

# Petronian

## vibes

Monthly E-Magazine - June 2023



This publication is for PRIVATE CIRCULATION only.

---

**ST. PETER'S ICSE SCHOOL - NILESHWAR**

# Petronian *vibes*

Monthly E-Magazine - June 2023



**ST. PETER'S ICSE SCHOOL - NILESHWAR**

Phone : 04672281575 / 7012919232 / 9496144228

E-mail : [stpetersnilesvar@yahoo.com](mailto:stpetersnilesvar@yahoo.com)

URL : [www.stpetersnilesvar.com](http://www.stpetersnilesvar.com)





## MAGAZINE COMMITTEE

### Teachers' Committee

- \* Stella Mary
- \* Susheela T K
- \* Meenakshi P
- \* Sharanya S
- \* Sajitha T
- \* Dhanya K

### Students' Committee

- \* Nived Manoj (Head Boy)
- \* Shahani Mariyam (Head Girl)

## Director's Message



Dear Petronians,

It is my privilege and pleasure to welcome you to St. Peter's ICSE School; which aims to unlock and develop the academic and pastoral abilities of our students.

In a scenario where academic excellence is largely given importance for students applying for higher educational institutions, St. Peter's ICSE School offers the key to success by offering experiences, personal qualities, skills and importantly the ability to use their school

academic and pastoral knowledge and apply it practically to real-world problems. Our school aims to equip our young generation with essential social skills and life skills to excel in our increasingly globalised world.

Our staff hails from a variety of educational backgrounds committed to providing the possible education. We have a rich, varied and growing curriculum culminating that includes a strong co-curricular component.

Our pledge is to "do what needs to be done" to ensure the best possible learning experiences. We very much look forward to make our motto - "Higher Always"!

**Fr. Ansil Peter**  
Managing Director



# Petronians - Teaching and Non-Teaching Staff



Fr. Ansil Peter  
Managing Director



Sr. Mary Larina  
Principal



Sr. Bertholda



Sr Kochu Thresia C C



Susheela T K



Deepa M



Rugmini K



Nisha George



Ponsy K O



Sathi C K



Kanakavally C



Prathibha P



Priya P S



Jaseena E M



Rajani K



Anu Joseph



Sajini M V



Prameela M



Shiny Sunny



Meenakshi P



Divya M



Sujatha P P



Sreepriya V S



Archana N V



Vineetha V Jose



Raji K R



Soudabi Rasik



Stella Mary



Saranya S



D G S Anuradha



Nisha Sebastian



Vibin Raj  
Guest Lecturer



Famila Thomas



Leena K



Dhanya K



Sreeja E V



Vijitha N V



Sajitha T



Smitha V M



Vidya M



Rengini P V



Raju M (P.E.T.)



Sheeba P M



Saraswathi



Raji Augustine



Jessy Francis



Shobhana



Janaki



Rema



Girija A



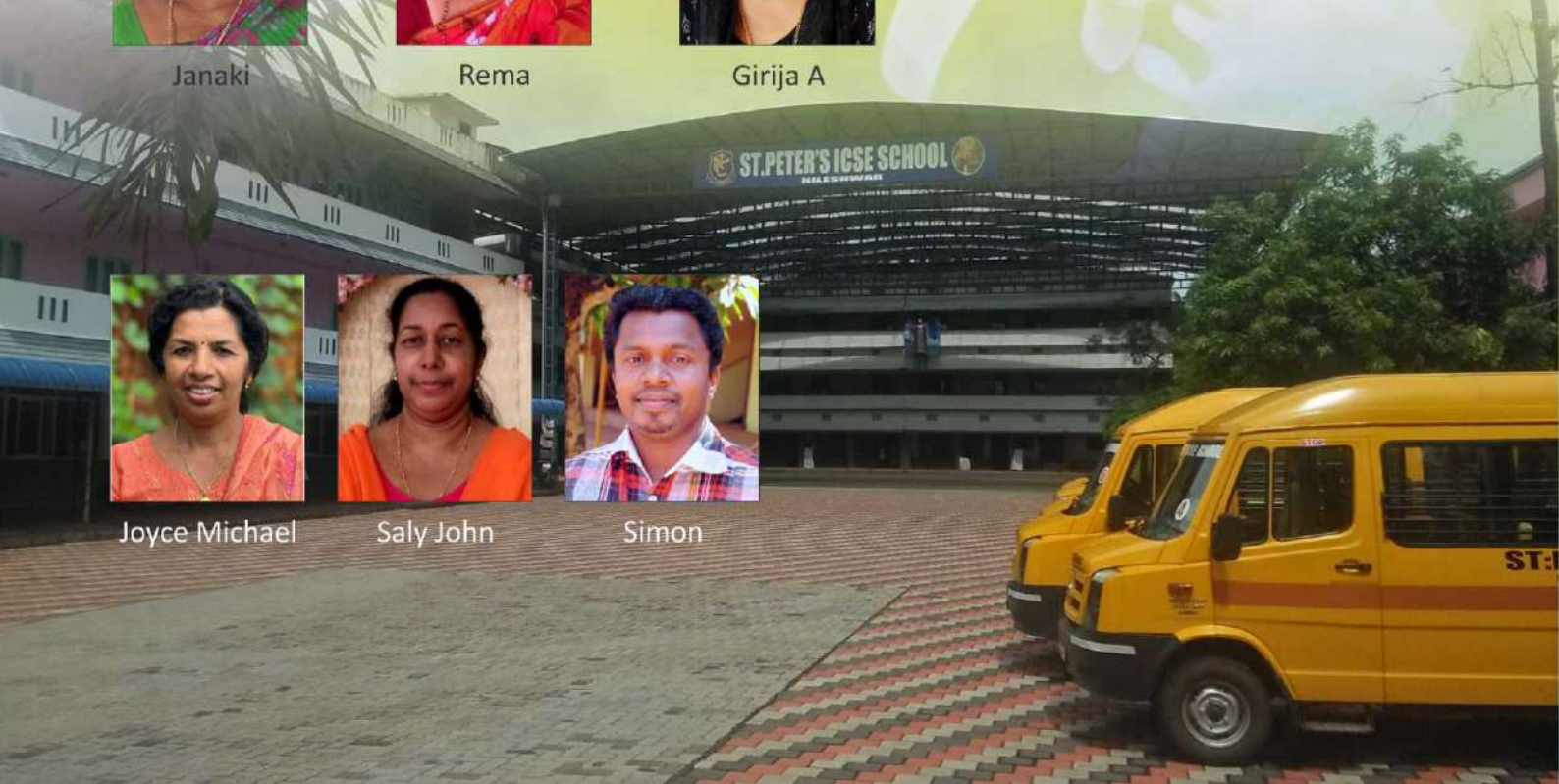
Joyce Michael



Saly John



Simon



## Principal's Message



Dear Petronians,

It's my pleasure to be part of the Petronian family. By the grace of God we have begun our New Academic year with its beauty. As the days roll on with curricular and co-curricular activities we have to make use of our opportunities.

"Opportunities don't happen, you create them"(Chris Grosser). The days will pass as usual but what's our contribution to make the day a happy one ? Let us come out of our shells

and add colour to the world by our own little ways. Our exemplary life can inspire many. May God bless us all.

**Sr. Mary Larina**

Principal



## Editorial Note

A school magazine is itself an institution that prepares its contributors to actively participate in whatever is going on around them, which affects their lives. They learn to express themselves confidently as their expression is given rightful exposure. It is a platform for students to showcase their creative abilities, through articles, poetry, riddles and paintings, etc.

We are pleased to present our e-monthly magazine "Petronian Vibes" to you all. We are sure that the positive attitude, hard work, sustained efforts, and innovative ideas exhibited by our young petronians will surely stir the mind of the readers and take them to the world of joy and pleasure. We are really thankful to our respected Managing Director and beloved Principal for entrusting us with the responsibility of editing. We are also thankful to all the teachers and learners of their contribution to the magazine.

We whole-heartedly wish all the readers our best wishes and hope this venture will enjoy your critical acclaim and prove itself to play a vital role in the all-around development of the learners.



Stella Mary

## Infrastructure



Science Labs



Science Labs



Computer Lab



Library



Activiity



## Happenings of June 2023

Activities in school life play a significant role in the development of students. They are an essential part of school life. It helps in enhancing the learning process of students in school. It is designed and balanced with the academic curriculum so that every student gets to learn beyond subjects. Hence we at St. Peter's ICSE School conduct various activities to bring out the talents of our learners.

### Assembly

The school assembly is held every morning. The day begins with a Prayer, the Pledge, and the Thought for the day. In order to rejuvenate ourselves, we added soothing activities like yoga sessions to refresh and boost our mind and body.



## Hands-On Experience

The innovative and playful minds of children can do wonders when guided and encouraged to discover new ideas. Our science lab offers various opportunities for students to think creatively, develop techniques, and explore their interests. We believe that every student must be able to understand the concept and explain scientific facts and theories while also having fun. In this way, they get an idea of how an experiment is done and what its results would be. They also get a chance to explore other techniques that could have been used for performing the experiment. If a student has some idea in mind, in the presence of their teacher, they can try to implement it in a proper manner in the lab and make it successful whereas, they get a chance to know whether their ideas are practical or not.



## School Re-opening

On June 1, 2023 marked the beginning of the academic year 2023-24 by welcoming Sr. Mary Larina the present Principal. Fr. Ansil Peter, Managing Director inaugurated the ceremony. The ceremony was with the welcome speech by Jaseena Teacher followed by Prayer Service and cultural programmes. K.G. Section of the school was re-opened on June 5, 2023 with many colourful programmes.





## World Environment Day

Fr. Ansil Peter inaugurated the World Environment Day Programme and under the guidance of Principal Sr. Mary Lanina, a medicinal garden was made by the teachers and students of Nature Club. Master Abdul Hadi Siddik of Class X had taken the oath for the children. Kumari Sheethal of Class IX had delivered an effective speech on the importance of saving earth.



## Child Labour Day

Child Labour Day was observed during the morning assembly to highlight the importance of the birth right of every child to attain education. A tableau was displayed under the leadership of Social Club teachers.



## School Parliament - Installation Ceremony

Installation ceremony is one of the most important ceremony of the school. It is a platform to showcase the leadership skills and abilities of our students. It is a traditional feature of every school and eagerly awaited by all the students of the school. Years after years, it reminds us of the trust and confidence that we repose in our newly elected cabinet. They all pledge to dispense their duties to the best of their abilities and abide by rules and regulations of the school. School has been always inspired by the vision of its founder that every child that comes to this temple of learning must be a person filled with knowledge, discipline and respectfulness. Delegation of responsibility and giving authority to children is important as it teaches them lifelong skills. Foreseeing the welfare of the students' future to train them in leadership skills, the school's student's council is selected after rigorous and democratic process in which the students had to go through a process to get selected for the much-coveted students' council. Our students are standing here on the brink of a new chapter in their life. In this ceremony, the newly elected leaders swearing in will be a gracious moment for all to witness the emerging leaders.

School Parliament election was held among all students of High School and the leaders of Class V to VII. Master Nived Manoj and Kumari Shahini Mariyam were elected as Head Boy and Head Girl respectively. On the same day, House Captains and Vice Captains were also selected.



# SCHOOL PARLIAMENT

2023-24



**HEAD BOY**  
**Nived Manoj**  
Class IX



**HEAD GIRL**  
**Shahani Mariyam**  
Class IX

## BLUE HOUSE



**CAPTAIN**  
**Sreedarsh P**  
Class IX



**VICE CAPTAIN**  
**Sheethal K V**  
Class IX

## GREEN HOUSE



**CAPTAIN**  
**Anandha Krishnan**  
Class IX



**VICE CAPTAIN**  
**Reema Treesa George**  
Class IX

## RED HOUSE



**CAPTAIN**  
**Prajulraj**  
Class IX



**VICE CAPTAIN**  
**Sreelakshmi Venugopal**  
Class IX

## YELLOW HOUSE



**CAPTAIN**  
**Thanush Prakash**  
Class IX



**VICE CAPTAIN**  
**Siya P Saju**  
Class IX

## Glimpses of Installation



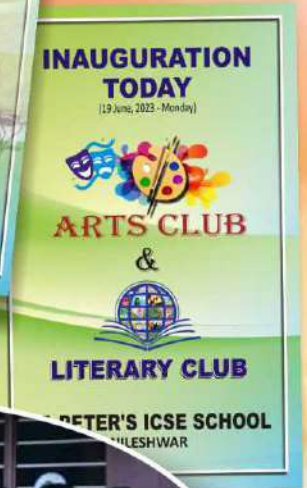
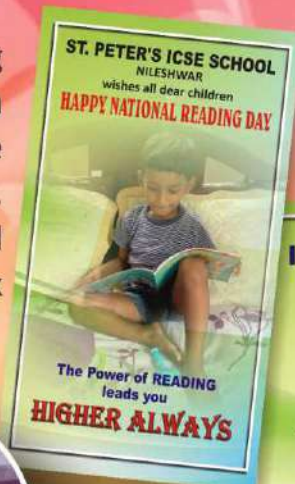


## Glimpses of Election



## International Reading Day & Club Inauguration

June 19 was observed as the International Reading Day in which Meenakshi teacher delivered a speech on the importance of reading followed by the official inauguration of **Arts Cub** and **Literary Club**. Various offstage competitions were also conducted on the same day in connection with Reading week and Youth Festival as well.



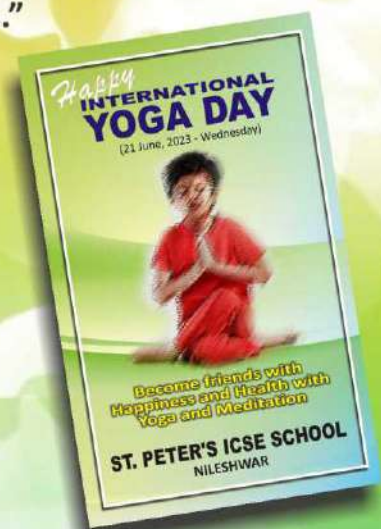
## International Yoga Day & World Music Day

St. Peter's ICSE School celebrated the International Yoga Day on 21st June 2023 by organising a special assembly with an aim to motivate students to get into the regular practice of doing a fitness regime. It began with a welcome speech by highlighting the importance of yoga

in our life. Our students conducted a musical aerobic session under the guidance of Saranya teacher and Anuradha Teacher. **"The occasion delivers a message that alignment of energy body, physical body and mind is the key to a healthy being. It has been there with us as our ancient culture and yet it holds a profounding relevance in the modern world. As a school it is our prime responsibility to make children aware about the integration of yoga in our day to day lives."**



On the same day Music Day is also being honoured internationally. Because music is a recognised medicine for healing the mind and body. St. Peter's ICSE School is giving due emphasis for music. In conjunction with Music Day, **Kumari Arushi Krishna** of Class-VIII sang a song during the school assembly.



## Anti-Drugs Day

Anti Drugs Day was observed in the school. Master Abdul Hadi Siddik of Class X had given oath for the children. Children performed a skit during assembly under the guidance of teachers in-charge of Blue House. Anti Drugs rally was held under the leadership of Fr. Ansil Peter and Sr. Mary Larina. An awareness class for high school students was conducted by Mr. Charles Jose - Excise Officer.

During the assembly, a class on paper craft was also conducted.

On the same day, students of Class - VII B participated in the rally and also attended anti-drug awareness class organised by Janamaithri Police Nileshtar. Rugmini teacher accompanied them.



## Petronians Day

Patron's day is one of the most remarkable day of the petronians, in which we would like to extend thanks to Lord Almighty for letting St. Peter as our Guardian. The day is being celebrated every year on 29th of June.

St. Peter is one of the 12 apostles of Jesus, to whom "God has given the keys of the kingdom of heaven". St. Peter was a former fisherman who was chosen by Lord Almighty, Peter accompanied Jesus without any trace of hesitations. Later he was being honoured as the leader of apostles.

The programme was inaugurated by Fr. Ansil Peter followed by variety of cultural programmes by students. Sweets were also distributed in regard to furnish the happy moment.





## Flashes of June in brief

As the reopening ceremony was the first pave to the new academic year 2023-24, the day was being honoured by the presence of newly appointed principal Sr. Mary Larina. Management and Satff gave a memorable farewell to beloved former Principal Sr. Ruby Thomas who relieved from her duties.



June 6th is one among the most relevant days of Petronian family. **The Founder's Day** in which Principal Sr. Mary Larina extended a prayer to Lord Almighty in the memory of **Fr. George Sebastian**, the founder of our school.

The General Body meeting of the PTA (Parent Teacher Association) for Class - I to X was also held to strengthen the positive involvement of parents and teachers which we believe that is the key to a child's success.



Drugs awareness class conducted on the same day by Janamythri Poice added more informative colours to the event.



KSEB Personnels from Nileshwar conducted an awareness class on Electricity and Safety Rules for High School students to strengthen their confidence during critical situations if any.



## ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയുടെ പ്രാധാന്യം

വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ കാലഘട്ടത്തിലാണ് നാം ഇന്നു ജീവിക്കുന്നത്. ഇന്നത്തെ സാമൂഹിക പരിസ്ഥിതിയ്ക്കനുസരിച്ച് അതിശക്തമായി ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുവാൻ നമുക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇൻഫർമേഷൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനോ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാനോ ഒരുക്കുന്ന ഏതൊരു സാങ്കേതികവിദ്യയേയും ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി എന്നു പറയാം. ഇന്ന് ഈ രംഗത്ത് മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത് കമ്പ്യൂട്ടറാണ്.

നഗരങ്ങളും വ്യവസായങ്ങളും അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിലേക്ക് വളർന്നു വികസിച്ചിരിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ ഐ.ടി.യുടെ സ്വാധീനം അനിവാര്യമാണ്.

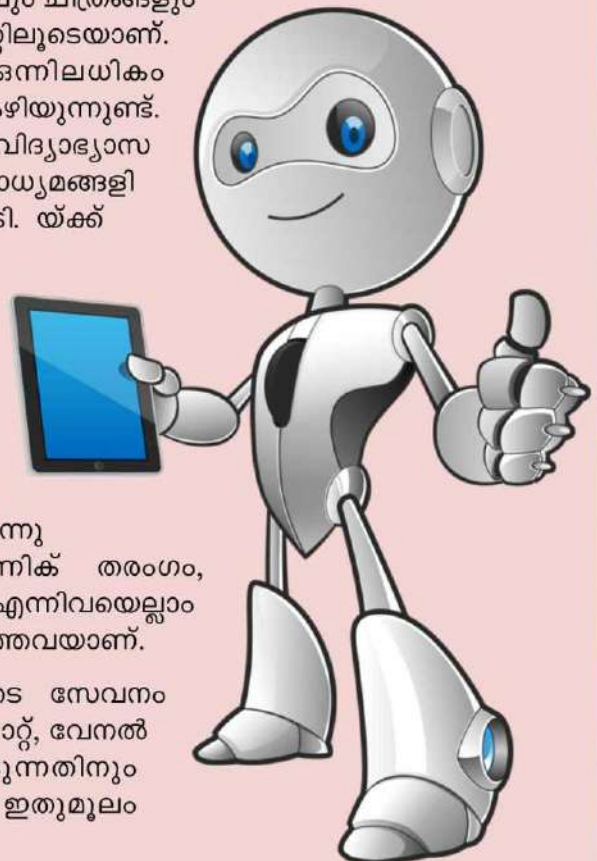
കണക്കുകൾ ചെയ്യാൻ മാത്രം എന്ന അവസ്ഥയിൽ നിന്ന് ആലോചിച്ച് സ്വയം തീരുമാനമെടുക്കുന്ന ഒരു അവസ്ഥയിലേക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ വളർന്നിരിക്കുകയാണ്. ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ കൈകോർത്തുപിടിക്കുന്ന ഒരു വലിയ ശൃംഖലയാണ് ഇന്റർനെറ്റ്. ആശയങ്ങൾ കൈമാറുവാനുള്ള വിപുലമായ ഒരു സംവിധാനമാണിത്. വിജ്ഞാനത്തിനു പുറമേ വിനോദം, കല, ശാസ്ത്രം, രാഷ്ട്രീയം എന്നീ മേഖലകളിലേക്കും ഇതിന്റെ പ്രയോജനം എത്തിക്കാൻ കഴിയും.

ദൃശ്യമാധ്യമരംഗത്ത് ഇൻഫർമേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സ്വാധീനം വലിയ മാറ്റമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചെറിയ നോട്ടീസുകൾ മുതൽ വൻകിട പത്രങ്ങൾ വരെ കമ്പ്യൂട്ടർ സഹായത്തിലാണ് പുറത്തിറങ്ങുന്നത്. ഐ.ടി. മേഖലയുടെ ആദ്യപടിയായ ടെലിവിഷൻ ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ കോണിലുമുള്ള സംഭവങ്ങളും മുന്നേറ്റങ്ങളും അപ്പപ്പോൾ മുന്നിലെത്തിക്കുന്നു.

കലാ സാംസ്കാരികരംഗങ്ങളിൽ ഒരു ആഗോളവൽക്കരണത്തിനു ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. സിനിമയും സംഗീതവും ചിത്രങ്ങളും എല്ലാം ലോകമെമ്പാടും ലഭിക്കുന്നത് ഇന്റർനെറ്റിലൂടെയാണ്. അഭിനയരംഗങ്ങൾ ചിത്രീകരിക്കുവാനും ഒന്നിലധികം റോളുകൾ അഭിനയിപ്പിക്കുവാനും ഇതിലൂടെ കഴിയുന്നുണ്ട്. ഐ.ടി. ഏറ്റവുമധികം പ്രയോജനപ്പെടുന്നത് വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലാണ്. പാഠ്യഭാഗങ്ങൾ ദൃശ്യശ്രാവ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വിദഗ്ദ്ധമായി അവതരിപ്പിക്കുവാൻ ഐ.ടി. യ്ക്ക് കഴിയുന്നു. അധ്യാപകപ്രക്രിയ മികവുറ്റതാക്കാൻ പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം മുതൽ ഗവേഷണരംഗം വരെ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

ആരോഗ്യ പരിപാലനരംഗത്തും ഐ.ടി. ധാരാളം മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. രോഗനിർണ്ണയത്തിനും മരുന്നുകൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന പുതിയ സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു കഴിഞ്ഞു. ടെലി-മെഡിസിൻ, അൾട്രാസോണിക് തരംഗം, സ്കാനിംഗ് മെഷീനുകൾ, ഇ.സി.ജി. യന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം ഐ.ടി. യുടെ സഹായത്തോടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തവയാണ്.

കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണരംഗത്ത് ഐ.ടി. യുടെ സേവനം വളരെ വിലപ്പെട്ടതാണ്. വെള്ളപ്പൊക്കം, കൊടുങ്കാറ്റ്, വേനൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനും കടലിന്റെ താപനില തിരിച്ചറിയുന്നതിനും ഇതുമൂലം സാധിക്കുന്നു.



ഇൻഫർമേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സ്വാധീനം വളരെ വലുതാണ്. ഇത് ജനജീവിതത്തിൽ വമ്പിച്ച മുന്നേറ്റമാണ് ഉണ്ടാക്കിയത്. ഇതിനു ക്രിയാത്മകമായ പുരോഗതി ഉണ്ടെങ്കിലും വിനാശകരമായ മറ്റൊരു കാര്യം കൂടിയുണ്ട്. എല്ലാ കാര്യങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടർ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ ആവുമ്പോൾ സ്വകാര്യതയ്ക്ക് ഭീഷണി നേരിടേണ്ടിവരും. ഒരുവന്റെ സ്വകാര്യവിവരങ്ങൾ ചോർത്തുകളയും ദുരുപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രശ്നം അതീവ ഗുരുതരമായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ഒരു യാത്രികസമൂഹത്തെ സൃഷ്ടിക്കുകയാണെന്നും തൊഴിലില്ലായ്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും മറ്റും പല ആക്ഷേപങ്ങളുമുണ്ട്.

ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയുടെ വളർച്ച സാധാരണക്കാരെ ഉയരങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയെ ഏറ്റവും വിലപിടിച്ച വിഭവമായി അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്ന മാനവസമൂഹം എല്ലാ മേഖലകളിലും അതിന്റെ സങ്കേതികവശങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കും എന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ തർക്കമില്ല. നമ്മുടെ ജീവിതരീതിയേയും ചിന്തകളേയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ മാനവരാശിയുടെ പുരോഗതിക്ക് പല നേട്ടങ്ങളും ഇനിയും ഉണ്ടാക്കും എന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ യാതൊരു സംശയവുമില്ല.



വേദ പി. കല്യാൺ  
(ക്ലാസ്സ് 10)



## *The strength of inter-dependence*



A young boy and his father were walking along a forest path. At some point, they came across a large tree branch on the ground in front of them.

The boy asked his father, "Father, if I try, do you think I could move that branch?". His father replied "I'm sure you can, if you use all your strength." The boy tried his best to move the branch, but he could not move it. He said with disappointment, "You were wrong dad, I cannot move it."

"Try again with all your strength", replied his father. Again the boy tried to move the branch. He struggled hard but it did not move.

"Dad, I cannot do it", said the boy. Finally his father said, "Son, I advised you to use all your strength, you did not ask for my help".

Our real strength lies not in independence but on inter-dependence. To ask for help when we need is not a sign of weakness, it is a sign of wisdom.



Devadath B  
(Class X)

# ദയാബായിയുടെ ജീവിതം

## - ഒരു ഒറ്റയാൾ പോരാട്ടം

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പാലയ്ക്കടുത്തുള്ള പൂവരന്നി എന്ന സ്ഥലത്ത് 1941 ഫെബ്രുവരി 21-ന് ജനിച്ചു. സമ്പന്നമായ ബാല്യ കാലമായിരുന്നു മഴ്സി മാത്യു എന്ന

ദയാബായിയുടേത് . തന്റെ വീട്ടിലെ ജോലിക്കാരുടെ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നന്നെ ചെറുപ്പത്തിൽ തന്നെ അവരെ അലട്ടിയിരുന്നു. കഷ്ടപ്പെടുന്നവരെ സഹായിക്കണം എന്ന മനസ്സുമായി കന്യാസ്ത്രീ മഠത്തിൽ ചേർന്നെങ്കിലും അവിടുത്തെ അന്തരീക്ഷവുമായി പൊരുത്തപ്പെടാതെ വന്നപ്പോൾ അധഃസ്ഥിതികർക്കു വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കാൻ 16-ാമത്തെ വയസ്സിൽ ബിഹാറിലെ ഹസാരി ബാഗിലെ കോൺവെന്റിലെത്തി. ആദിവാസി സമൂഹത്തിന്റെ കഷ്ടത നിറഞ്ഞ ജീവിതം നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കിയ അവർ കോൺവെന്റ് ജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് ആദിവാസികൾ കിടയിലേക്കിറങ്ങി.

തന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമാക്കാനായി പല സ്ഥലങ്ങളിലും അലഞ്ഞുതിരിഞ്ഞു. തുണൽ, നഴ്സിംഗ് തുടങ്ങിയ ജോലികൾ പഠിച്ചു. യുദ്ധകാലത്ത് ബംഗ്ലാദേശ് അഭയാർത്ഥി ക്യാമ്പിൽ പ്രവർത്തിച്ചു. തന്റെ യത്നങ്ങൾ വിജയിക്കണമെങ്കിൽ വിദ്യാഭ്യാസം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ അവർ ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ ബിരുദവും, എംഎസ്ഡബ്ല്യു, എൽഎൽബി തുടങ്ങിയ പരീക്ഷകളും പാസായി. എംഎസ്ഡബ്ല്യു പ്രൊജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി മധ്യപ്രദേശിലെ ടിൻസായി എന്ന ഗ്രാമത്തിലെ അവഗണിക്കപ്പെട്ട ആദിവാസി സമൂഹത്തിനിടയിലെത്തി. അവർ തന്നെ അംഗീകരിക്കണമെങ്കിൽ അവരിലൊരാളായിത്തീരണമെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ ദയാബായി തന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം മറച്ചുവച്ച് അവരുടെ വേഷവും, ഭാഷയും ഭക്ഷണവും സ്വീകരിച്ചു. മേഴ്സി എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് വാക്കിന്റെ അർത്ഥമായ 'ദയ' ഗോത്ര-സ്ത്രീകളുടെ വിളിപ്പേരായ 'ബായി' എന്നിവ ചേർത്ത് ദയാബായി എന്ന പേരു സ്വീകരിച്ചു. കവിതകളിലൂടെയും തെരുവുനാടകങ്ങളിലൂടെയും ഗോത്രവിഭാഗക്കാരെ

ബോധവൽക്കരിക്കുകയും നിയമയുദ്ധങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. സമൂഹത്തിലെ ഉന്നതരുടെ അപ്രീതിക്ക് പാത്രമായിത്തീർന്ന ദയാബായിക്ക് പോലീസിന്റെ ക്രൂരമായ മർദ്ദനങ്ങൾ അനുഭവിക്കേണ്ടി വന്നു. ടിൻസായിലെ പോരാട്ടത്തിനുശേഷം ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരായ സ്ത്രീകളുടെ ഒപ്പം കുലിപ്പണി ചെയ്തു കൃഷിയിലൂടെ സ്വയം പര്യാപ്തരാവാൻ അവരെ പ്രേരിപ്പിച്ചു.

സമ്പന്നമായൊരു കുടുംബത്തിൽ ജനിച്ച് ഉന്നത ബിരുദങ്ങൾ കരസ്ഥമാക്കിയ ദയാബായിക്ക് സുഖലോലുപമായൊരു ജീവിതം അനായാസം ലഭിക്കുമായിരുന്നു. എന്നാൽ അവർ അതെല്ലാം ഉപേക്ഷിച്ച് ദാരിദ്ര്യം തിരഞ്ഞെടുത്തു. നഗരത്തിന്റെ പരിഷ്കാരവും, ആഡംബരവുമെല്ലാം ഉപേക്ഷിച്ച് ആദിവാസികളുടെ പരമ്പരാഗത വേഷമണിഞ്ഞ് അവരോടൊപ്പം ജീവിച്ച്, അവരുടെ ഉന്നമനത്തിനായി പ്രവർത്തിച്ച്, മർദ്ദനങ്ങൾ എറ്റുവാങ്ങി സഹനത്തിന്റെയും, ചെറുത്തുനില്പിന്റെയും വഴികളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ച്, കുതിരപ്പുറത്ത് ഗ്രാമങ്ങൾ തോറും കയറിയിറങ്ങി ഇപ്പോഴും തന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. സമീപകാലത്ത് കേരളത്തിലെത്തിയ ദയാബായി എൻഡോസൽഫാൻ ദുരിതബാധിതരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ടറിഞ്ഞപ്പോൾ അവരുടെ പുനരധിവാസത്തിനായും സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ചു. ദയാബായിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ അവരെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്. വുമൺ ഓഫ് ദി ഇയർ, 2007 നാഷണൽ ഹ്യൂമൺ റൈറ്റ് അവാർഡ്, മികച്ച സാമൂഹിക പ്രവർത്തകയ്ക്കുള്ള 2001-ലെ ധർമ്മഭാരതീ പുരസ്കാരം തുടങ്ങി നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ അവരെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്.



സംഗ്രിത് (ക്ലാസ് 10)

# വനനശീകരണം

ദേവദത്ത് ബി. (ക്ലാസ് 10)

നമ്മുടെ ദേശീയ സമ്പത്താണ് വനങ്ങൾ മഴയായും, കുളിരായും, പഴമായും, ഉയിരിനു മരുന്നായും, കളിപ്പാട്ടമായും, ഊന്നുവടിയായും, തൊട്ടിലായും, ശവക്കുട്ടിലായും നമ്മോടൊപ്പമെത്തുന്ന ഒന്നാണ് മരം. വനം കനിയുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ധനമാണിത്. നമ്മുടെ വന്യമൃഗസമ്പത്ത് കാത്തു സൂക്ഷിക്കുന്നതും വനങ്ങളാണ്. പക്ഷികളുടെ ആവാസകേന്ദ്രവും വനങ്ങളാണ്. കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ വനങ്ങൾ മുഖ്യ പങ്കുവഹിക്കുന്നു. പൗരാണിക കാലം മുതൽ ജനങ്ങൾ വനത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യം കല്പിച്ചു നല്കിയിരുന്നു. ഇങ്ങനെയുള്ള വനസമ്പത്ത് ഇന്ന് നമുക്ക് നഷ്ടമായി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

ഇന്ന് നാം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് വനനശീകരണം. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വനം കയ്യേറ്റം തടഞ്ഞില്ലെങ്കിൽ മരതകപ്പച്ച വിരിച്ചുനിൽക്കുന്ന മരനിരകളെല്ലാം അധികകാലം കഴിയുന്നതിനു മുമ്പ് മരുഭൂമിയായി മാറും. മരം ഒരു വരമാണ് എന്ന കാര്യം നാം മറക്കരുത്. സ്വാർത്ഥലാഭത്തിനു വേണ്ടി മരങ്ങൾ വെട്ടി നശിപ്പിക്കരുത്. തടി, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, തേൻ, കോലരക്ക്, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വനങ്ങളിൽ നിന്നു പ്രത്യക്ഷമായി കിട്ടുന്നു. ഒരാൾ ഒരു മരമെങ്കിലും വച്ചുപിടിപ്പിച്ചു വളർത്തണം. നമുക്ക് നഷ്ടമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വന്യജീവികളെ സംരക്ഷിക്കണമെങ്കിൽ വനങ്ങൾ കൂടിയേ തീരൂ.

വനനശീകരണം എല്ലായ്പ്പോഴും അങ്ങേയറ്റം വിവാദമായ വിഷയമാണ്. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് ഇന്ധനമായി വനങ്ങളുടെ വലിയൊരു ഭാഗം ബലിയർപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. വനനശീകരണം ആയിരക്കണക്കിന് മൃഗങ്ങളുടെയും, സസ്യങ്ങളുടെയും ആവാസവ്യവസ്ഥയെ നശിപ്പിക്കുന്നു. അവയ്ക്ക് ശരിയായ പോഷകങ്ങളും, പരിസ്ഥിതിയും നൽകുന്നത് വനങ്ങളാണ്. വനനശീകരണം ഇതിനകം തന്നെ നിരവധി ജീവജാലങ്ങളുടെ വംശനാശത്തിന് കാരണമായി. ഒരു മരത്തിന്റെ വംശനാശത്തിലൂടെ ദശലക്ഷക്കണക്കിനു വർഷങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതിയിൽ സംഭവിച്ച പരിണാമ പ്രക്രിയകളുടെ രേഖകൾ എന്നെന്നേക്കുമായി നശിച്ചുപോകുകയാണ്.

വനനശീകരണം വ്യാപകമായി നടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണിൽ വിനാശകരമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. ഇതു വർദ്ധിച്ച മണ്ണൊലിപ്പിലേക്കു നയിക്കുന്നു. കൂടാതെ മണ്ണിനുള്ളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പോഷകങ്ങൾക്ക് ശോഷണവും സംഭവിക്കുന്നു. ഇത് യഥാർത്ഥ വനം നശിപ്പിക്കപ്പെടുക മാത്രമല്ല, പുതിയവ വളരുന്നതിനും തടസ്സമാകുന്നു. വനനശീകരണം ഭൂമിയിലെ താപനിലയും, മലിനീകരണവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് താഴുന്നതിനും, പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെ തകർക്കുന്നതിനും ഇതു കാരണമാകുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്കം, വരൾച്ച തുടങ്ങിയ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയും വർദ്ധിക്കുന്നു. ഭൂമിയിലെ താപനില വർദ്ധിക്കുന്നത് ജലചക്രത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുകയും, മഴ കുറയുകയും, ഇത് വരൾച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു.

വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ശുദ്ധജലസ്രോതസ്സുകളായിരുന്ന ഇടങ്ങളിൽ പലതും മഴക്കാലത്തുപോലും ഉറവയില്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ് ഇപ്പോൾ. നീരുറവയ്ക്ക് കാരണമായിരുന്ന കാട് നിറഞ്ഞ കുന്നുകളും മലകളും ഇന്ന് ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളാണ്. പലതരത്തിലുള്ള ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തുമ്പോൾ പുറംതള്ളപ്പെടുന്ന കാർബൺ വാതകങ്ങൾ വായുവിൽ നിറയുന്നത് ചൂട് വർദ്ധിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു. എന്നാൽ ഈ അവസ്ഥ വാതകങ്ങളെ ആഗിരണം ചെയ്ത് നശിപ്പിക്കാനും, ഓക്സിജനെ പരമാവധി നിർമ്മിക്കാനും സസ്യങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് വൻമരങ്ങൾക്കു കഴിയും. പക്ഷേ, വനനശീകരണം മൂലം അതിനുള്ള സാധ്യത ഇല്ലാതാകുന്നു. ക്രമാതീതമായ വനനശീകരണം പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലനാവസ്ഥയെയും ബാധിക്കുന്നു. ഇത് ജീവിതം ദുരിതപൂർണ്ണമാക്കും. ഇതിനുള്ള പരിഹാരമെന്ന നിലയിൽ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'സാമൂഹ്യവൽക്കരണം'. ക്ഷയോന്മുഖമായ വനങ്ങളിലും സർക്കാർ അധീനതയിലുള്ള ഭൂമിയിലും നട്ടുപിടിപ്പിക്കാൻ വൃക്ഷതൈകളും സാങ്കേതിക ഉപദേശവും നൽകുന്ന ഒരു പരിപാടിയാണിത്. ജൂൺ 5 ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനമായി ആചരിക്കുകയും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വൃക്ഷതൈ നടുകയും ചെയ്യുന്നു.

വനസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് ആണ്ടുതോറും വനമഹോത്സവം ആചരിക്കുന്നു. ഇത് ആളുകൾക്ക് മരം നടുന്നതിനുള്ള താൽപര്യമുണ്ടാക്കുന്നു. എന്നാൽ നിറപ്പകിട്ടാർന്ന ചടങ്ങുകളും ആഘോഷങ്ങളുമല്ല നിശ്ശബ്ദമായ വിപ്ലവമാണ് ഈ രംഗത്ത് നമുക്കു വേണ്ടത്. നമ്മുടെ വനസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുവാൻ നാം ഓരോരുത്തരും പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരാകണം. ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മരം മുറിക്കാതിരിക്കാൻ നമുക്കാവില്ല പക്ഷേ, ഒരു മരം മുറിക്കുമ്പോൾ മറ്റൊരു മരം നാം നടണം. കുടിക്കാനുള്ള വെള്ളവും ശ്വസിക്കാനുള്ള വായുവും വേണമെങ്കിൽ മരങ്ങൾ നിലനിൽക്കണം. ഇന്നത്തെ ലാഭത്തിനുവേണ്ടി നാളത്തേക്കുള്ള സമ്പത്ത് കൊള്ളയടിക്കുന്നതിനു തുല്യമാണ് വനനശീകരണം. നമുക്ക് നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ സ്നേഹിക്കാം... വനങ്ങളെയും...

കാടും, പുഴയും, കാട്ടുപൂഞ്ചോലയും, കുളിരും നമുക്ക് തിരിച്ചു കൊണ്ടുവരണം. ഒലിച്ചുപോകാത്ത മണ്ണും, പ്രവാഹം നിലയ്ക്കാത്ത പുഴയും കാലം തെറ്റാത്ത മഴയും നമുക്ക് വീണ്ടും കൈക്കലാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇവ കനിയുന്ന വനങ്ങൾ നമ്മൾ സംരക്ഷിച്ചേ തീരൂ. വരുന്ന പുതുതലമുറയ്ക്ക് ആവശ്യമായത് മണിമാളികയും, ധനസമ്പത്തുമല്ല മറിച്ച് ശുദ്ധമായ ജലവും വായുവും മണ്ണുമാണ്.



## जल्दी का काम शैतान का



एक दिन दो नन्हें चींटियाँ कहीं जा रहे थे। तभी उनकी नज़र ऐसक्रीम से भरे कप पर पड़ी।  
“यम्मी...!!” ऐसक्रीम देखकर दोनों के मुँह में पानी आ गया और वे दोनों उस में कूद पड़े।  
“छपाक...!! छपाक...! लेकिन यह क्या? कप में कूदने की ठंडी के मारे दोनों बुरी तरह कांपने लगे। दोनों चींटियाँ ठंड से तरह कांपने लगे। दोनों चींटियाँ ठंड से चिल्लाने लगे। “उई माँ, यहाँ तो बहुत ठंड है। कोई तो हमें बचाओ, वरना हम मर जायेंगे।” तभी एक समझदार चींटी वहाँ से गुज़री और उन दोनों का चिल्लाना सुनकर रुक गई। उसने कप में झाँका तो दोनों चींटियाँ वहाँ दिखाई दी। उसने कहा, “ऐसक्रीम के चम्मच पर चढ़ जाओ और उसी के सहारे कप से बाहर आ जाओ।” “आइंदा से बिना सोच-समझे कहीं भी छलांगना नहीं। तुम दोनों ने सुना नहीं कि जल्दी का काम शैतान का होता है”, उस समझदार चींटी ने उन दोनों को समझाया।

देवदत्त  
(दसवी कक्षा)



## This



**Diya Vijay M**  
(Class X)

When did we chage,  
From throwing paper planes,  
And driving wooden trains,  
To this.

And when did we grow,  
From angels in the snow,  
Lots of things we didn't know,  
To this.

Can you put your finger on the day,  
When we never again did play,  
Our childhood wasted away,  
To this.

And when did we get taller,  
Our dreams get smaller,  
So now the only thing that's left in life,  
Is this.

# RIDDLES

- 1) An action we can do in mathematics.
- 2) The city where we cannot go.
- 3) A country which pains.
- 4) A bird which is rich.
- 5) A letter full of water.
- 6) A bird which can lift heavy loads.
- 7) The table on which we cannot keep things.
- 8) A jam which cannot be eaten.
- 9) A country which cooks everything on a pan.
- 10) A son who has no parents.
- 11) A thing which is an owl but not a bird.
- 12) A letter which always asks the reason.
- 13) A tar used by butterflies.
- 14) A question to which you can never answer yes.
- 15) It is always in front of you, but cannot be seen.
- 16) You can break it even without touching it.
- 17) It goes up but never comes down.
- 18) You see a boat filled with people, yet there isn't a single person on board. How is that possible?
- 19) A man dies of old age on his 25th birthday. How is this possible?
- 20) Who can't talk but can respond when spoken to.
- 21) Who has many keys but can't open a single lock.
- 22) Where does today come before yesterday?
- 23) What goes up and down but doesn't move.



**Hima G Nair**  
(Class X)



**Solutions :** 1) Subtraction 2) Electricity 3) Spain 4) Ostrich 5) C 6) Crane 7) Vegetable 8) Traffic Jam 9) Japan 10) Season 11) Bowl 12) Y 13) Nectar 14) Are you asleep yet? 15) The future 16) A promise 17) Age 18) All the people on the boat were married. 19) He was born on 29th February. 20) An echo 21) A piano 22) The dictionary 23) The staircase



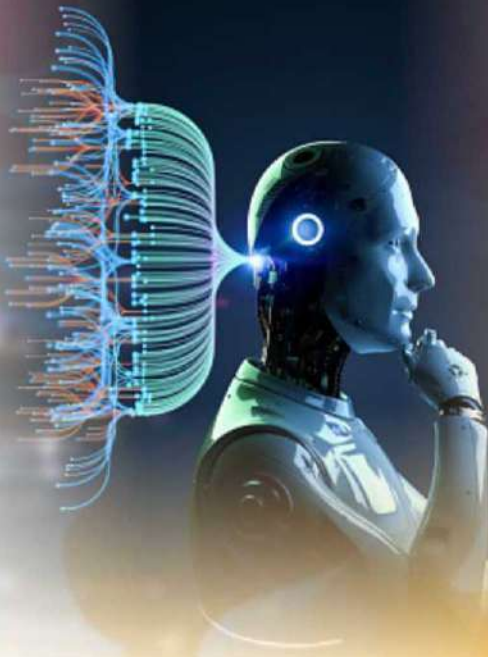
## **SUPW** An ICSE curriculum activity

**SUPW** stands for **Socially Useful Productive Work** which aims to provide environmental and social exposure to the children with the knowledge. It helps the student in understanding the political, social, cultural, and economic needs of the society so they can help them accordingly with positive thinking and actions to bridge the gap between life and education, education and work.

Socially useful productive work aims at developing harmonious development of the whole man, i.e. his body, mind, heart and spirit. The programme of work-experience lacked the component of social usefulness of subjects. But socially useful productive work has social usefulness. It is the best tool to correlate knowledge with craft and theory with practice



**Abdul Hadi Siddik**  
(Class X)



# Artificial Intelligence

(from a student's perspective)

AI is the sensational talk of the hour.  
What makes this topic so exciting and alarming?  
Let us explore some views.

## What is AI?

Artificial intelligence is the science and engineering of making intelligent machines. Some of the specific applications of AI include expert systems, natural language processing, speech recognition and machine vision.

## AI and the modern society

Let me quote the tech-hero of modern world, Elon Musk - "I think the damage of AI is much greater than the danger of nuclear warheads by a lot".

Everything that you see might not be real, this causes havoc in the society. A powerful AI in evil hands can cause destruction to mankind.

Human brain is a fascinating miracle. Whatever be the technical advancement, AI cannot be a replacement for human brain as ethics, values and emotions are more important in defining the right and wrong and for the survival of humanity.

# Paintings/Sketches

## High School Section



## K G Section





## **ST. PETER'S ICSE SCHOOL - NILESHWAR**

Phone : 04672281575 / 7012919232 / 9496144228

E-mail : [stpetersnilesvar@yahoo.com](mailto:stpetersnilesvar@yahoo.com)

URL : [www.stpetersnilesvar.com](http://www.stpetersnilesvar.com)

