ્રોજેક્ટ બનાવવાનો હોય તેની પાછળ ની તેઓ ની મહેનત, સાથે શિક્ષકો નું ઉત્તમ માર્ગદર્શન અને તેની ઉત્તમ રજૂઆત એ તેમના પ્રોજેક્ટમાં જોવા મળ્યું હતું. પ્રોજેક્ટ ના પ્રદર્શન દરમિયાન દરેક વિદ્યાર્થી પોતાના પ્રોજેક્ટ વિષયક રજૂઆત ખૂબ જ આત્મવિશ્વાસ પૂર્વક કરી શકતા હતા. આ જ IGNOSI EDUCARE ની સફળતા છે.

અભ્યાસ ની સાથે સાથે થતી આ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિ વિદ્યાર્થીના વિષય પ્રત્યે ના તેમના જ્ઞાન મા વધારો કરે છે કારણ કે પ્રોજેક્ટમાં તેઓ વિષય વસ્તુ નો પ્રાયોગિક અભ્યાસ કરે છે જે તેમને લાંબો સમય યાદ રહે છે. મારો પુત્ર ધોરણ 11 કોમર્સ માં અને પુત્રી ધોરણ 7 મા અભ્યાસ કરે છે. મારા પુત્ર એ બે વર્ષ અલગ અલગ વિષય ના પ્રોજેક્ટ મા ભાગ લીધો હતો.

આથી આ વર્ષે પણ મને દરેક વિદ્યાર્થીઓ ના પ્રોજેક્ટ જોવા મળ્યા અને તેમના તરફથી પ્રોજેક્ટ વિષે ની તેમની સમજણ અને રૂચિ જોઈ મને ખરેખર ખૂબ જ આનંદ અને ગર્વની અનુભૂતિ થઈ. જે શાળામાં મેં મારું શિક્ષણ ખૂબ જ સફળતાથી પૂરું કર્યું એ શાળા માં આજે વિદ્યાર્થીઓ ની પ્રતિભા સાક્ષાત જોઈ રહ્યો છું. “IGNOSI EDUCARE” વિદ્યાર્થી મા રહેલી તેમની પ્રતિભા મા વધુ નિખાર લાવી રહ્યું છે. અને તેની માટે આદરણીય ફાધર અને તમામ શિક્ષકશ્રી ને અભિનંદન પાઠવું છું. શાળા વિદ્યાર્થી ના ઉત્તમ ઘડતર માટે ભવિષ્યમાં પણ આવી શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિ ઓ નુ આયોજન કરતી રહે એવી આશા સાથે.

Digant Bhatt
Associate Consultant, TCS
(Parent)



Winners of Science Standard-9



Sahjanand School of Achiever- Chiloda

1) Solar sunflower sensor and tracker

Mewada Dwitiya

Amin Jiya

Rana Parth

Patel Prem

Shree Ved Sarasvati Vidhyalaya

2) Waste Plastic Management

Savaliya Urvisha

Jani Naiya

Dave Dimpal

Thkor Ishika



Mount Carmel High School

3) Talking Robort

Bhavsar Himani

Chaniyara Khanak

Winners of Science Standard-10



Mount Carmel High School

- 1) Hydroponics
Patel Shalin
Patel Nirgosh

SKM and KVP School

- 2) Self driving car
Patel Dhairya
Salot Geet
Joshi Jeel
Kalar Jenish



Mahatma Gandhi Vidhyamandir School Sector-16



- 3) Drone robotics
Vaghela Chirag
Dantani Mehulbhai

Winners of Science Standard-11 & 12



Mount Carmel High School

1) Fire alert system

Kodala Jiya
Pancholi Ridhhi
Vala Miral
Patel Saloni

Mount Carmel High School

2) Forest fire management

Shah Shadval
Patel Prahil



M. B Patel Eng. Med. School

3) Traffic control

Maniyar Parshva
Patle Krish

WINNERS OF SCIENCE (STD-9)



In-charge Teacher: Mr. Rikin Mistry

1) Gyroscopic angular motion (9A)

**Rajput Bhavyasinh B.
Patel Henil N.
Modi Sai M.**

2) Solar Evolution (9A)

**Patel Vaidehi N.
Mumbaiwala Jamila H.
Yagnik Zilmil A.**

3) Tesla Coil (9B)

**Modha Param S.
Thakkar Harnish S.
Amin Jenil M.**

WINNERS OF SCIENCE (STD-10)



In-charge Teachers: Ms. Shaila, Ms.Smita,

1) Ultrasonic sensation for blind people (10B)

**Trivedi Arush V.
Dave Dirgh N.
Pandya Vivan J.**

2) Model Rocket (10A)

**Patel Shlok M.
Patel Arth A.
Patel Tatvam J.
Jat Dhruv J.**

3) Carbon collection and purification of water via decoloring organic chemical (10B)

**Dave Dharmayu J.
Mehta Vihaan C.
Katara Vikas H.
Soni Vraj A.**

WINNERS OF SCIENCE (STD-11)



In-charge Teachers: Mr. Lalit Sharma, Ms. Dolly Christian, Ms. Sana Kalyani

1) Cuprammonium Rayon Formation (11A)

Akbari Uttkarsh A.
Patel Rasha M.
Singh Samarthya S.
Joshi Trisha H.

2) Ecofriendly paper production from organic waste (11A)

Dodiya Dhruviba R.
Vyas Khushbu N.
Jani Stuti J.
Chavda Ashvini R.

3) Third eye (11B)

Thakor SHubham A.
Parmar Janmesh B.
Dabhi Devansh V.
Tabiyad Nisarg A.

WINNERS OF SCIENCE(STD-12)



In-charge Teachers: Ms.Dolly Christian,Ms. Disha Sharma

1) The Voyager (12A)

**Parmar Dev
Purani Param V.
Mistry Ishangi S.
Salunke Zeel B.**

2)Green Chemistry Bio Diesel production from used oil (12A)

**Patel Prisha J.
Patel Charvee P.
Patel Preet B.**

3)Flood - Resistant floating houses : sustainable construction Using plastic (12A)

**Chaudhary Yashvi M.
Shukla Mishri G.
Patel Pranjal K.**

WINNERS OF MATHEMATICS



In-charge Teachers: Ms. Shaila Joshi, Mr. Jigar khamar,

1) Innovative way of learning Ap (10A)

Yadav Nitya H.
Patel Charmi M.
Pawar Shraddha S.
Patil Om U.

2) TLM of Mathematics (9C)

Prajapati Yshvi G.
Patel Dhyan P.
Sonar Vrunda H.

3) Trigonometry Park (11B)

Suthar Banshree P.
Zala Jiya G.
Makwana Shweta M.
TRivedi Purva D.

WINNERS OF SOCIAL SCIENCE



In-charge Teachers: Ms.Rita Minj, Ms. Leena Mehta

**1) Cultural Monuments
and currency (10B)**

**Vaghela Kavya P.
Parmar Priyanka B.**

**2) Types of agriculture -
Fertilizer (10C)**

**Patel Jiya B.
Patel Feni R,
Patel Trisha P.**

**3) 11-09-2001 terrorist attack on
WTC ,USA (9D)**

**Patel Daivik K.
Rathod Jayraj M.
Pathan Minhaz S.
Rajput Hitendra L.**

WINNERS OF GUJARATI



In-charge Teachers: Ms. Leena Mehta, Mr. Ashwin Panchal

1) Types of SAMAS (10C)

**Kurmi Dhaval S.
Patel Preet Y.**

2) Founder of Amul Dairy - Vargis Kurian (10A)

**Thaker Angel M.
Patel Devarshi V.
Mehta Krisha M.
Patani Disha K.**

3) Damyanti Swayamvar (12C)

**Makwana Anjali M.
Vaghela Nimisha V.
Gohil Happy M.
Jadav Divyangi M.**

WINNERS OF HINDI



In-charge Teacher: Ms. Shital Desai

1) Innovative Technique to remember SAMAS (10A)

**Christian Kevin S.
Dave Aarsh A.
Fernandes Justin J.**

2) Dak-Ghar (10C)

**Patel Saloni S.
Leuva Maahi P.
Chauhan Kavya H.**

3) Swarajya ki neev (9C)

**Nayi Dhvani H.
Chavda Hetvi J.**

WINNERS OF SANSKRIT



In-charge Teacher: Ms. Meena Parmar

**1) Dwarik kashya seva
nishtha (10C)**

**Desai Pruthviraj J.
Prajapati Daksh J.
Solanki Dharmendra K.**

2) Karnabhar (10C)

**Parmar Daksh A.
Bhatt Shubham V.**

3) Importance of Ayurveda (12B)

**Ladhel Nandani M.
Patel Dhruvi A.
Pandya Riddhi V.**

WINNERS OF ENGLISH



In-charge Teacher: Ms. Shivani Pathak

1) Evolution to expression (12A)

Shaikh Ashfiyabanu G.

2) The process of mummification (11A)

**Patel Keya P.
Mehta Udita T.**

3) A literature Journey (10B)

**Trivedi Nishka A.
Trivedi Yashvi A.
Sharda Mahek R.
Vaghela Priya y.**

WINNERS OF COMMERCE



In-charge Teachers: Ms. Gayatri Thorat, Ms. Jigna Joshi

**1) Sector of India
Economy (12C)**

**Patel Vihaben M.
Nayi Vishwa J.
Patel Dhyani R.
Patel Mahi A.**

2) Joint Stock Company (12C)

**Modi Chirayu B.
Panara Divy H.
Prajapati Jenual A.
Parekh Manthan J.**

3) Kaun Banega Account master (11C)

**Doshi Bhavya S.
Chauhan Tushar V.
Patel Shyam C.
Raval Dharmesh G.**

WINNERS OF COMPUTER



In-charge Teachers: Ms. Marshal Xavier, Ms. Khushbu Darji

1) Face Recognitions (12A)

**Chauhan Maharshsinh K.
Chauhan Devanshee V.
Shaikh Alfiyabanu J.**

2) Using AI for MS. Office and Daily use (9B)

**Sharma Divyam M.
Raol Manikarnika S.
Patel Mahi D.
Vaghela Jalpendrasinh R.**

3) Cyber Security (9B)

**Rathod Divyam C.
Raval Nevil H.
ThakorYash R.**

WINNERS OF PHYSICAL EDUCATION



In-charge Teachers: Ms. Kiran Macwan, Mr. Francis Christi

1) Paralympic(11C)

**Desai Jigar G.
Solanki Jaimit J.
Bharvad Bhavik
Meghval Uttam K.**

2) Olympic (10B)

**Vyas Nirja R.
Shah Parva K.
Pandya Pratvi A.**

3) Swimming (9C)

**Patel Aarav J.
Desai Darshan M.
Patel Dipesh A.**

WINNERS OF DRAWING



In-charge Teacher: Ms. Kiran Macwan

1) Ancient South Indian Art (9B)

**Pillai Sreelakshmi
Solanki Jahnavikumari G.
Kavya Upadhyay**

2) Wild life Art (9A)

**Christy Shifa S.
Patel Soniya M.**

Primary Section

WINNERS OF SCIENCE(STD 6 ABC)



In-charge Teacher: Ms. Raji Nair
1) Waste and Resource Management (6A)

Gaudani Vedant
Pandya Priyam
Karanjiya Harshal

In-charge Teacher: Ms. Bismi Aby
2) Biodegradable Waste Management (6B)

Bajpai Ananya
Parmar Aahana
Parmar Shatakshi



In-charge Teacher: Ms. Bismi Aby
3) Organic Farming ,Water Irrigation (6B)
Shah Dhruvi
Barot Hashmi
Gajjar Harishree

Primary Section

WINNERS OF SCIENCE(STD 7 ABC)



In-charge Teacher: Ms. Annie Shailu

1) Water Purification(7B)

Parmar Prisha

Rathva Maali

Kotak Ved

Jasani Saumya

In-charge Teacher: Ms. Annie Shailu

2) Terrace Farming and Drip Irrigation(7B)

Savalia Prarthana

Gadhavi Tithi

Modi Diyaben

Patel Rajvi



In-charge Teacher: Ms. Siddiqua Sheikh

3) Recycling of Domestic Reusable Water (7A)

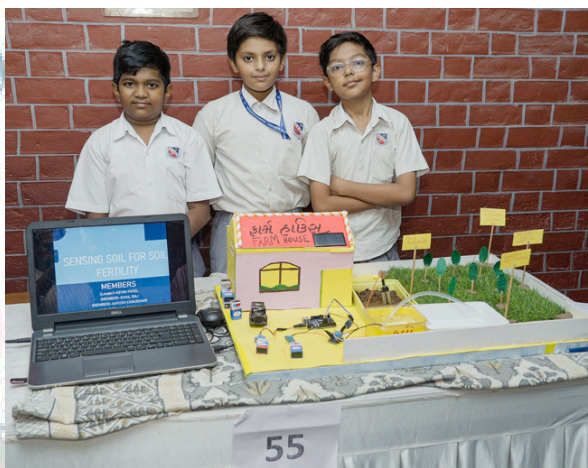
Samarth Takolia

Jalay Trivedi

Prayson Gamit

Primary Section

WINNERS OF SCIENCE(STD 8 ABC)



In-charge Teacher: Ms. Annie Shailu

1) Sensing Soil for soil fertility (8A)

Patel Kevin

Chaudhari Aayush

Shukla Yug

Shail Raj

In-charge Teacher: : Ms. Reena Shantly

2) Amphibious Plane (8B)

Makwana Dev

Dave Dirgha

Zala Aaditya



In-charge Teacher: Ms. Annie Shailu

3) Natural Farming(Smart Agriculture) (8A)

Arnon Christian

Hetraj Chavda

Shlok Damor

Naitik Bhavsar



WINNERS OF ART AND CRAFT STD (1ABC)

In-charge Teacher: Ms. Devyani Surti



1) જંગલ નું રક્ષણ (1C)

Patel Darshi

Shinde Ruhi

Makwana Jeel



2) Save Planet (1A)

Thaker Ansh

Ramanandi Krishvi



2) Conserve Water (1A)

Dund Daniel

Jadav Jovin

Vaghela Irmee



3) Conserve Water (1B)

Patel Nyara

Shah Mivaan

Thakkar Tatsavy

Bhavsar Nidhi

WINNERS OF ART AND CRAFT STD (2ABC)

In-charge Teacher: Ms. Nidhi Patel



1) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (2A)

**Christopher Joseph
Zabuawala Saifuddin**



1) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (2C)

**Patel Dhven
Patel Devrat**



2) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (2B)

**Chauhan Yashasv
Chauhan Nishin**

3) Conserve Water (2B)

**Solanki Manas
Modi Ved
Patel Shanaya**



WINNERS OF ART AND CRAFT STD (3ABC)

In-charge Teacher: Ms. Nidhi Patel



1) Go Green (3B)

Vaghela Prutharv

Pandit Dharvik

Khem Krishna

2)Diy Model Project Biodiversity (3A)

Patel Yuvin

Patel Vivan

Prajapati Aryan



3) Save Water (3C)

Sangada Saumya

Gohel Shreeya

Rami Aaradhya

WINNERS OF ART AND CRAFT STD (4ABC)

In-charge Teacher: Ms. Nidhi Patel

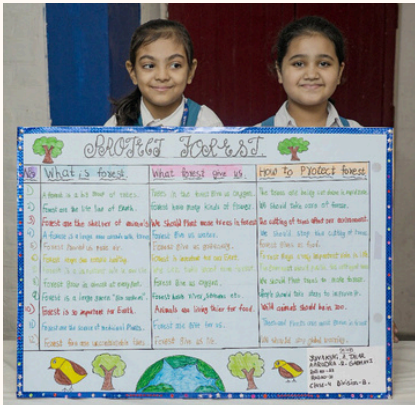


1) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (4A)

**Patel Vrisha
Patel Jalvi**

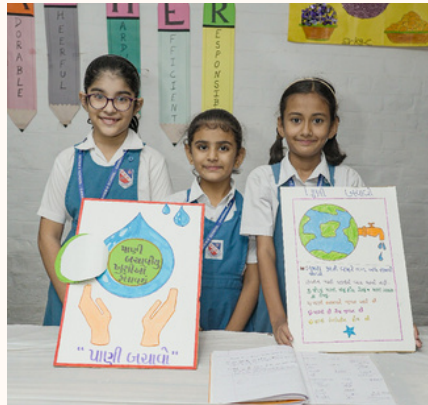
2) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (4B)

**Patel Mahit
Dave Mrunal
Patel Kiash**



3) Protect Forest (4B)

**Talhar Yuvakshi
Gadhavi Arudra**



3) Save Water(4C)

**Desai Kanvi
Christian Shuzain
Desai Yashika**



3) Go Green (4C)

**Barot Dhanush
Patel Shlok
Yava Samarth**

WINNERS OF ART AND CRAFT STD (5ABC)

In-charge Teacher: Ms. Nidhi Patel



1) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (5B)

Thakkar Hitarth

Pandya Vivan

Thakar Jalshree

2) Reduce Pollution (5B)

Pathan Muzaina

Gamit Veeha

Desi Punya



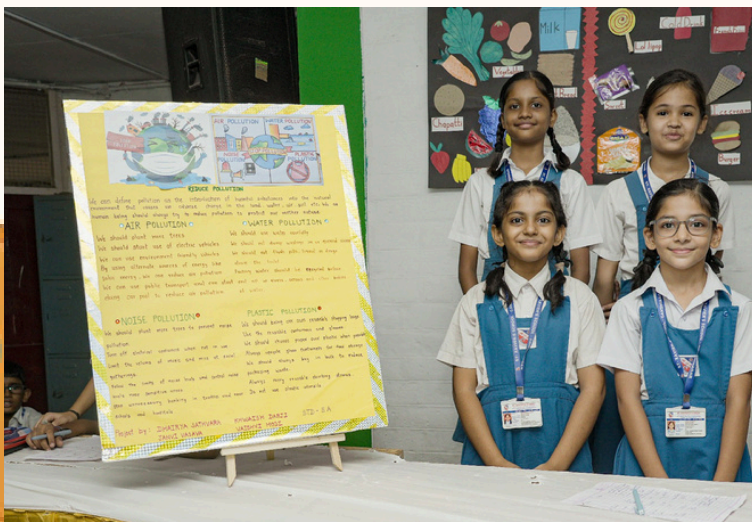
3) Reduce Pollution (5A)

Darji Khwaish

Modh Vaishvi

Sathvara Dhairya

Vasava Janvi



WINNERS OF ART AND CRAFT STD (6ABC)

In-charge Teacher: Ms. Nidhi Patel



1) કચરો ઓછી કરવો (6C)

Prajapati Meshwa

Chavda Arjun

Chavada Jugal

2) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (6A)

Chauhan Shrey

Parikh Pahal

Rathod Sourya

Patel Shaurya



3) Reuse, Reduce, Recycle, Recover (6B)

Katara Vaishvi

Pandya Shree



WINNERS OF WARLI PAINTING CANVAS (7ABC)

In-charge Teacher: Ms.Nidhi Patel



1)Shah Vihaan (7B)



2) Kuchara Keya(7C)



3)Jani Trisha (7A)

Congratulations

WINNERS OF WARLI PAINTING (8 ABC)

In-charge Teacher: Ms.Rajul Patlan



1)Dhuva Yagni (8A)



2)Patel Kashvi (8C)

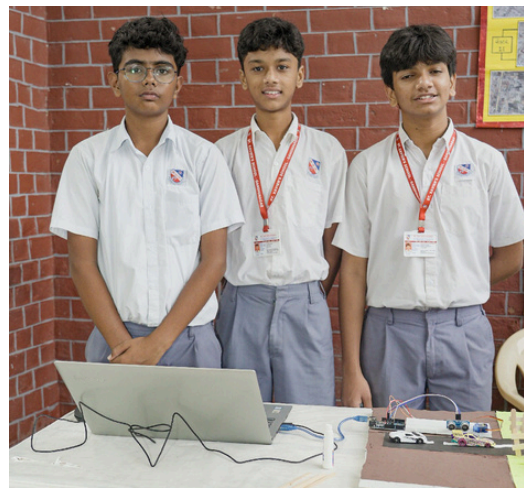
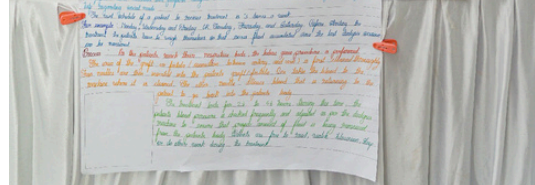


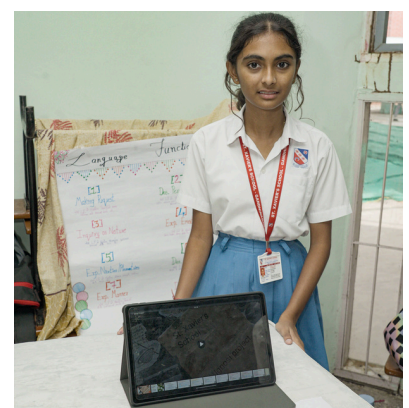
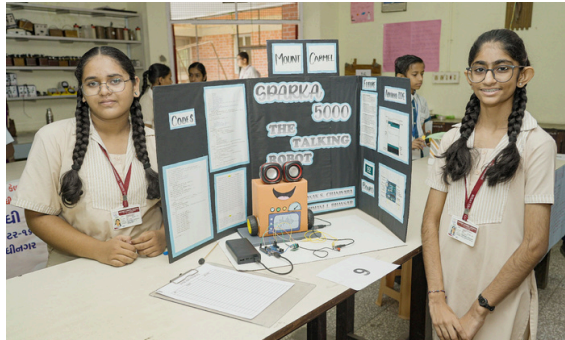
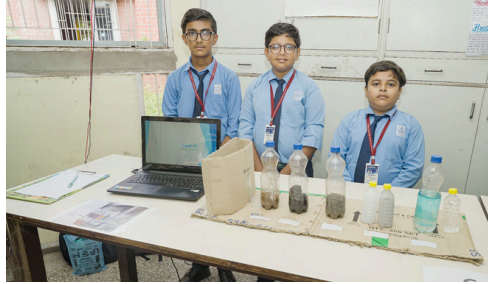
3)Bhavsar Viha (8B)

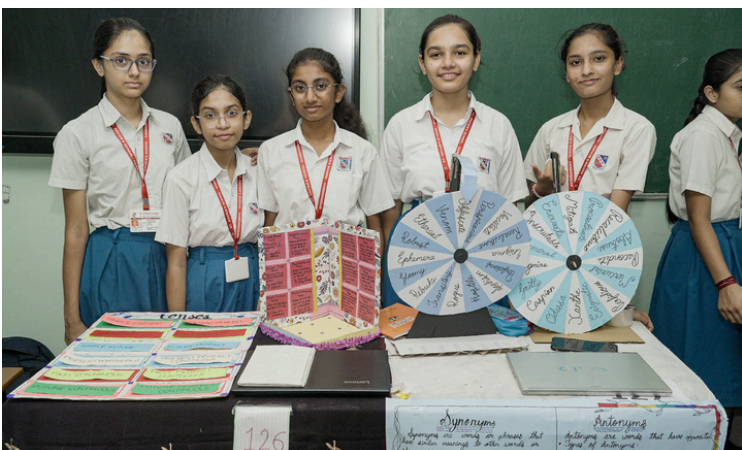
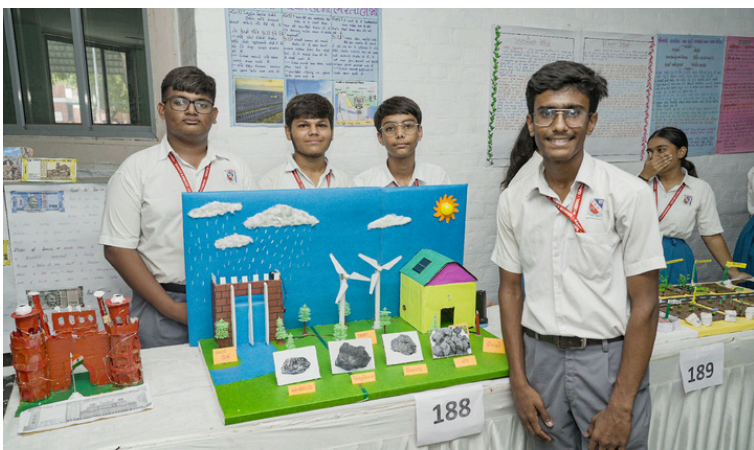
Congratulations!!!

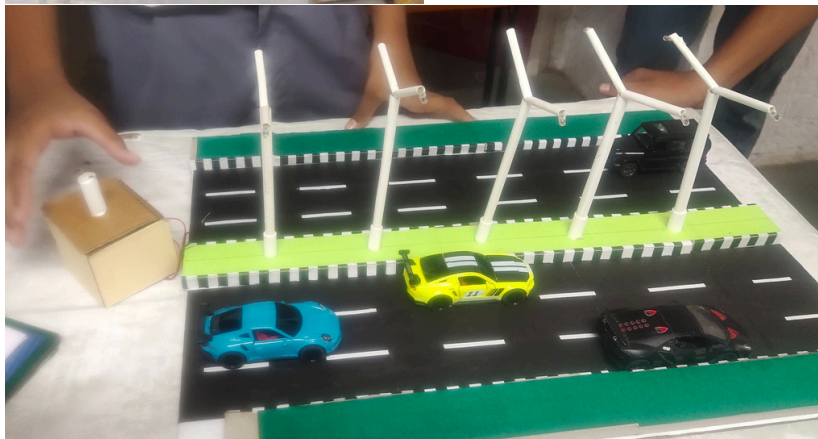
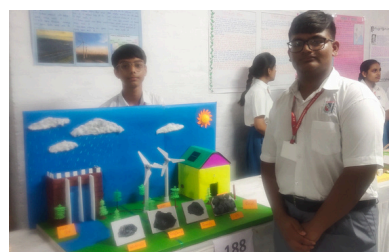
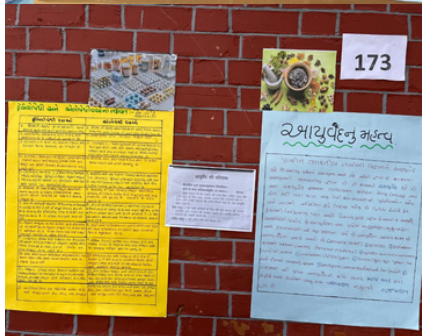




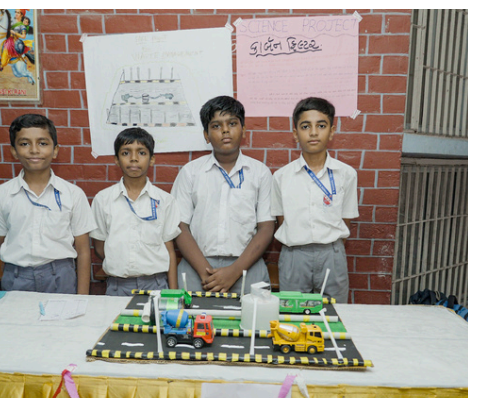


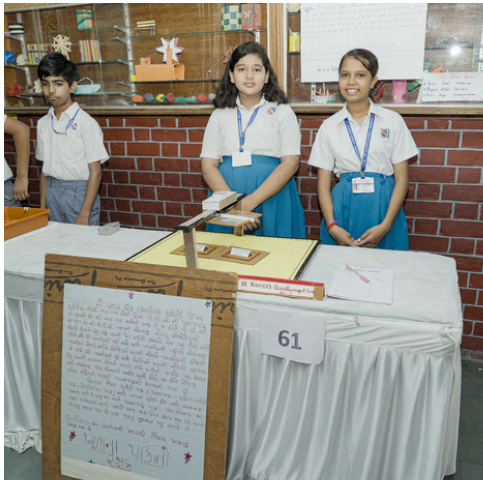


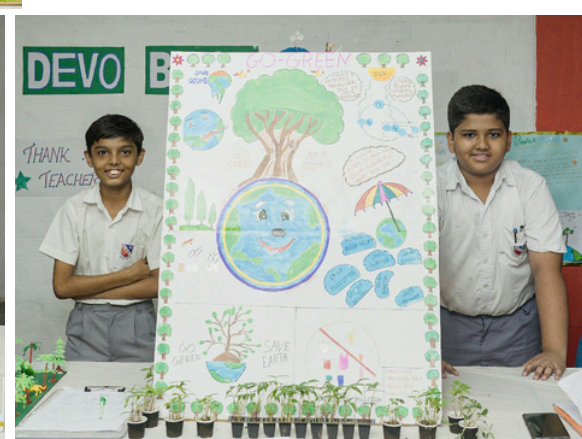
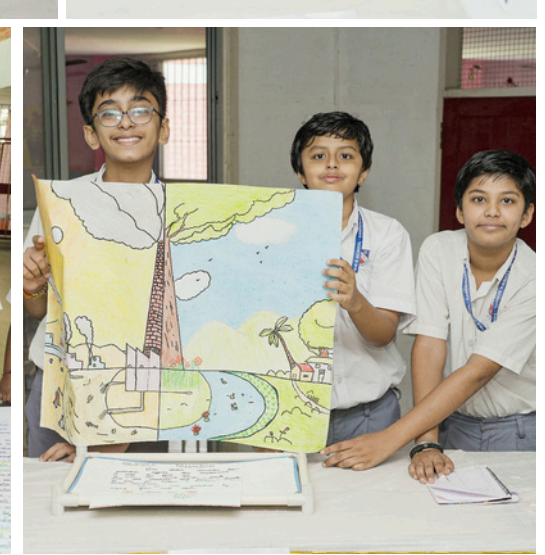
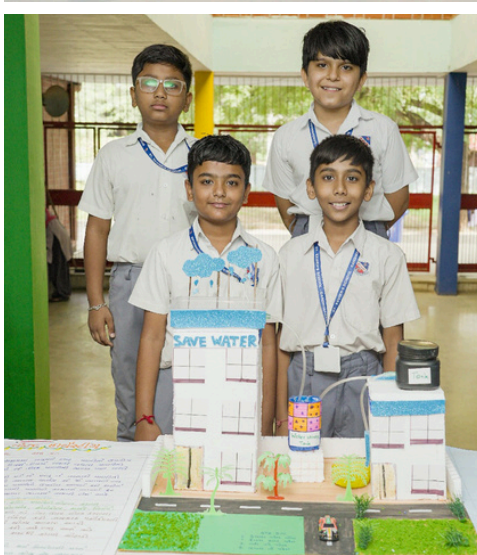
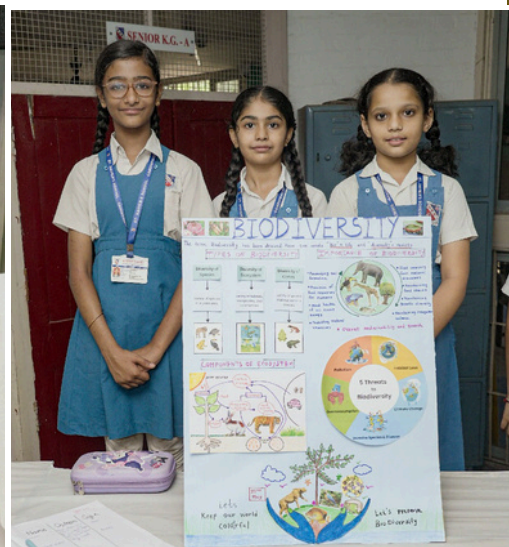
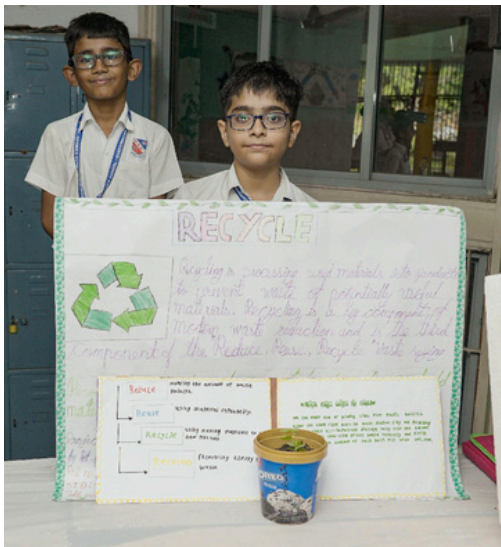
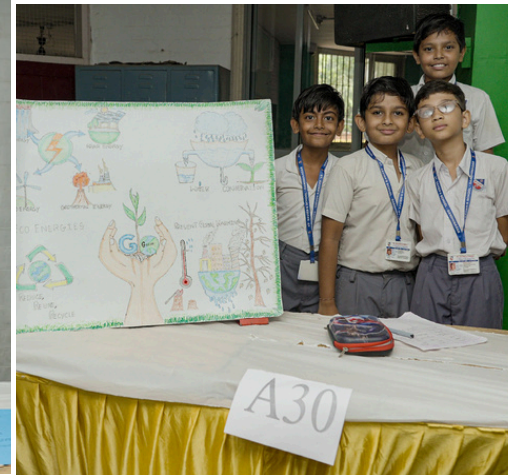
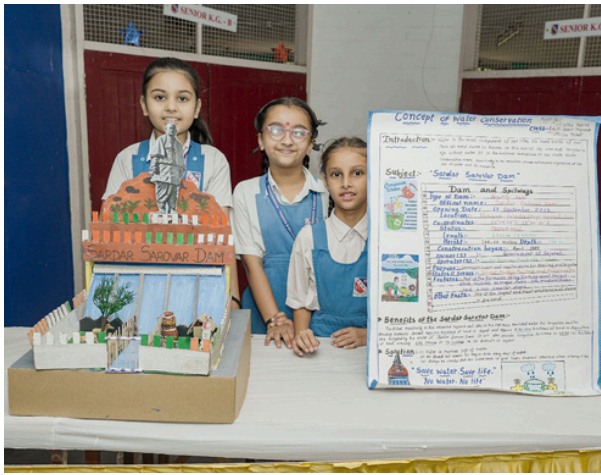














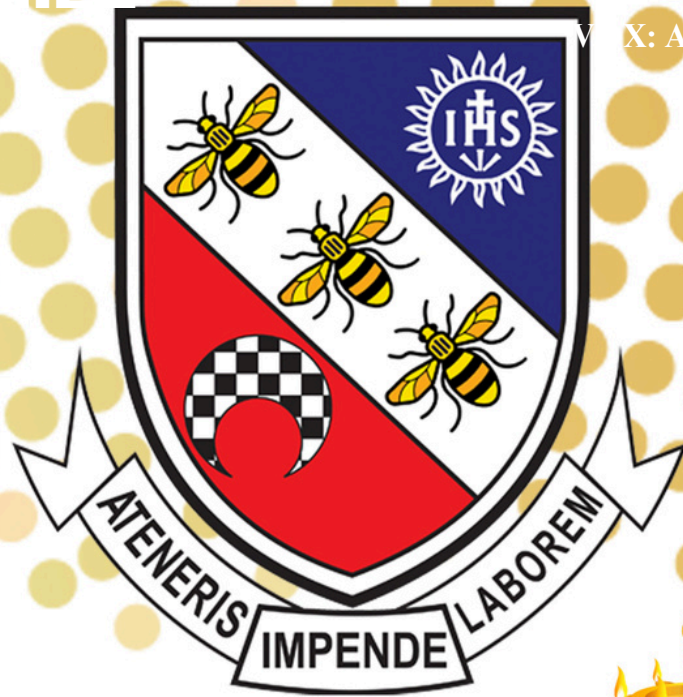






Primary Section





THE PRINCIPAL, STAFF,
STUDENTS & THE MANAGEMENT

WISH YOU A

happy diwali

& A HEALTHY NEW YEAR

SAINT XAVIER'S SCHOOL

GANDHINAGAR

May God bless us all

