



**VIDYADHIRAJA VIDYABHAVAN**

**HIGHER SECONDARY SCHOOL**

**2018-19**



## PTA Honored

A Plus Winners, Outstanding students of General Proficiency, Rajya Puraskar Winner of Scouts & Guides, JRC Winners of Red Cross, Kalolsavam Winners etc. in the function

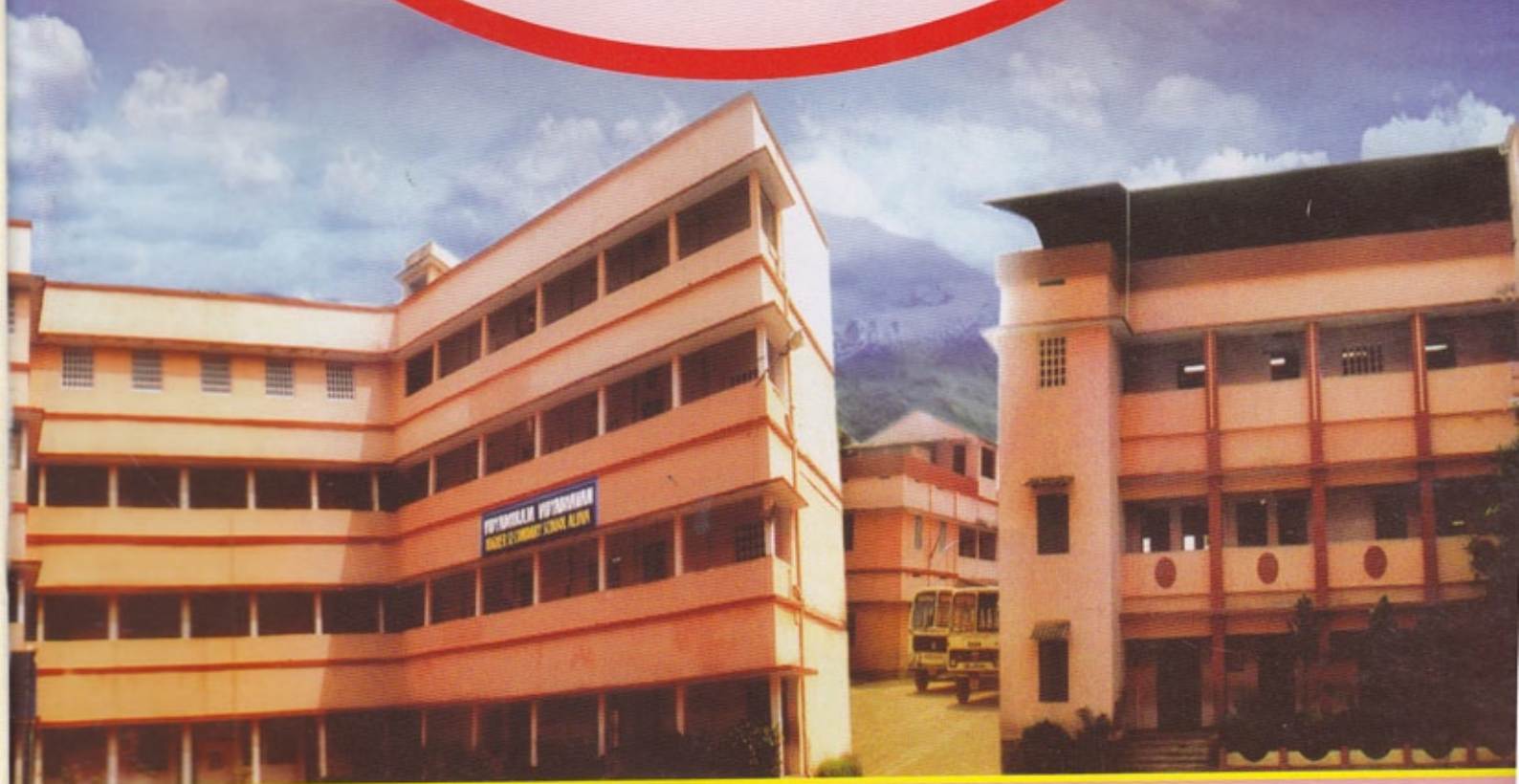


PTA General Body Meeting

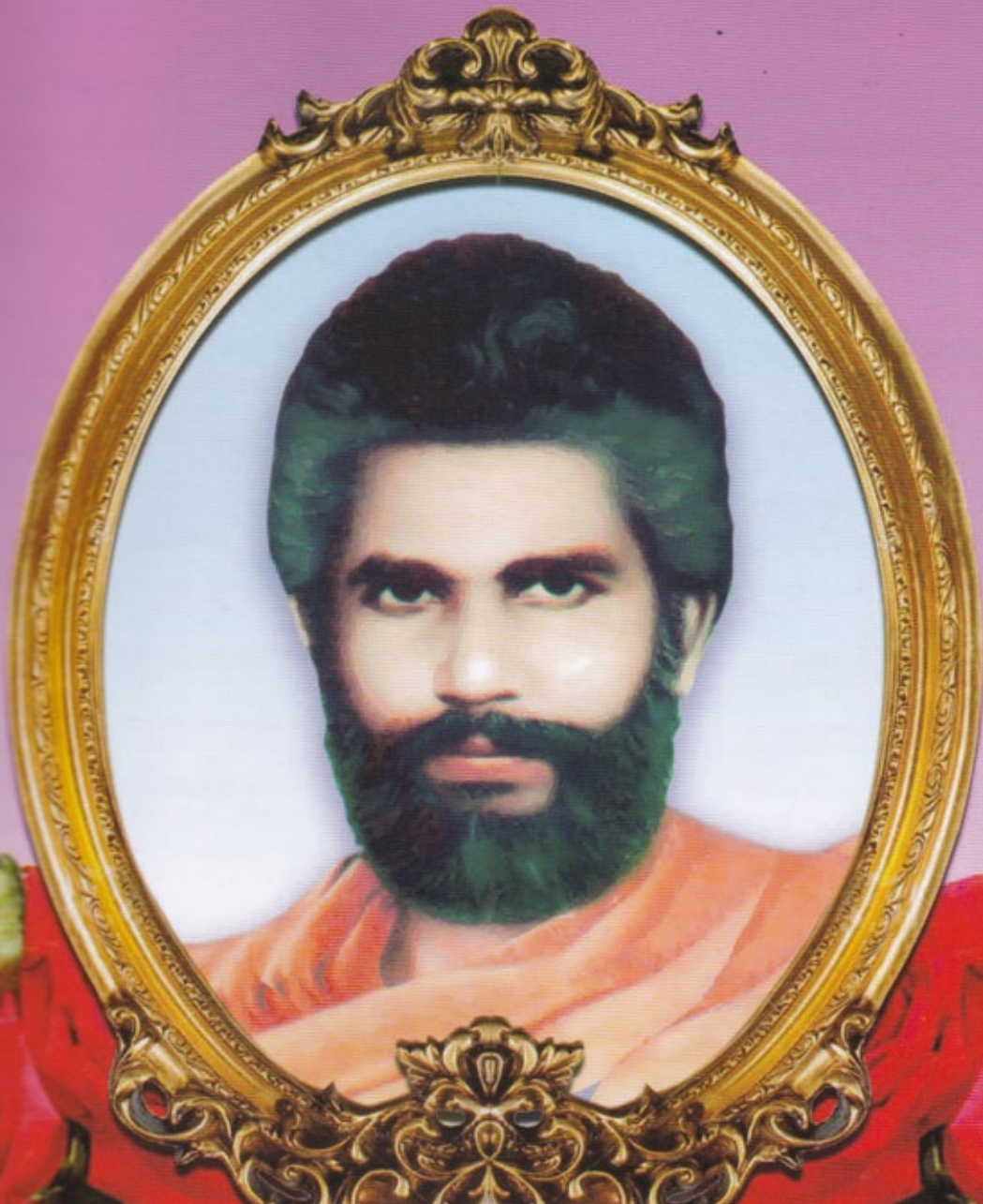


**VIDYADHIRAJA VIDHYABHAVAN**  
**HIGHER SECONDARY SCHOOL**  
**ALUVA**

Phone : 2625178, 2627178, 2627168







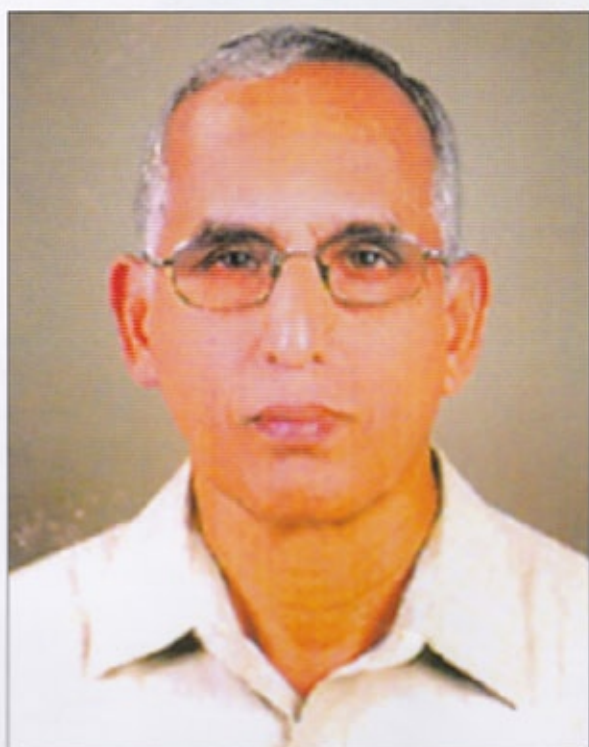
(1932-1979)

## സ്മരണാഞ്ജലി

ഉത്തമാചാര്യൻ ശ്രീമദ് ഗോപാലാനന്ദതിർത്ഥൻ  
നിത്യവും ലാലസിപ്പു ധർമ്മകർമ്മാർത്ഥമായി  
ആയശ്ശൊന്നേ പോരും നന്മനം കുളിർപ്പിക്കാ-  
നായുരാഭോഗ്യം നേടാനാത്മീയശക്തി കൊശ്വാൻ  
കൺമുന്നിൽ നിൽക്കുന്നിനും സ്വാമിത്വ ധർമ്മഗാത്രം  
കേൾക്കുന്നാ മഹാത്മാവിന്നുജ്ജ്വല പ്രഭാസുകതം  
നമസ്തേ കർമ്മധീരാ! ഗോപാലാനന്ദതിർത്ഥസ്വാമിൻ!  
നമസ്തേ ശാന്തി: ശാന്തി: ശാന്തിയെന്നതേ ശുഭം



**GEETHA BHAVAN TRUST**  
**At the helm**



**Sri. P.N. Raman Namboothiri**  
Chairman



**Sri. K. Peethambaran**  
Managing Trustee



**GEETHA BHAVAN TRUST**  
**Patrons**



**CA. P. Maharaj**  
Chief Patron



**CA. V. Vinod Kamath**  
Patron



**Dr. Ayyappan Pillai**  
Patron



**Adv. M. K. Padmanabhan**  
Patron



**Dr. K. P. S. Nair**  
Permanent Invitee



**GEETHA BHAVAN TRUST**  
**Trustees**



**Retd. Judge Sundaram Govind**



**Sri. Sunilkumar S.**



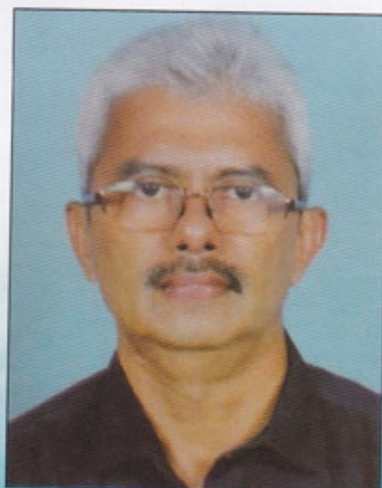
**Smt. Kamalam P. N.**



**Adv. M. A. Vinod**



**Sri. C. B. Nair**



**Sri. B. Ajithkumar**



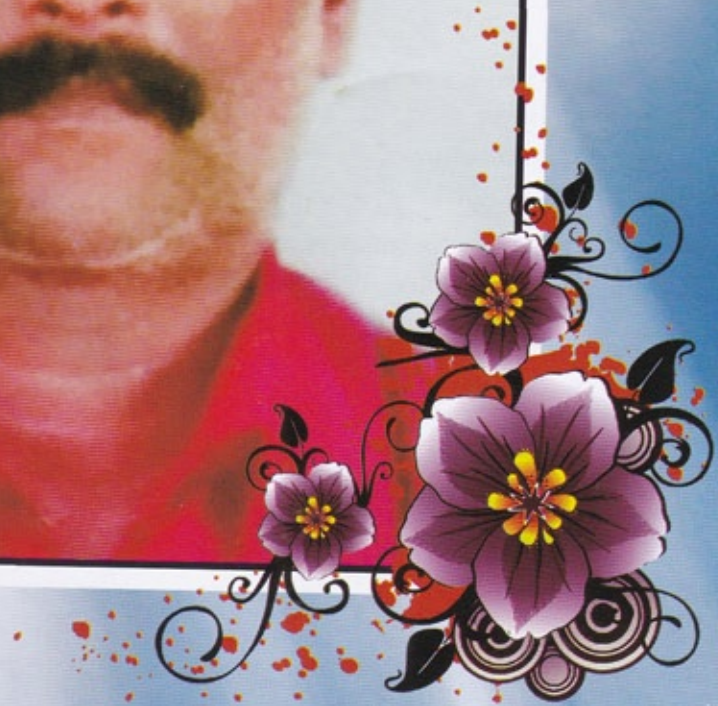
**Sri. Mohanakrishnan A. R.**



അകാലത്തിൽ പൊലിഞ്ഞ നമ്മുടെ  
പ്രിയ സഹോദരൻ

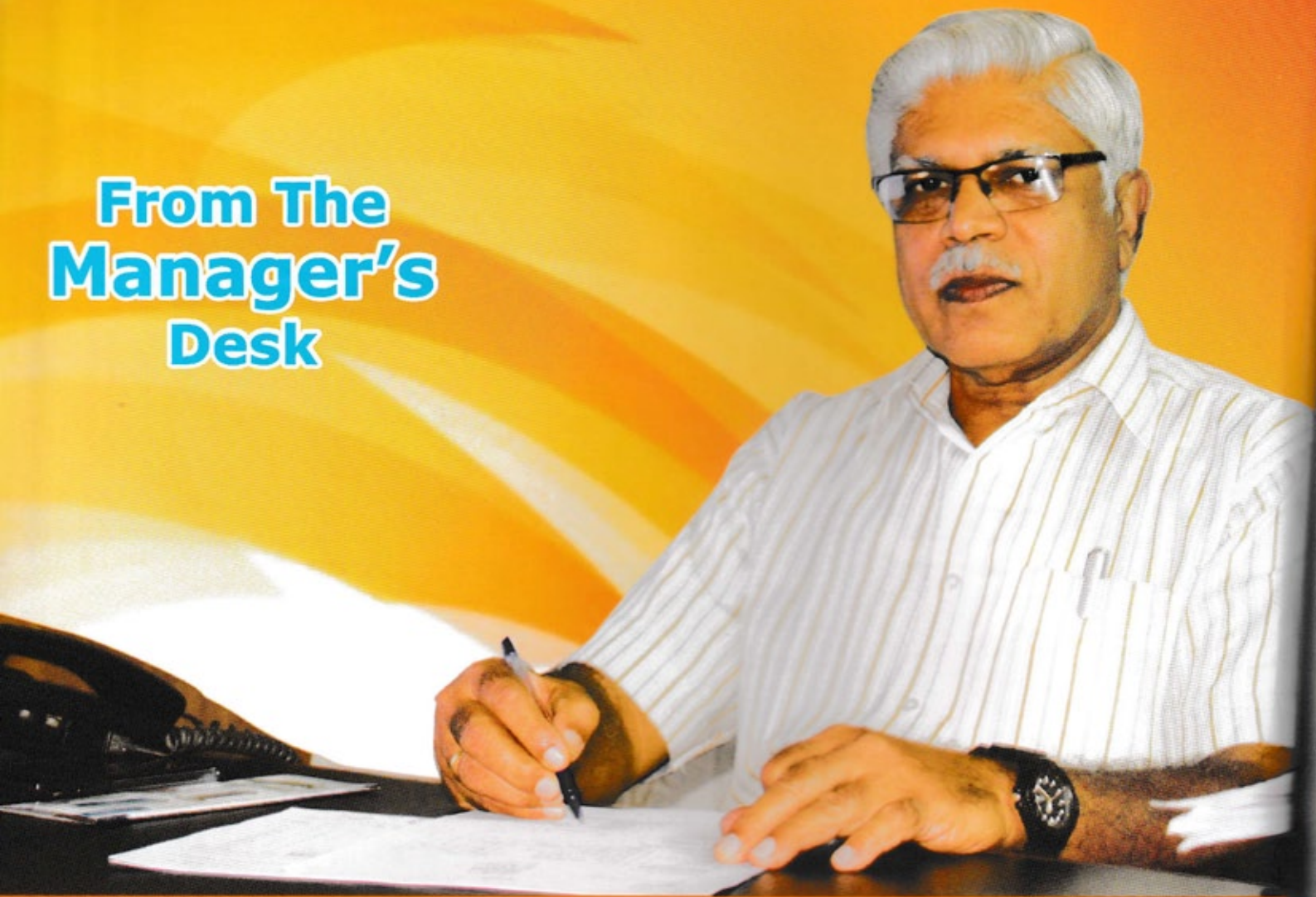
പ്രസാദ് എം. പി. ക്ക്

# ആദരാഞ്ജലികൾ





## From The Manager's Desk



This academic year was disturbed by many events and we lost many working days - main event being flood and other political unrests. The society has to take a serious note and keep the schools undisturbed by political extravaganza.

The Flood : Can we say that we were 'lucky' to witness a major event in a century ? Anyhow it taught us lessons of friendship, togetherness and above all humanity. It caused horrible financial, physical and mental impacts. Majority of our students and staff families were affected. Together we rose up to the occasion and faced the challenge by distributing lost study materials to students and extending possible financial help to staff. Swamiji's birthday celebrations were limited to rituals and Onam celebrations avoided.

The PTA also supported the family of Sri. Prasad, our Driver who left us, by contributing towards the huge medical expenses.

Overcoming all odds we went ahead in Kalolsavam as usual and many of our students won covetous prizes in competitions. The magazine is a narrative explanation of our achievements in cut short.

This is written when the public examinations are on the doorsteps and best wishes to all to come out highly successful and shine as 'Vidyadhirajans'.

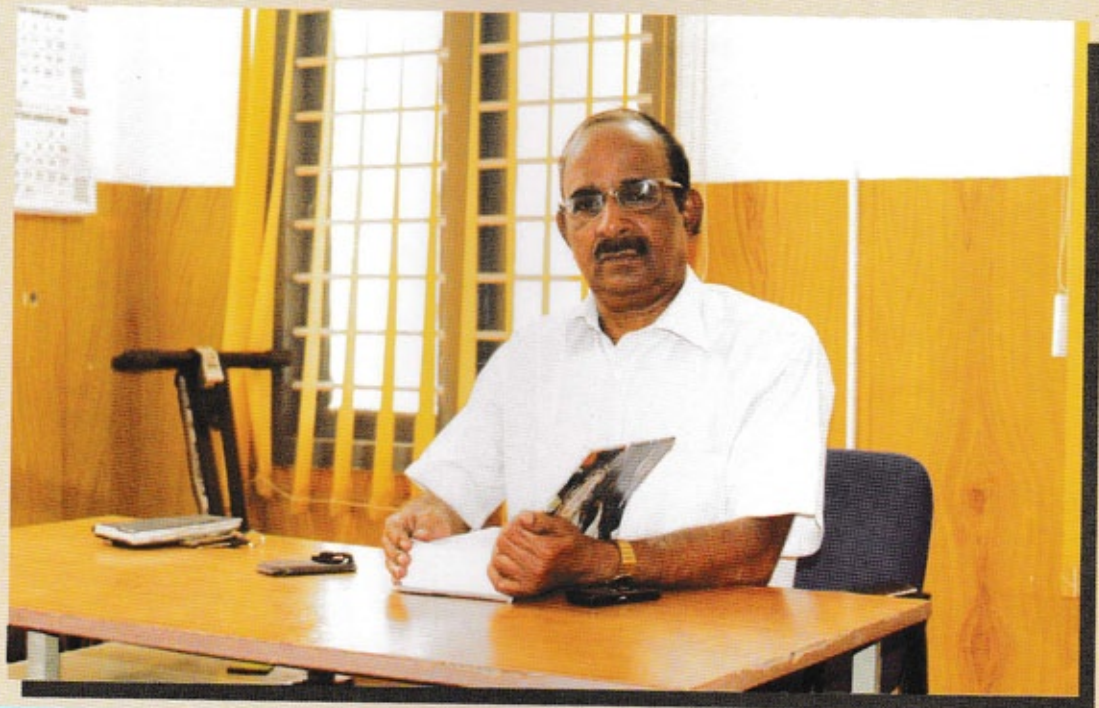
**- K. P. Sankaran**



*At the helm....*

**Principal**

Smt. Latha M.



**Academic Counsellor**

Sri. A. N. Pankajakshan Nair





# PLASTICS A CURSE TO LIVING ORGANISMS



**P**lastics is one of the curse faced by all the living organisms. In Kerala wherever we look we can see plastic. Plastic is a non-biodegradable material. So it can long last for so many years. Now a days plastic pollution is faced by living organisms. Oceans, seas, rivers, lakes etc. are filled with plastics. This is dangerous for organisms that live in water and on our surroundings. Turtles, whales and other animals are dying due to plastics that they eat. Plastic pollution also cause health problems to human beings. It is very dangerous. So we should minimize or reduce or stop the use of plastic. Then only we can restore the beauty of

our earth and healthy lifestyle for living organisms.

“Stop using plastic and save our earth and our life”



**Haritha Sunil**

**VIII B**





# India in my dreams - Gandhiji

India is a country where people from different cultures and religions live in harmony with each other. However, discrimination is done on the basis of a person's gender, caste, creed, religion and economic status in many parts of the country. India of my dreams would be a place where there is no such discrimination. India has seen a lot of development in the field of science, technology, education as well as other spheres over the last few decades. I dream of India as a fully developed country that does not only excel in the aforementioned fields but also continues to keep its cultural heritage intact. Here are essays of varying lengths on 'India of my dreams' to help you with the topic in the school.

Mahatma Gandhi is the most influential Indian of the twentieth century whose shadow continues to loom large over the country even sixty years after his death. He struggled and dreamt of a India free not only from the yoke of the British Rule but also free from the evils of poverty, illiteracy, untouchability with all its citizen enjoying equally the fruits of freedom and prosperity. Many of his revolutionary ideas termed as idiosyncrasies them, are fashionable concepts followed by today's generation. And the resurging popularity of Gandhiji's is proof of Gandhi's continuing relevance in the twenty-first century. This book offers a fascinating peep into the mind and ideas of Gandhi and his dream for a vibrant and prosperous modern India. It is a happy idea to place before the world and the country at the present moment when we are entering upon a new era a picture of the India of Mahatma Gandhi's dreams. The freedom which we have won is throwing upon us the responsibilities of making or marring the future of India. It is in no small measure the achievement of Mahatma Gandhi's leadership. The matchless weapon of truth and non-violence which he has used is needed the world to cure it of many of its ills.

Gandhi's Dreams about India: Reality or still a dream after 70 years of freedom. Gandhiji was a man of non-violence, and in today's India,

violence is the main form expressing one's dissatisfaction. Gandhiji is remembered only on chosen dates, you must have noticed that some people even remember the 2nd of Oct. as "Dry Day". I'm not saying that Gandhi's dream was to be immortal among his countrymen but certainly his dream was that the country men should give up their personal interests for the benefit of the nation, but today's India is too self-centered to remember Gandhiji's views. Atrocities against Dalit





continue with flagrant disregard to laws as authorities remain indifferent.

He believed in learning from Truth - the one with the capital "T" and from the many truths of India, the truths that made her great, the truths that keep her small and not running away from them, papering them over or prettifying them. Peace and its offering, happiness, can only come by acknowledging what is real. He said "the way of peace is the way to truth."

Perhaps it is time to wake up and remember the man who once united his great nation. The man whose ideas have inspired hundreds and thousands of people through the world including the great leaders like Nelson Mandela, Martin Luther King Jr. who can once again inspire us to greatness. I believe we can follow Gandhi's visions and ideologies which still persist somewhere in the depths of the underlying current history of our nation. It is up to us to explore those depths and dreams of the Father of our Nation.

I am only hoping and praying...(that there) will rise a new and robust India, not warlike, basely imitating West in all its hideousness, but a new India learning the best that the West has to give and becoming the hope, not only for Asia and Africa, but the whole of the aching world.

Gandhiji dreamt of no Indian should be hungry and uncovered and the woman must be in a position to move on road even during midnight. The ways and means to achieve the end goal are more important. Let us see how far his dreams rather vision about the spiritualistic INDIA are achieved.

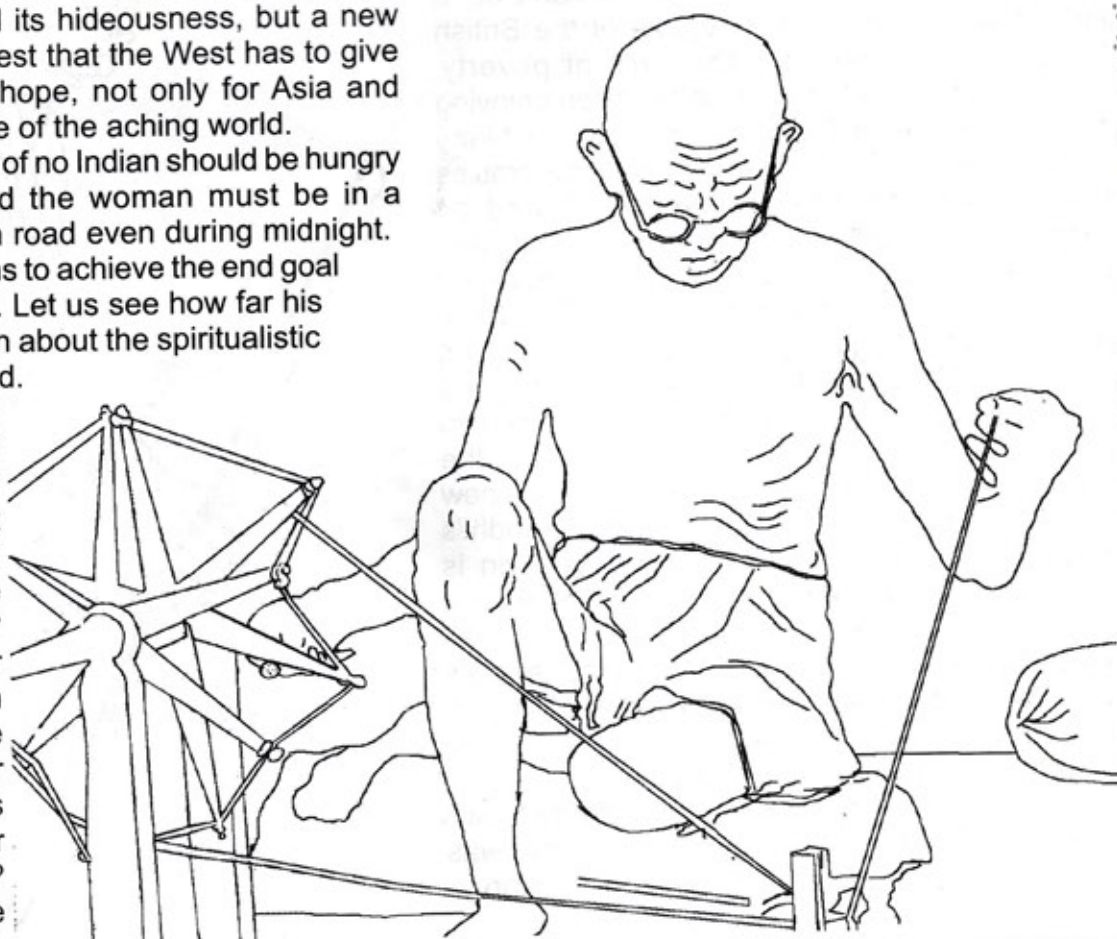
Can any Indian confidently say that no fellow Indian goes without hunger espacially in rural areas where the real India lives? What are our means to achieve in this competitive world right from our tender children's education to our day to day rat race? We might have

created wealth but are we behaving like trustees of wealth or are we making this sacred India as a fifth land? He is more relevant today and let us realize that he has and will guide everybody according to the need but not to greed.

It has become rather fashionable these days to bash Gandhiji for most of his silences on caste issues. Perhaps we tend to forget that it was this great soul who laboured long for the eradicaion of untouchability. It was he who tried to remove their social stigma by naming them "Harijan" and attempted to prevent the decay of village industries likely for their upliftment. But we continue to live in a country where.



Hridya Shejil  
VIII-A







# MOTHER TERESA

(1910 -1997)

In one of the poorest cities in the world - Calcutta India - an European woman devoted her life to helping the poor and needy, Mother Teresa, a Macedonian born nun led the missionaries of charity, an international order of nuns dedicated to helping those most need. When the order was first given, the backing of the Catholic Church in 1950, the missionaries had a few resources of their own. But now, thanks to the work of Mother Teresa and her order, money flows in from donors all over the world and is used to alleviate the suffering and poverty of those unable to help themselves.

## Early Life

Agnes Gonxha Bojaxhiu was born in 1910 into a prosperous family of Albanian descent. Her father, a business man, died, when Agnes was nine, and suddenly she and her family were poor. Their first hand experience of poverty left her with the conviction that she should become a nun and help the poor in India.

## Education

At the age of 18, Agnes joined a Roman Catholic Order of Nuns the Sister of Loreto in India. She served nine years as a novice. On taking her vows in 1937, she took the name

'Teresa'. After St. Teresa of Lisieux, and remained in India.

## Prizes

In recent years, Mother Teresa received many International awards and prizes. She used the prize money to expand her work for the world's poor and needy.

## Missionaries of Charity

Other nuns came to help Teresa in her work with the poor. She formed the missionaries of charity, to concentrate on this work, and became known as Mother Teresa.

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 1910        | - | Born in Skopje, Macedonia                               |
| 1928        | - | She enters a Convent of the sisters of Loreto in Skopje |
| 1928-37     | - | Serves as novice in India                               |
| 1937        | - | Becomes head of Convent of Entally, Calcutta.           |
| 1965        | - | Opens First Mission outside India                       |
| 1979        | - | Awarded Nobel Prize.                                    |
| August 1997 | - | Dies in Calcutta.                                       |



Anandhu Mohan  
VIII-D





# INDUSTRIAL REVOLUTION

In this fast advancing tech and fast changing world '**FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION**' is not to be a hard. We have already climbed the three steps easily and still enjoying the benefits from it. The main goal of the fourth Industrial Revolution is to stimulate and create a virtual copy of a real world.

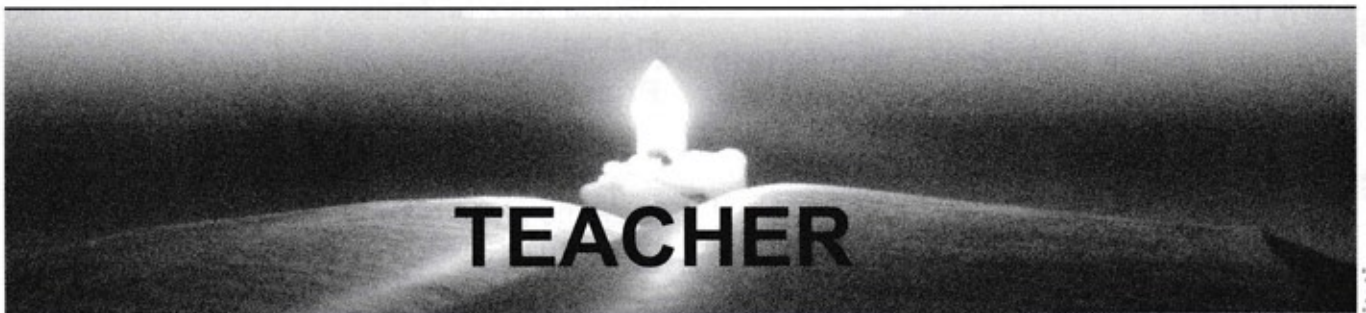
There are many technologies to empower fourth Industrial Revolution they are 'Artificial Intelligence' Quantum computing, block chain

web, internet of things etc. When this revolution come artificial intelligence will be fully utilised. Even though in the rescue sector robots were used, and smart kitchens will come, smart grids were used and highly advanced machine transition will come, smart .. etc.

So we must ready for this revolution which make the man or world 'Advance'

**Agna Varghese**

**X- B**



**A** teacher is like a candle. It consumes itself to light the way of others. They are the ones who teach us that there is an answer to every question. A way out of every trouble and solution to every riddle. They shape our thoughts and change our world. They teach us that small opportunity leads to great achievements. They help us to understand our mistakes and learn from them. They are a source of inspiration for others. Their words of knowledge are much more valuable than all other riches in the world. Teachers are not just professionally but gifted persons.

'There is always a teacher behind the success of every person. They make us believe that there is always a better way out. Little acts of kindness are always with them. They are the best on earth we know.



**Mohammed Ameen P.A**

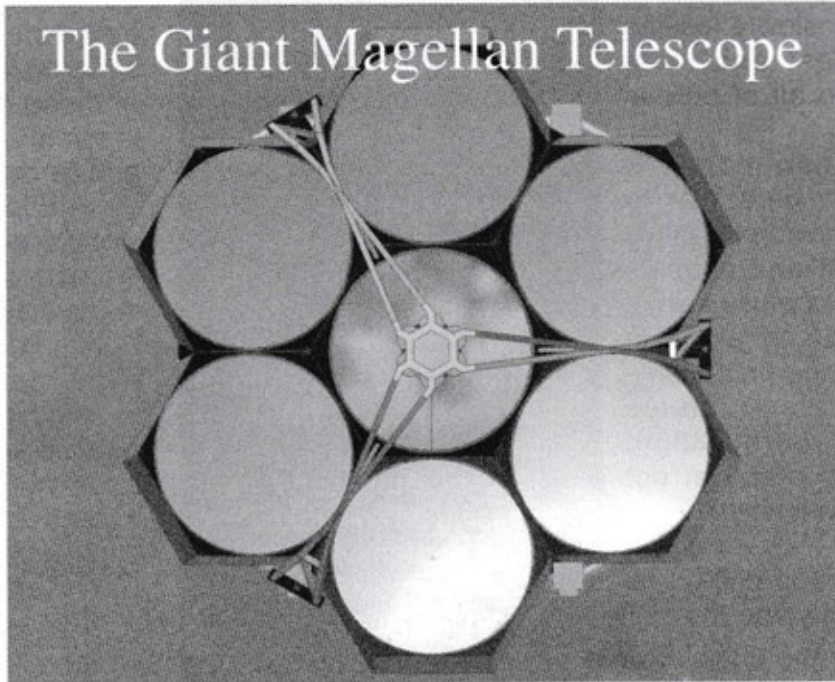
**IX - D**





# THE GIANT MAGELLAN TELESCOPE

The Giant Magellan Telescope



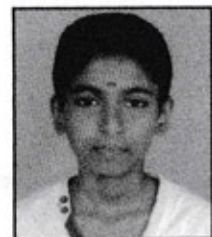
The Giant Magellan telescope, stated to open in 2023, will be 10 times stronger than the hubble space telescope.

Our view from earth has always been pretty good, aside from the clouds and glare. It was transformed by telescope in the 1600s, though and has improved wildly even since. From x-ray telescopes to the atmosphere by passing hubble space telescope, it's hard to even believe what we can see now.

Astronomy is on the verge of another hubble like disruption, thanks to a new breed of meda telescope that use huge mirrors, adaptive optics and other tricks to peer deeper into sky than ever before.

The giant magellan telescope in chile will be 10 times more powerful than hubble, for example, while the European extremely large telescope will gather more light than all existing 10-meter telescopes on earth combined.

Most of these telescopes won't be operational until the 2020s, and some have faced setbacks that could delay or even derail their development.



Adwaith Shabu

IX - C



# LIGHT POLLUTION: A THREAT TO HUMANITY

".....as Light Pollution spreads, we are slowly losing one of the oldest and most universal links to all of human history.

Light Pollution poses a serious threat in particular to natural wild life having negative impacts on plant and animals physiology. It can confuse animal navigation, alter competitive interactions, change predator - prey relations, and cause physiological harm...Light Pollution may also affect ecosystems in other ways.

Plastic in the ocean, greenhouse gases in the air, chemicals in the soil - we talk about these types of pollution in dinner table conversations and international media alike. But we often forget about one form of environmental damage: Light Pollution. Because its effects are more subtle than dirty air and water, we often fail to notice it, but the constant abundance of light also harms our health, environment and way to

## 10 WAYS TO REDUCE LIGHT POLLUTION

1. informed about light pollution.
2. Use less lights.
3. Use automatic timers to put off street light at pre-scheduled time.
4. Use less decorative lights.
5. Check and stop using unnecessary day time lighting.
6. Use of Bulbs and light passing downwards.
7. Take preventive measure wherever possible.
8. Avoid light trespassing.
9. Use motion and occupancy sensors to turn off lights when not in use.
10. Better alternatives to light houses, cruises and ships.

life. Fortunately, it's also the easiest type of pollution to fix.

After issues of safety, light pollution has a wide range of negative effects on human health such as disrupting circadian rhythms, messing with our melatonin levels, and generally contributing to sleeping disorders.... Disruption of these rhythms can result in insomnia, depression, cancer and cardiovascular diseases.

Artificial lights disrupt the world's ecosystem. Nocturnal animals sleep during the day and are active in the night. Light Pollution radically alters their night time environment by turning night into day....Artificial light disrupts this nocturnal activity, interfering with reproduction and reducing populations.



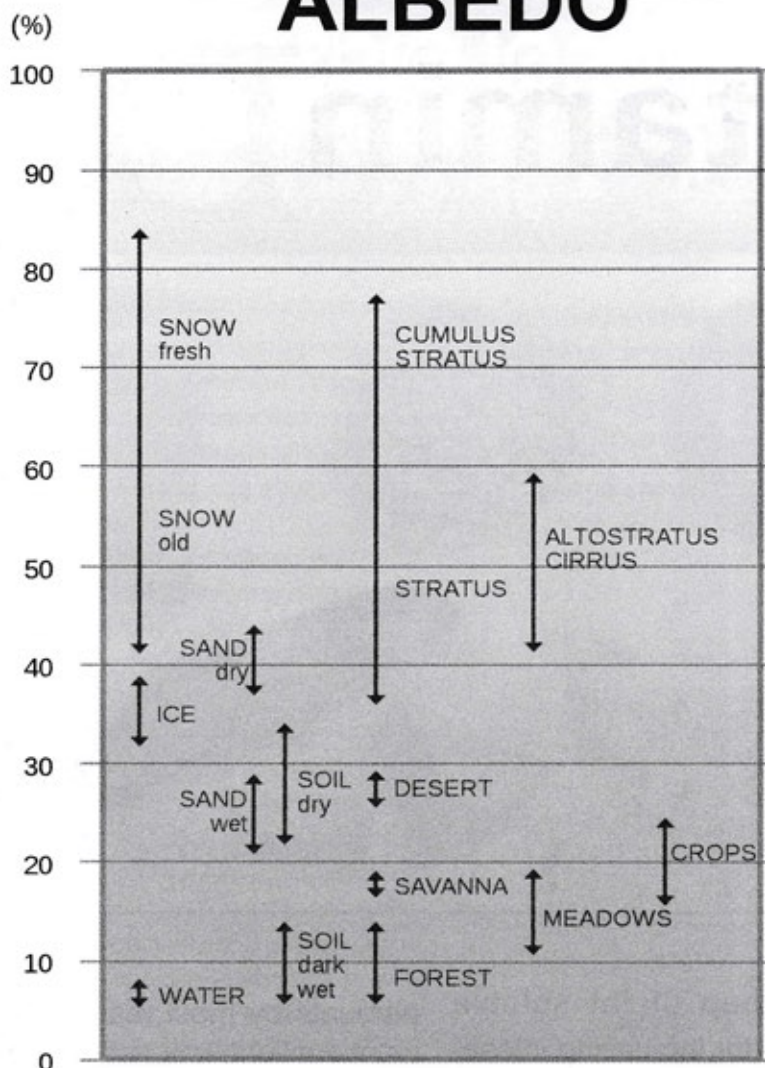
**Adhilakshmi D. Nair**  
IX-B







# ALBEDO



**A**lbedo is the measure of the diffuse reflection of solar radiation out of the total solar radiation received by an astronomical body. It is dimensionless and measured on a scale from 0 to 1. Albedo can be measured by an albedometer.

Unless given for a specific wavelength, albedo refers to the entire spectrum of solar radiation. Albedo is an important concept in climatology, astronomy, and environmental management. The average albedo of the Earth from the upper atmosphere, its planetary albedo is 30-35% because of cloud cover, but widely varies locally across the surface because of different geological and environmental factors.

The term 'Albedo' was introduced into optics by Johann Heinrich Lambert in his 1760 work *Photometric single-scattering* and is used to define scattering of electromagnetic waves on small particles.



**Vivas Jawahar**  
IX D



# Vitamin D



**V**itamin D is a group of fat soluble secosteroids responsible for increasing intestinal absorption of calcium, Magnesium and Phosphate and multiple other biological effects. In humans, the most important compounds in this group are vitamin D3 (cholecalciferol) and vitamin D2 (ergocalciferol).

Cholecalciferol and ergocalciferol can be ingested from the diet and from supplements only a few foods contain vitamin D. The major natural source of the vitamin is synthesis of cholecalciferol in the skin from cholesterol through a chemical reaction that is dependent on sun exposure. Vitamin D from the diet or skin synthesis is biologically inactive enzymatic conversion in the liver and kidney is required for activation. As vitamin D can be synthesized in adequate

amounts by most mammals exposed to sufficient sunlight, it is not an essential dietary factor, and so not technically a vitamin. Instead it could be considered a hormone, with activation of the vitamin D Pro-hormone resulting in the active form, calcitriol, which then produces effects via a nuclear receptor in multiple locations.

Gopika Jayakumar

IX-D





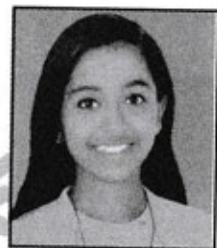
# വടശ്ശേരി പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരി (ക്രി.പി. 1360-1455)

സംഗമഗ്രാമ മായവന്റെ സമകാലീനനാണ് വടശ്ശേരി പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരി. ഭൃഗുഗോത്രത്തിൽപ്പെട്ട ആശ്വലായന ചടങ്ങുകൾ സ്വീകരിച്ച ജഗ്വേദിയാണ് അദ്ദേഹം. തിരുർ അടുത്തുള്ള ആലത്തിയൂർ ഗ്രാമത്തിലായിരുന്നു വടശ്ശേരി ഇല്ലം - നിളാനദിയുടെ വടക്കേക്കരയിൽ. രുദ്രൻ, നാരായണൻ എന്നിവരുടെയും സംഗമഗ്രാമ മായവന്റെയും ശിഷ്യനായിരുന്നു പരമേശ്വരൻ.

ഭാസ്കരൻ ഒന്നാമന്റെയും ആര്യഭടന്റെയും ഒട്ടനവധി കൃതികൾക്ക് വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ എഴുതിയ ആളാണദ്ദേഹം. നിളാനദിയുടെ - ഭാരതപ്പുഴയുടെ - മണൽത്തിട്ടകളിൽ മലർന്നുകിടന്നു രാത്രി മുഴുവനും ആകാശനിരീക്ഷണം നടത്തുകയെന്നതും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചര്യയായിരുന്നു. ഗ്രഹണങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച്, ഗ്രഹചലനങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച്, നിരീക്ഷിതഫലങ്ങളെ ഗണിച്ചുണ്ടാക്കിയ ഫലങ്ങളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തി പരഹിതപ്രമാണത്തിൽ ഒട്ടധികം പോരായ്മകളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഗണിച്ചുണ്ടാക്കിയ സമയവും പ്രത്യക്ഷത്തിൽ കണ്ട സമയവും പൊരുത്തപ്പെടുത്തില്ല. ഗണിച്ചുണ്ടാകുന്ന പഞ്ചാംഗപ്രകാരം ആചാരകർമ്മങ്ങൾ അനുഷ്ഠിക്കുന്നത് തെറ്റായിരിക്കും, അകാലത്തായിരിക്കും, നിഷ്ഫലമായിരിക്കും. പ്രത്യക്ഷത്തോട് പൊരുത്തപ്പെടുന്ന ഒരു കലനപദ്ധതി വേണം. അങ്ങനെയാണ് അദ്ദേഹം ദൃക്ഗണിതം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതും എഴുതുന്നതും. ദൃക്ഗണിതത്തിനു പുറമെ പരമേശ്വരന്റേതായ, അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റു കൃതികൾ ഇവയാണ്:

- (1) **ടേദീപിക** - ആര്യഭടന്റെ ആര്യഭടീയത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനം.
- (2) **കർമ്മദീപിക** - ഭാസ്കരൻ ഒന്നാമന്റെ മഹാഭാസ്കരീയത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനം.
- (3) **പരമേശ്വരി** - ലഘുഭാസ്കരീയത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനം.
- (4) **സിദ്ധാന്തദീപിക** - ഗോവിന്ദസ്വാമിയുടെ മഹാഭാസ്കരീയഭാഷ്യത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനം.
- (5) **വിവരണം** - സൂര്യസിദ്ധാന്തത്തിന്റെയും ലീലാവതിയുടെയും വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ.
- (6) **ദൃക്ഗണിതം** - ദൃക്രീതിയുടെ ഗണിതം.
- (7) **ഗോളദീപിക** - ഗോളീയ ജ്യോമിതിയും ജ്യോതിശാസ്ത്രവും (1443)

- (8) **ഗ്രഹണമന്ദനം** - ഗ്രഹണങ്ങൾ ഗ്രഹിക്കാൻ (1411, ജൂലായ് 15 വെച്ചുകൊണ്ട്).
- (9) **ഗ്രഹണ വ്യാഖ്യാദീപിക** - ഗ്രഹണങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള സിദ്ധാന്തങ്ങളുടെ യുക്തി.
- (10) **വാക്യകരണം** - നിരവധി ജ്യോതിശാസ്ത്ര പട്ടികകൾ നിഷ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള രീതികൾ.



രാജലക്ഷ്മി. ടി.ആർ.  
VIII - C





## Headmistress



**Smt. Ramadevi K.**  
(April 2017- 31<sup>st</sup> October 2018)



**Smt. Sheeja R.**  
(1<sup>st</sup> November 2018 - 31<sup>st</sup> March 2019)





## Be Careful and Go Green

**T**he natural environment is a term that encompasses all living and non-living things occurring naturally on Earth.

We believe that radical changes are needed in the economic and political operation of society in order to make environment sustainable.

Humans need continuous and spontaneous affiliations with the biological world, and meaningful access to natural settings is as vital to the urban dweller as to any other.

Only after the last tree has been cut down...

The last river has been poisoned...

The last fish caught...

Only then, we'll find that money cannot be eaten.



Sabarish Govind

IX-B

### Imagine this

One day you come out from your house and all you see is big puffs of black smoke and no trees

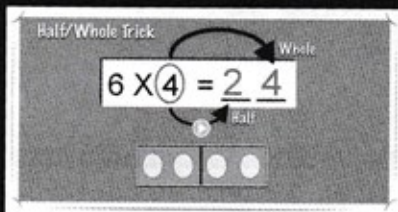
All you see the cars and no birds!

All you smell is gasoline and no flower

What kind of life is that?

...so Go Green.





# SOME TRICKS FOR MULTIPLICATION



(if there is remainder in first step add to this)  
In 12 take 2 or digit and 1 as remainder.  
Find the square of number in ten's place and add remainder  
 $3^2 = 9$ ,  $9 + 1 = 10$   
ie, 1024

## SQARE OF NUMBERS WITH 5 IN ONE'S PLACE

eg:- 95  
take the 1<sup>st</sup> digit = 9  
multiply by next number =  $9 \times 10 = 90$   
put 25 on end = 9025

## NUMBERS NEAR 100

Take 96 and 97  
 $100 - 4 = 96$   
 $100 - 3 = 97$   
Write it like this  
96 97  
4 3

subtract 4 from 97  
 $97 - 4 = 93$   
Multiply 4 with 3  
 $4 \times 3 = 12$   
Combine 93 and 12 = 9312

## MULTIPLICATION WITH 15

Take a number to be multiplied with 15  
eg:-  $15 \times 28$   
multiply 28 with 10  
we get 280  
half the number =  $280 \div 2 = 140$   
add both number =  $280 + 140 = 420$

## HOW TO FIND SQARE OF 2 DIGIT NUMBER?

eg:- 32  
Find the square of number in one's place.  
ie,  $2^2 = 4$   
Multiply the digits and double it.  
 $3 \times 2 = 6$ ,  $6 \times 2 = 12$



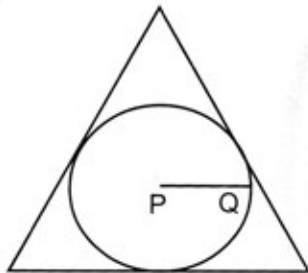
Induja C.M

IX -D



# ONLY GENIUS CAN ANSWER THESE QUESTIONS

1. The triangle ABC is an equilateral triangle. P is the circumcentre of the triangle. PQ = Radius = 1 cm. What is the area of the triangle?



## Solution

1. If P is the circumcentre, the P will also be the point at which all the medians intersect. This point divides each median in the ratio 2:1, measured from the vertex.

So,

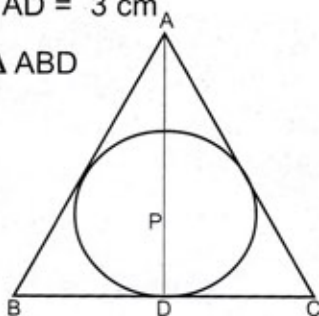
$$AP : PD = 2 : 1$$

$$PD = 1 \text{ cm}$$

$$AP = 2 \text{ cm}$$

$$\therefore \text{Height} = AD = 3 \text{ cm}$$

Consider  $\triangle ABD$



$\triangle ABD$  is a right angled triangle. So the sides are in the ratio  $30:60:90 = 1 : \sqrt{3} : 2$

$$\therefore BD = AD \times \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{3}{\sqrt{3}} = \sqrt{3}$$

$$\text{Side} = 2 BD = 2 \times \sqrt{3} = 2\sqrt{3}$$

Thus Area of the equilateral triangle

$$= \frac{\sqrt{3} \times \left(\frac{6}{\sqrt{3}}\right)^2}{4} = \frac{36}{\sqrt{3}} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{36}{4\sqrt{3}} = 15.5884 \text{ cm}^2$$

2.

$$1 + 3 + 2 = 4121$$

$$5 + 8 + 6 = 13392 \quad [(a+b+c) = (a+b)(3(a+b)(b-c))]$$

$$7 + 9 + 4 = \dots\dots\dots$$

## Solution

$$16485$$

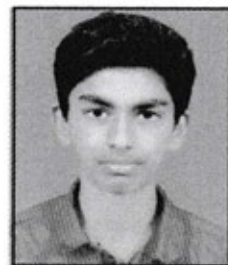
$$3. \quad 5 + 2 = 343$$

$$3 + 6 = 729 \quad [(a+b)^3 = a^3 + b^3 + 3a^2b + 3ab^2]$$

$$5 + 6 = \dots\dots\dots$$

## Solution

$$1331$$



Mohammed Faris. M.N.  
IX-A



# GEOMETRICAL PATTERN



Fiza P.A  
IX-D

**"ഒരു മഴ; പല മഴ!"**



തമിഴ് ഫർഹത്ത് വി.എം.  
IX-A

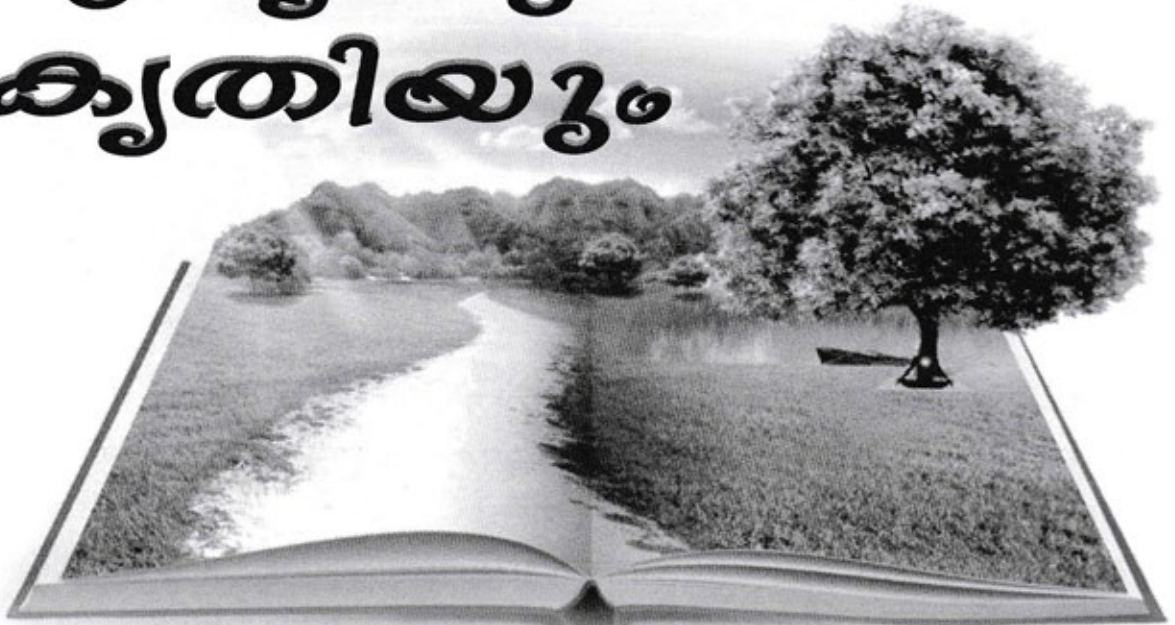


വിണ്ടുകിടക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ മാറിടത്തെ കൂളിർ-  
പ്പിക്കാനെത്തുന്ന വെള്ളത്തുള്ളികളാണ് മഴ.  
അശ്രുപൊഴിക്കുന്നവർക്ക് മറ്റുള്ളവരിൽനിന്നും  
കണ്ണുനീർ ഒളിപ്പിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗമാണ് മഴ.  
മുഖത്ത് പുഞ്ചിരിതൂകി നടക്കുന്നവരുടെ കൂടെ  
ഉല്ലസിക്കാനെത്തുന്ന കൊച്ചുകുട്ടാളിയാണ് മഴ.  
ചിലർക്ക് സംഗീതവും, വിനോദവും,  
ഒരു നല്ല ശ്വാതാവുമാണ് മഴ.  
എന്നാൽ മറ്റു ചിലർക്കോ മാർഗ്ഗതടസ്സവും!





# മനുഷ്യനും പ്രകൃതിയും



ഭൂമിയിൽ ഏറ്റവും വിവേകമുള്ള ജീവിയാണ് മനുഷ്യൻ. ആ മനുഷ്യൻ തന്നെ പ്രകൃതിയെ നശിപ്പിക്കുന്നതാണ് നാം ഇന്ന് കാണുന്നത്. പ്രകൃതിയില്ലെങ്കിൽ മനുഷ്യനില്ല എന്നാണ് പറയുന്നത്. നാം അത്രയധികം ആശ്രയിക്കുന്ന ഭൂമിയെതന്നെ നാം ചൂഷണം ചെയ്യുന്നത് വിവേകമല്ല അവിവേകമാണ്.

‘എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടെയും ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടതെല്ലാം ഭൂമിയിലുണ്ട്. എന്നാൽ അത്യാഗ്രഹത്തിനുള്ളതില്ല’ എന്നു പറഞ്ഞത് രാഷ്ട്രപിതാവ് മഹാത്മാഗാന്ധിയാണ്. തിന്നാനല്ലാതെ കൊന്നും, കുടിക്കാനല്ലാതെ വറ്റിച്ചും മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയെ പരമാവധി ചൂഷണം ചെയ്യുന്നു. കുന്നുകളും പാടങ്ങളും ഭൂമയിലെ ജലസംഭരണികളാണ്. ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയാതെ കാക്കുന്നതിൽ അവയ്ക്കുള്ള പങ്ക് തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടും അറിഞ്ഞില്ലെന്ന് ഭാവിച്ച് നാം കുന്നിടിക്കുന്നു, പാടം നികത്തുന്നു. പാടത്ത് കോൺക്രീറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾ പുതിയ വിളവാകുന്നു. പാരിസ്ഥിതികാലാതങ്ങൾ കണക്കാക്കാതെ വനങ്ങളും

പർവ്വതങ്ങളും ആക്രമിക്കപ്പെടുന്നു. അന്യജീവികൾക്കും ആദിവാസികൾക്കും അവരുടെ ജൈവലോകം അന്യമാകുന്നു.

നിരന്തരമായ ആഘാതങ്ങളോട് പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളുടെ രൂപത്തിലേ ഭൂമിക്ക് പ്രതികരിക്കാനാവും. അടുത്തിടെ നാം സാക്ഷ്യംവഹിച്ച സുനാമിയും പ്രളയവുമെല്ലാം പ്രകൃതിയുടെ നിലവിലിളകളത്രേ. ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങളും റിപ്പോർട്ടുകളുമെല്ലാം തുണവൽഗണിച്ച് നഗരവൽക്കരണത്തിന്റെ നിരാളിപ്പിടുത്തത്തിന് നാം വഴങ്ങുന്നു.

കവി കളെ ക്രാന്തദർശികൾ എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിക്കാറ്. നമ്മുടെ ഇന്നത്തെ സമൂഹത്തിന്റെ അവസ്ഥ കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പേ കുറിച്ചതാണ് ബഷീർ. കുറ്റിപ്പുറം പാലം വന്നപ്പോൾ കുത്തിയൊലിക്കുന്ന നിള വരണ്ടുണങ്ങുമെന്നും നമ്മുടെ കുന്നുകൾ യന്ത്രക്കൈകൾ അമ്മാനമാടുമെന്നും ഇടശ്ശേരി എഴുതിയത് വെറുതെയായില്ല.

“ഇനിയും മരിക്കാത്ത ഭൂമിയുടെ” ആസന്നമൃത്യുവിൽ വിലയിച്ച ഒ.എൻ. വിയും ഇതേ സത്യത്തെയാണ് ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്.

ഇതിനെക്കുറിച്ച് നാം, പുതുസമൂഹം ചിന്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. നദികൾ വൃത്തിയാക്കിയും മരങ്ങൾ നട്ടു പിടിപ്പിച്ചും പാടങ്ങൾ നികത്താതെയും നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ നമുക്ക് തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരാം. പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന ഭീകരനെ നമുക്ക് മാറ്റിനിർത്താം. ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കാം. പകരം പ്രകൃതി സൗഹൃദപരമായ മറ്റു വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കാം.

ഇത്തരം വിവേകപരമായ തീരുമാനങ്ങളിലൂടെ ഒരുപരിധിവരെ നമുക്ക്, നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിച്ചു നിർത്താം; നാളത്തെ തലമുറയ്ക്ക് വാസയോഗ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി...●



മുരालി കുറുപ്പ്  
IX



## HIGHER SECONDARY

## नृपस्य रक्तम्

एकः मक्कुणः असीत्। मक्कुणस्य विशालम् कुटुम्बम् आसीत्। सः बुद्धिमान् आसीत्। सकुटुम्बम् सः नृपस्य पर्यङ्के दीर्घकालम् वासं कृतवान्। तर्हि तदा एव दंशनं करणीयम् यदा नृपः मद्यपानम् कृत्वा घोरनिद्रायाम् शयनम् कुर्यात्। अस्य उल्लंघनेन सम्पूर्ण-कुटुम्बम् सह परिचारिकाभिः हताः भविष्यामः इति सः अचिन्तयत्।

सर्वे सदस्याः मक्कुणस्य शिक्षाम् अनुसरन्ति स्म। परिणामतः मक्कुणस्य परिवारः सुखेन वसति स्म।

कानिचन दिनानि अतीतानि। एकः मशकः तत्र समागतः। सः नृपस्य कोमलशय्यायाम् कूर्दनम् प्रारभत।

मक्कुणः मशकम् पृष्ठवान् - कः भवान्? कुतः आगतः?

मशकः अवदत् - मशकोहिम्। मलिन-जले मम वासः। अहम् भवतः

अतिथिः अस्मि। मह्यं आपि कोमलशय्यायाः आनन्दप्राप्तये

किञ्चित् अवसरम् ददातु। इतः पूर्वम् कदापि मया नृपस्य रक्तचूषणस्य अवसरः न प्राप्तः।

मशकस्य वारम्-वारम् अनुनयम् श्रुत्वा मक्कुणः उक्तवान् - भवतु, एकस्याम् रात्रौ अत्र वसतु। परम् यदा नृपः घोरनिद्रायाम् भविष्यति तदैव तस्य पादतले एव त्वया दंशनम् करणीयम् इति। मशकः आम् इति उक्तवान्।

नृपः शय्यायाम् आगतवान्। किञ्चित् कालम् तस्य निद्रा न युक्ता। नृपम् दृष्ट्वा मशकस्य मनसि लोभः सज्जातः। स अचिन्तयत् - न जाने कदा नृपः शयनम् करिष्यति। अस्य हृष्ट-पुष्टशरीरे रक्तमपि मधुरं भविष्यति। सः शयनस्य प्रतीक्षाम् अकृत्वा पादतलस्य स्थाने ग्रीवायाम् दंशनं प्रारभत। राजा व्याकुलः अभवत्। सः सेवकान् आहूतवान् आदिष्टवान् च। “केनचित् कीटेन दंशनम् कृतम्। पश्यन्तु, स्वच्छताम्

कुर्वन्तु इति।

सेवकाः स्वच्छताम् कर्तुं आरब्धवन्तः। मशकः तु पलायितः। मक्कुणाः तत्र परिवारसहितम् मिलिताः। सेवकाः एकैकम् मत्कुणम् मारितवन्तः।



वन्दना ए.

XI - B1



# ANNUAL DAY





# NSS Seva Activities





# Camp



Oral Hygiene Camp for K. G. & L.P. Students by Mothers Forum



# Gandhi Jayanthi



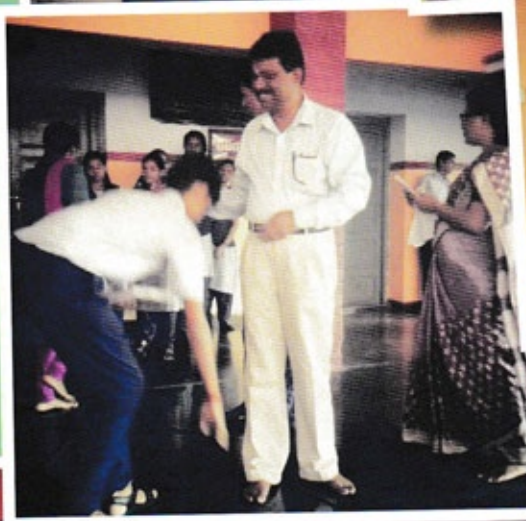
# Jr. Red Cross





# Flood

Our Contribution to  
the affected in Idukki



Rendering a helping hand to our flood  
affected students by giving bags,  
waterbottles, books etc





Abhinav Unni  
(Cover page design)



## Editorial

Dear Readers,

With the grace and blessings of Swamiji, We Vidyadhirajans are really proud and exuberant to acclaim that we are ready with all new hopes and hues to bring out this magazine experiences teach everything in life. The past can be the best pathway to move forward. Being the continuum of our rich part, each page in this new magazine resonates the humble attempt of our students to give words to their fathomless abyss of imagination. Their flair for literature and art is truly appreciated through this platform. I wish this magazine provides you a reading experience that may stir up your thoughts. I am thankful to all my colleagues and students who dipped their oars into the turbulent waters of this journal and have sailed it to the shore of publication. Let our children's dreams and creation come true with the blessings of Swamiji. We offer our magazine as a token of love at the holy foot of this great soul.



# Gurupoornima



Dr. Malini Hariharan  
Rtd. HOD of Music, Adi Sankara Sanskrit  
University, Kalady

# Teachers day





# SCOUTS & GUIDES







With the sponsorship of Regional Engineering College, Calicut and Orma Alumni Maharajas batch, Smt. Ajitha Joshi (Alumni member) donated Computers to VVBHSSS



## Students Donation to School Library



## Science Exhibition

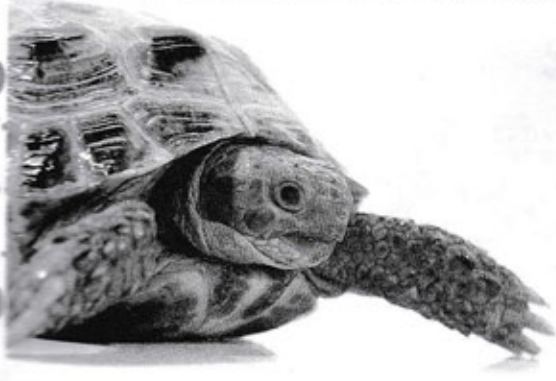




# Farewell







# കൂർമശാശകകതാ

## സുभाഷിതാനി

ചമ്പാരണ്യേ സരോവരേ एकः कूर्मः निवसति स्म। तस्य मित्रता शशकेन अभवत्। तौ सर्वदा एकत्र स्थित्वा नाना कथाः कथयतः। परस्परम् आलापेन तयोः मित्रता दृढा जाता। एकदा तौ विचारं कृतवन्तौ यत् वनस्य उपान्ते गन्तव्यम्। “आवयोः मध्ये कः तत्र प्रथमं गच्छेत्?” “तत्र प्रथमं गमिष्यामि” शशक अहसत् - ‘त्वं तु शनैः चलसि। कथं तत्र प्रथमं गमिष्यसि? अहमेव तत्र प्रथमं प्राप्यस्यामि।’ कूर्मः नियमस्य पालकः सदा परिश्रमी चासीत्। सः शनैः शनैः किन्तु निरन्तरं चलति। शशकः दीर्घकालं मार्गे विरम्य पुनः तीव्रया गत्या अचलत्। यदा स वनस्य उपान्तं प्रप्तवान् तदा अपश्यत् यत् कूर्मः पूर्वमेव तत्र अवस्थितः अस्ति। शशकः लज्जितः जातः।

सत्यमुक्तम्:- “निरन्तरं श्रमेण असम्भवम् अपि कार्यं सम्भवति।”



श्रुति के  
XI - C1

पृथिव्यां त्रीणि रत्नानि  
जलमन्नं सुभाषितम्  
मूढैः पाषाणखण्डेषु  
रत्नसंज्ञा विधीयते।

അർത്ഥം:-

ഭൂമിയിൽ മൂന്നു രത്നങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ജലം, അന്നം, സുഭാഷിതം. പക്ഷെ മൂഢന്മാരാകട്ടെ കല്ലുകഷണങ്ങളെ രത്നങ്ങളായി കണക്കാക്കുന്നു.

साहित्यसङ्गीतकलाविहीनः  
साक्षात्पशुः पुच्छविषाणहीनः  
तृणं न खादन्नपि जीवमानः  
तद् भागधेयं परमं पशूनाम्।

അർത്ഥം:-

സാഹിത്യസംഗീതാദികലകളിൽ താല്പര്യമില്ലാത്ത ജനങ്ങൾ വാലും കൊമ്പുമില്ലാത്ത മൃഗങ്ങൾക്ക് തുല്യമാണ്. അവർ പുല്ലു തിന്നുന്നില്ല എന്നത് മൃഗങ്ങളുടെ ഭാഗ്യമാണ്.



गोपिका गोपन  
XI



**S  
P  
R  
I  
N  
G**

**W**hen flowers bloom  
Out of severe gloom  
I find my happiness  
In the paltry and sprightliness

After harsh thunder  
And after harsh winter  
They come out of the ground  
Like a bird out of its bound

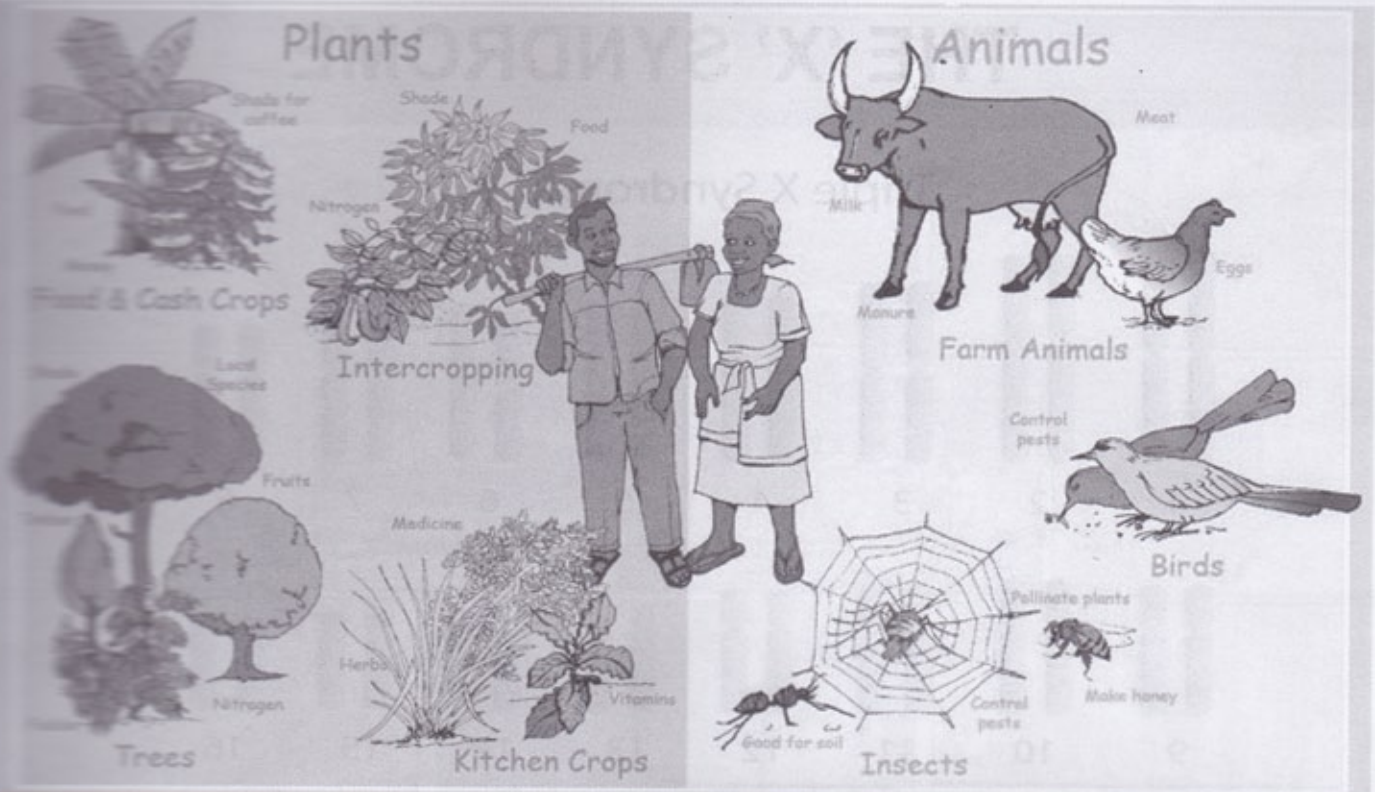
The snow of winter had me frozen  
The low of summer had me barren  
The thunder had me fried  
But for the spring I waited.

Out of my severe gloom  
The beautiful flowers bloom  
That's where I find my peace  
For which I waited for weeks.



**Minu Maria,  
XI C1**





## BIO DIVERSITY- WHAT IS IT? WHERE IS IT? & WHY IS IT IMPORTANT?

**B**io diversity is the variability among living organism from all sources. It forms the foundation of the vast array of ecosystem. Biodiversity is important in human managed ecosystem.

Biodiversity is essentially everywhere on earth surface and in very drop of its bodies of water. There is a link between biodiveristy and ecosystem changes in biotic interactions among species- predations. Competition can lead to disproportionately large, irreversible and often negative alternation of ecosystem process

Biodiversity is important because it boosts ecosystem productivity where



Beauty and pleasure are not the only reasons biodiversity is important

each species, no matter how small, all have an important role to play "Our world is evolving without consideration and the result is loss of biodiversity, congestion in cities. But geographically it can be used to redesign sustainable and more livable cities"- by Jack Dangermond.

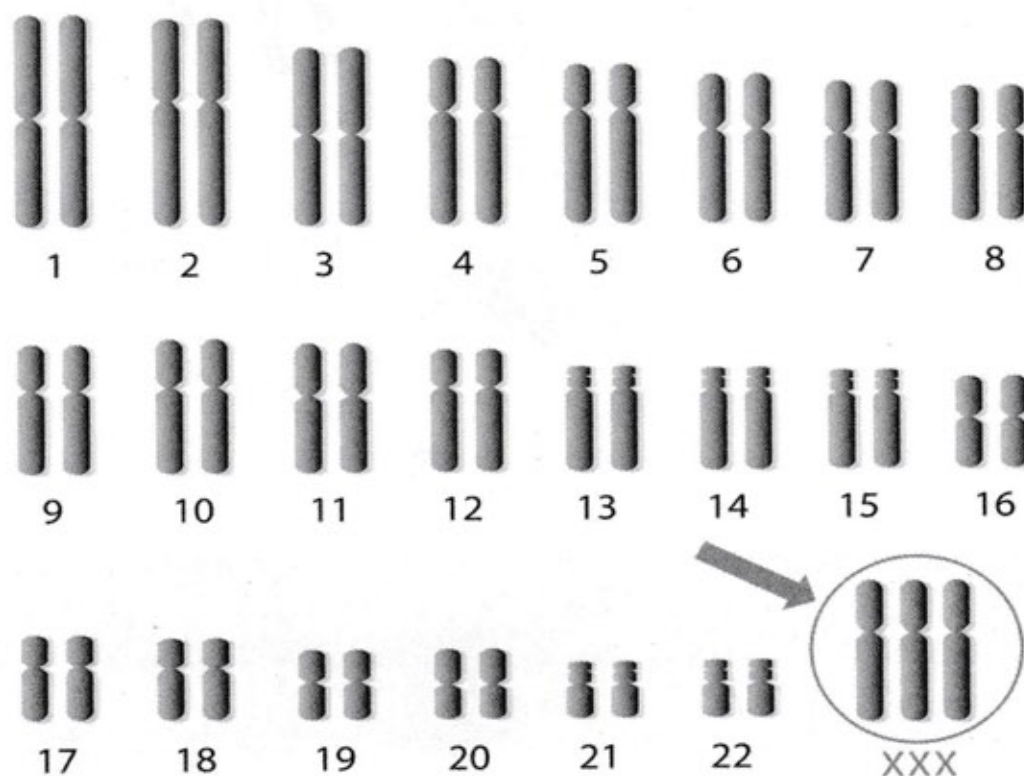


**Edwina Jomy**  
XI B1



## THE 'X' SYNDROME

### Triple X Syndrome



India is famous all over the world for its beauty culture and traditions. In this world of fast food however it is estimated that about one in every four Indians are likely to suffer from diabetes, stroke and other heart ailments. This is likely to increase further. The conditions now becoming common is called insulin resistance syndrome or metabolic syndrome or also called X-Syndrome. According to WHO, by 2020 India will have the most heart patients in the world. The disease can affect both men and women.

The disease has some characteristics too. They exhibit obesity, rise in insulin, low high density lipids, high blood pressure and glucose tolerance. Scientists are of the opinion that genetic makeup, life-style, food and physical activities could be the cause.

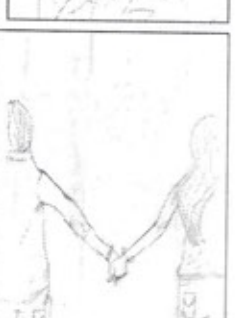
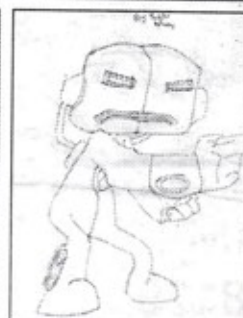
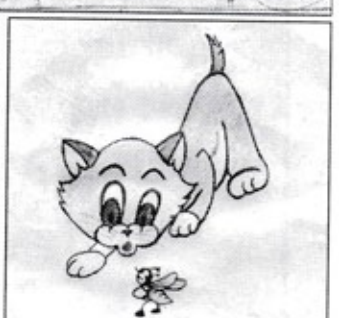
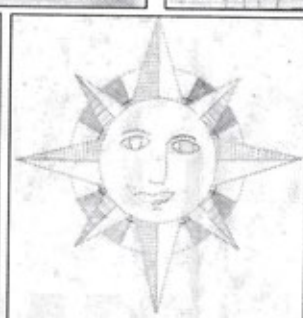
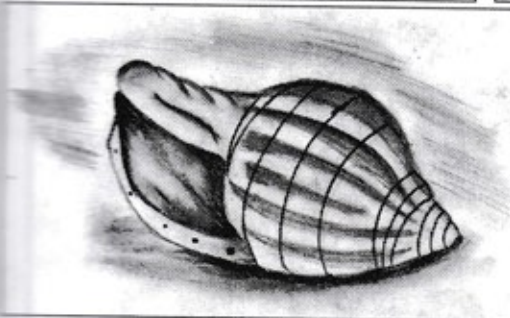
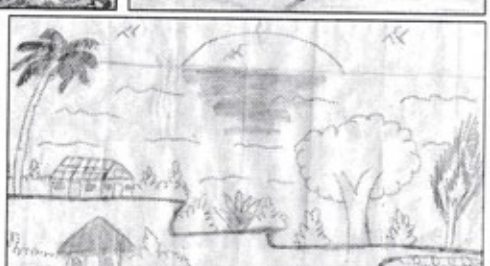
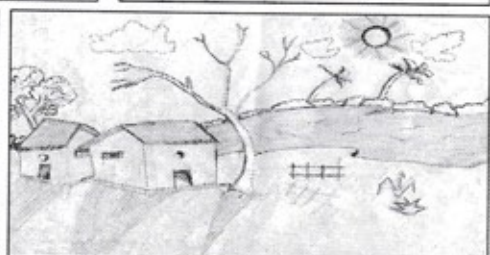
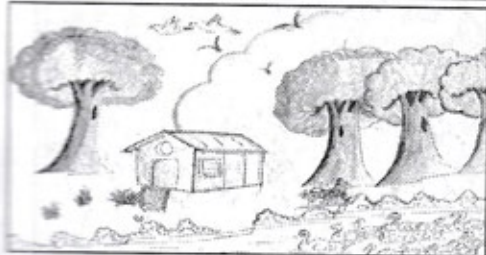
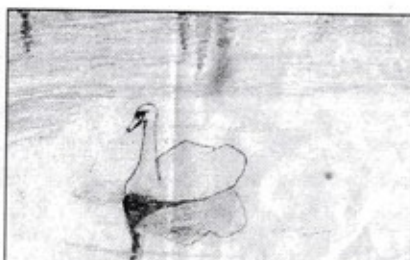
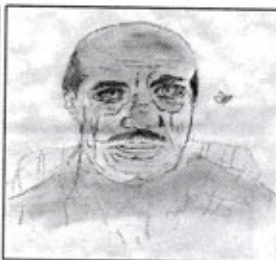
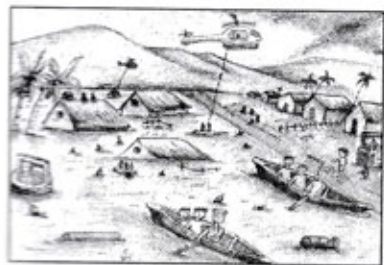
The next generation of India will be in dan-

ger because of the above conditions. Even simple steps in our day- today life can help to reduce its effect. Apart from reducing smoking- regular checkup, some preventive medications should be provided to the common man. Let us take a small step to avoid this condition. The prevention is simple. "Healthy food and exercise."



Swetha  
XI







ആശംസകൾ...

# HI-TECH SYSTEMS

9495661982, 2608963

THOTTAKKATTUKARA, ALUVA

## KEY DUPLICATE കീഡുപ്ലിക്കേറ്റ്

നമ്പർ പ്ലേറ്റുകൾ  
നെയിംബോർഡുകൾ  
ഫോട്ടോലാമിനേഷൻ  
ഫോട്ടോ ഫ്രെയിമിങ്ങ്

കി തയ്യാറാക്കി എല്ലാവിധ ലോക്കുകൾക്കും കി ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നു

## SEALS സീലുകൾ

പോളിമർ  
സെൽഫ് ഇങ്ക്

പ്രി ഇങ്ക് സീൽ  
മെറ്റൽ സീൽ

എമർജൻസി സീലുകൾ മണിക്കൂറുകൾക്കകം ലഭിക്കുന്നതാണ്

ആശംസകൾ...

# SREEVINAYAKA PRINT PACK

1V/453-A1, S.N. PURAM, THAIKKATTUKARA P.O.

ALUVA - 6, ERNAKULAM

PH: 9567456217, 9895238129

Sreevinayakaprint@gmail.com

*Manufacturers & Exporters of*  
**E- Flute Corrugated & Duplex Cartons**



# Retirement



**Jayanthi Vijayakumar**  
Biology Teacher - 14years  
of coveted service



**Sheeja R.**  
34 years of dedicated selfless  
service as Physics Teacher  
& 5 years of service as HM



**T. K. Ramachandran**  
Office Staff, 35 Years of service





Electronic  
Paper  
(e-Paper)



# Our Life of E... to share



**M**any things cross our eye's in everybody's life. In our busy schedule we often fail to notice and realize if.

Today we live in the world of..... E-mail, E-ticket, E-paper, E-recharge, E-transfer, E-post. Out of all we should never forget. E-(60 B) who makes everything easy for everyone everyday.

So E is the most eminent letter in English. Men and Women don't exist without E. House or home can't be made without E. E is the beginning of existence and end of trouble.

It is not at all in the War, but twice n peace.

Its once in HELL but twice in HEAVEN.

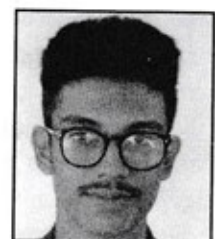
E represents EMOTIONS...!

All emotions and relations like father, mother, brother, sister, wife and friends have E in them.

There is no LOVE, LIFE, FRIENDS, or HOPE in our life- without E.

We can't see hear and taste as EYE, NOSE, EAR and TONGUE are incomplete without 'E'.

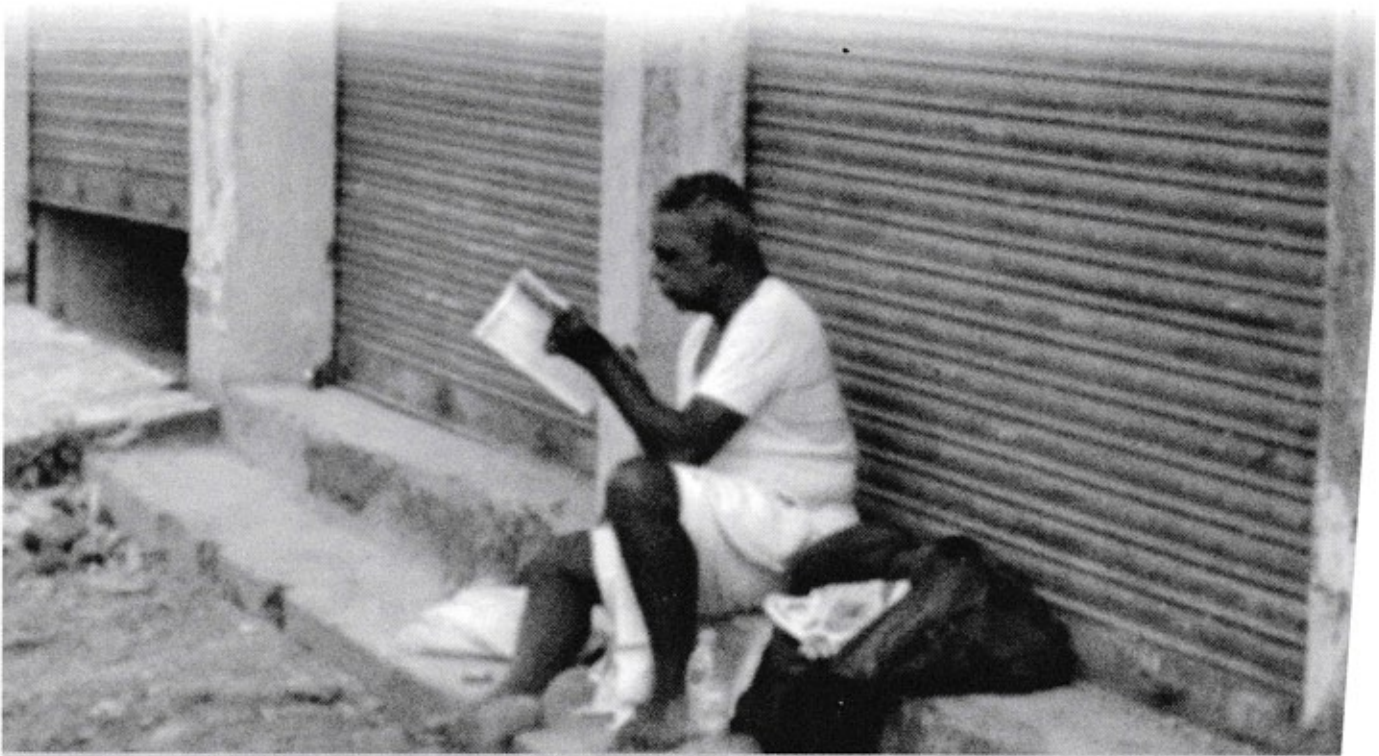
Hence let's go with 'E' but not with E - go.



**Akshay Shaji**

**XI-C1**





## വിദ്യാഭ്യാസവും സംസ്കാരവും

വ്യക്തിയിൽ അറിവ് നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് വിദ്യാഭ്യാസം. വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ വ്യക്തിയുടെ ചിന്തകൾ, മറ്റുള്ളവരോടുള്ള സമീപനം, പെരുമാറ്റം, വ്യക്തിത്വം, സാമൂഹികബന്ധങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മാറ്റമുണ്ടാകുന്നു. തൊഴിലിലും, സാമൂഹികജീവിതത്തിലും, സാംസ്കാരികജീവിതത്തിലും മാറ്റങ്ങളുണ്ടാകുന്നു.

ഭാഷ, കല, ആചാരങ്ങൾ, അനുഷ്ഠാനങ്ങൾ എന്നിവയൊക്കെ ചേർന്നതാണ് സംസ്കാരം. ഈ സംസ്കാരം നിലനിൽക്കുന്നത് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയാണ്. അതുപോലെ രാജ്യത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന നൂത്തകലാരൂപങ്ങൾ, നാടകം, സംഗീതം തുടങ്ങിയ കലാരൂപങ്ങൾ, മറ്റു കലാപ്രകടനങ്ങളും എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയാണ് ഒരു കുട്ടിക്ക് മനസ്സിലാകുന്നത്. അങ്ങനെ നോക്കുമ്പോൾ കലാപ്രകടനങ്ങളുടെ വളർച്ചയും ഒരു തലമുറയിൽനിന്ന് മറ്റൊരു തലമുറയിലേക്കുള്ള കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നത് സാധ്യമാകുന്നത് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയാണ്.

രാജ്യത്ത് വിവിധ ജാതികളിലും മതങ്ങളിലും പെട്ട ആളുകളുണ്ട്; വ്യത്യസ്ത സമൂഹങ്ങളുമുണ്ട്. പൊതു

വായി ചില ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രത്യേകമായ രീതികളും മര്യാദകളും ഓരോ പ്രാദേശമുഹത്തിനുമുണ്ട്. ഉദാഹരണമായി ദക്ഷിണേന്ത്യ, പല കാർഷികോത്സവങ്ങൾ നടത്തുമ്പോൾ ഉത്തരക്കാരെ നിറമുള്ള ഉത്സവങ്ങൾ നടത്തുന്നു. ഇത് സാംസ്കാരിക കാര്യങ്ങളെല്ലാം ഒരു വ്യക്തിക്ക് അറികഴിയുന്നത് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയാണ്. ലോകത്ത് സാംസ്കാരിക നിലനില്പിന് വിദ്യാഭ്യാസം അത്യന്താവിശ്യമാണ്.



നെഫ്ലാ ഐ

X





## केरल-प्रकृति सुंदरी

विशाल भारत की दक्षिण कोने में,  
अरब समुंदर के किनारे में,  
बसी है सुंदर राज्य केरल।  
पंपा, पेरियार, निला आदि नदियाँ  
मून्नार, आनमला, शबरिमला आदि, पहाड़ियाँ,  
इस देश की सुंदरता बढ़ाती है।  
नारियल की पेड़ों की हरियाली,  
चावल की खेतों की हरियाली,  
कहते हैं ये देश जैसा कोई देश नहीं।  
स्वच्छ हवा, स्वच्छ पानी,  
सुंदर है यहाँ की नीली आसमान।  
इतनी प्राकृतिक सौंदर्य वाली,  
केरल को कहते हैं 'गॉडस ऑन कंट्री'।  
कहीं जगह धूमे पर मिले नहीं।  
ऐसी सुंदर देश, केरल जैसी सुंदर देश।

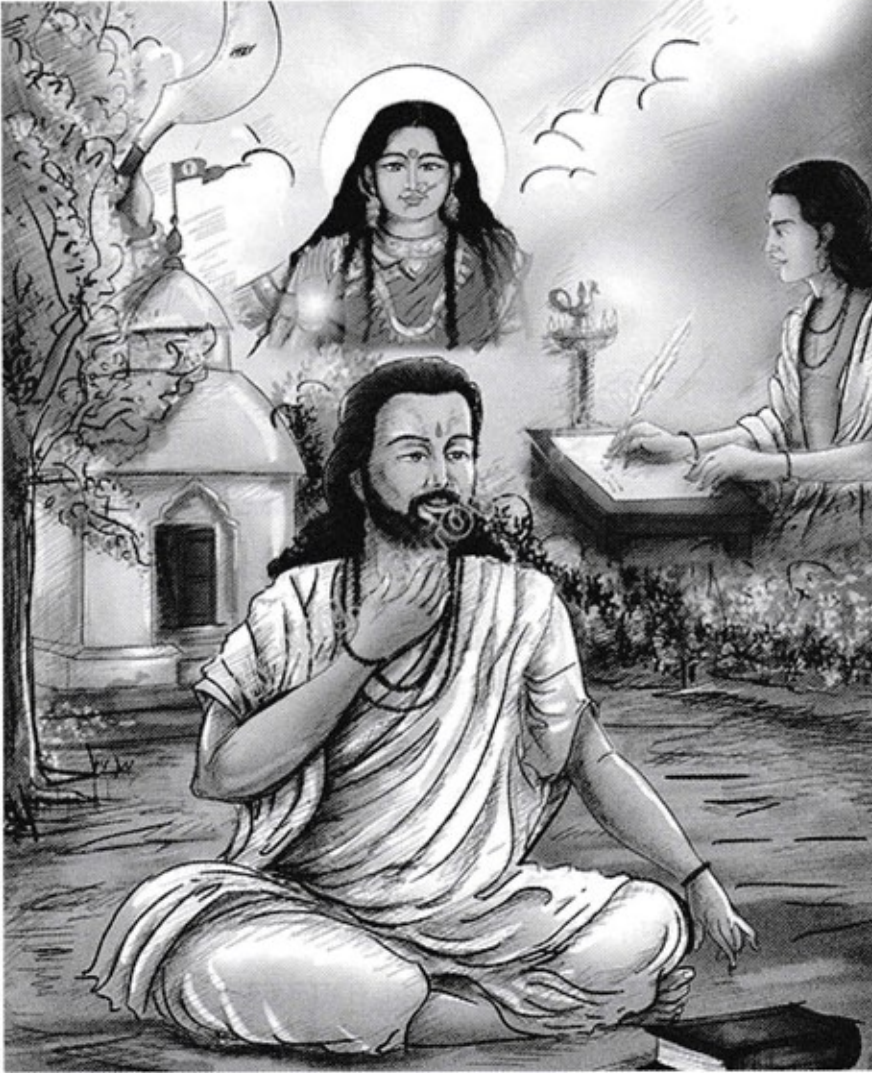
इसकी सौंदर्य को कम होने नहीं देना।  
पीढ़ियों को भी आनंद लेने देना  
चिंतित है मेरा मनये सोचकर,  
कहीं ये सुंदरता कम होंगी ?  
सालों साल लगे ये सुंदरता पानी में  
बल्की नष्ट होने के लिए वक्त नहीं लगते।  
नागरिकता के खिलाफ नहीं है हम,  
ये प्राकृतिक सुंदरता को संभालकर  
देश के साथ चलना चाहिए हम।



Parvathy - V  
XI (B1)



# महाकविः कालिदासः



अयं कालिदास इति भारतीयानां विश्वासः। कवेरस्य उज्जयिनी नगरी अतीव परिचिता आसीदिति तस्य ग्रन्थेभ्यो ज्ञातुं शक्नुमः। पञ्चमहाकाव्यानि प्रसिद्धानि खलु! तद्वत् महाकवेः अभिज्ञानशाकुलाख्यं नाटकम् विश्वप्रसिद्धं भवति। पुरुवंशराजस्य दुष्यन्तस्य तथा शकुन्तलायाः कथा शाकुन्तले उपवर्णिता दृश्यते। विक्रमोर्वशीयं मालविकाग्निमित्रं च अस्य एव नाटके भवतः। ऋतुसंहारो नाम खण्डकाव्यं तेन विरचितमिति कथ्यते। मेघसन्देशो नाम लोकोत्तरं सन्देशकाव्यमपि कालिदासेन विरचितम्। भारतीयसंस्कृतेः प्रतिबिम्बभूत भवन्ति कालिदासकृतयः।

संस्कृतसाहित्ये सुप्रसिद्धो भवति महाकविः कालिदासः। न केवलं भारते परन्तु अखिले/पि भूमण्डले प्रसिद्धः भवति महाकविः कालिदासः। क्रिस्तोः पूर्वं प्रथमशतकस्य, क्रिस्तोः पश्चात् प्रथमशतकस्य च मध्ये तस्य जीवितकालः आसीदिति पण्डितानामभिप्रायः। अत्यन्तावर्जकं तस्य काव्यसौकुमार्यं सहृदयानां मनसि चिरं तिष्ठति।

उपमाप्रयोगे तस्य अनितरसाधारणी नैपुणी अस्ति। वाङ्मयचित्राणां रचना कवेरस्य सविशेषता भवति। नृपतेः विक्रमादित्यस्य आस्थानकविरासीत्



अनखा पि. अशोककु  
XI





## चाणक्यनीतिः

कस्य दोषः कुले नास्ति  
व्याधिना को न पीडितः।  
व्यसनम् केन न प्राप्तम्  
कस्य सौख्यम् निरन्तरम् ॥1॥

मनसा चिन्तितम् कार्यम्  
वाच्यम् नैव प्रकाशयेत्।  
मन्त्रेण रक्षयेत् गूढम्  
कार्यम् चापि नियोजयेत् ॥2॥

शैले शैले न माणिक्यम्  
मौक्तिकम् न गजे गजे।  
सज्जनो न हि सर्वत्र  
चन्दनम् न वने वने ॥3॥

लोकयात्रा भयम् लज्जा  
दाक्षिण्यम् त्यागशीलता।  
पञ्च यत्र न विद्यन्ते  
न कुर्यात् तत्र संस्थितिम् ॥4॥



वन्दना ए.  
XI - B1





# HUMAN CLONING

**M**edical science has gone long way and over the years much have been discovered and researched about one of the most contentious issues in science and debated upon by experts and opposing groups is the topic about cloning humans

Although there are some demerits cloning do have many benefits in social life. For people who need organ donation, cloning can solve the problem of looking for donors since patient himself can provide health cells or tissues that can be cloned and used for organ transplant. It is the wish of each women and a man to become a mother and father unfortunately, there are many whose fate goes against their wish, so cloning is a boon to infertile couples to have a children of their own. To an extent it is a best solution to radical birth defects and lessen abortions

We know that for every good, there is a piece of bad. The most vocal oppositions on cloning human is more on the issues of moral-

ity and ethics. Most of the countries have banned researches on cloning and for those who support it costs millions of tax payer's money. According to the statistics, there is only a 3% success rate among the cloning attempts. There is a chance of abusing this technique to create human clones for their malevolent actions.

After the successful cloning of a tadpole 1952 other animals followed like mice, cow goats and cats. It was in 1996 the first clone mammal, Dolly, the sheep was introduced. Even after successful animal cloning attempt, people still have to wait for the first human clone materialize.



**Nihala  
XI**



# सुभाषितानी

कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन ॥

मा कर्मफलहेतुर्भूः मा ते सङ्गोऽस्त्वकर्मणि ॥

You have the right to work, but never to its fruits. Let not the fruits of action be your motive, nor let your attachment be the cause of inaction.

वृथा वृष्टिः समुद्रेषु, वृथा तृप्तेषु भोजनम् ।

वृथा दानं धनाढ्येषु वृथा दीपो दिवापि च ॥

Rain over an ocean is meaningless  
Meaningless is feeding a well fed person,  
Charity to the rich is meaningless

meaningless is lighting a lamp in the daylight

सत्यमेवेश्वरो लोके सर्वं सत्ये प्रतिष्ठितम् ।

सत्य मूलानि सर्वाणि सत्यात् न अस्ति परम् पदम् ॥

Truth is god and all virtues follow truth. All are rooted in truth and there is nothing higher than the truth

दिवसेनैव तत्कुर्यात् यत् रात्रौ, सुखं वसेत् ।

यावज्जीवं च तत्कुर्यात् येन प्रत्य सुखं वसेत् ॥

One should indulge in such deeds during day time by which he gets a comfortable and carefree sleep during the night.

नहि कश्चित् विज्ञानाति किं कस्य भविष्यति ।

अतः श्वः करणीयानि कुर्यादद्यैव बुद्धिमान् ॥

One man never knows what will happen tomorrow. Therefore, wise men should do tomorrow's task today itself.



Abhirami - V  
XI (B1)





## छात्रजीवनम्

छात्रजीवनम् सुवर्णकालः भवति। अस्मिन् काले छात्राः लौकिकचिन्ताभिः पूर्णाः सन्तुष्टाः च भवन्ति। तथापि यः छात्रः निरन्तरं विद्याध्ययने तत्परः, ज्ञानप्राप्तौ च तत्परः भवति स; सफलतां प्राप्नोति।

छात्राजीवने पठनं, क्रीडनं, शैक्षिकभ्रमणं, च आनन्दपूर्णम् आवश्यकं च भवति। यः गुरुजनानां उपदेशं स्वीकृत्य कठिनपरिश्रमं कुर्वन्, महापुरुषाणां विचारान् पठन् चिन्तयन् कार्यं, करोति सः योग्यः भवति।

छात्रलक्षणम् एवं उक्तमस्ति।

काकदृष्टि बकध्यानम्

श्वाननिद्रा तथैव च ।

अल्पाहारम् जीर्णवस्त्रम्

एतत् विद्यार्थिलक्षणम्॥

यः छात्रः आलस्यं त्यक्त्वा आहर्निशम् अध्ययनं करोति स; विद्यां प्राप्य योग्यः भवति



Arundhathy

XI



**karishma**  
S U I T S

Find us on:  
**f** facebook®

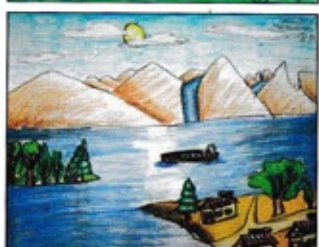
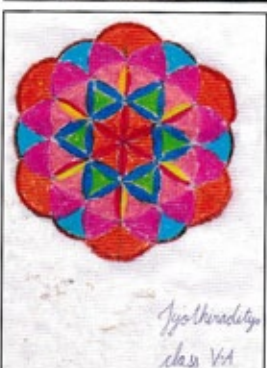
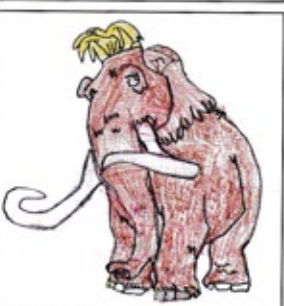
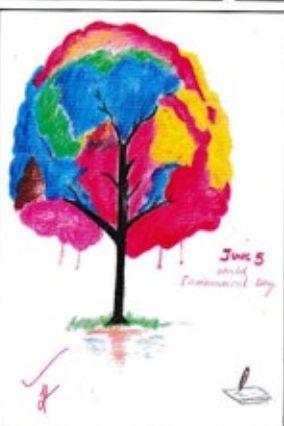
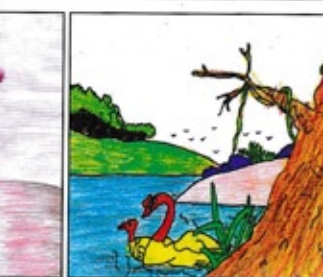
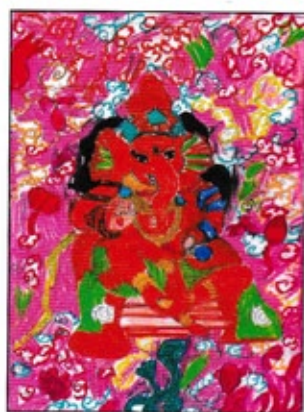
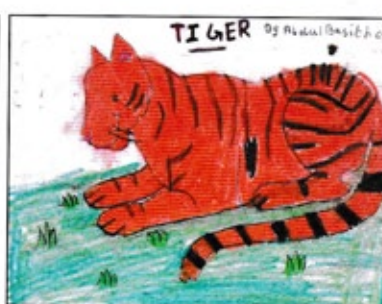


**അമ്പിട്**  
**ടെക്സ്റ്റൈൽസ്**

ലൂർദ്ദ് സെന്റർ, ആലുവ Ph: 0484-2624558

KARISHMA









**Fathima Nazrin P. K.**  
(Head Girl)



**Mridul John Mathews**  
(Head Boy)



**Sainandan P. V.**  
(Arts Club Secretary)



**Sudev T.**  
(School Captain)



**Sri. Santhosh Kumar**  
(P.T.A. President)



**Sri. V. K. Sreekumar**  
(P.T.A. Secretary)



**Smt. Nirmalakumari**  
(Staff Secretary)



**Smt. Nazeema C.M.**  
(Teacher in charge Arts Club)



# SSLC FULL A+



R. Thillai Raj



Fathima Nazrin P. K.



Sandra Krishna



Sainandan P. V.



Rony Thomas



Rohitha S.



Rohini Prasad



Reghil Roy



Parvathy C.



Noel Martin



Nithya Jayakumar



Nandana Hariprasad



Nandana E. S.



Nadhiya M. Hussain



Nadeem Mohammed Shah K. M.



Mrudul John Mathews



Safna A. Latheef



Muhammed Adhnan



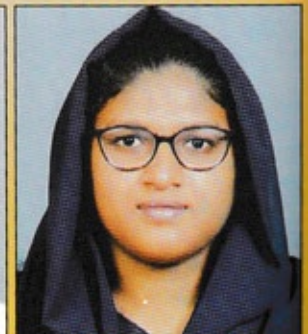
Meenakshy S. P.



Keerthana S.



Jomin Thomas



Shifana N. M.



# SSLC FULL A+



Fathima Mehjabin



Aysha Nezhlin P. M.



Ashwin S.



Athul P. Udayakumar



Aromal Vijayakumar



Arjun O. B.



Anusree Subrahmanian



Arathi V. Mani



Anjali Jayakumar



Ansila Ansar



Anandhu H



Anusree S. M.



Sana P. A.



Amal Krishna M.



Albin Daison



Akshay M. Sabu



Aiswarya Gopalakrishnan



Abhiram S.



Abhijith K. A.



Agna Varghese



Adithyan O. A.



Adithyan C. A.



Adhil Ibrahim



# Plus Two FULL A+



Sudev T.  
Computer Science



Sreelakshmy V.  
Bio - Maths



Sandra Sreeraj  
Commerce



Niha S.  
Bio - Maths



Mohammed Fayas  
Computer Science



Gayathri Krishna  
Commerce



Gayathri  
Bio - Maths



Deepak Dinakaran  
Commerce



Aysha Zamrin  
Bio - Maths



Aysha Ameena  
Bio - Maths



Haripriya H  
Bio - Maths



Devika S.  
Computer Science



Sarath V. S.  
Computer Science





# Annual Report

## 2018-'19

Respected President of today's function Shri K Peethambaran, Managing Trustee Geetha Bhavan Trust, our Chief Guest Kum. Renu Soundar, PTA President, Shri AC Santhosh Kumar, Manager Shri KP Sankaran, Headmistress Smt. R Sheeja, parents, staff, students and well wishers of Vidyadhiraja Vidy Bhavan.

I feel proud to present the Annual Report of this *Saraswathi Kshetra* for the Academic Year 2018-19. Before I begin, let me offer my *pranamams* to the Almighty and to our founder, Swami Gopalananda Theertha. This centre of learning was founded in 1972 by Swami Gopalananda Theertha, a great visionary, social reformer and a saint. He felt that moral values must be instilled at a very young age. This can be achieved by a study of our ancient scriptures. He started Geetha classes then went on to establish a school which stands like a giant banyan tree spreading its roots and branches everywhere. We are aptly supported by Geetha Bhavan Trust with whose inspirations we are moving forward with giant leaps.

The School re-opened for the Academic Year 2018-19 on 1<sup>st</sup> June 2018. We have classes from LKG to Class XII. Apart from academic we teach Yoga, Karate, Dance, Bhagavad Gita and Music. We have scouts, guides, Red-cross and National Service Scheme (NSS) for our students. This year, we are presenting 149 students in Plus Two, 149 students in Plus One and 137 students for Class X Public Exams in March 2019.

### **Achievements in March 2018 Exams:**

In Plus Two we presented 149 students for the Class XII Public Exams and secured cent per cent results. 25 of our students secured full A+ in all subjects – 11 in Bio-Maths, three in Computer Science and 11 in Commerce. Our School Topper was Master Sai Prasad PV, who secured 99.7%. In Class X Public Exams, we presented 143 students

and secured 43 A+ in all subjects. My hearty congratulations to all the students, their parents and dedicated teachers who are behind this success. We owe this to the blessings of the Almighty God and that of our founder Swami Gopalananda Theertha.

We have 1831 students and 90 teachers on our rolls.

### **Scouts & Guides:**

We have 67 scouts and 49 guides on our rolls. They have participated in all the programmes conducted at Scout Bhavan and in the School. They participated in clap day competition and secured first and in Quiz they secured second place. 16 students won the Rashtrapathi Puraskar and 21 students Rajya Puraskar respectively. Four of our teachers – Smt. Manjusha Madhavan, Smt. Smitha VR, Smt. Nisha Mohan and Smt. Manjusha NS attended the Seven-day Basic Course for Teachers. Next year, we hope to start more troops. Smt. Kalyani was the training instructor.

### **Red Cross:**

There are 57 JRC cadets this year. In connection with Blood Donation Day on June 14<sup>th</sup>, our students conducted a survey of Blood Groups and awareness in connection with it. Teachers' Day was celebrated by giving flowers and greeting cards to the teachers as a token of their love. They took part in relief and rehabilitation activities during the floods. They attended a seminar on Cyber Security conducted by Indian Red Cross Society. All our students have passed A- and B-level Exams and are preparing for the C-level Exams.

### **National Service Scheme (NSS):**

We have 97 NSS Volunteers both in first and Second year put together. On June 5<sup>th</sup> – Environment Day – the Volunteers planted saplings in the School and distributed saplings in the neighbourhood. The real spirit of NSS was seen



when the devastating floods hit Kerala in August 2018. Our students rose to the occasion and helped in rehabilitation of their flood affected friends. They helped in cleaning their houses. They collected Rs.25,000 from among themselves and also distributed the relief materials. In connection with NSS Day, 15 volunteers and teachers cut their hair and handed it over to Amala Cancer Centre for making wigs for the cancer patients. On World Food Day, we conducted Food Fest in our campus. The income generated was used in buying materials for orphanage. In connection with the World Day for Elderly Persons – October 1<sup>st</sup> – our students invited around 15 grandparents. They were paid respects by the students and their blessings sought. They were also given momentos as token of their love. We also conducted a Medical Camp in association with the Blood Bank of Govt. Hospital, Aluva. On Children's Day, they distributed coloring materials, sweets and mats to the *Anganwadi* in our adopted village. As a part of Girideepam programme of the NSS Directorate, our children visited a tribal hamlet in *Elambaga Kudi*. This visit was a worthy experience. This year the seven-day residential camp of the first year students was conducted in GHS, West Kadungalloor. In addition to the usual activities, they were given employability skills. They learnt to make umbrellas and also made soaps in the camp.

## Kinder Garten Section:

The tiny tots were ushered into the world of learning on 13<sup>th</sup> June. The programme was inaugurated by Shri Padmanabhan, Chairman, Geetha Bhavan Trust. Competitions for the tiny tots were conducted on 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> October. The Kids' Fest was celebrated on 14<sup>th</sup> November. They were distributed prizes and medals for their participation in various competitions. It was inaugurated by Kum. Keziah Thomas of *Ammuvinte Amma* fame.

Kum. Alena MS of UKG participated in Gita Chanting competition conducted by Chinmaya Mission. In this year's Kids' Fest Master Evan Koshy Stephan and Kum. Theertha Ranjith were the arts champions in LKG while Master Muhd. Sanad and Kum. Aditi Krishnan were the arts champions in UKG.

In sports, Master Muhd. Sinnan and Kum. Prarthana of LKG and Master Aman Rayan Sadat and Kum. Alaina MS of UKG were the champions.

## Celebrations:

All important days were celebrated without much fanfare. Reading Day was celebrated by conducting reading competitions and review writing. Masters Krishna Chandran V and Vivek Hari participated in review writing competition upto District level. Environment Day was celebrated by distributing saplings to the students. June 21<sup>st</sup> – International Yoga Day – was celebrated with yoga presentation by students from all sections. Guru Poornima was celebrated with spiritual fervor. It was inaugurated by Smt. Malini Hariharan. Ramayana Month Celebration was inaugurated by Smt. Ambujakshi Teacher. Students and staff read verses from Ramayana on all days.

Independence Day was celebrated without much fanfare. The Principal hoisted the National Flag and gave the message. Patriotic songs were sung. The function was wound up quickly as the river Periyar was rising alarmingly and creating panic in the hearts of all Aluvites. Swami Gopalananda Theertha Samadhi Day was celebrated by a visit by students of Class X and XII to Nochima Ashramam and paying their respects to Swamiji. On November 1<sup>st</sup> – Kerala Piravi Day – the Malayalam students conducted different programmes. The LP students conducted *Akshara Pattu*. On December 1<sup>st</sup> – World AIDS Day – one of our parents, Shri TN Radhakrishnan, presented a One-act Play on AIDS. On World Population Day, the Social Science Club members presented a dissertation on Population Census in Aluva Municipality. A Letter Writing competition was also conducted in association with Postal Department on UN Day. They participated in Gandhi Darshan competitions conducted at Kakkanad.

## Outside Competitions:

The Legal Service Authority conducts Quiz Competitions every year for Higher Secondary students. This year, Kum. Sreelakshmi, Kum. Aysa Amina and Kum. Gopika Gopan participated up





District level. In the Ramayana Competitions conducted by Peruvaram Mahadeva Kshetram, our students secured the overall Championship for the 4<sup>th</sup> time. Not only that, LP, HS and HSS students secured Championship for their sections respectively. 25 students of Class II secured the *Kunjunnimash Puraskaram* for getting highest marks in Malayalam. In the Sanskrit competitions conducted by Chinmaya Mission, our students Kum. Lakshmi Menon, Kum. Praveena and Kum. Deepshita Warriar secured prizes. Science Club members participated in Science Exhibition conducted at Model Engineering College. They visited the exhibition on Renewable Energy Project by Mithradham at Chunanganveli. Six students won the USS Scholarship and three students won the LSS Scholarship this year.

## **Floods:**

This year witnessed the worst ever floods Kerala has ever faced. Our students collected heaps of provisions and other materials and despatched them through *Seva Bharathi* to the affected people of Idukki, the district submerged by floods on the 14<sup>th</sup> August. The rise in the water level of River Periyar on August 15 caused heavy floods and played havoc to Aluva and surrounding areas as in other parts of the State. Residences of many of our students were inundated and were rendered homeless. Nearly 600 students were affected by floods. Our students, alumni, parents and well-wishers rose to the occasion and collected money and distributed to flood victims. I would like to recall with special appreciation and thanks to Gopalananda Theertha Satsang Samithi, Brahmashree Unnikrishnan Namboothiri, Panekavu Temple, Pulluvazhi, Nirmacharanam Bhagavatha Saptaha Group, students of 1990-batch, Shri Shaji, husband of Smt. Indu, one of our old students, and Shri Afsal who were kind enough to donate note-books, instrument boxes, lunch boxes, water bottles, bags, pen and uniform materials. Most of our staff were also affected by floods. PTA was kind enough to act to the situation and distributed aids worth Rs.20,000/- to the staff.

Since we were devastated by floods we could not conduct the Onam Celebrations this year.

## **Seminars:**

Seminars and Motivation Classes are part of our activities. Due to the floods, most of our activities and plans were in disarray as we had to spend a lot of time in rehabilitating our students. A dental awareness class was conducted by Indian Dental Association along with Mothers' Forum for KG and LP students. A motivation class was conducted for Class X students by Shri OS Satheesh on 'How to Face the Exams Better.' A class for NSS students on 'How to Prevent Water Borne Diseases during Rainy Season' was conducted by Aluva Health Inspector Shri Sarafudeen. The Excise Officials conducted a class on anti-narcotics for the HSS students.

## **Swami Jayanthi Celebrations:**

Every year, Jayanthi Celebrations of our founder, Swami Gopalananda Theertha, is being celebrated as Parents' Day. Usually it is being celebrated with a class for parents, sumptuous lunch and variety entertainments by staff and parents. This year, due to the devastating floods, it was a low-key affair. A Jyothi was lit from Swamiji's Ashramam at Nochima and brought to the School where it was accorded civic reception by Municipal Chairperson, Kum. Lissy Abraham. After the inauguration, we had a motivation class for parents by Shri PM Thaliath of Cyber Crime Department on 'Cyber Crime – an Awareness.' It was followed by a talk on Organ Donation by Shri Vasanth Shenoy to clear the myths associated with it. The Jayanthi Celebrations were wound up before lunch.

## **Kalolsavam:**

The School-level Kalolsavam was on 27<sup>th</sup> July. It was inaugurated by Smt. Malini Hariharan, a Classical Vocalist. This year, the Sub-Dist. Dist. and State Kalolsavams were on a low key without any extravaganza due to the floods. The Education Department had decided to conduct Kalolsavam only for HS and HSS students. In the Sub-Dist. Kalolsavam we were the champions for the 25<sup>th</sup> time. 190 students participated in District Kalolsavam. In



the State Kalolsavam, we presented the following items: Parijamuttu – HS and HSS, Koodiyattam – HS and HSS, Kathakali – HSS, Panchavadyam – HS, Sanskrit Drama – HS. Altogether, we presented 11 single and seven group items for State Kalolsavam.

In this context I would like to highlight some of achievements of our students in State Kalolsavam. Kum. Nirupama Venugopal was adjudged Kalathilakam by Jeevan TV. She will be presented with the award at next year Kalolsavam. She won A-Grade in six items – Ottanthullal, Kathaprasangam, Chambu Prabhashanam, Padakam, Koodiyattam and Nadakam. Master Sai Nandan was presented the First Balabhaskar Endowment Award for getting the highest marks in Violin Classical at the State Kalolsavam. The Award carries a cash prize of Rs.25,000/-.

### **Sasthrolsavam:**

We conducted exhibitions in Science, Maths, Social Science, IT and Work Experience in the School premises on 29<sup>th</sup> September. The best exhibits in each category were selected for Sub-Dist. Fairs. In the Sub-Dist. Fairs, our HS students were overall champions in Maths, second in IT. Many of our students participated in the District fairs also.

### **Sports:**

Sports is an integral part of the curriculum. Even though we have great plans to train our students in sports, we are unable to do it as our ground is water-logged upto December. In spite of lack of facilities, our students participated in Sub-Dist. in football, cricket, kho-kho, kabaddi, table tennis, shuttle, cycling, athletics, etc. Five students in cricket, four girls in kabaddi, one in table tennis and one in cycling. Master Sreejith S went on to State level in cycling and secured third position. In football tournament at Guardian Angels School, we secured runners-up. In the School Sports held on 5<sup>th</sup> January, Blue House are champions and Yellow House runners-up. The staff sports was held on 11<sup>th</sup> January in the school quadrangle.

### **Parent-Teacher Association (PTA):**

We have a very active and supportive PTA. The Mothers' Forum of PTA conducted a dental check-up and awareness class for KG and LP students. The PTA extended a helping hand in times of distress to our staff members who were affected by floods. The PTA is headed by Shri AC Santhosh Kumar as President, Shri VK Sreekumar as Secretary and Shri Sajeesh as Vice-President.

### **Condolence:**

We convey our heartfelt condolences to the families of Smt. Jayanthi Vijayakumar, our staff who lost her mother, Smt. Ambily CK, Smt. Vrinda Ramesh and Smt. Sheeja R who lost their father respectively. We also offer condolences to Kum. Minu V of Class X who lost her father. May the Almighty give enough strength to the bereaved families to tide over the situation.

### **Staff:**

We have around 100 dedicated staff both teaching and non-teaching. My sincere appreciation to them and their supporting spouses.

### **Retirement:**

This year we have four members in our family who are leaving us after a record of glorious service – Smt. Sheeja R, 34 years, Shri Ramachandran, 36 years, Smt. Jayanthi Vijayakumar, 15 years, Shri Haridas, 12 years and Smt. Prabha, 25 years. May the Almighty give them a long and active life, good health and happiness.

### **Thanks:**

I place on record my sincere thanks to Shri K. Sankaran, our Manager, Shri Padmanabhan, former Chairman, Geetha Bhavan Trust, Shri Ramamurthy Namboothiri and Shri Peethambar, Chairman and Managing Trustee of Geetha Bhavan Trust, all members of the Trust, Smt. Rema Devi former Headmistress, Smt. Sheeja R, Headmistress, all well-wishers, parents, staff and everyone associated with this institution. Once again I extend my wholehearted thanks to everyone for their support to this institution.

*Thank you.*





# L.P SECTION

## SIMPLE MULTIPLICATION

$$544 \times 34 = 18496$$

	5	4	4	X
1	1	1	1	
	5	2	2	3
8	2	1	1	4
	0	6	6	
	4	9	6	

$$\begin{array}{rcl} 1. & 5 \times 3 & = 15 \\ & 4 \times 3 & = 12 \\ & 4 \times 3 & = 12 \end{array} \quad \text{(FIRST SET)}$$

$$\begin{array}{rcl} 2. & 5 \times 4 & = 20 \\ & 4 \times 4 & = 16 \\ & 4 \times 4 & = 16 \end{array} \quad \text{(SECOND SET)}$$

Then Add the Numbers

$$\begin{array}{rcl} 1 & = & 1 \\ 2+5+1 & = & 8 \\ 0+1+2+1 & = & 4 \\ 6+1+2 & = & 9 \\ 6 & = & 6 \end{array}$$

WE WILL GET THE ANSWER - 18496



Abhirami Arun, III A





## MY FRIEND

One day, I planted a Mandar seed in my courtyard. Every day I watered the mandar seed. After a few days I saw a small plant above the soil. I talked to my little friend everyday. Day by day it grew bigger and bigger. When it finally reached my height, it got a small bud. I was happy and so was my mandar. That bud became a beautiful flower. I congratulated her. She looked very beautiful with the flower. Next day I saw a blue butterfly on the flower. It was sucking honey from it. Now, she is bigger than me and still shining in the courtyard, as my friend.



Adityan M. Nair  
III B



India is our nation,  
Our lovely lovely nation  
In the north, is Jammu  
The paradise of tourist

India is our nation  
Our lovely lovely nation  
In the East is Arunachal  
29 states in our nation

India is our nation  
Our lovely lovely nation  
In the west is Gujarat  
In the south is Tamil Nadu



Archana Devi M  
V



## GARDEN

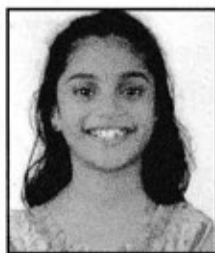
I have a garden

Lovely lovely garden  
Beauty beauty flowers  
Shining in the garden

Pretty, pretty butterflies  
Flying in the garden  
Sitting on the flowers and  
Necting the sweet honey

Frogs are jumping and the  
Bees are buzzing  
Leaves are dancing and the  
Birds are singing

All are pretty  
All are beautiful  
All are lovely and  
I love my garden



Praveena S  
IV A

## SUN

Sun is a big star  
up above the sky  
It gives the heat and light  
For our survive

It rises in the east  
At the morning  
It sets in the west  
At the evening

Sun is not there  
When the night time  
We will never get the  
heat and light

The sun is yellow  
In the morning  
The sun is orange  
In the evening



Parvathy P  
IV A





# MY PET

I have a little squirrel  
I like it so much  
It is in brown colour  
He is so friendly

I have a little pup  
A cute little pup  
It is in white colour  
It is so lovely

I have a cute cat  
It is so naughty  
It is in cream colour  
It says mew-mew

These three are lovely  
and look so cute  
They are my  
cute little pets



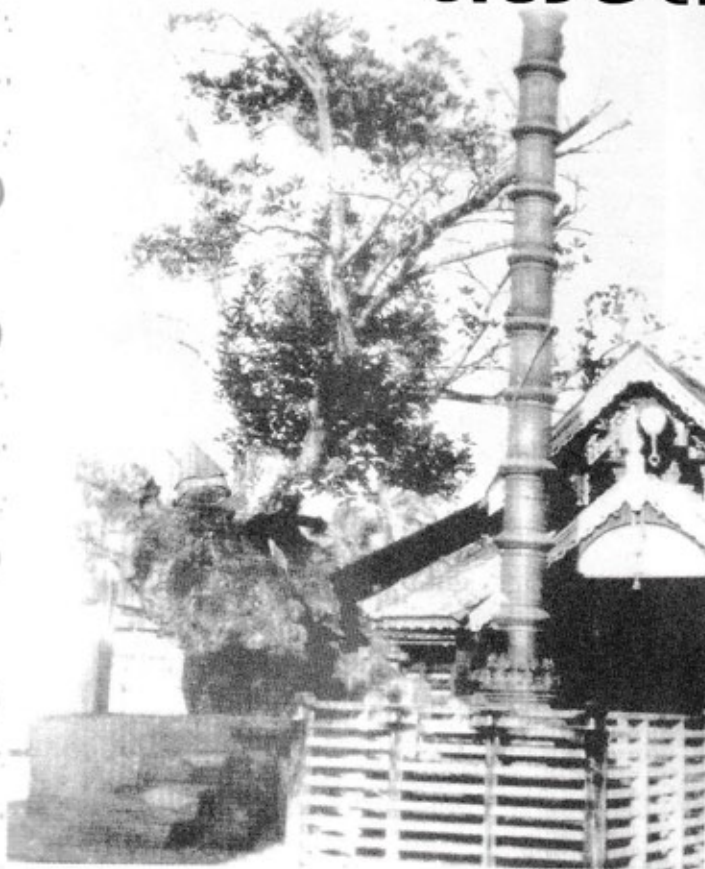
**Bhoomika Rajesh**  
IV C





# ഞാൻ കണ്ട

## അമ്മച്ചിപ്പാവ്



വേനൽ അവധിക്ക് സ്കൂൾ അടച്ചപ്പോൾ ഞാൻ ഞങ്ങളുടെ നാടായ തിരുവനന്തപുരത്ത് പോയി ഞാനും അച്ഛനും അമ്മയും കൂടിയാണ് പോയത്. നെയ്യാറ്റിൻ കരയ്ക്കടുത്ത് ചെങ്കൽ എന്ന സ്ഥലത്താണ് ഞങ്ങളുടെ വീട്. അവിടെ അപ്പുപ്പനും അമ്മാമയും മുത്തശ്ശിയുമുണ്ട്. പിറ്റേ ദിവസം രാവിലെ ഞങ്ങൾ അവിടെയുള്ള അമ്പലങ്ങളിൽ പോയി. അപ്പുപ്പന്റെ സ്കൂട്ടറിലാണ് പോയത്.

നെയ്യാറ്റിൻ കര ശ്രീകൃഷ്ണസ്വാമിക്ഷേത്രത്തിലും ഞങ്ങൾ പോയിരുന്നു. ഞാൻ ആദ്യമായാണ് അവിടെ പോകുന്നത്. കൃഷ്ണന്റെ അമ്പലത്തിനടുത്ത് ഗണപതിയുടെ അമ്പലവും ശിവന്റെ അമ്പലവും ഉണ്ട്. അവിടെയുള്ള തിരുമേനിമാർ സ്നേഹത്തോടെയാണ് ഞങ്ങളോട് വിശേഷമൊക്കെ ചോദിച്ചത്. കൃഷ്ണന്റെ അമ്പലത്തിൽ കേരിച്ചെല്ലുമ്പോൾ തന്നെ ഗീതോപദേശം കാണാം. ഗേറ്റിനു മുകളിലാണ് ഗീതോപദേശം സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിൽ ഫലമോടിക്കുന്ന കൃഷ്ണനേയും, അർജുനനേയും, കൃതിരകളേയും കാണാം. അവിടെ നിന്ന് അകത്തേക്ക് കയറുമ്പോൾ ഒരു മരത്തിന്റെ അടിഭാഗം ഒരു കുടിനുള്ളിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ളത് കാണാം. ആ മരം അമ്മച്ചിപ്പാവ് എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. അവിടെ

ഒരു ബോർഡിൽ അമ്മച്ചിപ്പാവിന്റെ കഥ എഴുതിവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ആ കഥ ഇങ്ങനെയാണ്- തിരുവിതാംകൂർ ഭരിച്ചിരുന്ന മാർത്താണ്ഡവർമ്മ മഹാരാജാവ് ശത്രുക്കളിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെട്ട് നെയ്യാറ്റിൻ കരയിലുമെത്തി. അവിടെയും ശത്രുക്കൾ രാജാവിനെ തേടി വന്നു. കന്നുകാലികളെ മേയ്ച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു ബാലൻ രാജാവിനെ ഒരു പ്ലാവിന്റെ വലിയ പൊത്തിൽ ഒളിപ്പിച്ചു. ശത്രുക്കൾ രാജാവിനെ കാണാതെ തിരിച്ചുപോയി. രാജാവിന് വീണ്ടും ആ ബാലനെ കാണണം എന്നുണ്ടായിരുന്നു. പക്ഷെ ആ ബാലനെ കാണാനായില്ല. രാജാവ് തിരിച്ച് കൊട്ടാരത്തിലേക്ക് മടങ്ങി. പ്രശ്നം വെച്ചു നോക്കിയപ്പോൾ ആ ബാലൻ സാക്ഷാൽ ശ്രീകൃഷ്ണസ്വാമിയായണെന്ന് മനസ്സിലായി. ആ ബാലൻ നിന്ന സ്ഥലത്ത് ഒരു അമ്പലം പണിയിച്ചു. ശ്രീകൃഷ്ണസ്വാമിയുടെ ബാലരൂപമാണ് അവിടുത്തെ പ്രതിഷ്ഠ. ആ അമ്പലമാണ് നെയ്യാറ്റിൻകര ശ്രീകൃഷ്ണസ്വാമിക്ഷേത്രം.

അവിടെ ഒരു അത്ഭുതം സംഭവിച്ചു. ഞങ്ങൾ അമ്പലത്തിൽ പുഷ്പാഞ്ജലി വഴിപാട് കഴിപ്പിച്ചു. തൊഴുത് പുറത്തിറങ്ങിയപ്പോൾ, തൃക്കൈവെണ്ണ നടത്താമായിരുന്നു എന്നാൽ വെണ്ണ കിട്ടിയേനെ എന്ന് അമ്മ പറഞ്ഞു. എനിക്കാവെണ്ണ വേണം എന്ന് ഞാൻ അമ്മയോട് പറഞ്ഞു. ഇനിയൊരിക്കലാവട്ടെ വെണ്ണ വാങ്ങിത്തരാം എന്ന് അച്ഛൻ പറഞ്ഞു. പക്ഷെ ചന്ദനം തൊടാനായി ഇല തുറന്നപ്പോൾ അതിൽ കുറച്ച് വെണ്ണ ഇരിക്കുന്നു. അത് എനിക്ക് കഴിക്കാൻ തന്നു. അതു കണ്ട് അമ്മയും അച്ഛനും പറഞ്ഞു. ഉണ്ണിക്കണ്ണന് കുട്ടികളെ വളരെ ഇഷ്ടമാണ്. വെണ്ണ വേണമെന്ന് പറഞ്ഞപ്പോൾ കണ്ണൻ തന്ന വെണ്ണയാണിതെന്ന്. അങ്ങനെ കണ്ണൻ എനിക്ക് വെണ്ണയും തന്നു.



നിരഞ്ജന എ. നായർ  
III A

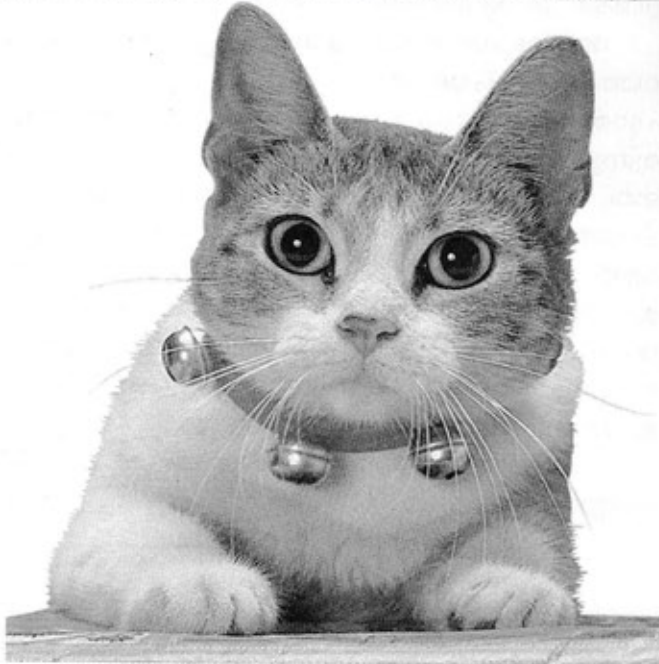




പൂമ്പാറ്റേ പൂമ്പാറ്റേ  
 നിന്നെ കാണാൻ എന്തു രസം  
 പല വർണ്ണത്തിൽ പാറി നടക്കും  
 മൊഞ്ചത്തി പൂമ്പാറ്റേ  
 പൂവിൻ ചുറ്റും പാറി നടക്കും  
 പൂന്തേനുണ്ണും പൂമ്പാറ്റേ  
 പനിനീർ പൂവിൻ മുകളിലിരുന്നാൽ  
 പനിനീർ പൂവിൻ റാണി നീ  
 മുല്ലപ്പൂവിൻ മുകളിലിരുന്നാൽ  
 മുത്തുച്ചിപ്പി റാണി നീ  
 ചെത്തിക്കൂട്ടിക്കരിക്കിലിരുന്നാൽ  
 ചന്തം കൂടും സുന്ദരി  
 സൂര്യകാന്തിയ്ക്കടുത്തിരുന്നാൽ  
 സൂര്യൻ മോഹിക്കും നിന്നെ



ശ്രീ ഭദ്ര പ്രസാദ്  
IV B



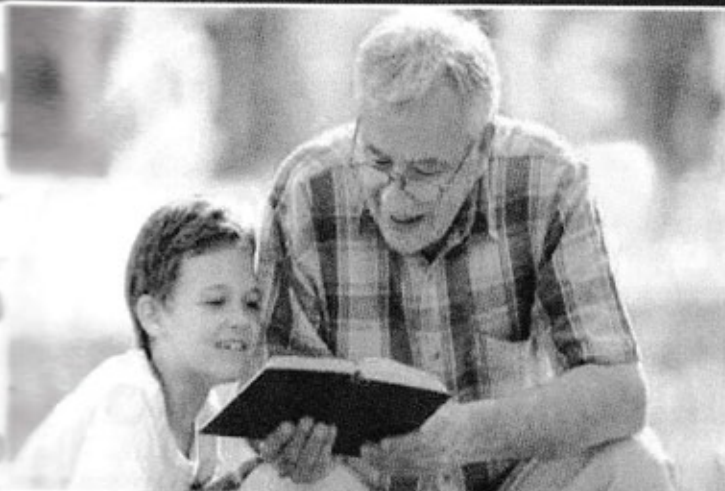
തട്ടിൻ പുറത്തൊരു പൂച്ച കേറി  
 പൂച്ചയ്ക്ക് പേരു മണികണ്ഠൻ  
 കണ്ഠത്തിലൊരു മണിയും കെട്ടി  
 തട്ടിൻ പുറത്തിരിപ്പുണ്ടേ  
 കുഞ്ഞിപ്പെണ്ണു വരുത്തുവച്ച  
 മീനുകളൊന്നൊന്നായ് തിന്നുന്നുണ്ടേ  
 കുട്ടൻ ചേട്ടൻ വടിയുമായ് വന്നപ്പോൾ  
 മണിയും കിലുക്കിക്കൊണ്ടോടിപ്പോയേ



പ്രാർത്ഥന ശ്രീകുമാർ  
IV C

# മണികെട്ടിയ പൂച്ച





## എന്റെ മുത്തച്ഛൻ

എവിടെയാണമ്മേ മുത്തച്ഛൻ  
എന്നെ തനിച്ചാക്കി എവിടേക്കു  
പോയമ്മേ മുത്തച്ഛൻ  
ഞാൻ വരുന്നതും കാത്ത്  
ഇടവഴിയിൽ എങ്ങാനും നിൽക്കുന്നുണ്ടോ..  
പള്ളിക്കൂടത്തിൽ നിന്ന് ഞാൻ  
തിരിച്ചെത്തുമ്പോൾ എന്നെ  
കാത്തു നിൽക്കുന്നത് മുത്തച്ഛനല്ലേയമ്മേ  
എന്നെ വിട്ടെവിടെ പോയമ്മേ മുത്തച്ഛൻ  
ഈശ്വരനേറെ പ്രിയപ്പെട്ടതാണ്  
മുത്തച്ഛൻ എന്നമ്മ ചൊല്ലി ... എങ്കിൽ  
എനിക്കേറെ പ്രിയമുള്ളതല്ലെ  
എൻ മുത്തച്ഛൻ...



അശ്വിൻ സി.എ.  
III B

## വാനമ്പാടി

മധുര മനോഹരമായ ഗാനങ്ങളുടെ പേരിലാണ് വാനമ്പാടികൾ ലോകമെങ്ങും പ്രശസ്തി നേടിയത്. ഓരോക്കത്തിലെയും എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും ഇവ കാണപ്പെടുന്നു. ചാരവും കറുപ്പും വെളുപ്പും ഇടകലർന്ന നിറമാണ് വാനമ്പാടികൾ. വാനമ്പാടികളുടെ സ്വരമാധുരി വളരെ അധികം ആകർഷകമാണ്. വാനമ്പാടികൾ പല തരത്തിലുണ്ട്. കൊമ്പൻപാടി, കരിവയറൻ, ചെമ്പൻപാടി, കട്ടപാടി. വാനമ്പാടികൾക്ക് വ്യത്യസ്തമായ കാലാവസ്ഥകളിൽ കഴിയാൻ സാധിക്കും. യൂറോപ്യൻ തണുപ്പുള്ള സഹാറ മരുഭൂമിയിലെ 44-45° ചൂടിലും വാനമ്പാടികൾക്ക് ജീവിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നത് അപാരമായ ചൂടിനെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള തന്ത്രങ്ങളും വാന

മ്പാടികൾക്ക് അറിയാം. കൂടിന്റെ ചുവരിൽ ഇതിനായി അവർ ഇൻസുലേഷൻ തന്നെ ഒരുക്കാറുണ്ട്. ആവാസ മേഖലക്കിണങ്ങിയ ശൈലിയും നിറവുമാണ് വാനമ്പാടികൾക്ക്. ഇലയും ഈച്ചയും മുതൽ പഴവും പൊടിമീനും വരെ വാനമ്പാടികൾ ഭക്ഷിക്കും. മുൾക്കാട്ടിലും പുൽമേട്ടിലും എവിടെയായാലും മനോഹരമായ ചിലമ്പലും ചുളപ്പാട്ടും വാനമ്പാടികളുടെ ചുണ്ടുകളിലുണ്ടാകും.

**“ഉള്ള കഴിവുകളെ ഉപയോഗിക്കുക. നന്നായി പാടുന്ന പക്ഷികൾ മാത്രം പാടിയിരുന്നെങ്കിൽ, കാട് നിശ്ശബ്ദമായി പോകുമായിരുന്നു.”**

-ഹെൻട്രിവാൻ ഡിക്ക്



നിഖില സുരേഷ്  
II C





## പ്രാവു



## മഴവില്ലും

ഒരു സ്ഥലത്ത് സൂന്ദരി എന്നു പേരുള്ള ഒരു വെള്ളരി പ്രാവുണ്ടായിരുന്നു. താനാണ് ഏറ്റവും സൂന്ദരി എന്ന് അഹങ്കരിച്ചാണ് നടക്കുന്നത്. ഒരു ദിവസം കൂട്ടുകാരെമാണ് പറന്നു നടക്കുമ്പോൾ മാനത്ത് അതിസുന്ദരമായ ഒരു മഴവില്ല്. കൂട്ടുകാർ തുള്ളിച്ചാടി. ഏറ്റവും സൂന്ദരി ആണെന്ന് കരുതുന്ന സൂന്ദരിക്ക് അത് കണ്ട് ദേഷ്യം വന്നു. എന്നെ കാണാൻ തന്നെയാണ് ഭംഗി എന്ന് അവൾ തർക്കിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു പെട്ടെന്ന് മഴവില്ല് അപ്രത്യക്ഷമായി. ഭംഗിയുള്ള മഴവില്ല് നഷ്ടപ്പെട്ടപ്പോൾ സൂന്ദരി പ്രാവിന് സങ്കടമായി. ഇനി ഒരിക്കലും താൻ ആരുമായി വഴക്കടിക്കില്ലെന്ന് പറഞ്ഞ് മഴവില്ലിനെ ഒരിക്കൽക്കൂടി കാണാൻ വേണ്ടി പ്രാർത്ഥിച്ചു. മഴക്കാലം

വന്നു. മഴവില്ല് വീണ്ടുമെത്തി. സൂന്ദരിക്ക് സന്തോഷമായി. ഇനി ഒരിക്കലും വഴക്കടിക്കില്ലെന്നു പറഞ്ഞ് അവർ കൂട്ടുകാരായി.

ഗുണപാഠം.

ആരും നിസ്സാരക്കാരുല്ല. അഹങ്കാരം പാടില്ല.



അബ്ദുൾ ഹാദി. എം.എസ് III A

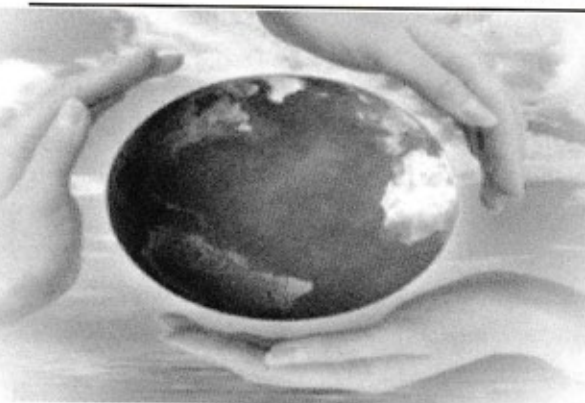
## ജീവന്റെ തുടിപ്പ്

ചേട്ടൻ ഞങ്ങളുടെ കിണറിന്റെ കുറച്ചു മാറി ഒരു തോടുണ്ടാക്കി. ഞാനോടിച്ചെന്ന് അച്ഛനെയുടെ അടുത്ത് പോയിച്ചു: “എന്തിനാണ് അച്ഛനേ ഇങ്ങനെ കുഴിക്കുന്നത്?” അപ്പോൾ അച്ഛൻ പറഞ്ഞു: “മോളേ മഴ പെയ്യുമ്പോൾ നമ്മുടെ പറമ്പിൽ വീഴുന്ന വെള്ളം മുഴുവനും ഈ തോട്ടത്തിൽ ചെന്നു ചേരുന്ന വിധത്തിലാണ് ഈ തോടുണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഈ തോട്ടിൽ നിറയുന്ന വെള്ളം മുഴുവനും പതിയെ പതിയെ മണ്ണിലേക്ക് താഴ്ന്നു പോകും. ആ വെള്ളം ഭൂമി നമുക്ക് ഉറവയായി കിണറ്റിലൂടെ തിരിച്ചു തരുന്നു.”

ഭൂമിയെ നമ്മൾ സംരക്ഷിച്ചാലേ ഭൂമി നമ്മളെ സംരക്ഷിക്കൂ.



ഗൗരി നന്ദന പി.പി III C



ഒരു ദിവസം ഞാൻ എഴുന്നേറ്റു നോക്കുമ്പോൾ വീട്ടുമുറ്റത്ത് മണ്ണു കുന്നുപോലെ കൂട്ടിവെച്ചിരിക്കുന്നു. സമയം കഴിയുമ്പോൾ കുന്നുകളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുക വന്നു. ഞാൻ ആ പണി ചെയ്യുന്ന ചേട്ടന്റെ അടുത്തേക്ക് ചെന്നു. എന്തിനാ ചേട്ടാ ഞാൻ കളിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് മണ്ണ് ഇങ്ങനെ കുന്നു പോലെ കൂട്ടി വെച്ചിരിക്കുന്നത്? അപ്പോൾ ചേട്ടൻ പറഞ്ഞു “മോളേ മണ്ണ് കിളിക്കുന്നത് മണ്ണിന് നല്ലതാണ്. പിന്നെ മണ്ണിലേക്ക് വെള്ളം ഇറങ്ങിയാലേ ഭൂമിയുടെ അടിത്തട്ടിൽ വെള്ളം ഉണ്ടാകൂ.” ആ



# NUMBER PATTERNS

$$\begin{aligned} 1 \times 8 + 1 &= 9 \\ 12 \times 8 + 2 &= 98 \\ 123 \times 8 + 3 &= 987 \\ 1234 \times 8 + 4 &= 9876 \\ 12345 \times 8 + 5 &= 98765 \\ 123456 \times 8 + 6 &= 987654 \\ 1234567 \times 8 + 7 &= 9876543 \\ 12345678 \times 8 + 8 &= 98765432 \\ 123456789 \times 8 + 9 &= 987654321 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 123456789 \times 9 &= 1111111101 \\ 123456789 \times 18 &= 2222222202 \\ 123456789 \times 27 &= 3333333303 \\ 123456789 \times 36 &= 4444444404 \\ 123456789 \times 45 &= 5555555505 \\ 123456789 \times 54 &= 6666666606 \\ 123456789 \times 63 &= 7777777707 \\ 123456789 \times 72 &= 8888888808 \\ 123456789 \times 81 &= 9999999909 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 57 + 54 &= 111 \\ 557 + 554 &= 1111 \\ 5557 + 5554 &= 11111 \\ 55557 + 55554 &= 111111 \\ 55555 + 555554 &= 1111111 \end{aligned}$$



Jebinpackiaraj  
IV B



# QUIZ!

1. The last number of five digits which is completely divisible by 39 is....  
a) 10101, b) 10062 c) 10016 d) 10023  
Ans: d) 10023
2. If '+' means 'X' '-' means '+', 'X' means ' $\div$ ' and ' $\div$ ', means '-' then find the value of;

$$6-9+8X3\div 20 = \dots\dots\dots$$

- a) 6              b) 10              c) -2              d) 12

Ans b) 10

3. What is 121 times 11?  
a) 1331    b) 1313    c) 1133    d) 3131  
Ans: a) 1331
- 4) A car covers a distance of 200 km in 2 hours 40 minutes whereas a jeep covers the same distance in 2 hours. Ratio of the time taken by jeep to car?  
a) 3:4    b) 4:3    c) 4:5    d) 5:4  
Ans: 3:4



Neha Sara Sojan  
IV A

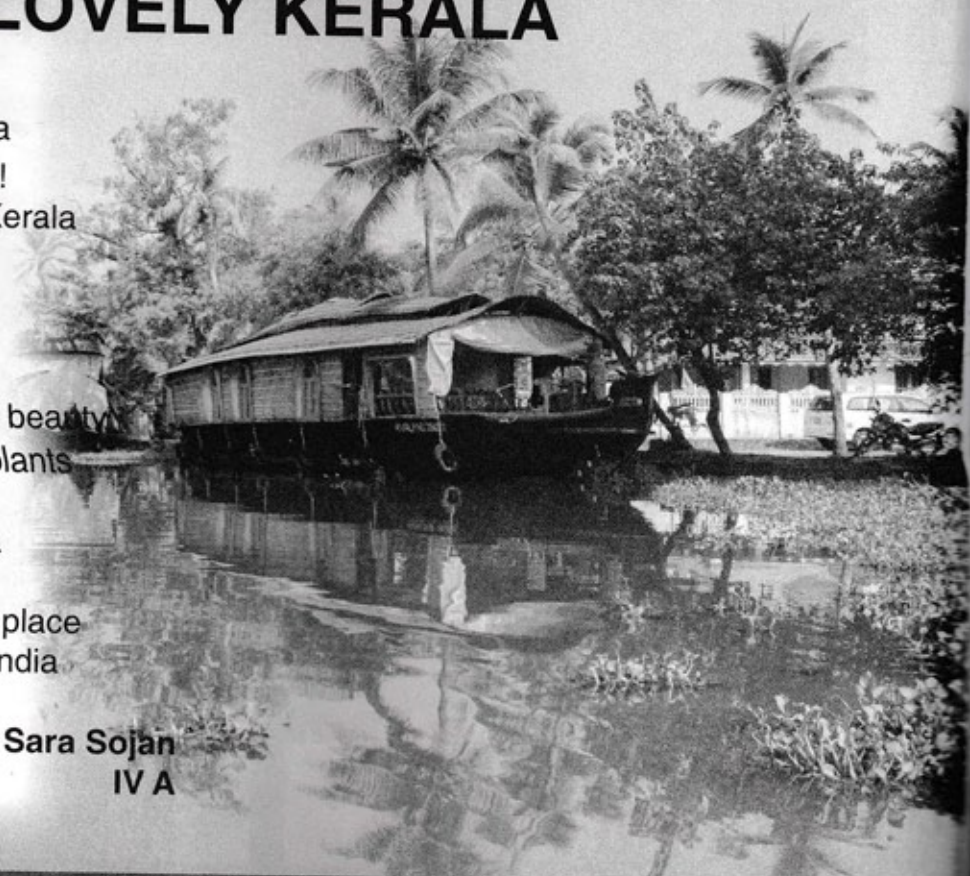
## LOVELY KERALA

Oh! Kerala my Kerala  
How beautiful are you!  
Lovely Kerala lovely Kerala  
The land of Arts

Oh! Kerala my Kerala  
How pretty are you!  
What a beauty what a beauty  
The greenary of the plants

Oh! Kerala my Kerala  
How cute are you!  
Sweety place sweetly place  
The spice garden of India

Neha Sara Sojan  
IV A







# ഒരർ പ്രളയകാലത്തെ

ഒാർമ്മ....



ആഗസ്റ്റ് 15. കോരിച്ചൊരിയുന്ന മഴയത്തായിരുന്നു ഞങ്ങളുടെ റെസിഡന്റ്സ് അസ്സോസിയേഷന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനാഘോഷം. എന്റെയും ചേച്ചിയുടെയും ദേശഭക്തി ഞാനും കഴിഞ്ഞ് എല്ലാവർക്കും മധുരം വിളമ്പി. ഞങ്ങളുടെ മകളിൽ സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷം ആയിരുന്നു. അമ്മയെ വിളിക്കാൻ ഞങ്ങൾ സ്കൂളിലേക്ക് പോയി. ഞങ്ങൾ രമാദേവിടിച്ചറേയും നസീമടിച്ചറേയും കൂട്ടി മണപ്പുറം കാണാൻ പോയി. അവിടെ ചെല്ലുമ്പോൾ പെരിയാർ വളരെ ബലത്തിൽ ഒഴുകുകയായിരുന്നു. അമ്പലത്തിന്റെ മകുടം മധ്യമേ ഞങ്ങൾക്കു കാണാൻ കഴിഞ്ഞുള്ളൂ. മണപ്പുറത്ത് എന്റെ ചേച്ചിയുടെ ക്ലാസ്സിൽ പഠിക്കുന്ന ഗൗരി എന്ന ചേച്ചിയുടെ അച്ഛൻ എല്ലാവർക്കും സംഭാരം കൊടുക്കുന്നു. ഞങ്ങൾ തിരിച്ചുപോന്നു. വീട്ടിൽ വരുമ്പോഴേക്കും കാർപോർച്ചിന്റെ അകത്തേക്ക് വെള്ളം കയറി. രാത്രി ഒരു മണിക്ക് അച്ഛൻ ഉണർന്നു നോക്കുമ്പോൾ അകത്തേക്ക് പതുക്കെ പതുകെ വെള്ളം കയറുന്നു. അച്ഛൻ എന്നെയും ചേച്ചിയെയും വിളിച്ച് എഴുന്നേൽപ്പിച്ചു. ഞങ്ങൾ സാധനങ്ങൾ മുകളിലേക്ക് കയറ്റാൻ തുടങ്ങി. നേരം വെളുത്തപ്പോൾ അച്ഛൻ എന്റെ മുട്ടോളം വെള്ളം കയറി. ഞങ്ങൾ മുകളിൽ സാധനങ്ങൾ കയറ്റിവെച്ച് കഴിഞ്ഞ് വീട്ടിൽ നിന്ന് ഇറങ്ങി. വെള്ളത്തിന് നല്ല ഒഴുക്കായതുകൊണ്ട് എന്നെ അച്ഛന്റെ തോളത്തുകയറ്റി. അമ്മയും ചേച്ചിയും വെള്ളത്തിൽ നടന്നു. അടുത്തുള്ള എസ്.എൻ.ഡി.പി. ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പിലേക്കാണ് പോയത്. ഞാൻ വല്ലാതെ പേടിച്ച് ഞങ്ങളുടെ വീടിനടുത്തുള്ള എല്ലാ ആൾക്കാരും കൂടെ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഞങ്ങൾ അവിടെ ചെന്ന് ഉടുപ്പൊക്കെ മാറി. അതു കഴിഞ്ഞ് ഭക്ഷണം കഴിച്ചു. രാത്രി കിടക്കാൻ ഞങ്ങൾക്ക് പായ തന്നു. ബെഡ്ഷീറ്റ് വിരിച്ച് ഞങ്ങൾ കിട

ന്നു. രാവിലെ കുളിച്ചതും പല്ലുതേച്ചതും അടുത്തുള്ള അങ്കൻവാടിയിലായിരുന്നു. ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പിലെ കഞ്ഞിയുടെയും ചേമ്പുകറിയുടെയും സ്വാദ് എനിക്ക് മറക്കാൻ കഴിയില്ല. ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അമ്മായി ഞങ്ങളെ കൂട്ടിക്കൊണ്ടുപോകാൻ വന്നു. ഇതുവരെ ഇല്ലാത്ത അനുഭവമായിരുന്നു ദുരിതാശ്വാസക്യാമ്പിൽ. പ്രളയം എനിക്ക് കുറേ കാര്യങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ചു തന്നു. സ്നേഹിക്കാനും പങ്കുവയ്ക്കാനും. കുറേ ദിവസം ഞങ്ങൾ വീടിന്റെ മുകളിലാണ് താമസിച്ചത്. ഇനി ഇതുപോലെ ഒരു പ്രളയം വരരുതെന്ന് ഞാൻ കണ്ണുകളടച്ച് കൈകുപ്പി പ്രാർത്ഥിക്കാറുണ്ട്.



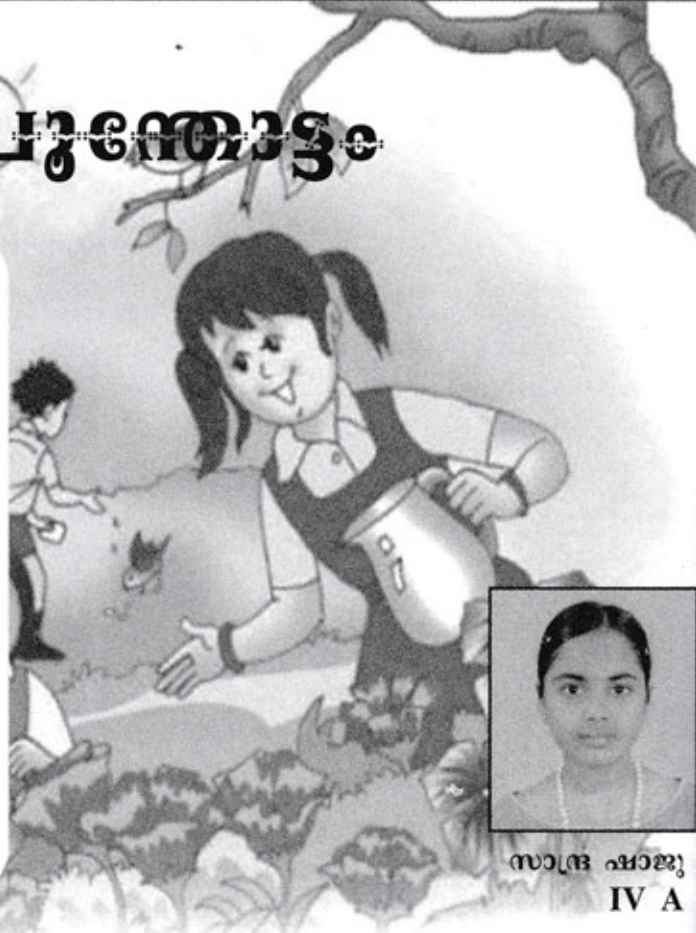
നിളനായർ  
IV C





# എന്റെ പുനോട്ടം

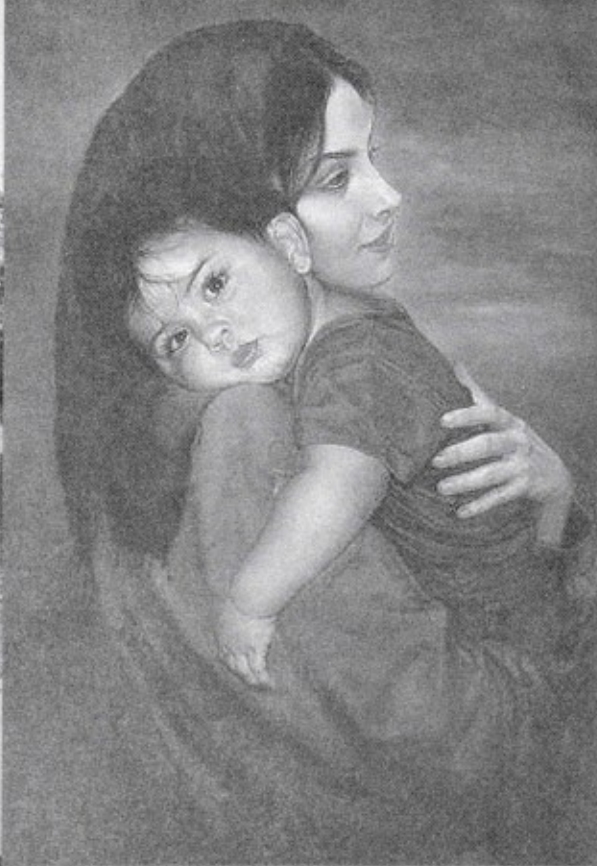
ആഹാ എന്നുടെ പുനോട്ടം.  
 പൂവുകൾ ഒന്നായ് ചിരിക്കുന്നു  
 പൂമ്പാറ്റകളും പൂത്തുമ്പികളും വിരുന്നെത്തി  
 വെള്ളയുടുപ്പിട്ടയ്യോ എന്തൊരു ചേലാമന്ദാരം  
 ചുവപ്പുനിറവും പൂശിനിൽപ്പൂ  
 നമ്മുടെ സുന്ദരൻ ചെമ്പരത്തി  
 മനം മയക്കും വാസനയുമായ്  
 നമ്മുടെ കുഞ്ഞൻ മുല്ലപ്പൂ  
 പലപല നിറത്തിൽ  
 പല പല മണവുമായ്  
 വിരിഞ്ഞു നിൽപ്പൂ എന്നുടെ തോട്ടത്തിൽ



സാദ്ര ഷാജി  
IV A

# അമ്മ

പത്ത് മാസം ചുമന്നു പ്രസവിച്ചു.  
 പാലുട്ടി വളർത്തിയ പൊന്നമ്മ  
 അമ്മയുടെ കണ്ണുനീർ നിലംപതിച്ചാൽ  
 ദോഷങ്ങൾ മാത്രമേ കൂട്ടുകാരേ  
 നമ്മളെല്ലാം വളർന്നു കഴിയുമ്പോൾ  
 അമ്മമാരെ തള്ളിപ്പറയുന്നു  
 താരാട്ടുപാടാനും അമ്മയുണ്ട്.  
 താളം പിടിക്കാനും അമ്മയുണ്ട്  
 നമ്മളുറങ്ങിയാലും അമ്മയുറങ്ങില്ല  
 നമ്മൾ കഴിച്ചാലും അമ്മ കഴിക്കില്ല  
 അക്ഷരവിദ്യ പഠിപ്പിക്കാനും  
 അമ്മമാർ മാത്രമേ കൂട്ടുകാരേ  
 അമ്മയുടെ അമ്മിഞ്ഞപ്പാലിൽ തുടങ്ങുന്നു  
 നമ്മുടെ ജീവിതം കൂട്ടുകാരേ



ആർച്ച ഇ.ആർ  
III A



# Proficiency Prize Winners



**Ivan Koshy Sujan**  
LKG - A



**Prarthana Rakesh**  
LKG - B



**Vaikesh K. J.**  
LKG - C



**Aditi Krishna**  
UKG - A



**Muhammed Sawadh**  
UKG - B



**Tanmaya Menon**  
UKG - C



**Architha P. S.**  
I - B



**Deekshitha R. Warriar**  
I - C



**Mandakishor H.**  
I - C



**Advait R. Nair**  
I - A



**Alon K. Jiby**  
I - A



**Elano John Jinish**  
I - A



# Proficiency Prize Winners



**Devinandana K. V.**  
II - A



**Farzin Jaffar**  
II - C



**Niranjana A. Nair**  
III



**Chandraja R.**  
IV



**Nandana Haridas**  
IV



**Nazmin Naushad**  
V



**Rakhi S. Nair**  
VI



**Sneha Menon**  
VII



**Hridya Shejil**  
VIII



**Krishnachandran U.**  
IX



**Devika Dileep**  
IX



**Amanath B.**  
XI - Computer Science



**Nihala V. N.**  
XI - Bio Maths



**Jyothi K. L.**  
XI - Commerce



# Scholarship Winners

**USS 2017-18**



Adhil Johnson



Asma Faisal



Krishnapriya P. S.



Achal Manoj



Saraswathi Babu



Neha Hashim

**LSS 2017-18**



Sreeram V. A.



Akhila Aji



Nandana Sunil

**USS 2018-19**



Abhilash P. B.



Ayana P. Ramesan



Keerthana C.



Vasudev S. Nair



Sneha S. Menon

**LSS 2018-19**



Parvathi P.



SSLC

X-A



X-B





99LC



X-C



X-D



# OUTGOING STUDENTS 2018-2019

HSS

## BIO MATHS 2017-2019



## COMMERCE 2017-2019



## COMPUTER SCIENCE 2017-2019







**P.T.A Executive Committee 2018-2019**





# Kalolsavam

## State Participants







## അപ്പുപ്പനും

## ചിഞ്ചുചോറും

ഒരു ദിവസം ചിഞ്ചു ചോറും കുട്ടുകാരും കളി കൂകയായിരുന്നു. ഉച്ചയായപ്പോൾ ചിഞ്ചുചോറും വീട്ടിൽ ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ പോയി. അവൻ വീട്ടിലെത്തിയപ്പോൾ അതൊരു സമ്മാനം. ഒരു

ചെന്നു. അപ്പോൾ കുട്ടുകാർ ചോദിച്ചു: “ആരാ ചിഞ്ചു നിനക്ക് ഈ സൈക്കിൾ വാങ്ങിത്തന്നത്?” “എന്റെ അപ്പുപ്പനാ” ചിഞ്ചു പറഞ്ഞു. നല്ല സൈക്കിൾ, വാ നമുക്ക് കളിക്കാം. അവർ സന്തോഷത്തോടെ കളിക്കാൻ പോയി.



ഗൗതം രാജേഷ്  
IV A

## മഴവില്ല്

## സ്വന്തം കിളി പറയുന്നു

പേരു നൽകിയത്. വയലറ്റ്, ഇൻഡിഗോ, നീല, പച്ച, മഞ്ഞ, ഓറഞ്ച്, ചുവപ്പ്, എന്നിങ്ങനെയാണ് എന്റെ നിറങ്ങൾ. ഞാൻ പെട്ടെന്ന് വരികയും പെട്ടെന്ന് മാഞ്ഞുപോവുകയും ചെയ്യും. മാഞ്ഞുപോവുമ്പോൾ നിങ്ങൾക്ക് സങ്കടമാണെന്ന് എനിക്കറിയാം. ഞാൻ പല വർണ്ണങ്ങളുള്ള ഒരു സൂര്യക്കുട്ടിയാണല്ലോ അല്ലേ.”

എന്ന് സ്വന്തം മഴവില്ല്.



അംഗുലേ വി.എസ്.  
III A



# KNOW YOUR STARS

1. **T**he closest star to Earth is .....  
a) The sun   b) The moon   c) The Orion   d) The Constellation
2. What is a star?  
a) A Constellation   b) A cold glowing sphere of gases  
c) A hot glowing sphere of gases   d) A hot glowing sphere of radiation
3. Stars have different colours. What causes stars to have colours?  
a) Location   b) Temperature   c) Oxygen   d) Carbon Dioxide
4. True or False? Our Sun is about Ten thousand years old  
a) True   b) False
5. About how far is the sun from earth?  
a) 15 million Kilometers   b) 50 million kilometers   c) 75 million kilometers  
d) 150 million Kilometers.
6. True or False? When you see a distant star, You are seeing what it looked like millions of years ago.  
a) True   b) False
7. Stars can be found in large groups throughout the universe. What are these groups called  
a) Constellations   b) Galaxies   c) Comets   d) Superstars
8. What do we call a group of stars that look like a pattern or design in the sky?  
a) Galaxy   b) Constellation   c) Revolution   d) Super stars
9. There is one constellation that is only visible during the winter months.  
What is this constellation called?  
a) Orion   b) Milky way   c) Cross   d) Sun
10. Once there were no clocks to tell time. People relied on constellations. Which is 'Not' a way that people used constellations to tell time?  
a) Farmers studied constellations to mark seasons  
b) Sailors used constellations to steer their ships at night  
c) Construction workers used constellation to build roads

## Answers

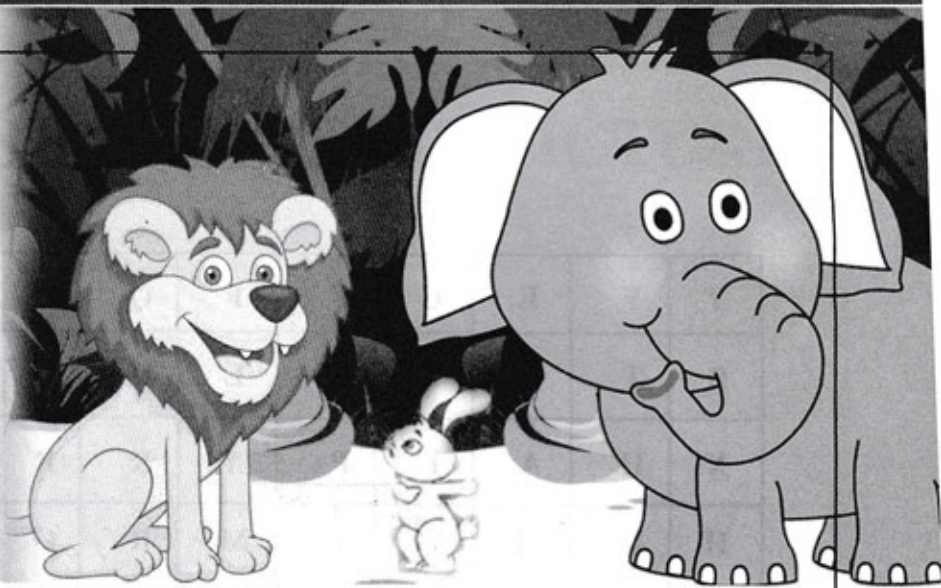
1.a   2. c   3. b   4.b   5. d   6 a. 7 b. 8 b. 9. a   10. c



Compiler  
Pranav Ganesh, IV C



# സിംഹവും ആനയും



പണ്ട് പണ്ട് ഒരു കാട്ടിൽ സിംഹവും ഒരു ആനയും താമസിച്ചിരുന്നു. സിംഹം അഹങ്കാരിയായിരുന്നു. ആനയോ പാവമായിരുന്നു. സിംഹം ആനയെ എപ്പോഴും ചീത്ത പറയും. പണിയെടുപ്പിക്കും. പുറത്തു പോകാൻ സമ്മതിക്കില്ല. മൃഗങ്ങളേയും ദേഷ്യപ്പെടും. ആനയും മൃഗങ്ങളും സിംഹത്തെക്കൊണ്ട് പൊറുതി മുട്ടി. ഒരു ദിവസം രാവിലെ സിംഹത്തോട് മൂയൽ പറഞ്ഞു. 'സിംഹച്ചാരെ എന്റെ മാളത്തിലേക്കു വരുമോ? അവിടെ മാനിന്റെ ഇറച്ചിയുണ്ട്.' സിംഹം പറഞ്ഞു. എങ്കിൽ വരു നമുക്ക് പോകാം. മാളത്തിലെത്തിയ സിംഹം ചോദിച്ചു. എവിടെ ഇറച്ചി? അകത്തുണ്ട്.

എങ്കിൽ തലയിട്ടുനോക്കാം. തലയിട്ട് ഇറച്ചി എടുത്തു. തല ഉയരാൻ നോക്കി പക്ഷെ പറ്റിയില്ല. മൂയൽ പറഞ്ഞു "എടാ മണ്ടച്ചാരെ നിന്നെ ഞാൻ കൂടുകൊണ്ട് നോക്കിയതാ." സിംഹം പറഞ്ഞു. "എന്നോടു ക്ഷമിക്കണം. ഞാനിനി തെറ്റ് ചെയ്തില്ല."



നർമ്മദ  
II C

## അമ്പിളിയമ്മാവാ

അമ്പിളിയമ്മാവാ നിനക്കൊന്ന്  
തഴോട്ട് പോന്നുടെ  
തിന്നുടെ ചന്തം ഞാനൊന്ന്  
എൻ മുന്നിൽ കണ്ടോട്ടെ  
തഴോട്ട് പോന്നാലു്  
നമുക്ക് പന്നു കളിച്ചിടാം  
മുറ്റത്തെ പുത്തോപ്പിൽ നമുക്ക്  
ആർത്തു രസിച്ചിടാം  
എന്നും ഞാൻ കാത്തിരിക്കും  
ഒന്നു നീ താഴേക്ക് പോന്നീടേണം.

ചന്ദ്രജ  
IV C







## PUZZLE - BIRDS

Y	V	E	G	F	F	Q	R	S	E	A	N
B	T	C	U	W	L	D	C	C	V	N	N
X	H	A	F	P	A	R	R	O	T	S	A
H	U	M	M	I	M	R	O	O	X	P	K
N	I	Y	H	P	I	Q	W	K	Y	A	R
J	T	K	P	E	N	G	U	I	N	R	O
H	L	M	N	K	G	O	Q	Z	W	R	M
E	A	G	L	E	O	W	L	V	P	O	S
N	T	R	F	Q	S	U	N	Q	M	W	K
I	A	I	L	O	R	B	I	R	D	Y	M

1. I eat chilly and nuts
2. I live in Antartica. I can swim but cannot fly
- 3 I can see clearly from sky to land
- 4 I can see at night and can turn my head round
- 5 I turn pinker and pinker as I eat shrimp and algae
- 6 I keep your surroundings clean
- 7 I give you egg and meat
- 8 My first letter is "S" and my last letter is 'W' who am I ?





## COLOUR THE PICTURE LP

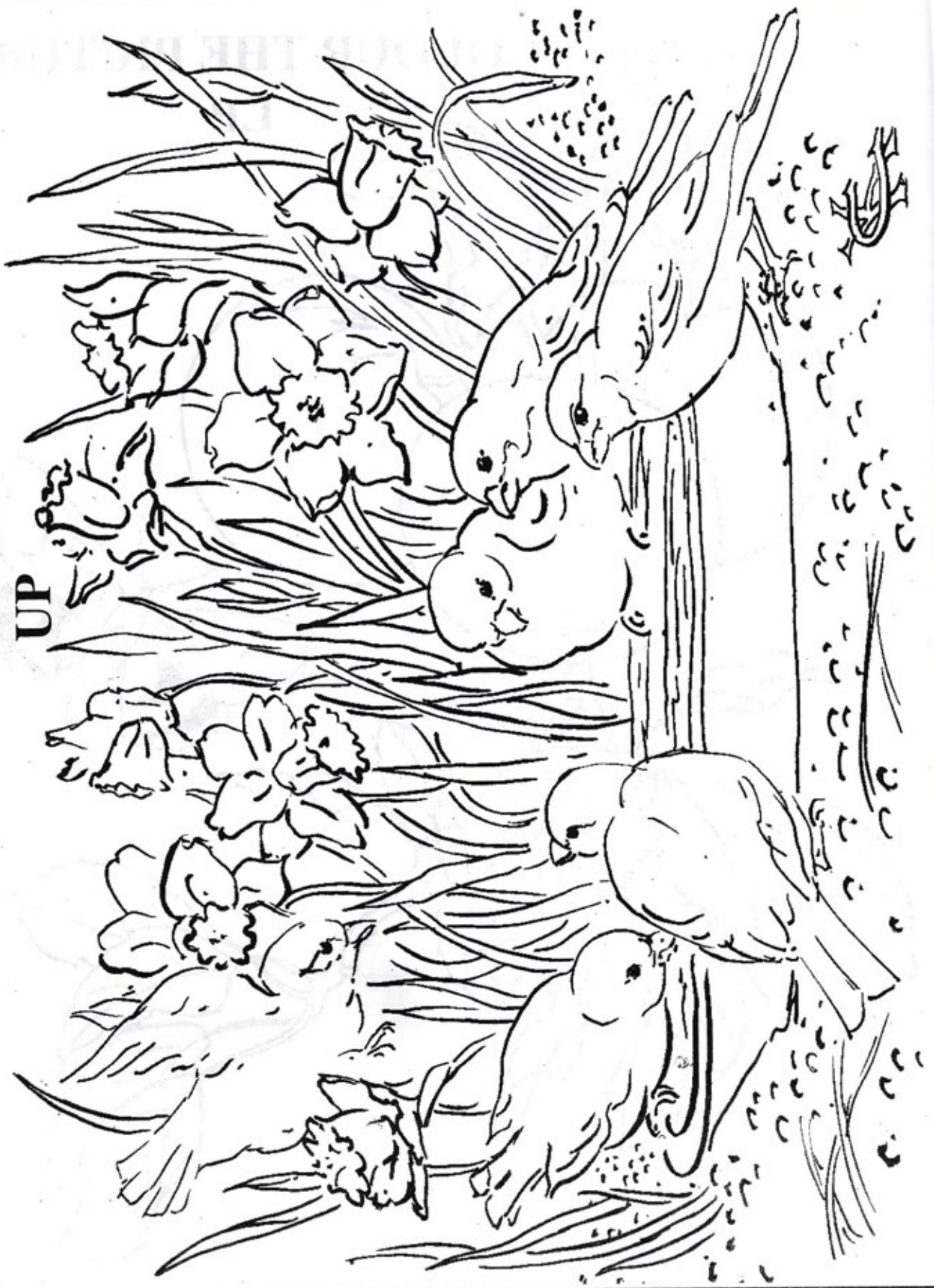






COLOUR THE PICTURE

UP







# U.P SECTION

## INTERESTING FACTS ABOUT BIRDS



Study about birds

Largest Bird

Smallest Bird

Bird with longest life span

Stupid Bird

King of birds

Fastest flying bird

Smallest flightless bird

Bird with longest beak

Bird with longest tongue

Bird with largest wings

Bird which can build biggest nest - Bald Eagle

- Ornithology

- Ostrich

- Humming bird

- Ostrich

- Duck

- Vulture

- swift

- Kiwi

- Pelican

- Flamingo

- Albatross



Arjun K. Aneesh

V- C





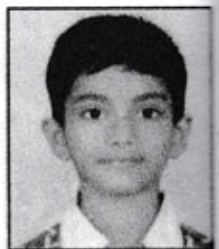


## KEYBORAD

**K**eyboard is the most common and very popular input device which helps to input data to the computer. The layout of the keyboard is like that of traditional type writer, although there are some additional keys provided for performing additional functions.

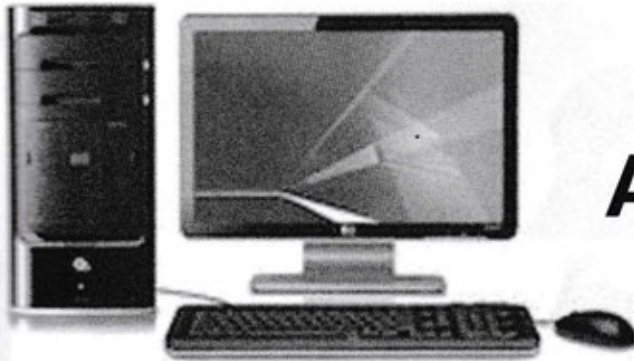
Keyboards are of two sizes 84 keys or 101/102 keys, but now keyboards with 104 keys are also available for windows and internet.

NO	KEYS	DESCRIPTIONS
1.	Typing Keys	These Keys include the letterkeys (A-Z) and digit keys (0-9) which generally give the same layout as that of typewriters.
2.	Numeric Keypad	It is used to enter the numeric data or cursor movement. It consists of a set of 17 keys that are laid out in same configuration.
3.	Function keys	The twelve functionkeys are present on the keyboard which are arranged in a row at the top of the keyboard. Each function key has a unique meaning and is used for some specific purpose.
4.	Control Keys	These keys provide cursor and screen control. It includes 4 arrow keys. Control keys also include Home, End, Insert, Delete, Page Up, Page down, Control, Alternate, Escape.
5.	Special Purpose Keys	Keyboard also contains some special purpose keys such as enter, Shift, Caps lock, NumLock, space bar, Tab, and print screen.



Aditya R. Nair  
VI - A





# ADVANTAGES OF COMPUTERS

**Following are certain advantages of computers**

## **HIGH SPEED**

- \* Computer is a very fast device
- \* It is capable of performing calculation of very large amount of data.
- \* The computer has units of speed in microsecond, nanosecond, and even the picosecond.
- \* It can perform millions of calculations in a few seconds as compared to man who will spend many months to perform the same task

## **ACCURACY**

- \* In addition to being very fast, computers are very accurate
- \* The calculations are 100% error free
- \* Computers perform all jobs with 100% accuracy provided that the input is correct.

## **STORAGE**

- \* Memory is a very important characterisitic of computers
- \* A computer has much more storage capacity than human beings.
- \* It can store large amount of data
- \* It can store any type of data such as images, videos, text, audio, etc.

## **DILIGENCE**

- \* Unlike human beings, a computer is free from monotony, tiredness, and lack of concentration

- \* It can work continuously without any error and boredom.
- \* It can perform repeated tasks with the same speed and accuracy

## **VERSATILITY**

- \* A computer is a very versatile machine.
- \* A computer is very flexible in performing the jobs to be done.
- \* This machine can be used to solve the problems related to various fields
- \* At one instance, it may be solving a complex scientific problem and the very next moment it may be playing a card game.

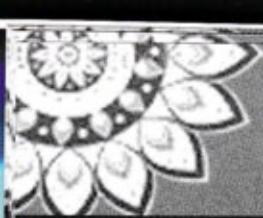
## **RELIABILITY**

- \* A computer is a reliable machine.
- \* Modern electronic components have long lives.



**Athul Murali**  
**VI -A**





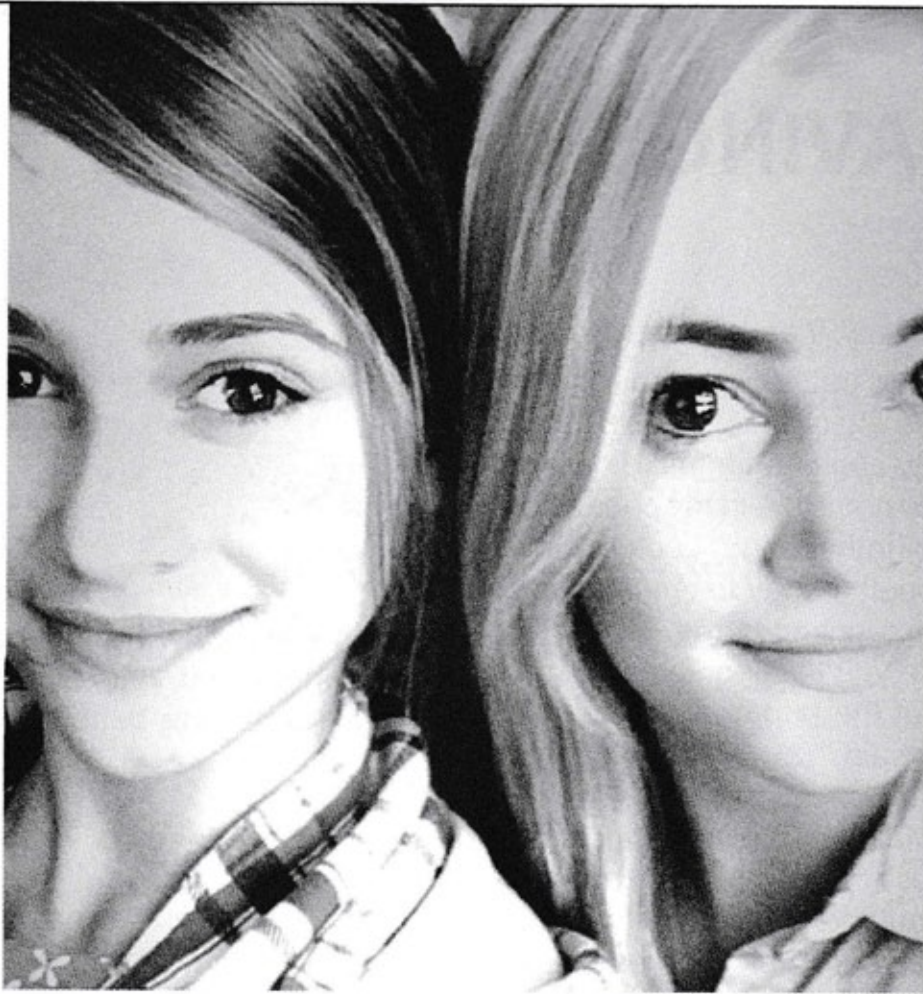
## MINU'S HONESTY

Once upon a time there lived a girl named minu. She was a very girl but her parents had passed away an very long time ago. still she managed to earn enough for her food by doing household work. She worked day and night for her livelihood. On seeing other child dreams mother's. She went through the memory of her parents and used to think. "If they have been with me.

Oneday when she was returning home after her work. She saw a small bag lying near the roadside and when she opened it saw a lot of gold coins in it. She counted them and got to know there were 50 coins in it. She didn't have the mind to take it to herself but took the bag with there, Next day before she left for work she went to the king's palace. She saw a person complaining to the king. He said "yesterday I lost my bag with money please have the mercy

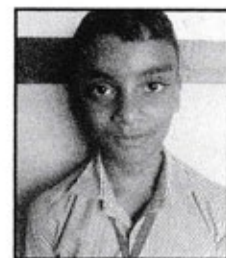
to help me finding the bag". After hearing th person's request to king, Minu told the king "ye terday I hapened to get a money bag on n way back home after work, I think it is the sann bag he is complaining about. Here is the bag... After telling so she kept the bag infront of th king. The king handed it over to the person ar turned to Minu. The king said. " I'm happy abo the way you behaved" and gifted her 1000 go coins as a reward fot her honesty with the mone she got she lived happily ever after  
Moral of the story- **Honesty is the treasure of life.**





## MY WORLD

I love them a lot  
they mean the world to me  
they are my favourite pastime  
they mean a lot to me  
    though I'm fond of chocolate  
    I share it with them  
    I dress them up  
    Like pretty angels  
I play with them  
I read with them,  
I dream with them  
    They are my world  
    They are my pretty little sisters



Muhammed yaseen K.A  
V - B



## MY SAVINGS

**O**ne day I went to my friend Reena's home. She gave me fruits to eat. We played together with her pet named Roxy. She was so cute. I liked her puppy. My papa came us for picking me. In the way back home, I told my papa about Reena's puppy. My father told; "Look my child we don't have enough money to buy a puppy". I walked sadly and reached home. My mother asked me, why are you looking so sad? I said all the things about the puppy and what happened. My mother said; "don't worry, I have an idea. Oh! what's that idea? I asked my mother. My mother said; make your own savings. The next day onwards I started to make my savings. Everyday I would collect some money from my parents. After a year I took the money that I collected and gave it to my father and said, "please buy me a puppy." "Oh! of course you did a great job. I am proud of you". He said "He



bought me a puppy. So friends I only want to tell you something if you save money now, we can make our future better.



Geethika. S  
V - A

## THE WORLD

**W**hen the sun sets  
Birds back to their nest  
We have a meal at night  
and see the beautiful moon  
The stars shining in the black sky  
Then we go to sleep  
When wake up in the morning  
Enjoying the miracle of the night  
The New day  
The flowers will bloom  
The fruits will ripe  
How wonder all the things  
In the world to be hold

Hari R, V - B





# MY DREAM

**M**y dream is to  
Become a traveller  
and I want to  
travell around the world.....  
And I want to  
See Antartica...

My dream is to  
Become an astranaut  
and I want to  
See the space....  
and I want to  
land on the moon....  
My dream is to Become a Dancer  
And I want to  
Perform on stages...  
And I want to  
Perform excellently....



Shriya K.B  
V -C

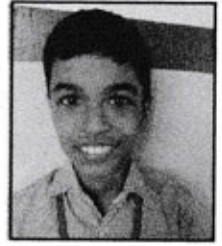


# नैतिक कहानी

एक गाँव में गरीब आदमी रहता था। उसका नाम था मिथुन। उसे रुपए के महत्व मालूम था। उसका एक मित्र था। उसका नाम है मनु। दोनों भाई-भाई जैसे थे। मनु भी एक गरीब आदमी था। वो धान के खेत में काम करता था। मनु को दो बच्चे और मिथुन को चार बच्चे थे। मगर मिथुन और उसके पत्नी के पास शादी के लिए कोई पैसा नहीं था। वो दोनों हर दिन झगडा करत था पैसे के बात को लेकर एक दिन मनु दोनों के झगटा सुना। मनु को बहुत दुख हुआ ये सुनकर कि उसके मित्र के पास कोई पैसा नही हैं, उसकी बच्चों की शादी के लिए। मनु ने बहुत सोचा और एक बैंक पर

गया ऋण ले लिया। वो उस ऋण की पैसा मिथुन को दी और बोला 'ये तुम्हारी बच्ची की शादी केलिए हैं। मिथुन बहुत खुश हो गया और दोनों गले मिले। उनकी दोस्ती कभी न टूटा।

**नैतिक: ज़रूरत के समय में एक दोस्त ही काम आएगा।**



गौतम  
VI-A

## जलम्

लोके अस्मिन् जलम्, अत्रम्, सुभाषितम् च रत्नानि अनुभवन्ति। अस्मात् जलात् एव सर्वेषां जीवजालानाम् इव परिगण्यन्ते। उक्तं च “पृथिव्यां त्रीणि रत्नानि उत्पत्तिः। अतः जलस्य सदुपयोगः अवश्यं कार्यः। तदा जलमन्नं, सुभाषितं च अमूल्यान्यैव। तेषु जलं प्रधानं च वक्तुं शक्यते जले सर्वं प्रतिष्ठितम् इति। स्थानम् आवहति। इदं जलं जीवनम् इति कथ्यते। जलेन विना दिनमेकमपि यापयितुं न शक्नोति। किन्तु अधुना शुद्धजलाया मानवाः बहु क्लेशम्

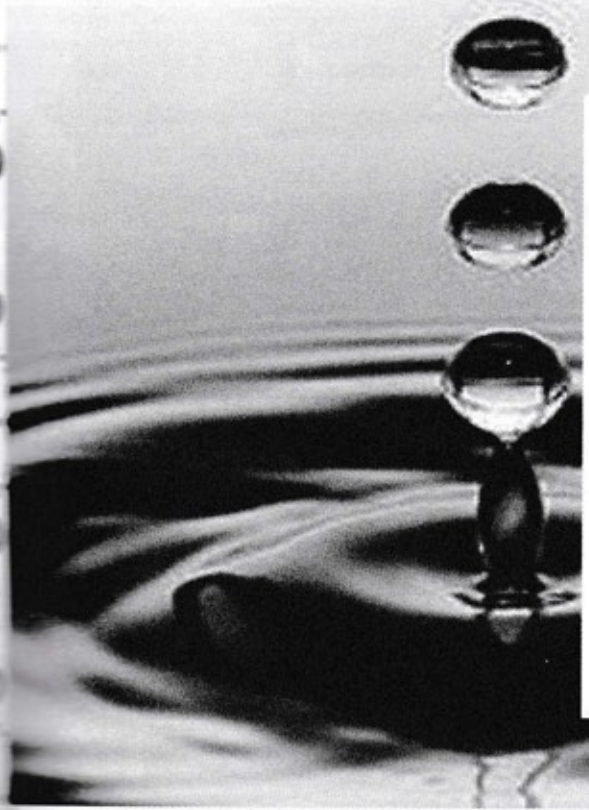


Ardra Deepak  
VII-A





# WATER



It is interesting and thought  
provoking

**Title: water**

Grand father saw it in River

Father saw it in well

We saw in Tap

Our children see it in bottle

Where will our grand children see it!

In **CAPSULE??**

If we still neglect

It will be seen only in Tears

Anjana. B  
VI -B

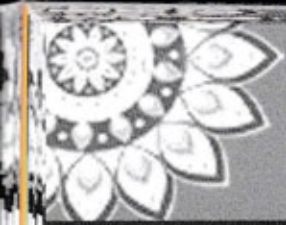
# TRUTH

**T**ruth is a special word once you say it,  
you are free like a bird  
Truth is a world of freedom  
Truth is a world of wisdom.  
Truth is not sharp & dangerous like a knife  
Truth is like a light  
It brings happiness bright!  
Truth is pure like gold,  
It never gets old.



Gopikrishnan P  
VII - A





## मेरा विद्यालय

ज्ञान की भंडार है विद्यालय  
घर की तरह है विद्यालय  
दोस्तों के साथ एक साथ बैठकर  
नई-नई ज्ञान आर्जित करता मैं  
जिस प्रकार माँ चलना सिखाती  
उसी प्रकार ज्ञान दिलाती अध्यापक  
पौधों को बड़ा होने जल चाहिए  
हमें आगे बढ़ने ज्ञान  
ज्ञान कभी न कम होता  
पढ़ते जाओ आगे बढ़ते जाओ ।



अक्षय राज  
VI-A



# Geetha Class



Geetha Yajnam  
organised by  
Satsanga Samithy

Students with  
Adhyathmananda  
Saraswathy

# Independence Day



Independence day celebrations when  
rain Gods were pcuring their wrath



# Sports



Kabadi H. S.



Kho-Kho H. S.



Football H. S.



Yoga Champions H. S.



Cricket H. S.



Sreejith S.

5<sup>th</sup> Place in State Cycling



Anandhu M. H.

Kerala Amature Boxing  
(Senior) Champion



Ajith Wilson

District Level  
Participation in Football



# Sports





# SWAMI JAYANTHI



Swamiji's deciple TRS Menon Honored





# K. G. Inauguration



# Geetha Class Inauguration





# Excellence



**Vivek Hari**

Winner of State Navadarshana- Gandhi Quiz, Republicday Quiz conducted by Excise Department, P. T. Bhaskara Panikar Balasahithyaparishat Quiz, Vayana Quiz conducted by Library Council, Bhasheer Quiz, Mahabharatha Quiz



**Krishnachandran U.**

State Science Quiz competition 'A' Grade First prize in Quiz competition conducted by UC College Second Prize in 'Vayanothsavam' conducted by Library Council of Kerala



**Ananthakrishnan R.**

Karate Tournament State Winner (Fighting)



**Koodiyattam HS**



**Sanskrit Drama HS**



**Prize winners of outside Competition**

Lakshmi N. Menon - Kathakadhamam 1", Devadev N. Venkitachalam - Speech 1"  
Nila Nair Kandanattu, Praveena - Speech 2", Nandakishore - Consolation in Quiz,  
Gita Chanting, Dikshita R. Warriar - Gita Chanting 2"



**First prize winners in State Karate tournament**



**Koodiyattam HSS**



**Kathakali Group HSS**



## JEWELS IN OUR CROWN STATE WINNERS



**Nirupama Venugopal**

State Kalathilakam (Jeevan T. V.) Winner in Padakam, Ottanthullal, Chamбу Prabhashanam, Drama, Koodiyattam, Kadhaprasangam



**Sainandan P. V.**

First Balabhaskar Foundation Award Winner  
Highest mark in state Eastern Violin



**Parichamuttu HSS**



**Adya Anoop**  
(Kathakali & Keralanadanam HSS)



**Anjana S. Kumar**  
(Urudu Recitation HSS)



**Achyuth Unni**  
(Kathakali Sangeetham HSS)



**Kathaprasangam HS**



**Anagha Dileep**  
(Kathakali & Nadodinnitham HSS)



**Sreenanda K. R.**  
(Kathakali Sangeetham HS)



**Thillairaj R.**  
(Kavitha Rachana Tamil)



**Parichamuttu HS**



**Panchavadyam HS**



# Kids Fest







# SOME IMPORTANT DAYS

- |                |   |
|----------------|---|
| • January 27   | - International Holocaust Remembrance Day |
| • February 4   | - World Cancer Day                        |
| • March 3      | - World Wildlife Day                      |
| • March 8      | - International Women's Day               |
| • March 21     | - International Day of Forest             |
| • March 22     | - World Water Day                         |
| • March 23     | - World Meteorological Day                |
| • March 24     | - World T.B. Day                          |
| • April 6      | - International Day of Sport              |
| • April 7      | - World Health Day                        |
| • April 22     | - International Mother Earth Day          |
| • May 17       | - World Telecommunication Day             |
| • May 31       | - World No Tobacco Day                    |
| • June 5       | - World Environment Day                   |
| • June 21      | - International Day of Yoga               |
| • July 11      | - World Population Day                    |
| • September 8  | - International Literacy Day              |
| • September 15 | - International Day of Democracy          |
| • September 27 | - World Tourism Day                       |
| • October 2    | - International Day of Non Violence       |
| • October 5    | - World Teachers Day                      |
| • October 16   | - World Food Day                          |
| • October 24   | - U.N Day                                 |
| • November 20  | - Universal Children's Day                |
| • December 1   | - World AIDS Day                          |
| • December 5   | - World Soil Day                          |
| • December 10  | - Human Rights Day                        |



**Vishnu Ratheesh**  
V-C



# GREAT THOUGHTS

<b>H</b> ardest thing to do	-	To begin
The best day	-	Today
The greatest handicap	-	Fear
Easiest thing to do	-	Finding faults
Most useless asset	-	Pride
The greatest mistake	-	Giving up
Most useful asset	-	Humility
The Greatest comfort	-	Work welldone
Greatest need	-	Common sense
Meanest feeling	-	Regret at another's success
Best gift	-	forgiveness
The greatest moment	-	Death
The greatest knowledge	-	Experience



Parvathy Rajendran  
VI - B

## NATURE

**N**ature is our mother  
It is so beautiful  
Loving animals & cute birds

Green paddy fields  
lofty mountains  
and serene valley  
Huge trees & sweet fruits  
Fragrance of flowers  
that fills my mind  
Oh! Nature you are so beautiful !



Aravind M.R  
V-A





# Bhubaneswar

## - The City of Temples

(The capital of Odisha Bhubaneswar is consisting of many temples. Here are some of the temples and their discription. Bhubaneswar is known as the Temple City of India.)

### Rajarani Temple

The Rajarani Temple facing east consists of a deal and a Jagamohana. Formerly known as the Shrine of Indreswar, Siva. The temple is now without a deity but the presence of Saivite doorkeepers the image of Lakulisa over the lintel the scences of Linga worship

Nataraja and Parvathi on the platform and the padhaga strongly indicates its association with saivism. The name Rajarani is believed to have owed its origin to a particular variety of Sandstone locally known as Rajaraniya of which the temple is made. The temple is Pancharatha on plan and stands on a plinth consisting of three mouldings. The bada is of panchanga type. The deul is



**Rekha. S. Nair**  
VI-A

noted for the well preserved standing dikpalas on the central of acets of the kanikapagas of the lower jangha. It is built on 11th century do.

### Konark Temple

Kainapra of the periplus first century AD is an important part of Orrisian Coast. The most notable marvel of Orrisian Art is the Sun



**Rajarani Temple**



Konark Temple



Temple built in AD 1250 in the reign of the eastern Ganga King Narasimha Deva. It was to enshrine image of the Sun or Arka the patron deity of the place. The entire complex was designed in the form of a huge chariot drawn by seven spirited horses on twelve pairs of exquisitely carved wheels. The

sanctum simpos the majestic stride of the Sun God and marks the culmination of the Orissan architectural style. The Vimana of the deul has collapsed while that of Jagamohana and the Natta Mandap better preserved.

The walls of the temple contain superb carving of devine

semi devine human and animal figures amidst floral and geometric ornamentations. Vivacious kanyas and dancers are remarkable for their scenes modeling pulstating with human emotions which are absorbed in a variety of gestures and rhythmic actions. Such sculptures render the odissian temple a class on to themselves. Mindy Sinha Gajas welcome the visitors at the porches.

Architectures from China came to India to constructing the Asoka Temple. There was a big magnet in the top of the Arka Temple that attracts the iron pillars. The magnet make the travels of Britains very bad. The Britains pull out the magnet for their better travel. But it badly affected the temple. Many of the iron pillars get destroyed.

## Save WATER



### What you can do to conserve water?

- Use only as much water as you require.
- Close the taps well after use.
- While brushing your teeth do not leave the tap running.
- Open it only when you require it.
- See that there are no leaking taps.
- Get a plumber to come in and seal all leaks.
- Use a washing machine that does not consume too much water.
- Do not leave the taps running while washing dishes and clothes.
- Install small shower heads to reduce the flow of the water.
- Water in which the vegetables and fruits have been washed can be used to water the flowers and ornamental potted plants.

Athulya C.S.  
VI-A







## KIND HEARTED PEOPLE

On August 15th 2018, the 72th independand day of our country, Keralites witnessed an alarming flood beyond their expectations. If the most devastating flood of the centuary almost brought Kerala to its Knees, it also brought in an army of Good Samaritans who came from all over the state to help people get back on their feet.

The water rose and Kerala faught back. Even when their own homes were water-logged, volunteers travelled to Alappuzha, Pathanamthitta, Kochi and Trissur, to save the lives of people marooned in homes and institutions. They ran rescue missions, setup relief centres and started working the phone lines or organise help.

A large network of people went online from all over the world to keep updating the list of requirements at the camps and take calls for rescuing in from different parts of Kerala and the globe. Now, as the camps empty and those evacuated leave for their homes in different districts volunteers are moving on to the next stage; helping people dean their homes



and begin a new.

When low lying areas in Thiruvananthapuram were submerged following heavy rain nearly, so relief camps were set up across the district. Syed Shiya Mirzajprem Sankar Chakkingal and their group of volunteers took it upon themselves to collect essential items for order and structure, and so listed down details on camps and the demand and supply of essential materials such as food, clothes and medicines to these camps. Abdul Shafi, the citizen of Kerala drove for nearly four days to reach relief materials to camps. The fishing community in Kerala sailed into the thick of action coith boats and men.

Animal rescue are stepping into rescue, rehabilitate and provide medical assistance to

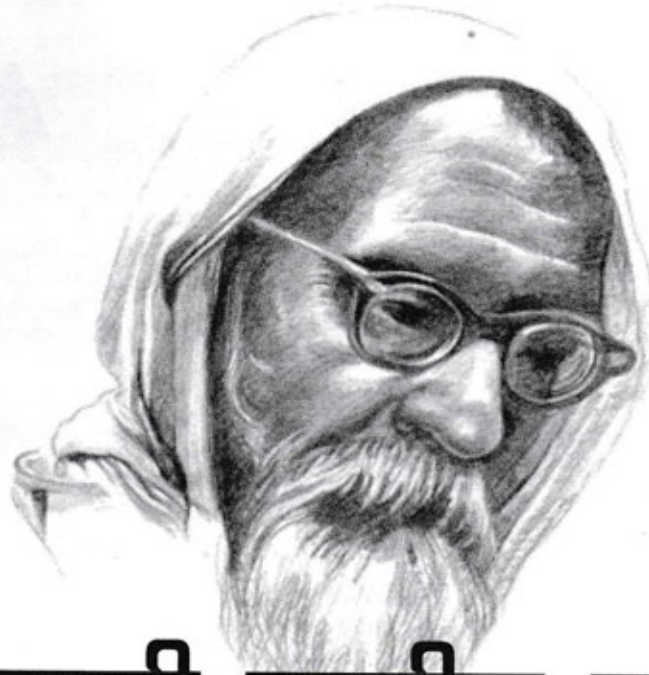
animals caught in the flood.

The calamitous monsoon in Kerala has left countless families without shelter and thousands of animals displaced. Three animal NGS's people for Animals, Hands for paws and street Dog watch, have joined forces to foom save animal Kerala, a collective initiative to help rescue, rehabilitate and provide medical assistance to flood affected animals throughout Kerala. Let's put our hands together to congratulate all the rescue mission armies... For their timely intervention.



Kirthana C  
VII-C





## हमारी राष्ट्रीय एकता

हमारा भारत 'विशाल भारत' एवं भारतवर्ष के नाम से जाना जाता था। प्राकृतिक रचना के आधार पर भारत के कई अलग अलग रूप और भाग हैं। नदियों और पर्वतों के कारण ये भाग एक दूसरे से मिल नहीं पाते हैं। इन विभिन्नताओं के होते हुए भी भारत एक है। राष्ट्रीय एकता भारतीय इतिहास, परंपरा, संस्कृति और जीवन की मूल प्रवृत्ति है। भारत की मूलभूत एकता असल में सांस्कृतिक है। यह भारतीय विचार, दर्शन साहित्य, कला जैसे क्षेत्रों में स्पष्ट है। इस एकता में बाहर से आनेवालों ने भी अपना योगदान से इस संस्कृति को समृद्ध किया। भारतीय राजनीतिक विकास की दृष्टि से भी देखा जाए तो अनेक उतार-चढ़ाव के बावजूद हमें अखिल भारतीय विकास की परंपरा मिलती है।

भारत में कई धर्मों और जातियों के लोग रहते हैं। वे कई भाषाएँ बोलते हैं। उनके कई तरह के रीति-रिवाज हैं। फिर भी सब भारत को अपना घर मानते हैं। अब हमें यह देखना चाहिए कि राष्ट्रीय एकता की

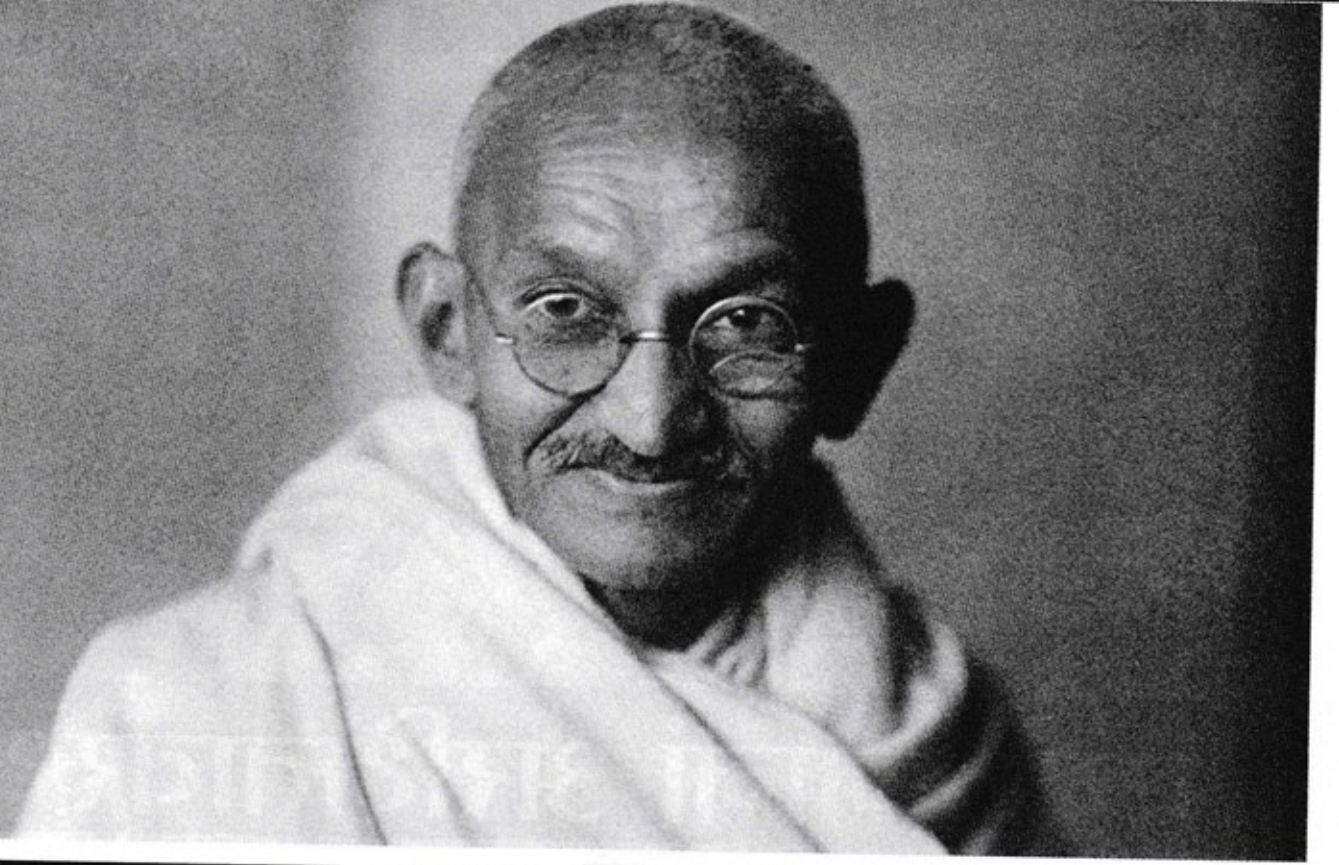
कौन सी स्थिति है। असल में राष्ट्रीय एकता खतरे है। आज लोग धर्म के नाम पर लड़ते रहते हैं। सहनशीलता भी कम होती जा रही है, अंत में यह कहना उचित होगा कि हम चींटियों से, मिलकर रहने का पाठ सीख सकते हैं। हम कौओं और बटेरों से भी एकता का पाल ले सकते हैं।

विनोबाजी के शब्दों को याद करेंगे कि 'सब हाथ की पाँच उँगलियों की तरह रहना चाहिए, ये तो पाँच, लेकिन काम सहस्रों का कर लेती हैं, क्यों इनमें एकता है।'



गौरी पी.





## महात्मागाँन्धि

महात्मा गाँन्धि इति लोकेषु प्रथितः मोहनदास करंचन्द गाँन्धिमहाशयः गुजरातराज्यस्य पोरबन्दर नामके प्रदेशे जन्म लब्धवान्। तस्य महाशयस्य मानवीयान् गुणान् दृष्ट्वा कवि रवीन्द्रनाथठाकुरः तं 'महात्मा' इति नाम्ना सम्बोधितवान्। ततः पश्चात् सर्वे भारतीयाः तं महात्मागान्धी इति एव अभिजानन्ति। अस्य पिता करंचन्दगान्धी महाशयः राज्कोटस्थाने पोरबन्दर् स्थाने च 'दिवान्' इति पदवीं अलङ्कृतवान् आसीत्। अस्य माता पुतलीबाईमहाशया साध्वी व्रतोपवासादिधर्मानुसारिणी प्रेममयी च आसीत्। विद्याभ्यासकाले मोहनदासः साधारणबालकः आसीत्। विनयशीलः लज्जालुः विधेयः इति च सहपाठिषु प्रख्यातः सः बालकः एव अस्माकं राष्ट्रस्य स्वातन्त्र्य लब्धये

कठिनप्रयत्नं कृत्वा अन्ते राष्ट्रं मोचितवान्। अयं महायशः अहिंसासत्यादीनां धर्माणां पालने दृढव्रतः आसीत्। सबर्मतीनदीतीरे सः सत्याग्रहाश्रमं स्थापयित्वा अनुयायायिनां कृते सत्यमार्गां प्रबोधितवान्। आश्रमवासिनां सः पिता इव असीत्।



Sivarudra. S.M.  
VII - A





## वयोजनानां अरक्षितावस्था

वयोजनानां संख्यागणनायां भारतदेशः लोके द्वितीयस्थाने भवति। चीनराज्ये एव वयोजनानां संख्या भारतदेशादपि अधिकतमा वर्तते।

राज्यान्तरनिरीक्षणफलानुसारं अस्माकं देशे एव वयोजनाः नितरां अवगणनां अनुभवन्ति। जीवितसन्ध्याया अवगणनां अनुभवतां तेषां अवस्था दयनीया सहतापर्हा च भवति।

अनेकैः कारणैः अस्माकं देशे वयोजनाः स्वगृहेषु एकान्ततां अनुभवन्ति। केषांचित् पुत्रादयः न सन्ति इति कारणेन ते एकान्ततां अनुभवन्ति। स्वदेशे कर्म कुर्वन्तः अपि केचित् स्वमातापितरौ अवगणयन्ति। एवं अनेकैः कारणैः एकान्ततां अनुभवन्तः वयोजनाः स्वेषां अरक्षितावस्थां प्रति चिन्तयतः शतशः व्याकुलताभिः जीवितं नयन्ति। अस्माकं देशे वृद्धजनेषु अधिकतमाः विधवाः नार्यः एव। वृद्धस्त्रीणां अरक्षितावस्था

अतिदयनीया भवति कारणं तु तादृशाः स्त्रियः विविधप्रकारैः पीड्यन्ते किञ्च हन्यन्ते च।

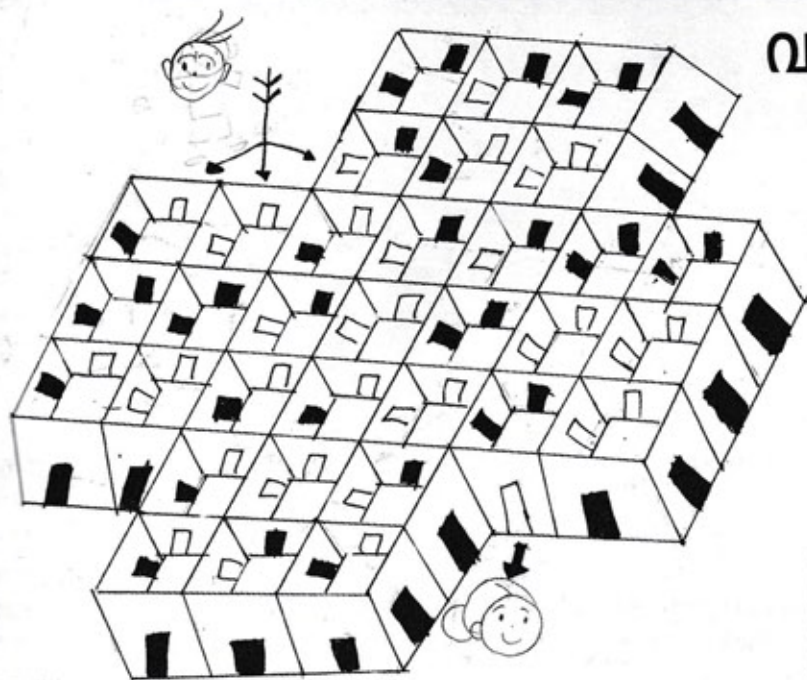
वयं समुचितरीत्या वयोजनादिनं आचारमः। तथापि वृद्धजनाः सर्वेषां मनसि बाध्यता एव भवति। अतः वृद्धजनानां सुरक्षा, चिकित्सासंविधानानि च शासनाधिकारिभिः एव कर्तव्यानि।

एवं जीवितसयाह्ने वर्तमानानां निस्सहायानां वयोजनानां वृद्धदम्पतीनां च कृते शान्तिः सुरक्षा च अस्मभिः एव कर्तव्या इति वयं न विस्मरेम।

Parvati . M

VII - A





## വഴി കാണിക്കാമോ?

ലക്ഷ്മി സുനിൽ  
VII- A

കുഞ്ഞിനെ അമ്മയുടെ അടുത്തെത്താൻ സഹായിക്കാമോ? തുറന്ന വാതിൽ വഴി വേണം പോകാൻ.

## ഒരു ദിനം

തുമഞ്ഞിൻതുള്ളി നിറഞ്ഞൊരു,  
കുഞ്ഞിളം പുല്ലിൻതലപ്പിലുടേയും,  
മുമ്പേ നടക്കുന്ന താതനിൻ കൈയിലെ,  
മോതിരവിരലിലൂടെ പിടിച്ചും,  
പായാരം പറഞ്ഞുയരുന്ന,  
വെള്ളിപ്പുതാടിയെ നോക്കിയും,  
മെല്ലെത്തനിക്കുന്ന വെള്ളിവെയിലിലൂടെ ചിരിച്ചും,  
കുന്നിൻചെരിവിലെ വിദ്യാലയമേട്ടിലെ,  
കുണുങ്ങിച്ചിരിക്കുന്ന മാവിൻചുവട്ടിലും,  
വീണുചിതരുന്ന മാമ്പഴം പെറുക്കുവാൻ,  
ഞാനും വരുട്ടയോ പഠിച്ചുകളിയാടുവാൻ.

നസീൻ സനോജ്  
V - C





# ഒരു കൊച്ചു യാത്രയിലൂടെ...

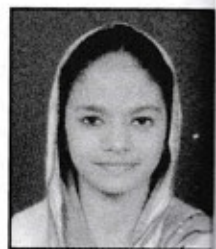


കഴിഞ്ഞ ക്രിസ്തുമസ് അവധിക്കാലത്താണ് ഞാൻ അച്ഛന്റെയും അമ്മയുടെയും ഒപ്പം കോയമ്പത്തൂരിലേക്ക് യാത്രപോയത്. രാവിലെ 8 മണിയോടെ ഞങ്ങൾ വീട്ടിൽനിന്നിറങ്ങി കറിലായിരുന്നു ഞങ്ങളുടെ യാത്ര. ഞായറാഴ്ചയായതിനാൽ റോഡിൽ വലിയ തിരക്കനുഭവപ്പെട്ടില്ല. സാവകാശം കാഴ്ചകൾ കണ്ടുകൊണ്ടാണ് ഞങ്ങൾ പോയത്. ആ കാഴ്ചകൾ എന്നെ വളരെയധികം ആകർഷിച്ചു. ഞാൻ കേരളത്തിലെ ആദ്യ തുരങ്കപ്പാത കണ്ടു. തുരങ്കപ്പാതയുടെ പണി പൂർത്തിയാകാത്തതിനാൽ അതിനുള്ളിലൂടെ യാത്ര ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. എങ്കിലും കുതിരാൻമല കയറാൻ സാധിച്ചു. എനിക്ക് മലകൾ വളരെയധികം ഇഷ്ടമാണ്.

കുതിരാൻമലയിലൂടെയുള്ള എന്റെ ആദ്യത്തെ യാത്രയായിരുന്നു അത്. പിന്നെയും കുറച്ചുദൂരം പോയപ്പോൾ കരിമ്പനകളുടെ നാടായ പാലക്കാട്ടിലെ കാഴ്ചകൾ അതിലും ഭംഗിയുള്ളതായിരുന്നു. കരിമ്പനകൾ നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന ധാരാളം സ്ഥലങ്ങൾ. അങ്ങനെ പാലക്കാട് വാളയാർ ചെക്ക്പോസ്റ്റ് ഞാൻ കണ്ടു. ഇപ്പോൾ അവിടെ ചെക്കിങ്ങൊന്നുമില്ല. കാരണം ജി.എസ്.ടി വന്നല്ലോ. അങ്ങനെ കേരളത്തിലെ മനോഹരമായ കാഴ്ചകൾ കഴിഞ്ഞു. ഞങ്ങൾ തമിഴ്നാട്ടിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചു. കേരളത്തിലെ നഗരവീഥികളിൽ കാണുന്ന മാലിന്യക്കുമ്പാരങ്ങൾ പിന്നെയങ്ങോട്ടുള്ള യാത്രയിൽ

ഞാൻ കണ്ടതായില്ല. ഞാൻ ആയിട്ടാണ് കേരളം വിട്ട് വേറെ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക് പോകുന്ന തമിഴ്നാട്ടിലെ ഓരോ കാഴ്ചയിലും വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. ഒരുകണ്ടതിൽവെച്ച് പുതിയതരം കൾ, തമിഴ് ഭാഷ സംസാരിക്കുന്നവർ, തമിഴിൽ എഴുതിവെക്കുന്ന ബോർഡുകൾ. എല്ലാം എന്തെങ്കിലും അനുഭവങ്ങളായി.

അങ്ങനെ ഞങ്ങൾ കോയമ്പത്തൂരിലെത്തി. ധാരാളം സാധനങ്ങൾ വാങ്ങിയശേഷം അവരെ മൊത്തം കറങ്ങിയിട്ട് ഞങ്ങൾ മണിക്ക് അവിടുന്ന് തിരിച്ചു പുറപ്പെട്ടു. 6.20 ആയപ്പോൾ ഞങ്ങൾ തിരിച്ചു വന്നു. തങ്ങളുടെ മാതൃഭാഷയെക്കുറിച്ചും സന്തോഷിക്കുന്നവരെക്കുറിച്ചും തമിഴ്നാട്ടുകാരെന്ന് ഈ യാത്രയിൽനിന്ന് എനിക്ക് മനസ്സിലായി.



നസ്മിൻ നൗഷാദ്  
V - C





ഇരുട്ടിൻമിഴി തുറക്കും പുലരി  
താരകൾ മിന്നിമറയും പുലരി  
മലരുകൾ വിടർന്നിടും പുലരി  
സ്നേഹത്തിൻ തേൻനുകരും പുലരി  
സത്യത്തിൻ സൂര്യനുദിക്കും പുലരി  
നന്മതൻ പ്രചോദിയും പുലരി  
പ്രപഞ്ചം സാക്ഷിയാകുന്നീ പുലരി.

## എന്റെ പുലരി



ശ്രീഷ്മ മേരി  
VII - B

ചിത്രവർണ്ണപ്പൂക്കളായി  
പൂഞ്ചിരിച്ചു പൂമ്പാറ്റ....  
പട്ടുടുത്ത വാനിലാരോ  
പാവടയിളക്കുമ്പോൾ.

ഓടിയെത്തും നീർക്കണങ്ങൾ  
ഊഞ്ഞാലുകളാടുമ്പോൾ....  
ഓമനക്കളിയോടങ്ങൾ  
കുഞ്ഞുണ്ണിയൊരുക്കുന്നു.

അണ്ണാറക്കണ്ണനെ മെല്ലെ  
കൈകാട്ടിവിളിക്കുന്നു....  
ഉണ്ണിയ്ക്കൊന്നോടിനടക്കാൻ  
തി കൂടെപ്പോരാമോ?

സ്വർണ്ണപോൽ കൊന്നപ്പൂക്കൾ  
പൂഷ്പാർച്ചന ചെയ്തീടും....  
കൊന്നച്ചോട്ടിൽ കളിയാടാം  
എൻകൂടെ വരുമോ നീ.

അമരപ്പൂക്കളിറുക്കാൻ  
ചെയ്കതൻ തീരത്ത്....  
ആരും കാണാതെങ്ങനെ  
കാത്തുകാത്തു നിൽക്കാമോ?



അഞ്ജന പി.വി.  
VII - B

## കുഞ്ഞുണ്ണി







# പുനോട്ടം



ശ്രീരാഗ് സജി  
V - I



മുറ്റത്തുണ്ടേ നല്ലൊരു  
വർണ്ണമേകും പുനോട്ടം  
മുല്ലയും ചെത്തിയും  
സൂര്യകാന്തിയും  
വിരിഞ്ഞുനിൽക്കും പുനോട്ടം  
വിരിയാൻ നേരമായ് നിൽക്കും

പനിനീർച്ചെടിയുമുണ്ടവിടെ  
വളർന്നുപൊങ്ങി  
പടർന്നുനിൽക്കും  
പുനോട്ടത്തിനു തണലായി  
കുറ്റൻ മരങ്ങളുമുണ്ടവിടെ  
ആഹാ! കാണാനെന്തു രസം!  
മുറ്റത്തെ നല്ലൊരു പുനോട്ടം.

## മഴയും മയിലും

മഴ പെയ്യുന്നു മഴ പെയ്യുന്നു  
മയിലാടുന്നു മയിലാടുന്നു  
മഴയത്തു മാരിവിൽ തെളിയുന്നു  
മയിലിന്റെ പീലികൾ വിടരുന്നു.

കാർമ്മേലം സൂര്യനെ മുടുന്നു  
മാരിവിൽ മെല്ലെ മറയുന്നു  
മയിലിന്റെ നൃത്തം തുടങ്ങുന്നു  
മയിൽ പീലിവിടർത്തി തുടങ്ങുന്നു.

മയിലാട്ടം കണ്ടു രസിച്ച്  
മഴയത്തു നിന്നു രസിച്ച്  
മഴയങ്ങു പേമാരിയാകുന്നു  
മയിലിന്റെ നൃത്തവും തുടരുന്നു.



സുര്യലക്ഷ്മി ഐ.എസ്.  
VI - A

## അന്നച്ചൊല്ലുകൾ

- ◆ പതിക്കു മുന്നിൽ പടയ്ക്കു പിന്നിൽ.
- ◆ അന്നവിചാരം മുന്നവിചാരം.
- ◆ അത്താഴം അത്തിപ്പഴത്തോളം.
- ◆ അത്താഴം കഴിഞ്ഞാൽ  
അരക്കാതം നടക്കണം.
- ◆ അന്നബലം പ്രാണബലം.
- ◆ അവൽ അമുക്കിത്തിന്നണം  
എളുപ്പ് നക്കിത്തിന്നണം.
- ◆ ഉരുള എണ്ണി ഉണ്ണരുത്.
- ◆ ഊണിനു കൃത്യം വാക്കിനു സത്യം.
- ◆ കാലു നനച്ചുണ്ണണം കാലു തുടച്ചുറങ്ങണം.
- ◆ ചക്ക അധികം തിന്നാൽ ചുക്ക് തിന്നേണ്ടിവരും.
- ◆ നട്ടു തിന്നണം ചുട്ടു തിന്നരുത്.
- ◆ നുറുക്കിത്തിന്നാൽ നൂറ് വയസ്സ്.
- ◆ വിശക്കാൻ തക്കതുണ്ണണം  
മറക്കാൻ തക്കത് പറയണം.





പണ്ട് സ്വർഗ്ഗപുരി എന്നൊരു ഗ്രാമമുണ്ടായിരുന്നു. പേരുപോലെ തന്നെ സ്വർഗ്ഗതുല്യമായിരുന്ന ആ ഗ്രാമം. പ്രകൃതി കനിഞ്ഞനുഗ്രഹിച്ച നാട്. ആ നാട്ടിൽ ഏവരും ബഹുമാനിച്ചിരുന്ന വൃക്കതിയായിരുന്നു കുറുപ്പ് മാഷ്. മാഷ് ഒരു പ്രകൃതിസ്നേഹിയായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഇഷ്ട വൃക്ഷം പ്ലാവും, ഇഷ്ടഫലം ചക്കയും മാത്രമായിരുന്നു. അതിനാൽതന്നെ മാഷ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ തോട്ടത്തിൽ പ്ലാവുകൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിയിരുന്നു. ആ കൂട്ടത്തിൽ മാഷിന്റെ പ്രായമുള്ള ഒരു പ്ലാവുമുണ്ടായിരുന്നു.

എന്നാൽ മാഷിന്റെ മകൻ അദ്ദേഹത്തിനു നേരെ വിപരീതമായിരുന്നു. പ്രകൃതിസ്നേഹം ഒരംശം പോലുമില്ലാത്തവൻ. അവൻ മാഷിന്റെ പ്രകൃതിസ്നേഹത്തോട് പൂർണ്ണമായിരുന്നു. അവൻ ധനത്തോടുള്ള ആർത്തിയായിരുന്നു.

ഒരുദിവസം അവൻ മാഷിനോട് ചോദിച്ചു: “അച്ഛാ, നമുക്ക് ആ പ്ലാവുകൾ വെട്ടിയാലോ?”

മകന്റെ ചോദ്യം കേട്ട് മാഷ് പറഞ്ഞു: “എന്താ നീ പറയുന്നത്? ആ പ്ലാവുകൾ എനിക്ക് ഏറെ പ്രിയപ്പെട്ടത്. അത് വെട്ടിയാൽ എന്നെ വെട്ടുന്നതിന് തുല്യമായിരിക്കും.”

മാഷിന്റെ അഭിപ്രായം കേട്ട് അവൻ ദേഷ്യത്തോടെ പുറത്തേക്കുപോയി മാഷ് തോട്ടത്തിലേക്കും.

തോട്ടത്തിലെത്തിയ മാഷ് തന്റെ പ്രായമുള്ള പ്ലാവിനോടായി പറഞ്ഞു: “ഞാൻ എന്തു ചെയ്യാനാ? എന്റെ മകൻ നിന്നെ വെട്ടി കാശാക്കണംപോലും. ഞാൻ പറ്റില്ലെന്ന് തീർത്തുപറഞ്ഞു. എന്നാലും അവനെങ്ങനെ ഈ മുർബ്ബുധി തോന്നി. നീ എന്നും നല്ല അല്ലെ ചെയ്തിട്ടുള്ളൂ.” ഇത്രയും പറഞ്ഞ് മാഷ് വീട്ടിലേക്കുപോയി.

പിറ്റേന്ന് രാവിലെയായി. വെള്ളമൊഴിക്കാനും മറ്റും തോട്ടത്തിലേക്കിറങ്ങിയ മാഷിന് മുറ്റത്താരോ വന്നതുപോലെ തോന്നി. നോക്കിയപ്പോൾ ഒരു ലോറിയിൽ കുറച്ചാളുകളാണ്.

കോടാലിയും മറ്റും അവരുടെ കയ്യിലുണ്ട്. അവരുടെ കൂടെ മാഷിന്റെ മകനുമുണ്ടായിരുന്നു. മാഷ് അവനോട് ചോദിച്ചു:

“ആരെക്കൊണ്ട് ഇത്? എന്തിനാ ഇവർ വന്നേ?”

മാഷിന്റെ ചോദ്യം ചെവിക്കൊള്ളാത്ത അവൻ അവരെയുംകൊണ്ട് തോട്ടത്തിലേക്കിറങ്ങി. അവർ പ്ലാവുകൾ വെട്ടാൻ വന്നവരാണ്. ഇത് മനസ്സിലാക്കിയ മാഷ് ഉടൻതന്നെ ബോധഹീനനായി. എന്നാൽ മകൻ ഇതൊന്നും കാര്യമാക്കിയില്ല.

അവൻ പറഞ്ഞു: “ഇതൊന്നും കാര്യമാക്കണ്ട, നിങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കൊള്ളൂ.”

അവർ ആ പ്ലാവുകളെല്ലാം വെട്ടി അവൻ പ്രതിഫലവും കൊടുത്തു.



## പ്ലാവ് ഒരു വരം

ബോധം തിരികെ ലഭിച്ച മാഷ് കുറേനേരം കരഞ്ഞു. അപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ മനസ്സിൽ നിരവധി ചിത്രങ്ങൾ മിന്നിമറഞ്ഞു. പ്ലാവുകൾ നട്ടതും അവയെ പരിപാലിച്ചതും മറ്റും.

പിറ്റേന്ന് നേരം പുലർന്നു. ഇത്രയുംനാൾ ആ വീടിന് തണലായിരുന്ന പ്ലാവുകളുടെ തണൽ ഇന്നില്ല. കിളികളുടെ കളകളാരവും ഉയർന്നുകേട്ടിരുന്ന ആ വീട്ടിൽ ഇന്നൊന്നുമില്ല. ഇത് മാഷിന്റെ മകനെ പശ്ചാത്താപത്തിലെത്തിച്ചു. അവനെ മാഷ് മനസ്സിലാക്കി.

മാഷ് പറഞ്ഞു: “സാരമില്ല, നീ ഇപ്പോൾതന്നെ കുറച്ച് പ്ലാവിൻതൈകൾ നടുക.”

മാഷിന്റെ വാക്കനുസരിച്ച് മകൻ

അവനട്ടു. അപ്പോൾ അവൻ ഓർത്തു, “ഞാൻ എന്തിനാണവയെ വെട്ടിയത്? പ്ലാവ് ശരിക്കും ഒരു കല്പവൃക്ഷമല്ലേ. സത്യത്തിൽ പ്ലാവ് ഒരു വരം തന്നെയാണ്. ദൈവം നൽകിയ വരം.



രാഖി എസ്. നായർ  
VI - A



# HIGH SCHOOL

## प्रकृतिः

प्रकृतिः माता सर्वेषाम्  
बहूनाम् अपि फलानाम्  
बहूनाम् अस्ति वृक्षाणाम्  
पुष्पाणाम् चापि मान्येयम्  
भ्रमराणां पशूनां  
पक्षिणां च मान्यास्ति  
जनेभ्यः जीवनं सदा  
ददाति प्रकृतिः माता ॥

अस्ति सा तु मनोहरी  
मातृणाम् अपि मातास्ति  
प्रकृतिः माता सर्वेषाम्  
नमो/स्तु ते मात्रे प्रकृत्यै ॥



आदित्या - आर

VI- A



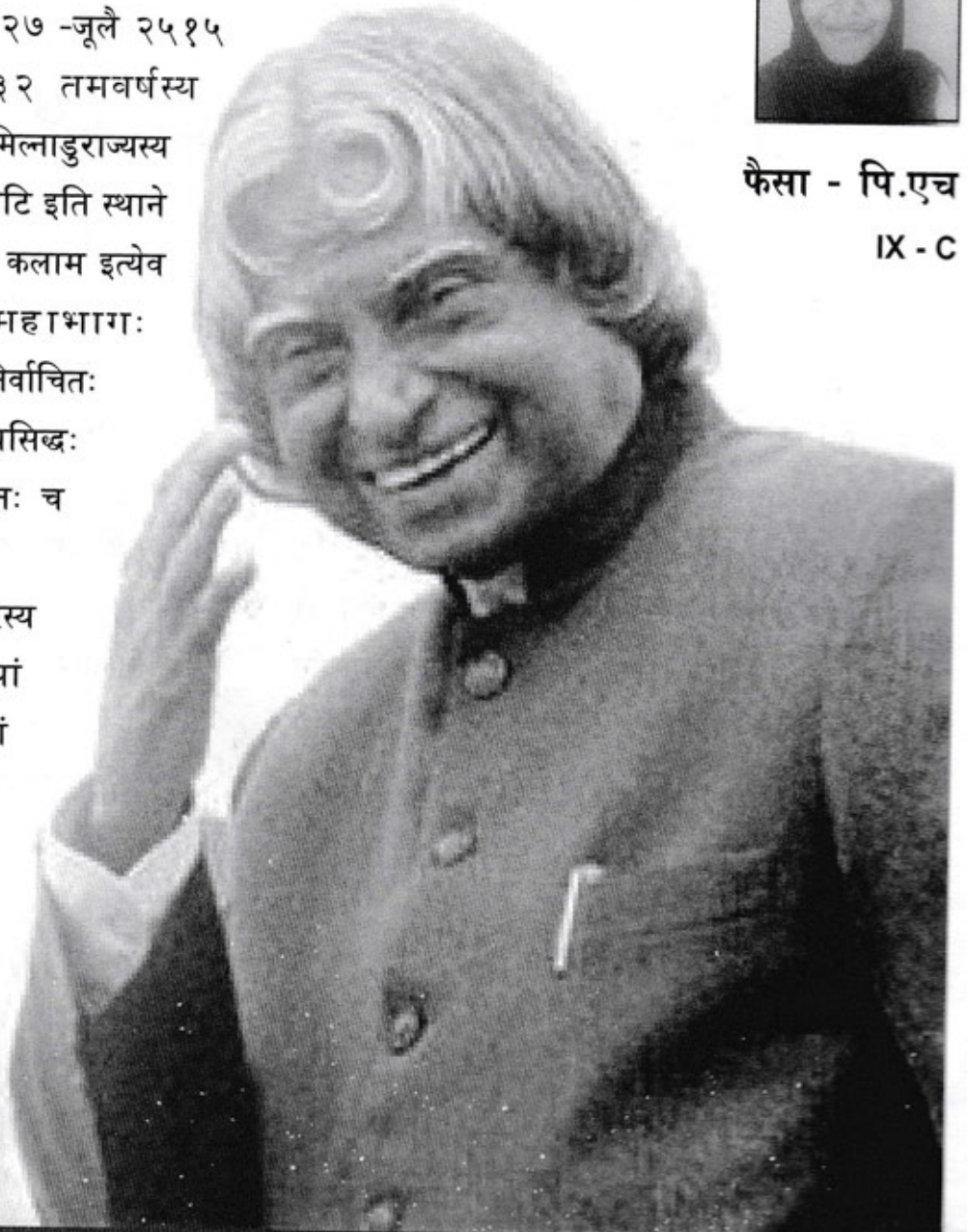


# ए.पि.जे अब्दुल कलाम

स्नातकपदवीम् प्राप्तवान्। पश्चात् हवावक्राफ्ट इति परियोजनायाम् उद्योगं प्राप्तवान्। ततः भारतीयरक्षानुसन्धानम् तथा विकास इत्येतस्यां संस्थायां प्रवेशं प्राप्तवान्। २०१५ वर्षस्य जूलै मासस्य २७ तमे दिनाङ्के डॉ. अब्दुल कलाम महोदयस्य हृदयाधातेन निधनम् अभवत्।



फैसा - पि.एच  
IX - C



२५ ओक्टोबर १९३२ - २७ -जूलै २५१५  
अस्य जन्म क्रि.श २५३२ तमवर्षस्य  
अक्टोबरमासस्य पञ्चदशे दिने तमिलनाडुराज्यस्य  
रामेश्वरम् इति मण्डलस्य धनुष्कोटि इति स्थाने  
अभवत्। लोकः एतं डा. अब्दुल कलाम इत्येव  
सम्बोधयति। अयं महाभागः  
भारतीयगणतन्त्रस्य एकादशतमः निर्वाचितः  
राष्ट्रपतिः अभवत्। कलामः प्रसिद्धः  
वैज्ञानिकः अभियन्ता अविवाहितः च  
आसीत्।

पञ्चवर्षीयः कलामः रामेश्वरस्य  
पञ्चायतीयप्राथमिकपाठ शालायां  
प्रविष्टः। सः प्रारम्भिकाशिक्षां  
अनुवर्तयितुम् आवश्यकं धनसंग्रहं  
प्रातः प्रतिगृहं वार्तापत्रिकानां  
वितरणद्वारा करोति स्म। क्रि.श  
१९८९ तमे वर्षे कलामः मद्रास  
इंस्टीट्यूट- आफ टेक्नोलजी इति  
महाविद्यालयतः अन्तरिक्षविज्ञाने





## विश्वबन्धुत्वम्

उत्सवे व्यसने दुर्भिक्षे राष्ट्रविप्लवे दैनंदिनव्यवहारे च यः सहायतां करोति सः बन्धुः भवति। यदि विश्वे सर्वत्र एतादृशः भावः भवेत् तदा विश्वबन्धुत्वं सम्भवति।

परन्तु अधुना निखिले संसारे कलहस्य अशान्तेः च वातावरणम् अस्ति। मानवाः परस्परं न स्निह्यन्ति, ते परस्य कष्टं न गणयन्ति। अपि च समर्थाः देशाः असमर्थान् देशान् प्रति उपेक्षाभावं प्रदर्शयन्ति, तेषाम् उपरि स्वकीयं प्रभुत्वं स्थापयन्ति। संसारे सर्वत्र विद्वेषस्य, शत्रुतायाः, हिंसायाः च भवना दृश्यते। देशानां विकासः अपि अवरुद्धः भवति।

इयम् महती आवश्यकता वर्तते यदेकः देशः अपरेण देशेन सह निर्मलेन हृदयेन बन्धुतायाः व्यवहारं कुर्यात्। विश्वस्य जनेषु इयं भवना आवश्यकी। तदा एव विकसिताविकसितयोः देशयोः मध्ये स्वस्था स्पर्धा भविष्यति। सर्वे देशाः ज्ञानविज्ञानयोः क्षेत्रे मैत्रीभावनया

सहयोगेन च समृद्धिं प्राप्तुं समर्थाः भविष्यन्ति।

सूर्यस्य चन्द्रस्य च प्रकाशः सर्वत्र समानरूपेण प्रसरति। प्रकृतिः अपि सर्वेषु समत्वेन व्यवहरन्ति तस्मात् अस्मभिः सर्वैः परस्परं वैरभावम् अपहाय विश्वबन्धुत्वं स्थापनीयम्।

अतः विश्वस्य कल्याणाय एतादृशी भावना भवेत्।

“अयं निजः परो वेति गणना लघुचेतसाम्।

उदारचरितानां तु वसुधैव कुटुम्बकम्।” ॥



गौरि सुनिल

IX - D



# Exhibition





# REPUBLIC DAY



# Yoga Day







Sports Champions - LKG  
Prarthana P.  
Muhammed Sinan M. S.



Cultural Champions - LKG  
Theertha Renjith  
Ivan Koshi Sujan



Sports Champions - UKG  
Aman Raihan Sadath  
Alaina M. S.



Cultural Champions - UKG  
Muhammed Sawadh T. J.  
Aditi Krishna



# K.G. Toppers







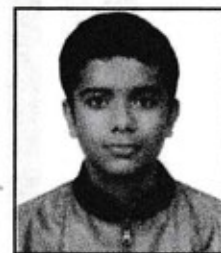
# मेरा भारत महान

भारत दुनिया के सबसे बड़े देशों में सातवें नंबर पर आता है। भारत जैसा देश केवल नाम से बड़ा नहीं हुआ लेकिन इस देश की मिट्टी की महानता ही कुछ अलग है। इस पवित्र देश का हर कोई इंसान देश की मिट्टी को केवल मिट्टी नहीं समझता बल्कि इसे अपनी माँ मानता है।

यह एक ऐसा देश है जहाँ मारनेवाले से बचाने वाले महान कहलाता है। यह ऐसे लोगों की मातृभूमि है जहाँपर अगर कोई अपना कोई दुश्मन भी माफी माँगे तो उसे माफ़ किया जाता है। यह ऐसा देश है जहाँपर देश के लिए जान देने वालों की कोई कमी नहीं। सबसे ज्यादा जनसंख्या में भारत दूसरे नंबर पर है। ऐसे महान देश को बहुत सारे नाम हैं जैसे की भारत, हिंदुस्तान और इंडिया। एक भारतीय होने पर मुझे गर्व है और मैं इसे बहुत प्यार करता हूँ। भारत में अलग अलग परंपरा और संस्कृति होने के बावजूद भी सभी लोग एक साथ खुशी से रहते हैं। मेरे देश की मातृभाषा हिन्दी है लेकिन देश में विभिन्न धर्मों के लोग अलग अलग भाषा बोलते हैं। भारत एक महान और सुन्दर देश है जहाँ पर समय समय पर महान लोगों ने जन्म लिया है और उन्होंने महान काम किए हैं। भारत के लोग दिल से बहुत अच्छे हैं और वो दूसरे देश से आनेवाले लोगों का दिल से स्वागत करते हैं। जिस देश की मिट्टी को माँ कहनेवाले लोग होते हैं, वो, देश, वो मातृभूमि सच में महत्व



होती है इसलिए मेरा भारत महान था, महान है, और हमेशा महान रहेगा, जय हिंद ।

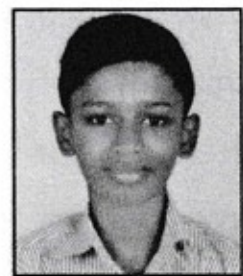


अनंतकृष्णन. टी. आर  
IX -C



# तू + मैं = हम

है मुझे एक दोस्त  
जो है दिल के पास  
है उसे एक दोस्त  
वो है थोड़ी खास  
मिलन हुआ अजीब सी  
पर हम दोनों ही था  
आ गया ज़िंदगी का असली मज़ा  
जो कभी नहीं हुआ  
गाऊँगी मैं, सुनेगी वो  
पढ़ेगा वह, एक्साम लिखेगा में  
दर्द होगा मुझे, रोयेगा वो  
नटखट करेगा वो, और डाँट मिलेगा मुझे  
है थोड़ा शरारत  
लेकिन ज़्यादा पगला  
बोलते तो ज़्यादा  
हँसते तो और भी ज़्यादा  
जो भी कहें हम ऐसी हैं  
ख्यालों में भी नहीं छोड़ेंगे  
कोशिश करें अलग करने की  
मगर नहीं होगा हम अलग।



काशिनाथ दिनेश  
IX D





# ज़िंदगी



हमारी ज़िंदगी कितनी अजीब है ना? मेरा मतलब कि ज़रा सोचो, पल जो गुज़र जाती है वो फिर कभी वापस नहीं आता। हम सबकी ज़िंदगियों में अच्छा समय भी आता है और बुरा समय भी। अगर एक बार अच्छी समय आता है तो कभी बुरा समय भी। अगर एक बार अच्छी समय हमारी ज़िंदगी में आता है तो फिर बुरा समय आएगा। अगर बुरा समय आएगा तो फिर अच्छा समय। यह हमेशा ही हमारी ज़िंदगी में होता है। पर अपने कभी सोचा है कि वक्त कितना तेज़ चलता है। जैसा कि मैं ने पहले कहा वक्त दो गुज़र जाती है वो फिर कभी वापस नहीं आता। वैसे भी किसने सोचा था कि मैं इतनी जल्दी बड़ी हो जाऊँगी। हम सभी चाहते हैं ना कि कोश हम फिर से छोटे बन जाते। पर ऐसा नहीं हो सकता।

हम सबकी ज़िंदगी में खूबसूरत पल होंगे। इसका मतलब ये नहीं कि सिर्फ एक बार ही खूबसूरत पल आता है। मैं यह कहना चाहती हूँ कि हमारी ज़िंदगी में एक खूबसूरत पल होगी हम कभी नहीं भूल सकते और हमेशा हमारे दिमाग में रहता है। पर क्या वो फिर से आ सकता है? जो वक्त हम अपने परिवारवालों और दोस्तों के साथ बिताते हैं क्या वो वक्त हमें बड़ा होकर भी मिलेगा? इन सबका सिर्फ एक ही जवाब है नहीं। वो कभी हमारे ज़िंदगी में फिर से नहीं आएगा। दो वक्त गुज़र गई वो गुज़र गई। उसको हम अपनी ज़िंदगी में वापस वहीं ला सकता। उसी तरह हमारे साथ जो चीज़ होनेवाला है उसके बारे में भी हम कुछ नहीं कह सकते।

हमारे साथ कल क्या होगा या कुछ देर बाद क्या

होगा उसके बारे में क्या हम कुछ कह सकते हैं? हमारे साथ कुछ भी हो सकता है। पर क्या होगा इसके बारे में कोई कुछ नहीं कह सकता।

हमारी ज़िंदगी पानी की बुलबुलों की तरह है। जो कभी भी फट सकती है। पर ज़रा सोचो इतने कम वक्त में इंसान क्या क्या नहीं करता। कई लोग अपनी ज़िंदगी अच्छे कामों के लिए जैसे कि देश को अच्छा करने के लिए या और कुछ। पर कई लोग बुरे कामों के लिए। कई लोग नई नई चीज़ें खोजने के तलाश में हैं या बनाने के। कई लोग इस दुनिया को एक अच्छी जगह बनाने की परिश्रम करता है। सब के लिए इस छोटे ज़िंदगी से कुछ न कुछ हासिल करने का जुनून है। और एक मक्सद है। और वही खूद की पहचान बन सकता है।

मेरे हिसाब ये हमारी विचारों है जो हमारी ज़िंदगी में कुछ आता है उसे अच्छा या बुरा बनाती है। हम किस तरह की भी स्थिति में हो अगर हम उसे स्वीकार कर लेते हैं तो चिन्ता की कोई बात नहीं। अगर दुख भरी समय को हम खुशी खुशी स्वीकार कर लेते हैं तो फिर वो भी सुख बन जाएगी न। यह ज़िंदगी की जादू है। इसलिए ज़िंदगी के हर पल को खुशी से जियेगे। तब ज़िंदगी खूबसूरत बन जाएगी।



नेहा हाथि

VIII D





# सैनिकों के महत्व

एक सैनिक देश के सशस्त्र बलों में कार्य करता है। भारत की सीमाओं की रक्षा और सुरक्षा में सैनिकों का महत्व बहुत अधिक है।

भारत की सीमाओं की रक्षा और सुरक्षा में सबसे महत्वपूर्ण कार्य सैनिकों का है। एक सैनिक एक राष्ट्र में अनुशासित और वफादार व्यक्ति होता है। सैनिक सीमाओं पर भी बड़े खतरों का सामना करता है, वह अपने दुश्मनों के सामने वीरता से खड़ा रहता है।

सैनिक ही अनियंत्रित नागरिकों को नियंत्रित करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। हमारे देश की सुरक्षा उन्हीं पर निर्भर है। सैनिक अपनी मातृभूमि के लिए बहुदूरी से अपने जीवन का बलिदान देता है। यह वो है जिसे अपने परिवार से मीलों दूर रहकर राष्ट्र की सेवा करता है। अपने देश की रक्षा करते समय कभी मौत भी हो जाता है। उसके लिए अपने कर्तव्यों और जिम्मेदारियाँ, देश की रक्षा सबसे महत्वपूर्ण है।

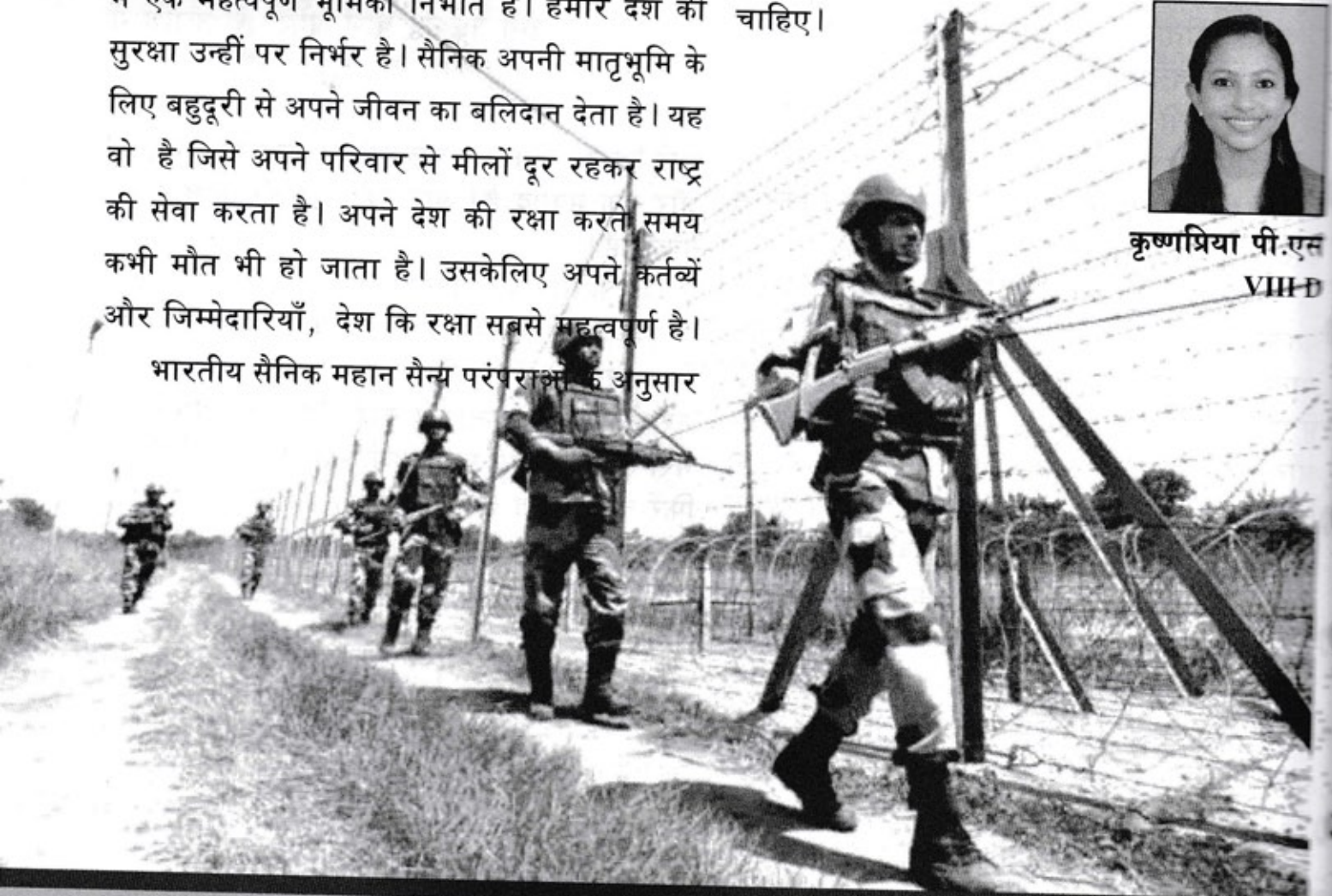
भारतीय सैनिक महान सैन्य परंपराओं के अनुसार

कार्य करते हैं। सैनिकों के साथ-साथ नागरिक आबादी की भी मदद करता है।

एक राजनेता एक लेखक, एक अध्यापक अपने स्वयं के खेल खेलते हैं। अपन क्षमताओं के माध्यम से भूमिकाएँ, लेकिन वह भूमिका, जो एक सैनिक मातृभूमि की सीमाओं की रक्षा करते हुए निभाता है। यह तो सबसे महत्वपूर्ण और अद्वितीय है। एक सैनिक राष्ट्र के लिए जीता है और उसकी गरिमा के लिए मरता है। हम सभी को अपने सैनिकों पर गर्व महसूस करना चाहिए।



कृष्णप्रिया पी.एस  
VIII-D







## जल प्रलय

आगस्त २०२८ में भारतीय राज्य केरल में मनसून के दौरान अत्यधिक वर्षा के कारण बाढ़ आ गई। यह केरल में इस शताब्दि में आयी सबसे भयानक बाढ़ थी। जिस में अब तक ३७३ से अधिक लोग मर गये तथा २,६३,७३ से अधिक लोगों को विस्थापित होना पड़ा। राज्य के सभी २४ जिलों को हाई एलर्ट पर रखा गया था। बाढ़ यानि जल प्रलय क्यों और कैसे आते है? इसका प्राकृतिक कारण तो वर्षा अधिक होना ही माना जाता है। पर कभी कभी किसी नदी या बाँध आदि में दरारें पड़ने या टूटने के कारण तीव्र जल बहाव से भी प्रलय आता है।

बाढ़ का स्मरण आते ही दिल काँपने लगते हैं। उस समय जल प्रलय में बहे या डूबे रहे मनुष्य या पशु आदि की मानसित दशा कैसी होगी? बता भी नहीं सकता। डूबनेवाला किसी भी तरह बचने के लिए कितना हाथ-पैर मारता होगा। इस बात की कल्पना तक नहीं कर सकता। लगातार वर्षा के कारण शहर और उसके आस-पास के नदी, ताल तलैया और जितने भी नाले आदि बनाए गये थे, वे सब लबालब भर गये थे। इसके अलावा जोरदार वर्षा के कारण जितने बाँधों खोल दिया तब नदियाँ पानी से भरी। और पानी बहकर सारे जगहों पर पहुँचा। धीरे धीरे सारे घरों, गाँव और शहर डूबने लगा और लोगों ने

जान बचाने के लिए चिल्लाने लगा। लोगों के बचाने के लिए फौजियाँ और मछुवारें, हेलिकाप्टर और नाव लेकर आया और लोगों को बचाना शुरू किया और सुरक्षित शिविर में ले गया। इस तरह तन-मन लगाकर काम करने से काफी लोगों का जान बच गया। २-३ दिन के बाद बारिश के जोर कम हो गया और बाँध बंद किया जिससे पानी का स्तर नीचे आने लगा और धीरे धीरे पानी घरों से निकला और लोग शिविरों से अपने घर वापस आना शुरू हो गया। घर में आने के बाद घर, घर का सामान, आस-पास के इलाके, कुओं की सफाई आदि की। इसके बाद खराब हुए सामानों का मरम्मत करवाया और धीरे धीरे पूर्वस्थिति में वापस आया।

इस जल प्रलय से कुछ लोगों के गाडियों, इलेक्ट्रॉनिक्स सामान, मुख्य प्रमाणपत्र फर्नीचरों खराब हो गई और कुछ लोगों का घर भी गिर गया। आगे ऐसे एक प्रलय न आएँ, इसके लिए सब मिलकर एकसाथ एक मन से भेदभाव भूलकर हाथ मिलाएँ....।



देविका दिलीप

IX A



# COMPUTER

## A-Z Computer Full Forms

### A

- ADSL - Asymmetric Digital Subscriber Line
- AGP - Accelerated Graphics Port
- ALU - Arithmetic Logic Unit
- AMD - Advanced Micro Devices
- ASIC - Application Specific Integrated Circuit
- AT - Advanced Technology

### B

- BIOS - Basic Input output System
- BNC - Barrel Nut Connector

### C

- COMPUTER - Commonly Operating Machine  
Particularly used for Trade,  
Education and e research

- CAS - Column Address Signal
- CD - Compact Disk
- CDR - Compact Disc Recorder
- CMOS - Complementary Metal Oxide  
Semi conductor
- CPU - Central Processing Unit

### D

- DDR - Double Data Rate
- DIMM - Dual Inline Memory Module
- DPI - Dots Per Inch
- DVD - Digital Versatile Disc

### E

- ECC - Error Correction Code
- EDO - Extended Data Out

### F

- FDD - Floppy Disc Drive
- FPU - Floating Point Unit
- FS - For sale

### G

- GB - Giga Bytes
- GUI - Graphical User Interface
- GHz - GigaHertz

### H

- HDD - Hard Disc Drive
- HP - Hewlett - Packard Development  
Company
- HTML - Hypertext Markup Language

### I

- IBM - International Business Machines  
Corporation

- IC - Integrated Circuit
- IDE - Integrated Development Environ-  
ment
- ISA - Industry Standard Architecture

### J

- JBL - James B. Lansing, Speakers

### K

- KBPS - Kilo bytes per second

### L

- Land - Local Area Network
- LCD - Lightning Data Transport
- LED - Light Emitting Diode

### M

- MAC - Media Access Control
- MB - Mega byte
- MMBX - Multi Media Extensions
- MSI - Micro Star International

### N

- NAS - Network Attached Storage
- NAT - Network Address Translation
- NIC - Network Interface Card

### O

- OEM - Original Equipment  
Manufacturer

### P

- PC - Personal Computer
- PCB - Printed Circuit Board
- PCI - Peripheral Component  
Interconnect
- POST - Power on self-Test
- PSU - Power Supply Unit

### Q

- Qos - Quality of Service

### R

- RAID - Redundant Array of Inexpensive  
Disks
- RAM - Random Access Memory
- ROM - Read only Memory

### S

- SMPS - Switched Mode power supply
- SRAM - Static Random Access Memory
- SVGA - Super Video Graphics Array



# 3D- INTERNET

Like Existing internet, a 3D internet is a set of interconnected virtual worlds that users can visit to consume services, teleporting from one world to another. 3D internet is a powerful combination of two forces. Those two forces are internet and 3D Graphics. The 3D internet is inherently interactive and engaging. Like 2D internet, it will use browser, search engine, servers. As compared to 2D internet, it will make world more social.

## FEATURES OF 3D INTERNET

Giving the services a shape using 3D graphics

Giving the users a shape by using avatars

## ADVANTAGES OF 3D INTERNET

3D films cannot be pirated

participants have control throughout the virtual space

Content is ready available

Participants have a choice in whether to interact with an offering

## APPLICATIONS OF 3D INTERNET

In 3D virtual shops

To Interact with virtual workspaces.

In Product visualization

In Web based training



Virtual experiments for physical Sciences

For entertainment purpose

## WORKING OF 3D INTERNET

It works by using virtual platform

By using artificial intelligence

By using eye wear like google glass

By using sensors and holographic image projection

In Future, it has the ability to attract highly motivated audience.



Dinesh-R  
IXD

T	
TB	- Terabytes
TWAIN	- Technology Without an Important Name

U	
USB	- Universal Serial Bus
UTP	- Unshielded Twisted Pair

V	
VCD	- Video CD
VPN	- Virtual Private Network

W	
WAN	- Wide Area Network

X	
XGA	- Extended Graphics Array

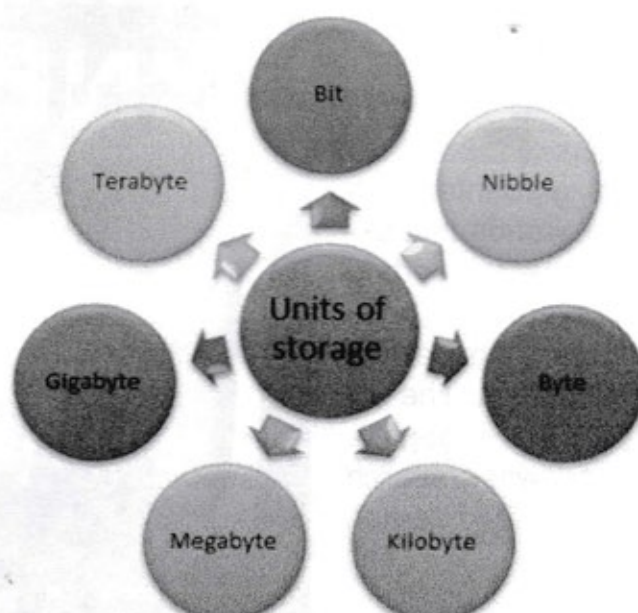
Xmas	- Extended Memory Specification
XT	- Extended Technology
Y	
Yahoo	- Yet Another Hierarchical Official Oracle

Z	
ZIF	- Zero Insertion-Force



Aliya Suhana A.S  
IX D





# COMPUTER MEMORY UNITS

Memory units is the amount of data that can be stored in the storage unit. This storage capacity is expressed in terms of Bytes.

## MEMORY UNITS:

1. **BIT (Binary Digit)**  
A Binary digit is logical 0 and 1 representing a passive or an active state of a component in an electric circuit
2. **NIBBLE**  
A group of 4 bits is called Nibble
3. **BYTE**  
A group of 8 bits is called byte. A byte is the smallest unit, which can represent a data item or a character.
4. **WORD**  
A computer word like a byte, is a group of fixed number of bits processed as a unit, which varies from computer to computer.

The length of a computer word is called word size or word length. It may be as small as 8 bits or may be as long

as 96 bits. A computer stores the information in the form of computer words

## HIGHER STORAGE UNITS

1. **Kilobyte (KB)**  
1KB = 1024 Bytes
2. **MegaByte (MB)**  
1 MB = 1024 KB
3. **Giga Byte (GB)**  
1GB = 1024 MB
4. **TeraByte (TB)**  
1 TB = 1024 GB
5. **PetaByte (PB)**  
1 PB = 1024 TB



Meenakshi A. Rao, IX- D





# MOBILE SECURITY

**M**obile Security is the protection of smartphones, tablets, laptops and other portable computing devices, and the networks they connect to from threats and vulnerabilities associated with wireless computing. Mobile securing is also known as wireless security.

Mobile security apps are applications designed for smartphone and tablet mobile devices to protect and secure the devices and its data from unauthorized access in the case of theft or accidental loss. Some mobile security apps can also help users locate their device if its lost or stolen.

In almost all cases android phones and tablets do not need antivirus installed. But it is true: Android viruses do exist. The vast majority of known Android viruses have been installed on the back of dubious apps you will no longer find in the google play store.

## BEST ANDROID ANTIVIRUS APPS FOR 2018

Kaspersky Mobile Antivirus. Kaspersky is a remarkable security app and one of the best antivirus apps for Android

1. Avast Mobile Security
2. Bitdefender Antivirus Free
3. Norton Security & Antivirus
4. Sophos Mobile Security
5. Security Master

6. McAfee Mobile Security & Lock
7. DFNDR Security

## RUN A PHONE VIRUS SCAN

1. Step 1 : Go to the google play store and download and install AVG Antivirus for Android
2. Step 2 : Open the app and tap the scan button
3. Step 3 : Wait while the app scans and checks your apps and files for any malicious software.
4. Step 4 : If a threat is found, tap resolve.

## HERE ARE SOME PRACTICAL STEPS THAT WILL HELP YOU MINIMIZE THE EXPOSURE OF YOUR MOBILE DEVICE TO DIGITAL THREATS.

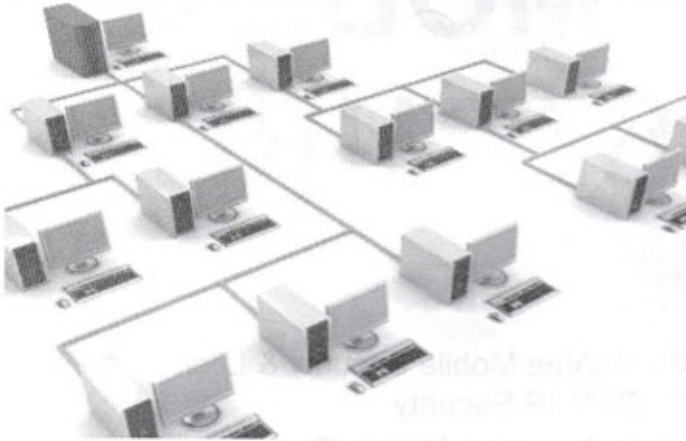
1. Use strong password/biometrics
2. Ensure public or free Wi-Fi is protected
3. Utilize VPN
4. Encrypt your device
5. Install an Antivirus application
6. Update to the latest software.



**Neeraja Suresh**  
IX- B



## NETWORKING



**A** network is collection of computers, servers, mainframes, network devices peripherals, or other devices connected to one another to allow the sharing of data. A computer network is a digital telecommunications network which allows nodes to share resources. In computer networks, computing devices exchange data with each other using connectors between nodes. These data links are established over cable media such as wires or optic cables, or wireless media such as Wi-Fi.

**Switches, routers, and wireless access points perform very different functions in a network**

### SWITCHES

Switches are the foundation of most business networks. A switch acts as a controller, connecting computers, printers, and servers to a network in a building or a campus.

Switches allow devices on your network to communicate with each other, as well as with other networks creating a network of shared resources. Through information sharing and resource allocation, switches save money and increase productivity.

**There are two basic types of switches to choose from as part of your network basics:**

### MANAGED AND UNMANAGED

An Unmanaged switch works out of the box but can't be configured. Home networking equipment typically offers unmanaged switches.

A managed switch can be configured. You can moni-

tor and adjust a managed switch locally or remotely, giving you greater control over network traffic and access

### **ROUTERS**

Routers connect multiple networks together. They also connect computers on those networks to the internet. Routers enable all networks computers to share a single internet connection, which saves money.

A router acts a dispatcher. It analyzes data being sent across a network, chooses the best route for data to travel, and sends it on its way

Routers connect your business to the world, protect information from security threats, and can even decide which computers receive priority over others.

Depending on your needs, for example, you can choose a routers with a firewall, a virtual private network (VPN), or an internet Protocol (IP) communications system.

### **ACCESS POINTS**

An access point\* allows devices to connect to the wireless network without cables. A wireless network makes it easy to bring new devices online and provides flexible support to mobile workers.

An access point acts like an amplifier for your network. While a router provides the bandwidth, an access point extends that bandwidth so that the network can support many devices and devices can access the network far away. \*Access points support different IEEE standards. Each standard is an amendment that was ratified overtime. The standards operate varying frequencies, deliver different number of channels.



**Shalumol P.S.**  
IX- B





# BEST FRIENDS

Best friends are like stars in a cloudy night  
You may not see them but  
You know that they are always with us  
Though thick or thin their friendship  
will always shine bright

I have 7 best friends in my mind  
And 2 best friends in my heart  
We all share the time of laughter and  
the times of sorrow and our little  
Secrets shared are safe and kept forever

We all Believe in each other  
and Exchange silly secrets  
We all Share our favourite things  
and Tell it as it is

We all Find the answers  
and will be **tRue** friends forever  
We Inspire bravery  
and Encourage our dreams

We all will **Never** stop caring each other  
and be **gooD** friends forever  
and we all will **Stand** by each other  
and that true special friendship in each others  
heart is there to stay.  
We all call ourselves the **FIGHTERS**  
and we will be!!

Gopika J  
VIII D





# THE BUZZ OF THE BEE

I am an insect, who  
Flies on flowers to have nectar  
I am fallen from the high  
To the air to fly.

I am a good constructor,  
Of houses than engineers,  
I make hive with the  
Things from nature.

Each holes I made  
Are mathematical too  
Of the hexagon shape  
I am good in mathematics too.

I have the ability to make buzz  
That scares and screams the people  
I am dangerous and a good ghost.

I reacts, those who misbehave with me,  
Pointing towards the skin with a sack of poison  
Around my sharp point of my body.



I am the only creature in the world,  
To create the most delicious and tasty  
Honey, It is the biggest property I have.

Flowers like me in pollination,  
That I would help their new generation.

Asin Hashif K.A.  
VIII A



## PRAYER FOR STUDENTS



**O**h! Almighty God, We are Thy loving children. We are from Thy divine mansion, we live by Thee, Live for Thee and always adore and love. Give us happiness, peace and bright ideas. Unite us in the sacred love of knowledge and peace. Help us to fulfil our dreams and am-

bitions. We are the budding flowers of our motherland . Oh! God, be kind and take care of our loving parents. Bless our revered teachers with more energy . Guard and guide us from every foe and peril. Always keep our farmers alive and kicking, as, they are the back bone of our motherland. Always protect our land from natural calamity. Bless us to become the bright stars in the battle of life.

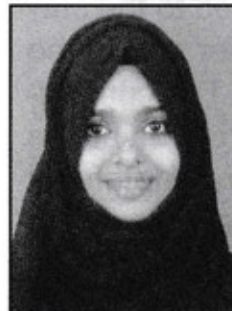
Mahidhar S. Jayadevan  
VIII C





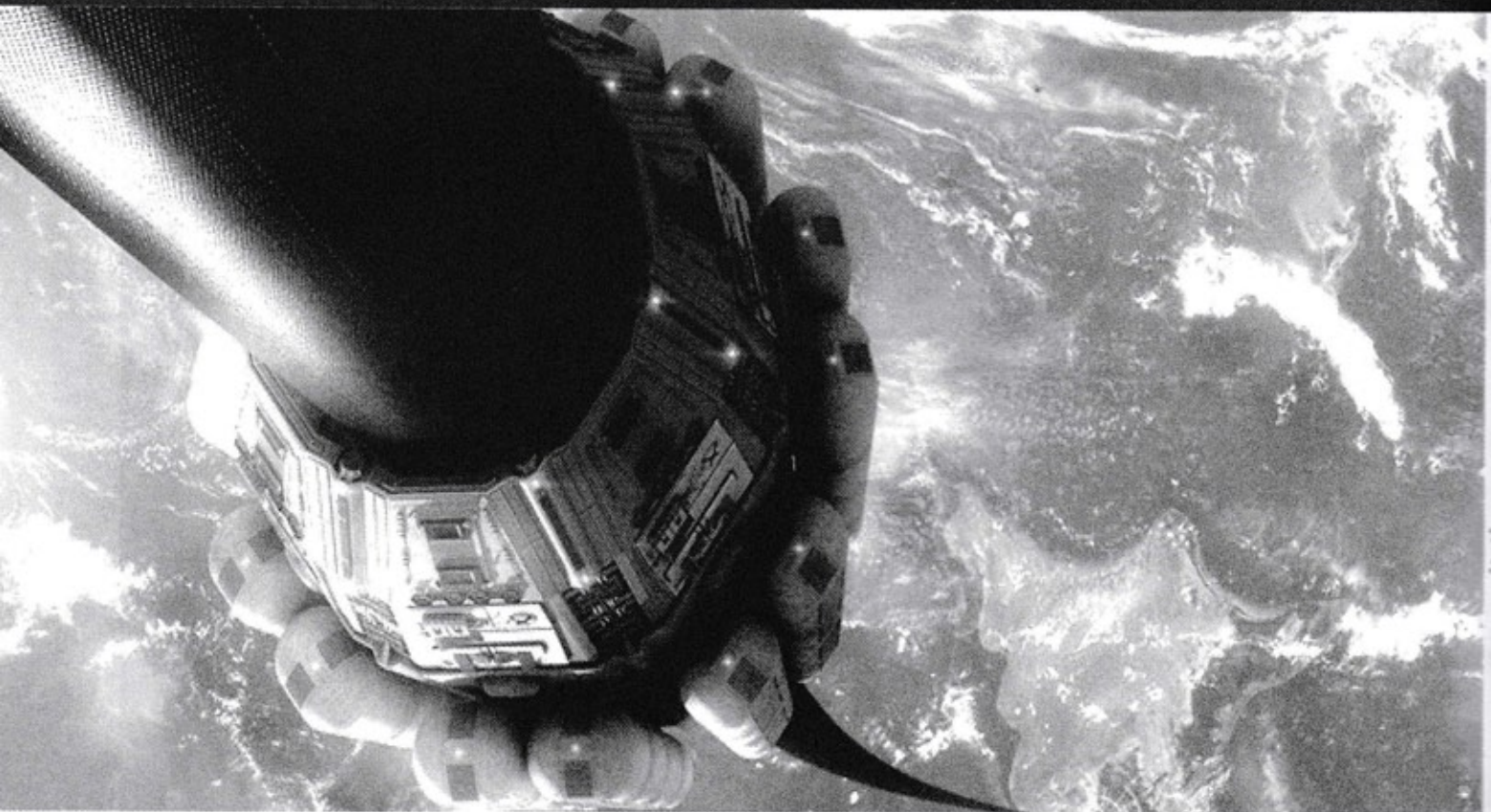
# IT? Quiz

1. Who are the founder of Google?  
**Larry page, Sergey Brin**
2. Who invented Compact Disc?  
**James Russel**
3. JAVA was invented by...  
**James Gosling**
4. HTML was developed by  
**Tim Berners Lee**
5. Who are the founders of Apple Computer?  
**Steven Jobs, Steve Wozniak, Ronald Wayne**
6. Who invented A.T.M?  
**John Shepherd -Barron**
7. Who is the founder of Artificial intelligence?  
**John McCarthy**
8. Who is known as 'Father of Computer'?  
**Charles Babbage**
9. Who is the 'Father of internet'?  
**Vint Cerf**
10. E-mail was developed by?  
**Ray Tomlinson**



**Aliya M. Ismail**





# SPACE ELEVATOR

**A** space elevator is a proposed type of planet to space transportation system. The main component would be a cable anchored to the surface and extending into space. The design would permit vehicles to travel along the cable from a planetary surface, such as the earth's directly into space or orbit, without the use of large rockets.

An earth based space elevator would consist of a cable with one end attached to the surface near the equator and the other end in the space beyond geostationary orbit. The competing forces of gravity, which is stronger at the lower end and the outward/upward centrifugal force, which is stronger at the upper end, would result in the cable being held up, under tension and stationary over a single position on earth. With the tether deployed climbers could repeatedly climb the tether to space by mechanical means, releasing their cargo to orbit. Climbers

could also descend the tether to return cargo to the surface from orbit.

ISEC (International Space Elevator Consortium) was formed to promote the development, construction and operation of a space elevator as a "Revolutionary and efficient way to space for all humanity". Japan and China are on their way of building space elevators. They officially announced that they'll be building one in 2050 and 2045 respectively. This 10 billion dollar project will open up space to an average person.



Krishnachandran U





# GENERAL PRINCIPLES OF GREEN PROTOCOL

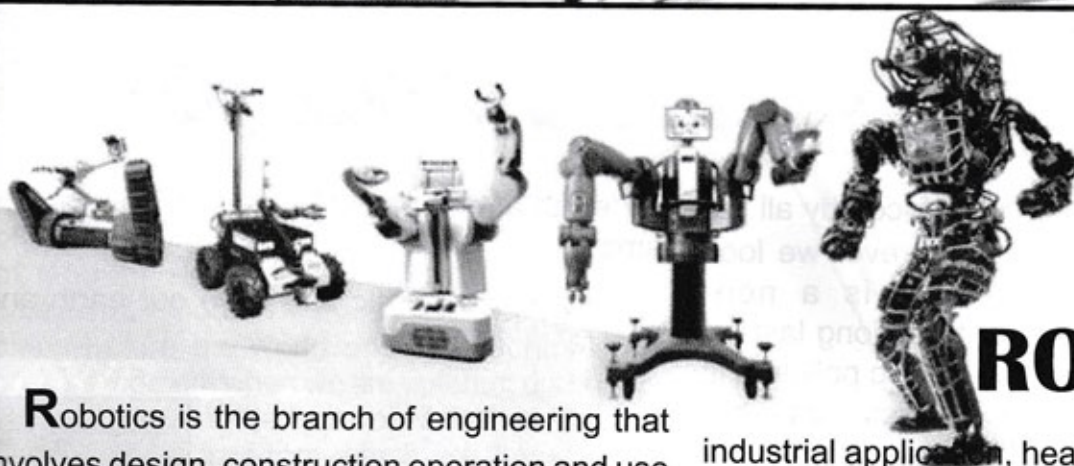
- Avoid the use of all types of disposables in daily life.
- Avoid banned plastic materials; follow government rules in this regard.
- Segregate bio and non-biodegradable; compost bio degradable at source using simple and appropriate composting devices.
- Avoid 'Use and throw' carry bags.
- Always use bags made of eco-friendly materials
- Always use cloth banners instead of flex.
- Use bamboo baskets or once made of eco-

friendly materials instead of plastic waste baskets.

- Always use eco-friendly materials like leaves, flowers etc for decoration and while making bouquets for felicitating guests.
- Avoid the use of all sorts of things that can't be used afterwards.
- Following these you can make your environment clean!



**Nandana G**  
**VIII- B**



## ROBOTICS

**R**obotics is the branch of engineering that involves design, construction operation and use of robots. Robotics can be used to perform a lot of tasks easier, faster and with much more precision than humans like manufacturing. It especially can be used in many situations which are even dangerous or hazardous to humans like bomb detection and deactivation or in environments where humans cannot survive, like space travel and exploration. A few of the current and potential application include military application,

industrial application, health and medical applications, agricultural applications,



**Karthik R. VIII-A**