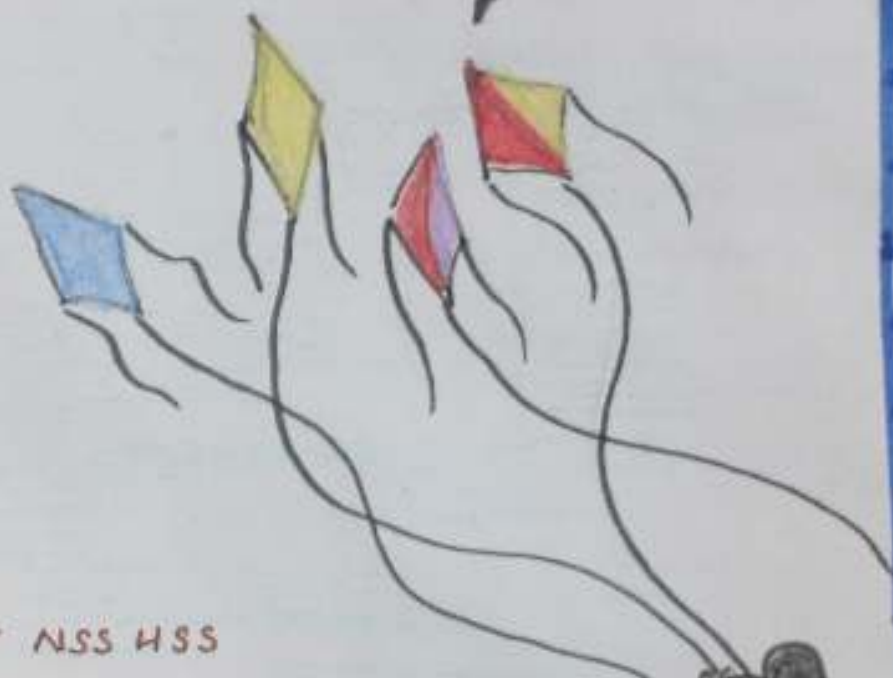
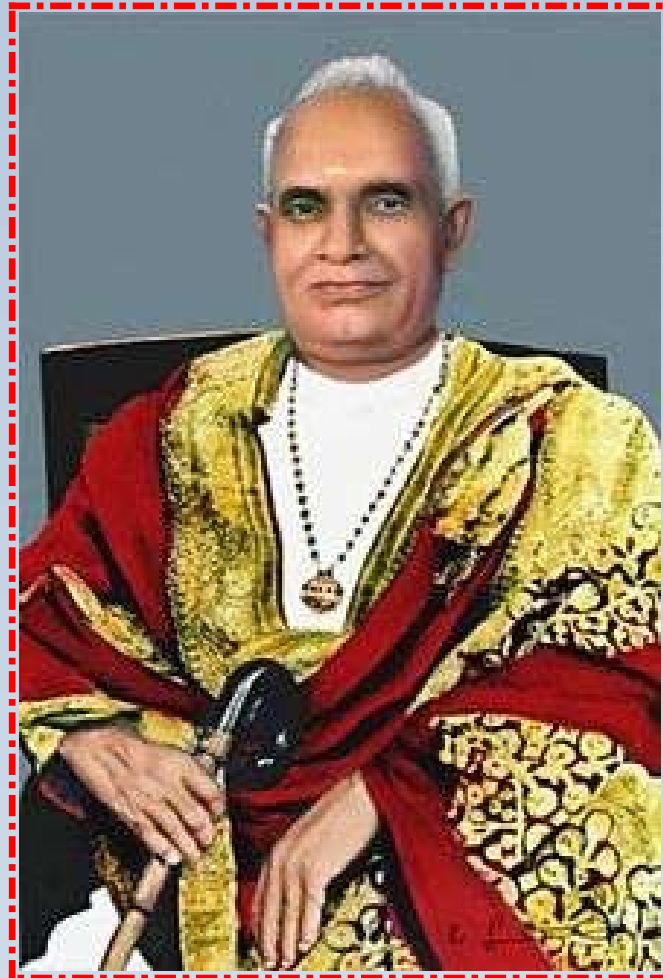


# പുതിയ

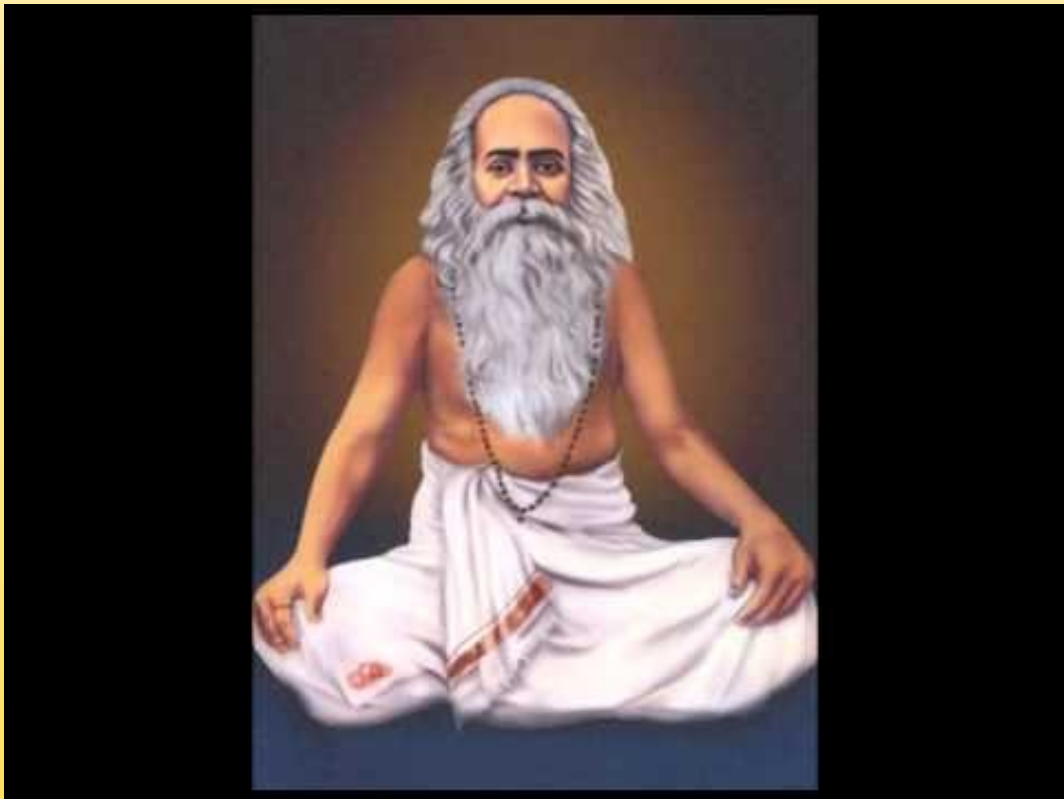


SVRV NSS HSS  
VAZHOOOR





സമുദായാചാര്യൻ ശ്രീ മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ



ശ്രീ വിദ്യാധിരാജ ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ

## ആശംസ

നമസ്തേ!

വാഴൂർ എസ് വി ആർ വി എൻ എസ് എസ് ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ പുറത്തിറക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ മാറ്റത്തിന് ഒരു തിരിനാളമാണ്. നമ്മുടെ സ്കൂളിലെ നവ പ്രതിഭകൾ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ബഹുദൂരം മുന്നിട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പാഠ്യപാഠ്യേതര വിഷയങ്ങളിൽ തങ്ങളുടെ മികവുകൾ പ്രകടിപ്പിക്കുവാൻ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്ന ഭാവിയുടെ വാഴ്ചാനങ്ങളായ കുഞ്ഞുമക്കൾക്ക് ഹൃദയത്തിൻറെ ഭാഷയിൽ ആശംസയുടെ പുച്ചെണ്ടുകൾ.....



സ്നേഹപൂർവ്വം,  
ബി. ദേവിജ  
പ്രിൻസിപ്പാൾ

## ആശംസ

എസ് വി ആർ വി എൻ എസ് എസ് എച്ച് എസ് എസിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു എന്ന അറിഞ്ഞതിൽ അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലേക്ക് മാറിയ ഇന്നത്തെ ലോകത്തിന് ഐടി മേഖലയിൽ അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു ഈ മേഖലയിൽ പുത്തൻ തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ ഇത്തരം സംരംഭങ്ങൾ സഹായകരമായിരിക്കും എന്നകാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. ഭാവിയിലെ വാഗ്ദാനങ്ങളായ ഈ കൊച്ചു കുട്ടികൾ ഇറക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.



ഹെഡ് മാസ്റ്റർ  
എസ്. ശ്രീകുമാർ



## ആശംസ

വിരൽത്തുമ്പുകൊണ്ട് വിസ്കയം തീർക്കുന്ന ഈ കുട്ടിപ്പട്ടങ്ങൾക്ക് വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വിഹായസിൽ പാറിപ്പറന്നു നടക്കുവാൻ കഴിയട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു. ഈ ചിമിഴുകളിൽ ഒളിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന വർണ്ണപ്പട്ടങ്ങൾ ഉയരങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉയരങ്ങളിലേക്ക് എത്താൻ എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.



സ്കൂൾ ഐടി കോർഡിനേറ്റർ  
എസ്. ശ്രീകല

## Message

*We believe our role as kite masters to guide and nurture these 'little kites' to establish skills to achieve the goals.*

*We are passionate about students being empowered to succeed. We are tools available to inspire these 'little kites' to work together to promote their achievement.*

*We are pleased to present the digital magazine*

# "ചിമിഴ് "



*Kite Mistress*  
*S. Sreekala*  
*Smitha G. Nair*



## എഡിറ്റോറിയൽ

എസ് വി ആർ വി എൻ എസ് എസ് എച്ച് എസ്  
എസിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളായ ഞങ്ങൾ  
സന്തോഷം തയ്യാറാക്കിയ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ 'ചിമിഴ്',  
സർഗ്ഗവാസനകളെ സാങ്കേതികമായി  
ആവിഷ്കരിക്കുവാനുള്ള ഞങ്ങളുടെ ഒരു എളിയശ്രമം.

**ചീഫ് എഡിറ്റർ**  
സിദ്ധാർത്ഥ് ദേവ് ലാൽ



**സബ് എഡിറ്റേഴ്സ്**

വരുൺ എസ്.

അർജുൻ വി. നായർ

സുരജ് എസ്.  
നായർ





# ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ഹൈടെക് വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ ഐടി കുട്ടായ

ഇന്ത്യയിലെ കുട്ടികളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഐടി കുട്ടായായ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന് ഭാഗമായി കൈറ്റിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന പരിപാടിയാണ്. ഇതിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് ഹാർഡ് വെയർ, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ആനിമേഷൻ, സൈബർ സുരക്ഷ, മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ്, പ്രോഗ്രാമിങ്ങ്, തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നു. ഇവയ്ക്കു പുറമേ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ക്ലാസുകൾ, ക്ലാസുകൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കും.

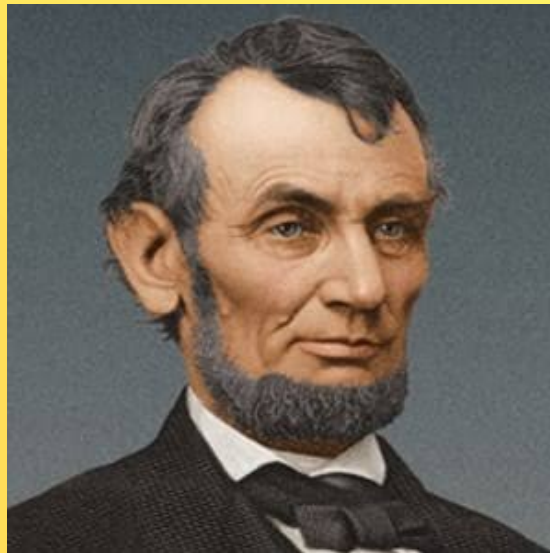
സ്കൂളുകളിലെ ഹാർഡ് വെയർ പരിശീലനം, രക്ഷകർത്താക്കൾക്കുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരത, വിക്ടേജ് ചാനലിലേക്കുള്ള ഉള്ളടക്ക നിർമ്മാണം തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ കീഴിലുണ്ട്.

മികച്ച സ്കൂളുകൾക്കും കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കും അംഗീകാരം നൽകുന്ന ഈ പദ്ധതി 2018 ജനുവരി 22 ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ തിരുവനന്തപുരത്ത് ഉദ്ഘാടനം നടത്തി. പദ്ധതി വിജയകരമായി സ്കൂളുകളിൽ നടത്തിവരുന്നു.

# Abraham Lincoln

Abraham Lincoln,(1809 to 1865), 16<sup>th</sup> president of the united states (1861 to 1865)and one of the great men in history. A human, foresighted statesmen in his lifetime, he became a legend and a folk hero after his death. Lincoln rose from humble backwoods origins to become one of the greatest president of the United States. In his effort to preserve the union during the civil war, he assumed more power than any preceding president. If necessary made him almost a dictator, by fervent condition he was always a democrat. A superb politician, he persuaded the people with reasoned word and thoughtful deed to look to him for leadership. He has a lasting influence on American political institutions, most importantly in setting the precedent of vigorous executive action in time of national emergency.

.....



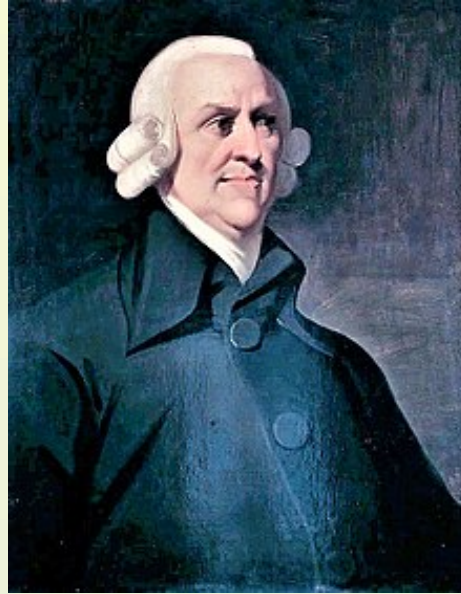
.....



Albin Raj T.  
9A



# ADAM SMITH



*Adam Smith is known as the 'father of Economics'. 'The wealth of nations' is the masterpiece of Adam Smith. It is the first systematic study of the workings of economics. He was a notable moral philosopher too.*

*Born in 1723, in Scotland. He studied at the university of Glasgow. He obtained the chair in logic at the university of Glasgow in 1751.*

*Adam Smith published a major work 'the Theory of moral sentiments' in 1759. 'An inquiry into the nature and causes of wealth of Nations' is another important work. Adam Smith died in 1790.*



Binumol P. B.  
9A

# AMAZING FACTS ABOUT ALIENS

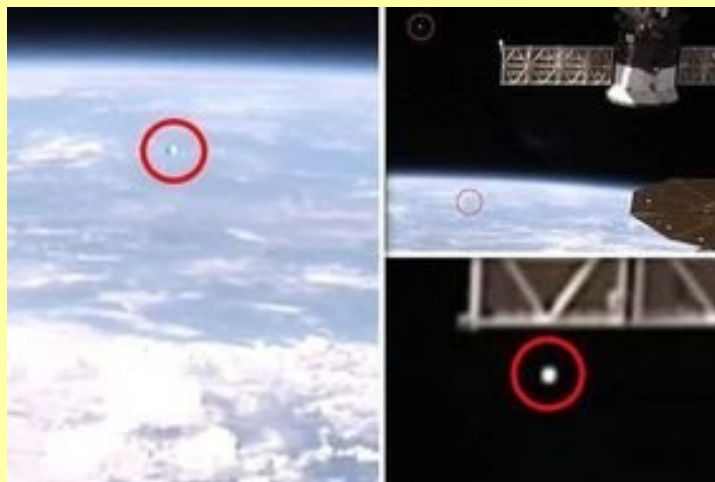
ALIENS are beings from other worlds in outer space.  
Researchers have long sought extraterrestrial life in other parts of universe.



UFO sighting;  
Space ship 'with ALIENS on board' seen  
landing in Doncaster garden



Mysterious UFOs heading toward Earth;  
NASA spacewalk live stream- shock claim



Bronze Age pit dig uncovers 'alien skeleton'  
woman with egg-shaped head

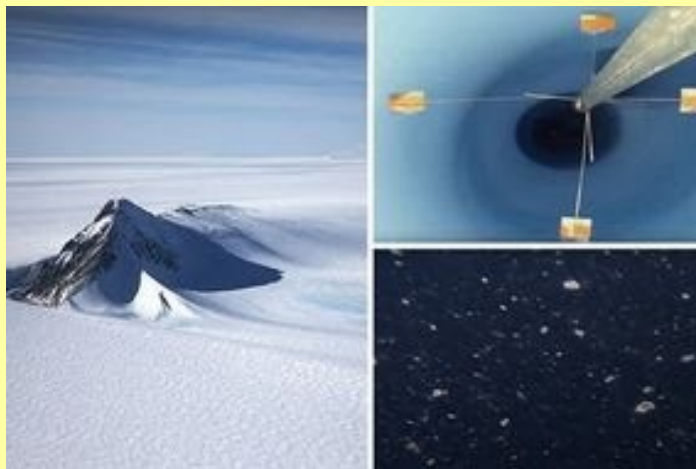


Four UFO sighting at  
Yellowstone;  
supervolcano spark claims  
of alien

UFO seen near Mexico volcano is proof  
of alien base



Scientists stunned as remains of ANCIENT CREATURES DISCOVERED  
in mysterious Antarctic lake





UFO sighting in London mysterious spinning lights cause Londoners to panic



ALIEN PROOF Mysterious signals 1.5 billion light years away could be proof of alien life



Aswin Sajeerv  
9A

## ***ANIMAL QUIZ***

1. The largest reptile- Salt water crocodile.
2. The largest venomous snake – King Cobra.
3. The longest snake – Python.
4. The animal with the longest horns - Water buffalo.
5. The heaviest breed of domestic dog – St. Bernard dog.
6. The bird with longest wingspan – Wandering albatross.
7. The largest fish – Whale shark.
8. The largest lizard – Komodo dragon.
9. The animal with highest body temperature – Domestic goat.
10. The loudest animal – Blue whale.



Devanandan A.  
9A

## **DR. A. P. J ABDUL KALAM**



Born in 1931. He is one of the well-known scientists of our country. He was the director of RSLV-3 project. He was the main brain behind missiles like PRITHVI and AGNI. We proudly call him 'MISSILE MAN OF INDIA'. He is honoured with PADMA BHOOSHAN, PADMA VIBHOOSHAN and BHARAT RATNA. He was the eleventh president of India. Abdul Kalam died on 2015 july.



Anjana C. Vinod

9A

## **ART FORMS OF KERALA**

### **Kathakali**

Pacha, Kathi, Kari, Thadi and Minukku are the five divisions of make up for Kathakali. It is actually a dance drama. It is usually staged at night. But the actors of Kathakali do not speak, they act their roles through suitable gestures of their facial expressions.

The great poet Vallathol Narayana Menon was responsible for making Kathakali a popular art. Kerala Kalamandalam at Cheruthuruthy founded by Vallathol trains people in this great art form.



### **Ottam Thullal**

Ottam Thullal is a dance and poetic performance form of Kerala. It was introduced in the 18th century by Kunchan Nambiar, one of the Prachina Kavitrays. This art is performed by a single actor. It is enjoyed by both the educated and the common man.



## Margamkali

Margamkali is a group dance of Christian women. There may be a dozen participants in Margamkali. They move round a brass lamp singing and clapping their hands. The theme of the songs of Margamkali is the introduction of Christianity into Kerala by St. Thomas.



## Kalarippayattu

Kalarippayattu is a martial art and fighting system that originated in Kerala. Some practitioners claim that it's the oldest martial art in existence, with its origin dating back to the 3<sup>rd</sup> century BCE.



Varun S.  
9A



# A Sea Change

His halo lights my dusky life  
It wipes my feel of loneliness

A farmer is there to care and console  
To share and shower loving kinds

To guide and give a caring touch  
Its all through they grace from heaven

Go the replay for my prayers  
Its all through they loving kindness

Gift an angel from the lap  
He fills his grace in every field

Its help to strike our toes with pleasure  
But toes are there in earthy life

Like the thorns in glamorous rose  
Powerless to cover its grace of fragrance

Hubby and baby soothes given power



Akhila V Nair  
9 A

# BOOKS

What world of wonder are our books!  
As one opens them and looks,  
New ideas and people rise  
In our fancies and our eyes.

The room we sit in melts away  
And we find ourselves at play  
With someone who, before the end  
May become our chosen friend.

Or we sail along the page  
To some other land or age,  
Here's our body in the chair,  
But our mind is over there.

Each book is a magic box  
Which with a touch a child unlocks.  
In between their outside covers  
Books hold all thing for their lovers!



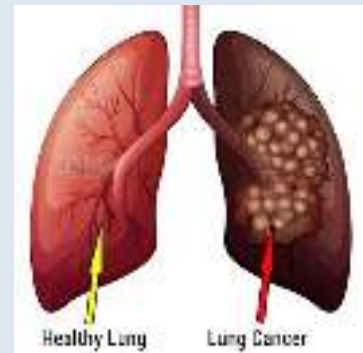
RAJALAKSHMI A.N.

7A

# Effects of Tobacco

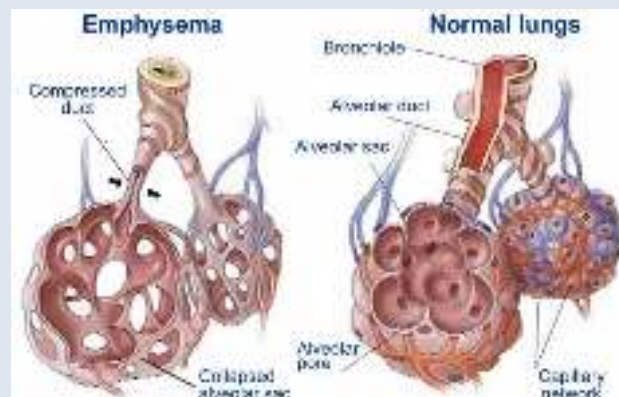
## Lung Cancer

Carcinogens present in tobacco cause lung cancer.



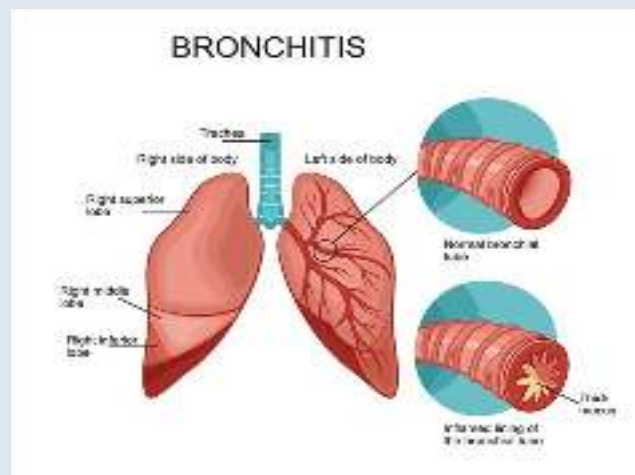
## Emphysema

Alveoli rupture due to loss of elasticity, by the deposition of toxic substance contained in tobacco. This reduces the respiratory surface and reduces vital capacity.



## Bronchitis

Tar, carbon monoxide etc., in tobacco leads to the deposition of mucus and the swelling of lungs due to the proliferation of germs in alveoli.



**Arjun V. Nair**  
**9A**

## Funny Tricky Questions.....

### TEST YOUR KNOWLEDGE

1. Where was the first potato found?  
-At ground
2. What comes down but never goes up?  
-Rain
3. What can fly but has no wings?  
-Time
4. What always goes to sleep wearing its shoes?  
- Horse
5. Which is the hardest key to turn?  
- Donkey
6. What is the largest ant in the world?  
- Elephant
7. Where do fish keep their money?  
- At river bank
8. Which sea has waves but no water?  
- B B C
9. What do you call an Arabian milkman?  
- Milk shake
10. Which is the most shocking city in the world?  
- Electricity



AMBADY H. LAL  
9A

# Into the storm

Not afraid of wind howling  
Into the storm went she  
So close to the dream holded dear  
Forward with a will of steel

Waves roaring such a horror!  
Its always the darkest before dawn  
With an impish smile on her lips  
Marched forward..... all alone

Alas! The phantoms of fear  
Locked her up.....hitting the final nail  
Never gave in.....she never gave up  
Like a phoenix she rose

Conquered the sky, oceans the land  
Stood lightning under the feet  
Bowed the rumbling clouds  
Vanished the storm seeing this feet!

Victory at last! Victory for her  
A conqueror of destiny she is  
Emerged peace....prosperity in her life  
With will she won, with knife not

.....



Bhavya Lakshmi  
9A



## I.T. QUIZ

- 1.Father of computer?  
Charles Babbage
- 2.The computer known as “USER FRIENDLY”?  
Personal computer
- 3.World computer literacy day?  
December 2
- 4.Internet safety day?  
February 8
- 5.Father of the super computer?  
Seymour Cray
- 6.Who developed w.w.w. (world wide web)?  
Tim Berners Lee
- 7.A Man honour in the computer science?  
Turing award
- 8.Father of e-mail?  
Ray Tom Linson
- 9.Computer mouse is invented by?  
Douglas Carl Engelbart
- 10.The first electronic computer?  
ENIAC
- 11.Who is known as human computer?  
Sakunthala Devi
- 12.The founder of 'wikipedia' the free software?  
Jimmy Wales
- 13.The first search engine in the World?  
Yandex
- 14.The logo of Google?  
Don't be evil
- 15.The year in which internet came into existence in India?  
1995
- 16.Brain of computer?  
CPU
- 17.The smallest memory unit of the computer?  
Bite
- 18.The company known as big Blue?  
IBM
- 19.The father of internet?  
Vint Cerf
- 20.The year in which the IT @ school programme started?  
2002



Anjana Hari  
9A

# JUPITER



JUPITER IS THE FIFTH PLANET from the sun and the innermost of the four giant planets. It is the largest and the most massive planet, with a diameter about 11 times that of the Earth and a mass about 2.5 times the combined mass of the seven other planets. Jupiter is thought to have a small rocky core surrounded by an inner mantle of metallic hydrogen (liquid hydrogen that acts like a metal). Outside the inner mantle is an outer mantle of liquid hydrogen and helium that merges into the gaseous atmosphere. Jupiter's rapid rate of rotation causes the clouds in its atmosphere to form belts and zones that encircle the planet parallel to the equator. Belts are dark, low-lying, relatively warm cloud layers, and zones are bright, high-altitude, cooler cloud layers. Within the belts and zones, turbulence causes the formation of cloud features such as white ovals and red spots, both of which are huge storm systems. The most prominent cloud feature is a storm called the Great Red Spot, which consists of a spiralling column of clouds three times wider than the Earth that rises about eight kilometres above the upper cloud layer. Jupiter has a thin, faint, main ring, inside which is a tenuous halo ring of tiny particles. Beyond the main ring's outer edge is a broad and faint two-part gossamer ring. There are 63 known Jovian moons. The four largest moons (called the Galileans) are Ganymede, Callisto, Io, and Europa. Ganymede and Callisto are cratered and icy. Europa is smooth and icy and is thought to have a subsurface water ocean. Io is covered in bright red, orange and yellow splotches. This colouring is caused by sulphurous material from active volcanoes that shoot plumes of lava hundreds of kilometres above the surface.

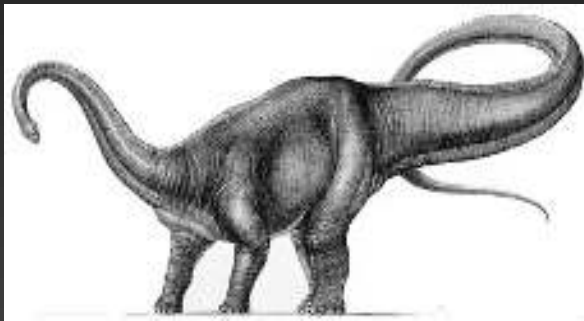


Krishna R. Nair  
9A

# *Jurassic period*

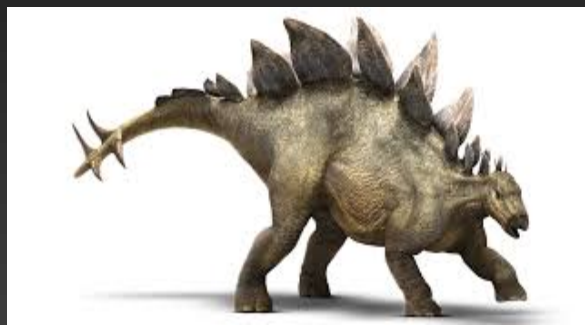
*The Jurassic period, the middle part of the mesozoic era, lasted from 199 to 145 million year's ago. During Jurassic times, the land-mass of Pang ea broke up into the continent's of Gondwana and Laurasia, and sea-levels rose, flooding Ares of lower land.*

## *Some Jurassic dinosaurs*



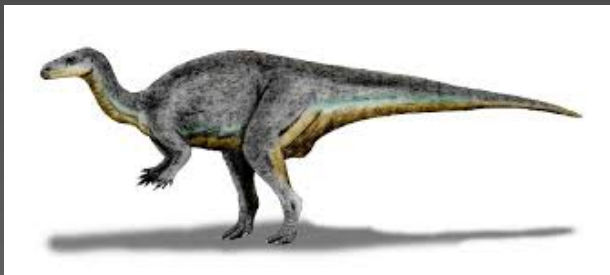
### **Diplodocus**

group: diplocidae  
length:26.8m(88 ft)



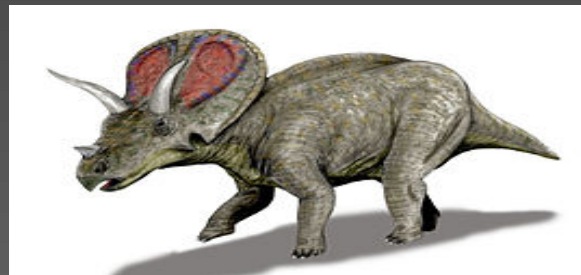
### **Stegosaurus**

group: stegosauridae  
length:9.1(30 ft)



### **Camptosaurus**

group: iguanodontia  
length:4.9-7m(16-23 feet)



### **Torosaurus**

group: ceratopsidae  
length:7.6m

*Albert Joy*

9A

# KERALA FLOOD

From 8 August 2018, severe floods affected the South Indian state of Kerala, due to unusually high rainfall during the monsoon season. It was the worst flood in Kerala in nearly a century. Over 483 people died, and 14 are missing. About a million people were evacuated, mainly from Chengannur, Pandanad, Edanad, Aranmula, Kozhencherry, etc. All 14 districts of the state were placed on red alert. According



to the Kerala Government, one-sixth of the total population of Kerala had been directly affected by the floods and related incidents. The Indian Government had declared it a level three calamity, or “calamity of a severe nature”. It is the worst flood in Kerala after the great flood of 99 that took place in 1924.

Thirty-five out of the fifty-four dams within the state were opened, for the first time in history. All five over flow gates of the Idukki dam were opened at the same time, and for the first time in 26 years. Five gates of the Malampuzha dam of Palakkad were opened. Heavy rains in Vayanad and Idukki have caused severe land slides and have left the hilly districts isolated. The situations was regularly monitored by the National Crisis Management Committee coordinated the rescue and relief operations.



Namitha V.  
9A



## **Marthanda Varma**

Marthanda Varma was the great ruler of Venad. It is Venad that later become Travancore.

Marthanda Varma was an efficient and powerful ruler. He expanded his kingdom by defeating all his enemies. He defeated the Dutch in the famous battle of Colachel. Thus he put an end to their attempt to establish their power in our country. Under Marthanda Varma's rule, Venad made great social and economic progress. He is also known as **MAKER OF MODERN TRAVANCORE**. He died in 1758.



## **Unniyarcha**

Unniyarcha, the heroine of the folk song Vadakkan Pattukal. She is the sister of Aromal Chekavar. She had great in the martial art called Kalaripayattu. Like men she could fight holding weapons usually handled by them. Vadakkan Pattukal celebrates the valour of this brave daughter of Kerala and her heroic deeds.



Arjun V. Nair  
9A



# Master Of The Game

An old man, who lived in a small side street in the city of Mumbai, had to put up with the nuisance of having boys play cricket outside his house, at night.

One evening, when the noise rose high, he went out to talk to the boys.

He explained that he was a pensioner who was happy to see or hear boys playing his favourite game cricket. He said he would give them 25 rupees each week to play in the street, at night.

The boys were thrilled. They were being paid to do something they enjoyed. At the end of the first week, they knocked at the old man's house and asked to be paid. He did so. The second week, when they asked for payment he said he had run out of money, and sent them away with only 15 rupees. The third week, the man said he had not yet received his pension and gave them only 10 rupees. The boys were very disappointed but there was not much they could do about it.

The fourth week, the man said he could not afford to pay them 25 rupees as he had promised, but would give them 5 rupees each week without fail. This was too much for the boys.

"You expect us to play seven days a week for just 5 rupees." They stormed away, never played on the street again.



Ananya H. Lal

# The amazing and interesting facts on mathematics...

1. The word mathematics comes from the Greek word (Mathem) meaning "Science, knowledge of learning. So mathematics means bond of learning.
2. The word "Fraction" is derived from Latin language "Fractio" means to break.
3. Geometry means Geo- Earth, Metria- Measure, is a part of Mathematics.
4.  $111,111,111$  multiplied by  $111,111,111 = 12345678987654321$
5. Zero (0) is the only number which cannot be represented by Roman numerals.
6. Plus (+) and Minus (-) sign symbols were used as early as 1489AD
7. 2 and 5 are only Primes that end in 2 or
8. What comes after a million, billion and trillion?
9. Quadrillion, Quintillion, Sextillion, Septillion, Octillion, Nonillion, Decillion and Undecillion.
10. An Icosagon is a shape with 20 sides.
11. 40 when written forty is the only number with letter in alphabetical order, while one is the only one with letters in reverse order.
12. From 0 to 1000 the letter "A" only appears in 1000 that is One Thousand.
13. Here is an interesting thing to check the divisibility of any number by number 3. A number is divisible by 3 if the sum of its digits is divisible by 3.
14. If you add up the number 1 to 100 consecutively the total is 5050.
15. Have you heard about a Palindrome number. It is a number that reads the same backwards and forward. For example; 12421.



Sreelakshmi Binu  
9A

# Mindfulness

## What exactly is mindfulness?

*When we are mindful we move conscious of our thoughts, our actions and what is happening around us. We might notice a beautiful sunset or really listen carefully to what a friend is saying, rather than planning what we are going to say next.*

*We also move aware of our own feelings and our thoughts. Jon Kabat Zinn who has done a lot to make mindfulness popular, say mindfulness is: “paying affection on purpose, in the present moment, and without judging.”*

*So we are consciously deciding what to pay affection to, we are not worrying about the past or planning for the future and we are not trying to control or stop our thoughts or feelings. we are just noticing them. For most people, life is getting busier and busier. Technology means that we always have something to do and there is not much opportunity to just “be.”*

*people are often doing two or three things at same time: texting while watching television or even looking at their phone while walking. People are working longer hours and bringing work home. All this can make us stressed, and mindfulness can be away of reducing this stress.*

*Mindfulness day is celebrated on 12<sup>th</sup> September, so maybe, that would be a good day to try a few mindfulness techniques and see if they make a difference. But of course, you can try these any day of the year, a very simple technique that you could try right now is to close your eyes for couple of minutes and count how many sounds you can hear.*

*This will help to focus you on what is happening right now.*



*Shivani*

9A

## Mirror, Mirror...

Mirror, Mirror

Don't display my eyes

Don't display my hair

Don't display my teeth

Mirror, Mirror

Display my courage

Display my knowledge

Display my voyage

Display my message

Display my passage



Chinju Vijayan

7A

## *BEAUTY OF HUMAN RELATIONS*

*"Alone I can 'say' but together we can 'talk'*

*"Alone I can 'enjoy' but together we can 'celebrate'*

*"Alone I can 'smile' but together we can 'laugh'*

*That's the beauty of human relation*

*We are nothing without without each other.....*

*STAY CONNECTED.*



*-ANJANA AJEESH*

*9A*

## Mythical Creatures

### Griffin

Griffin is a legendary creature with the body, tail, and back legs of a lion; the head and wings of an eagle.



### Phoenix

In Greek mythology, a phoenix is a long-lived bird that cyclically regenerates or is otherwise born again. Associated with the sun, a phoenix obtains new life by arising from the ashes of its predecessor .





## Pegasus

Pegasus is a famous pterippus, a mythical winged divine stallion who is one of the most recognized creatures in Greek mythology .



## Dragon

Dragon is a large, serpent-like legendary creature that appears in the folklore of many cultures around the world. Beliefs about dragons vary drastically by region, but dragons in western cultures since the High Middle Ages have often been depicted as winged, horned, four-legged and capable of breathing fire.



*Sidharth Dev Lal*

# SATURN



*SATURN IS THE SIXTH PLANET from the sun. It is a gas giant almost as big as Jupiter, with an equatorial diameter of above 120, 500 kilometres. Saturn is thought to consist of a small core of rock and ice surrounded by an inner mantle of metallic hydrogen (liquid hydrogen that acts like a metal). Outside the inner mantle is an outer mantle of liquid hydrogen that merges into a gaseous atmosphere. Saturn's clouds form belts and zones similar to those on Jupiter, but obscured by overlying haze. Storms and eddies, seen as red or white ovals, occur in the clouds. Saturn has an extremely thin but wide system of rings that is less than 1 kilometre thick but extends outwards to about 420,000 kilometres from the planet's surface. The main rings comprise thousands of narrow ringlets, each made of icy rock lumps that range in size from tiny particles to chunks several metres across. The D, E and G rings are very faint, the F ring is brighter, and the A, B and C rings are bright enough to be seen from Earth with binoculars. In 2009, a huge dust ring was discovered 6 km (4 million miles) beyond the main system. Saturn has more than 60 known moons, some of which orbit inside the rings and are thought to exert a gravitational influence on the shapes of the rings. Unusually, 7 of the moons are co-orbital-they share an orbit with another moon. Astronomers believe that such co-orbital moons may have originated from a single satellite that broke up.*



*Krishna R. Nair*  
9A

# Smart phones can be used for acquiring knowledge

Our country is a land of talented people and most of the well known software companies of the entire world are from India. There are many programmers from India who are working for giant companies like INTEL and APPLE etc..Nowadays approximately 70% of the college students have smart phones which are used only for Facebook, Twitter, Whatsapp and the use of technology for acquiring knowledge is totally neglected. Many applications can be downloaded by google play store which are useful for learning in their respective fields like maths, science, social, English, Kannada etc..then the students can download many apps which are related to their field and help them for their competitive exams.

If the students only use social media for posting their photos and getting like it will be no use instated if it is used for promoting programs of our president, prime minister of state and central government it will be so much helpful for our poor and uneducated people. More than that all will find much application which are developed to impress ones vocabulary in English, especially the students from rural areas lack in speaking fluent English. It will be letter and very useful to use those apps which are enormous source of knowledge which help them during their entire lifetime.



Bhavya Lakshmi Mohan  
9A

## Symbols of India

## National Emblem

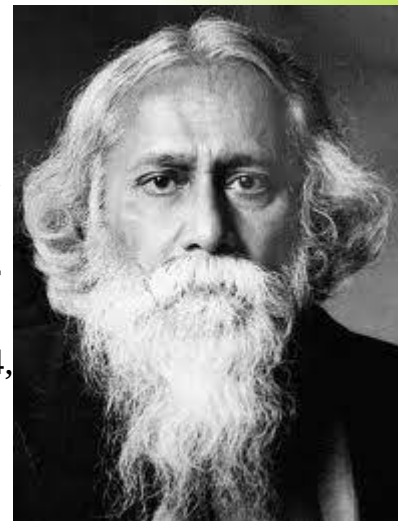
The national emblem of India is an adaptation of the lion capital of Ashoka at Sarnath preserved in the Sarnath museum near Varanasi India. A representation of lion capital of Ashoka was initially adopted as emblem of the dominion of India in December 1947.

motto; Satyameva Jayate



# National Anthem

Jana-Gana-Mana is the national anthem of India. Originally written in Bengali it is the first of five stanzas of a poem written and later set to notations by Rabindranath Tagore. It was 1<sup>st</sup> sung in the Calcutta session of the Indian National Congress on December 27, 1911 it was officially adopted by the constituent assembly as the Indian national anthem on January 24, 1950.



## Flag of India

The national flag of India is a horizontal rectangular tricolour saffron, white and green with the Ashoka Chakra a 24 spoke wheel in navy blue at its centre. It was adopted in its present form during a meeting of the constituent assembly held on 22 July 1947 and it became the flag of the dominion of India on 15 August 1947. The flag was subsequently retained as that of the republic of India. The flag is based on the Swaraj flag, a flag of the Indian national congress designed by Pingali Venkayya.





## National Song

Vande Mataram composed by Bankimchandra Chatterji is the national song of India. it has an equal status with Jana Gana Mana. The first political occasion when it was sung was the 1896 session of the Indian National Congress.



## National Tree

The national tree of India is the banyan tree, designated formally as ficus benghalensis. The tree is reserved as sacred in Hindu philosophy.



## National Fruit

National fruit mango symbolises the tropical climate of India.



## National Language

The constitution of India designates the official language of the government of



India as Hindi as well as English. There is no national language as declared by the constitution of India.

## National Flower

Lotus is the national flower of India. It is a sacred flower and occupies a unique position in the art and mythology of ancient India and has been an auspicious symbol of Indian culture.



## National Animal

Strength, agility and power are the basic aspects of the tiger. The Bengal tiger was declared as the national animal of India in April 1973, with the initiation of Project Tiger, to protect tigers in India.



## National Heritage Animal

India gives elephants national heritage animal status New Delhi, India October 22, 2010 India's Environment Ministry has declared the elephant a national heritage animal in order to increase protective measures for the country's nearly 29000 elephants.



## National Bird

Indian peacock (*pavo cristatus*) is designed as the national bird of India.



## National Water Animal

River dolphin is the national aquatic animal of India. This mammal is also said to represent the purity of the holy river Ganga as it can only survive in pure and fresh water.



## National River

The national river of India is the Ganga. It is one of the major river in Indian sub continent. The Ganga is revered by Hindus as the most sacred river on earth. It was declared as national river by prime minister Manmohan Singh in 2008 in order to achieve the objectives of the Ganga action plan, initiated by prime minister Rajiv Gandhi in 1985.



## National Game

Hockey is the national game of India.



## National Calender

Shaka calender is the national calender of India.

## Indian Rupee Sign

The Indian rupee sign is the currency symbol for the Indian rupee, the official currency of India. Designed by Udaya Kumar it was presented to the republic by the government of India on 15 July 2010.



**Akash Kumar R.**  
**9A**

# **TAJ MAHAL**



The Taj Mahal is one of the seven wonders of the world. It is the tallest national monument in India. It has a height of 76 meters. This beautiful tomb in Agra was built by Shah Jahan, a Mughal ruler. It was built 300 year ago. Mumtaz the queen of Shah Jahan, died in 1631. Shah Jahan loved her very much. He was very sad at her death. So he decided to construct a monument for her. Agra was the capital of the Mughal empire. Shah Jahan built the Taj Mahal on the bank of the river Yamuna near Agra. Twenty thousand builders worked continuously for twenty years to complete the monument. The Taj Mahal stands as a pride of our nation. It is atypical example of our art and culture of India.



Anjana C. Vinod

9A

# THE LETTER

I'm writing a letter  
To send by the post  
It is to the person  
I care for the most

I write the date clear  
And put the address  
And begin 'Dearest Mummy';  
(Did anyone guess?)

My pen travels slowly  
All down the long street  
Because I am anxious  
To keep it all neat.



I carefully blot it  
To dry up the ink  
Such nice blotting paper  
To colour it pink!

I turn over the page  
And on goes my pen  
Till lastly come kisses,  
There's just room for ten!

The envelope's ready  
I put the stamp on,  
And run to the post-box,  
And now it has gone!



Gayathri Sharma

5 A



## *The Owl And The Pussy Cat*

The owl and the pussy cat went to sea  
in a beautiful pea green boat s  
They took some honey and plenty of money  
wrapped up in a five pound note  
the owl looked up to the stars above,  
And sang to a small guitar,  
"O lovely kitty, O kitty, my lovely,  
what a beautiful kitty you are  
you are  
you are!  
What a beautiful kitty you are!"  
The kitty said to the owl,"you elegant fowl,  
how charmingly sweet you sing!  
Oh! Let us be married; too long we have tarried;  
But what shall we do for a ring? "  
They sailed away, for a year and a day,  
To the land where the bang trees grows;  
And there in a wood a piggy wig stood,  
with a ring at the end of his nose,  
His nose

His nose  
with a ring at the end of his nose  
"Dear Pig, are you willing to sell for one Shilling?  
Your ring?" said the piggy I will."  
So they took it away, and were married  
next day by the turkey who lives on the hill.  
They dined on mince and slices of quince,  
which they ate with spoon;  
And hand in hand, on the edge of the sand,  
They danced by the light of the moon  
The moon,  
The moon,  
They danced by the light of the moon

.....



Archana Reji

7A

# The Pot Of Olives

Once their lived in Baghdad a good merchant. His name was Ali Khwaja. Ali was a good Muslim. He was a god- fearing man. He prayed to god six times every day. One day Ali had a dream. He dreamt that he was in Mecca. He went to the holy places and prayed. Ali woke up. He saw that it was only a dream. He thought no more about it. Next day also he had the same dream. Again he dreamt he was in Mecca. Again he woke up and saw that it was only a dream. On the third day too Ali had the same dream. For the third time, he dreamt that he was in Mecca. Then he woke up and said” This dream has come to me three times. It means that god wants me to go Mecca. So I must go there”. Next day he closed his shop. He sold everything in it and got a thousand mohairs.



Priyalakshmi. G

## **TIME AND TIDE WAITS FOR NONE**

Time is slow when you wait

Time is fast when you are late

Time is deadly when you are sad

Time is shot when you are happy

Time is endless when you are in pain

Time is long when you feel bored

Every time, time is determined by your  
feeling

And your psychological conditions

And not let cocks

So have a nice time always



Sreejanava K. P.

9A



# VALUE OF TREES



Almost every one knows that trees and other living plants are valuable they beautiful our surroundings purify our air, act as sound barriers, manufacture precious oxygen and help us save energy through their cooling shade in summer and their wind reduction in winter trees are the most valuable for the land. Since the bringing trees give the two of life it provides food and oxygen. Trees are beauty of well. Planted property. They taken in carbon dioxide and give out oxygen which is very necessary and important they protect the soil from erosion fore life very they play a big role in rain climate would be drier and hotter with out them

They are home to different birds and insects. Trees as increases the property value.



Sidharth S.

9A

## White Sheep

WHITE SHEEP, WHITE SHEEP,  
ON A BLUE HILL.  
WHEN THE WIND STOPS,  
YOU ALL STAND STILL.  
WHEN THE WIND BLOWS,  
YOU WALK AWAY SLOW.  
WHITE SHEEP, WHITE SHEEP  
WHERE DO YOU GO?



## TO MY MOTHER



TO-DAY'S YOUR NATAL DAY  
SWEET FLOWERS I BRING,  
MOTHER, ACCEPT, I PRAY,  
MY OFFERING  
AND MAY YOU HAPPY LIVE,  
AND LONG US BLESS,  
RECEIVING AS YOU GIVE  
GREAT HAPPINESS.



Abhirami Manoj  
9A

## WINNERS V/S LOSERS

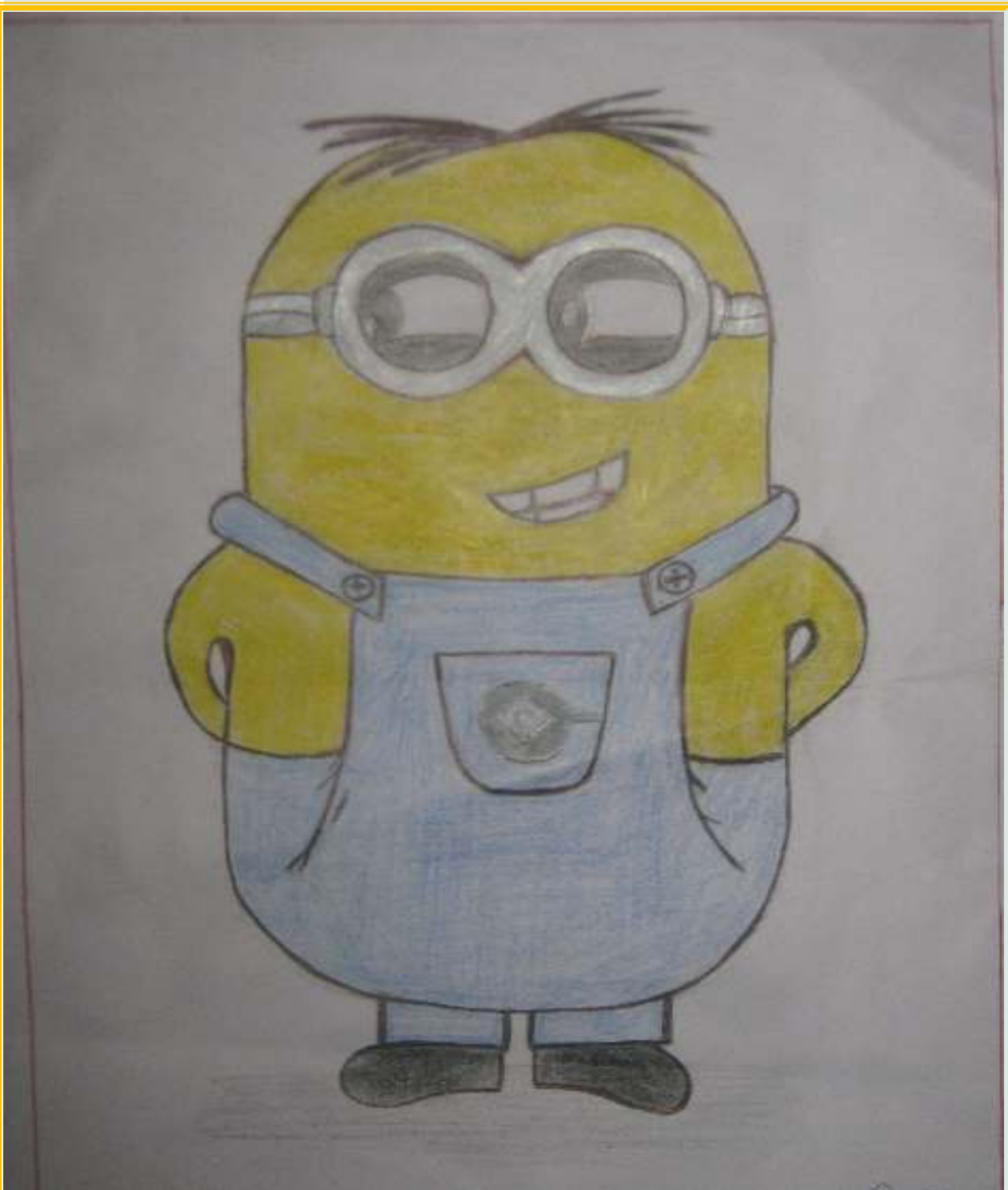
1. The winners is always part of the answer;
2. The losers is always part of the problem.
3. The winner always has a program;
4. The losers always has an excuse.
5. The winners say “let me do it for you”;
6. The losers say “that is not my job”.
7. The winners see an answer for every problem;
8. The losers see a problem for every answer.
9. The winners say “at may bee difficult but it is possible”;
10. The losers say “it may bee possible but it is too difficult”.
11. A winners makes commitments;
12. A losers makes promises.
13. Winner have dreams;
14. Losers have schemes.
15. Winners says “I must do something”;
16. Losers says “something must be done”.

17. Winners are part of the team;
18. Losers are a part from the team.
19. Winners see the gain;
20. Losers see the pain.
21. Winners choose what they say;
22. Losers say what they choose.
23. Winners make it happen.
24. Losers let it happen.
25. Winners believe in win.
26. Losers believe for them to win someone has to lose.
27. When a winners makes a mistake, he says I was wrong.
28. When a loser makes a mistake, he says it was not my fault.

**THE KEY OF THE WIN IS PREPARATION.**



**Nandhana M. Nair**  
**9A**



Aparna



**Unni Anil Kumar**  
**9B**



## **Hindi Proverbs**

1. अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत।

It's no use crying over spilled milk.

2. दूर के ढोल सुहावने लगते हैं।

The grasses is always greener on the other side.

3. जाति न पूछो साधु की; पूछ लीजिए ज्ञान।

Don't judge a book by its cover.

4. आवश्यकता आविष्कार की जननी है।

Necessity is the mother of invention.

5. खाली बैठे शैतानी सूझे।

An idle man's brain is a devil's work shop.



Mini G. Nair

Teacher

## प्रकृति

मैं हूँ प्रकृति,  
और मैं तुमको हरियाली दिखाती हूँ,  
तुम्हारी जान मुझसे जुड़ी है,  
और मैं हमेशा तुम्हारे साथ हूँ



मैं सब से प्यार करती हूँ,  
पर सब मुझसे प्यार नहीं करते,  
सब के सुख के बारे में मैं सोचती हूँ  
पर कोई मेरे बारे में नहीं सोचता

मैं हूँ सबसे सुंदर  
सब मुझे देखना चाहता है,  
पर कोई मेरी सुरक्षा के बारे में नहीं सोचता,  
क्यों? क्या मैंने पूर्वजन्म में कोई गलती की थी?



Saritha Y.

8A



## ഐസക് ന്യൂട്ടൻ



പ്രഗൽഭനായ ഇംഗ്ലീഷ് ഭൗതിക ശാസ്ത്രജ്ഞനും ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞനും ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞനും തത്വചിന്തകനും ആൽക്കെമിസ്റ്റും ആയിരുന്നു സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൻ( 1642 ഡിസംബർ 25- 1726 മാർച്ച് 20). ന്യൂട്ടൻ 1687

പുറത്തിറക്കിയ ഭൂഗുരുത്വാകർഷണം, ചലനനിയമങ്ങൾ എന്നിവ വിശദീകരിക്കുന്ന പ്രിൻസിപ്പിയ എന്ന ഗ്രന്ഥം ബലതന്ത്രത്തിന് അടിസ്ഥാനശിലയായി കണക്കാക്കുന്നു. തുടർന്നുള്ള മൂന്നു നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ ഭൗതിക പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വീക്ഷണം ഈ ഗ്രന്ഥത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയായിരുന്നു.

ഭൗമോപരിതലത്തിലുള്ള വസ്തുക്കളുടേയും ആകാശഗോളങ്ങളുടെ ചലനം ഒരേ പ്രകൃതിനിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ആണെന്ന് അദ്ദേഹം തെളിയിച്ചു. പ്രകാശത്തിന്റെ കണികാസ്വഭാവം വ്യക്തമാക്കുന്ന കണികാ സിദ്ധാന്തവും അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനയാണ്.

ഗണിതത്തിൽ സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ വളർച്ചക്ക് അദ്ദേഹം നിസ്തലമായ സംഭാവനകൾ നൽകി. 2005 ൽ റോയൽ സൊസൈറ്റി നടത്തിയ അഭിപ്രായ സർവ്വേയിൽ നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും സ്വാധീനശക്തിയുള്ള ശാസ്ത്ര പ്രതിഭയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് ഐസക് ന്യൂട്ടൻ ആണ്.ലോകചരിത്രത്തെ ഏറ്റവും സ്വാധീനിച്ച നൂറു വ്യക്തികളുടെ ഹ്രസ്വ ചിത്രമാണ് ദ ഹൻഡ്രഡ് എന്ന പേരിൽ മൈക്കൾ ഹാർട്ട് 1978 പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. ഈ പുസ്തകത്തിൽ രണ്ടാംസ്ഥാനം ന്യൂട്ടനാണ്.ആദ്യത്തെ പ്രതിഫലന ദൂരദർശിനി നിർമ്മിച്ചത് ന്യൂട്ടനാണ്.പ്രഭു എന്ന പദവി ലഭിച്ച രണ്ടാമത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞനും ന്യൂട്ടനാണ്.



സുഭാഷ് റ്റി. എസ്.

9B

## കടങ്കഥകൾ

1. അകത്തേക്ക് പോകുമ്പോൾ പച്ച, പുറത്തുവരുമ്പോൾ ചുവപ്പ്.  
:വെറ്റില മുറുക്ക്
2. അകത്തു രോമം പുറത്തിറച്ചി :മുക്ക്
3. അച്ഛൻ മുളളൻ, അമ്മ മിനുമിനു, മോൾ മണിമണി :ചക്ക
4. അച്ഛൻ തന്ന ചോറുരുള തിന്നിട്ടും തിന്നിട്ടും തീരുന്നില്ല  
:ചുണ്ണാമ്പ്
5. ഇരുമ്പുപെട്ടിയിൽ വെള്ളിക്കട്ടി :മാങ്ങയണ്ടി



ആദിത്യ കുറുപ്പ്  
5A

## കുസൃതി ചോദ്യങ്ങൾ

1. പണം ഇരട്ടിപ്പിക്കാൻ വഴിയെന്ത്?- കണ്ണാടിക്കു മുമ്പിൽ  
വെച്ചാൽ മതി
2. ഒരിക്കലും മുട്ട ഇടാത്ത കിളി?- ബസ്സിലെ കിളി
3. 28 ദിവസമുള്ള മാസമേത്?- എല്ലാ മാസത്തിലും 28  
ദിവസമുണ്ട്
4. എങ്ങനെ എഴുതിയാലും ശരിയാകാത്ത വാക്കേത്?- തെറ്റ്
5. തലയിൽ കാൽ വച്ചു നടക്കുന്ന ജീവി?- പേൻ
6. തമിഴ്നാട്ടിലെ പ്രശസ്തമായ ആറേത്?- എം ജി ആർ
7. എവറസ്റ്റ് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും  
വലിയ കൊടുമുടി ഏത്?- എവറസ്റ്റ് തന്നെ



ദേവദത്ത് എസ്.

5A



## കൊച്ചു വിദ്യാലയം

വിത്തമെന്തിന് നമ്മൾക്ക്  
വിദ്യ കൈവശം ഉണ്ടെങ്കിൽ  
സരസ്വതി ക്ഷേത്രമാണെന്ന് വിദ്യാലയം  
നമ്മളുടെ കണ്ണുതുറപ്പിക്കും വിദ്യാലയം  
വിദ്യാലയത്തിലെ ശലഭങ്ങളാണ് നമ്മൾ  
ഗുരുക്കന്മാരാണ് നമ്മളുടെ ദൈവം  
ആ ദൈവത്തെ നമ്മൾ  
ബഹുമാനിക്കണം  
നമ്മളുടെ പിഞ്ചുവിരൽ കൊണ്ട് അക്ഷരം എഴുതിച്ച്,  
ആദ്യം പഠിച്ചൊരു വിദ്യാലയം.



വൈഗ രതീഷ്  
5B

---

## മാമ്പഴക്കാലം



മലയാളക്കരയാകെ-  
മാമ്പഴക്കാലമായ്  
മാവിൻറെ കൊമ്പത്ത്-  
കാക്കകൾ കാവലായ്  
ഒരു കൊച്ചു മാമ്പഴം-  
കിട്ടുവാൻ ഞങ്ങളും  
കൂട്ടമായി മാവിൻറെ-  
ചോട്ടിലുറക്കുമായ്



വിദ്യ രാജ്  
8A

## മഹത് വചനങ്ങൾ

- ധനികൻ ദരിദ്രരുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാരനാണ്.  
- മഹാത്മാഗാന്ധി
- അറിവില്ലായ്മയുടെ സന്താനമാണ് മുൻവിധി.  
- വില്യം ഹാർഡ് ലിറ്റ്
- ഏകാന്തതയിൽ അറിവ് സമ്പാദിക്കണം;  
പ്രകടിപ്പിക്കുന്നത് പൊതുസമക്ഷം ആയിരിക്കണം.  
- ജോൺസൺ
- ജീവനുള്ള മനുഷ്യന്റെ ശവ സംസ്കാരമാണ് അലസത.  
- ജെറമി
- ജീവിതമെന്നത് പ്രവർത്തനമാണ്.  
ഒന്നും ചെയ്യാതിരിക്കുന്നത് മരണവും.  
- ലെവിഡ് മോറിസ്
- പഠിക്കുന്നതോറും നമ്മുടെ അജ്ഞത നമുക്ക് ബോധ്യമാവും.  
- ഷില്ലി
- ചക്രവാളം പോലെയാണ് ആദർശം;  
അടുക്കുന്നതോറും അത് അകന്നുപോകുന്നു.  
- വാൾട്ടർ സ്കോട്ട്
- ജീവിതം ഹ്രസ്വമാണ്. അശ്രദ്ധമായി സമയം ചിലവഴിച്ച് നാം  
അതിനെ വീണ്ടും ഹ്രസ്വം ആക്കുന്നു.  
- വിക്ടർ ഹ്യൂഗോ
- പരിശ്രമിച്ചു പരാജയപ്പെടുന്നവനാണ് പരിശ്രമിക്കാതെ  
വിജയിക്കുന്നവനെക്കാൾ സമർത്ഥൻ.  
- ലോയിഡ് ജയിംസ്
- സമ്പത്ത് കാലത്ത് മിത്രങ്ങൾ നമ്മെ മനസ്സിലാക്കുന്നു.  
ആപത്തുകാലത്ത് മിത്രങ്ങളെ നാം മനസ്സിലാക്കും.  
- മാർട്ടിൻ കൂപ്പർ



**ഹൃദയ പി.**

**9A**

## മാന്ത്രികവടിയും മനുഷ്യനും

ഒരിടത്ത് ഒരു മാന്ത്രിക വടി ഉണ്ടായിരുന്നു. മനുഷ്യനെ കണ്ടാൽ അടി കൊടുക്കുന്ന മാന്ത്രിക വടി. ഒരു മന്ത്രവാദിനിയുടെ സ്വന്തം ആയിരുന്നു അത്. ഒരിക്കൽ സൂത്രശാലി ആയ ഒരു മനുഷ്യൻ വടിയുടെ അടി പലതവണ കൊള്ളേണ്ടതായി വന്നു. വടി നശിപ്പിക്കുന്നതിനായി അയാൾ പലപല മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആലോചിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു.

മന്ത്രവാദിനിക്ക് മനുഷ്യരോട് പക ഉണ്ടായതിനു പിന്നിലൊരു കാരണമുണ്ട്. അവളുടെ തലമുറയെ കൊന്നൊടുക്കിയത് മനുഷ്യരാണ് എന്ന് അവൾ കേട്ടിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് മന്ത്രവാദിനി വടി പ്രയോഗം തുടർന്നുകൊണ്ടിരുന്നു. വടി നശിപ്പിക്കുവാൻ വഴി കണ്ടെത്തിയ മനുഷ്യൻ മുറിയിൽ പലയിടങ്ങളിലായി ആണികൾ ഉറപ്പിച്ചു വെച്ചു. മുമ്പുള്ള വശം പുറത്തേക്കു നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന വിധം വെച്ചു. മന്ത്രവാദി അടുത്തു വന്നപ്പോൾ അയാൾ മുറിയുടെ ചുമരിനടുത്തുകൂടി ഓടി. വടി നിയന്ത്രണം തെറ്റി ആണികളിൽ തറച്ചു. മനുഷ്യൻ പെട്ടെന്നുതന്നെ കോടാലിയെടുത്ത് വടി രണ്ടാക്കി. പിന്നീട് ഒരിക്കലും മനുഷ്യർക്ക് വടിയുടെ ശല്യം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.



പ്രണവ് ദേവ് ലാൽ

5A

## മരം ഒരു വരം

മരം വളർത്താം നമ്മൾക്ക്  
മരമൊരു വരമാണോർത്തിടണേ  
മരങ്ങളെല്ലാം നമ്മൾക്ക്  
കായും കനിയും നൽകുന്നു  
കായും കനിയും കൂടാതെ  
തളിരും കുളിരും നൽകുന്നു  
മരമില്ലെങ്കിൽ നാമില്ല  
മൃഗങ്ങളില്ലാ പക്ഷികളും

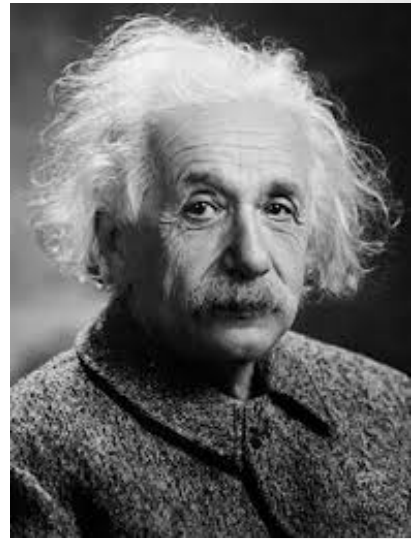


വിദ്യ രാജ്

8 A

## ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ

- 1879 ജനനം
- 1900 ബിരുദപഠനം പൂർത്തിയാക്കി
- 1905 ഫോട്ടോ ഇലക്ട്രിക് പ്രഭാവം, വിശിഷ്ട ആപേക്ഷികതാസിദ്ധാന്തം, ബ്രൗണിയൻ ചലനം ഇവയുടെ അടിസ്ഥാന പ്രബന്ധങ്ങളവതരിപ്പിച്ചു
- 1909 സിറിച്ച് സർവകലാശാലയിലെ ഭൗതികശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായി പ്രവേശിച്ചു
- 1914 അധ്യാപന ജോലിയിൽ നിന്നും പിരിഞ്ഞ് ഗവേഷണ രംഗങ്ങളിൽ മുഴുകി ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധസമയത്ത് ജർമ്മനിയുടെ നിലപാടുകളോട് വിരോധിച്ച് യുദ്ധവിരുദ്ധ പ്രചാരണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടു.
- 1916 പൊതു ആപേക്ഷികതാ സിദ്ധാന്തം അവതരിപ്പിച്ചു.
- 1922 ഊർജ്ജ തന്ത്രത്തിനുള്ള 1921 ലെ നോബൽ സമ്മാനത്തിനർഹനായി.
- 1929 വൈദ്യുതകാന്തിക സിദ്ധാന്തവും ഗുരുത്വാകർഷണ സിദ്ധാന്തവും അവതരിപ്പിച്ചു.
- 1940 അമേരിക്കൻ പൗരത്വം സ്വീകരിച്ചു
- 1955 യുദ്ധത്തിനു യുദ്ധത്തിനുമെതിരെ യുദ്ധത്തിന് എതിരെയുള്ള പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന കാലത്താണ് ഏപ്രിൽ 18 ന് അന്തരിച്ചത്.



സുഭാഷ് റ്റി. എസ്.  
9B



## മിലോവും ആടുകളും

പണ്ട് പണ്ട് ഒരു നാട്ടിൽ മിലോവ് എന്ന ഒരു യുവാവ് ഉണ്ടായിരുന്നു. ആടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന ജോലിയായിരുന്നു മിലോവിന്. ആടുകൾക്ക് മിലോവിനോട് നല്ല ആത്മബന്ധമുണ്ടായിരുന്നു. ഒരിക്കൽ മിലോവിന്റെ സമപ്രായക്കാർ എല്ലാം സൈന്യത്തിൽ ചേരാൻ പോയി. നാടിന് പ്രയോജനം ഉള്ളതൊന്നും ചെയ്തില്ല എന്ന നാട്ടുകാരുടെ പരിഹാസം കേട്ടിട്ട് മിലോവ് ഒന്നും പറഞ്ഞില്ല. കുറച്ചു ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം നാട്ടിൽ വലിയൊരു കൊള്ളസംഘം എത്തിച്ചേർന്നു. പിടികൂടിയവരെയും കൊണ്ട് കൊള്ളക്കാർ ചെങ്കുത്തായ മലയുടെ വശത്തുകൂടെ പോവുകയായിരുന്നു. പെട്ടെന്ന് മിലോവ് ഒരു പ്രത്യേക തരം ശബ്ദമുണ്ടാക്കി. അപ്പോൾ ആടുകൾ സർവശക്തിയുമെടുത്ത് മുന്നോട്ടു കുതിച്ചു. അങ്ങനെ കൊള്ളക്കാരെ മിലോവ് ബുദ്ധിമുട്ടിക്കീഴടക്കി. പരിഹസിച്ച് വർ പറഞ്ഞു. ആടിനെ മേച്ചു നടന്നാലും നാടിന് ഉപകാരം ചെയ്യാമെന്ന്.



### ഗുണപാഠം

ഏതു ജോലിക്കും അതിൻറേതായ മഹത്വമുണ്ട്. ആരെയും നിസ്സാരരായി കണ്ട് കളിയാക്കരുത്.



അർജുൻ അഭിലാഷ്

5B

## മദർ തെരേസ

മാനവസേവ ഈശ്വരസേവ ആണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പാവപ്പെട്ടവർക്കായി ജീവിച്ച വനിതയായിരുന്നു മദർ തെരേസ. യുഗോസ്ലാവിയയിൽ ജനിച്ച ആഗസ് ഗോങ്ഷാ ബൊയാറ്റസ്യൂആണ് കൽക്കട്ടയിലെ അനാഥ ജന്മങ്ങളുടെ രക്ഷകയായി മാറിയ മദർ തെരേസ ആയിത്തീർന്നത്. പത്തൊൻപതാം വയസ്സിൽ ഇന്ത്യയിലെത്തിയ മദർ മരണാവരെ കർമഭൂമിയായി കണ്ടത് ഭാരതത്തെ ആയിരുന്നു.



മിഷനറീസ് ഓഫ് ചാരിറ്റി സന്യാസിനി സഭ രൂപീകരിച്ചു കൊണ്ട് മിഷനറി പ്രവർത്തനത്തിന് സന്മനസ്സുള്ള ആയിരക്കണക്കിന് സഹോദരിമാരെയാണ് അമ്മ രംഗത്തിറക്കിയത്. ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കുരുന്നു ജന്മങ്ങളായി ശിശുഭവനം രോഗികൾക്കും മരണാസന്നനായി നിർമ്മൽ ഹൃദയ ഭവനം കൽക്കട്ടയിൽ ഉയർന്നുവന്നു. ചേരികളിലെ വിശുദ്ധയായി അറിയപ്പെട്ട അമ്മയെ തേടി കരുണ തേടുന്നവർക്കൊപ്പം സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനവുമെത്തി(1979). പരമോന്നത ബഹുമതിയായ ഭാരതരത്നം നൽകി ഭാരത സർക്കാരും മദർ തെരേസയെ ആദരിച്ചു.



വിനയ എ.

6A

## പ്രകൃതി

എത്ര സുന്ദരി പ്രകൃതീ നീ....  
എത്ര മനോഹരി പ്രകൃതീ നീ....  
നിന്നിലെ മലകളും നിന്നിലെ പുഴകളും  
കാണുവാനെത്ര മനോഹരം  
നിന്നിൽ വസിക്കുന്ന മാനും  
നിന്നിൽ വസിക്കുന്ന കുയിലും  
എത്ര മനോഹരം എത്ര മനോഹരം  
തുവെള്ള നിറമാകുന്ന അരുവിതൻ  
കളകളാരവം കേൾക്കുമ്പോൾ  
എൻ ഉള്ളിൽ കുളിർക്കോരും  
എത്ര സുന്ദരി പ്രകൃതീ നീ....  
എത്ര മനോഹരി പ്രകൃതീ നീ....



ഗോപിമ്മ കെ. ജി.  
9A

## മാതൃഭാഷ

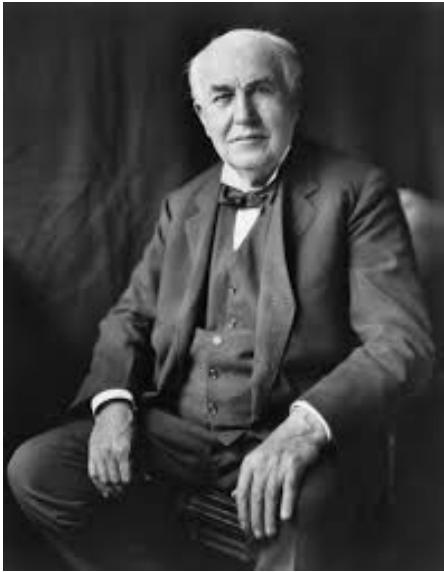
മലയാളമാണെൻറെ മാതൃഭാഷ  
മനതാരിലെങ്ങും തിളങ്ങും ഭാഷ  
നാവിൽ ഉണരും മധുരഭാഷ  
മലർ മന്ദഹാസമാണെൻറെ ഭാഷ  
വെള്ളരിപ്രാവിൻറെ തുവെണ്ണപോൽ  
മിന്നിത്തിളങ്ങും മധുരഭാഷ  
അമ്മ നുകർന്നു തരുന്ന ഭാഷ  
ആദ്യാക്ഷരങ്ങൾ പഠിച്ച ഭാഷ  
മനതാരിലെങ്ങും തിളങ്ങും ഭാഷ  
മലയാളമാണെൻറെ മാതൃഭാഷ



അഞ്ജന അജീഷ്  
9A



## തോമസ് ആൽവ എഡിസൺ



മനുഷ്യ ജീവിതത്തെ മാറ്റിമറിച്ച ഒട്ടേറെ കണ്ടെത്തലുകൾ നടത്തിയ ഒരു അമേരിക്കക്കാരനാണ് തോമസ് ആൽവ എഡിസൺ (ഫെബ്രുവരി 11, 1847- ഒക്ടോബർ 18, 1931). ഫോണോഗ്രാഫ്, ചലച്ചിത്ര ക്യാമറ, വൈദ്യുത ബൾബ് തുടങ്ങി ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള ജീവിതങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ശ്രേഷ്ഠമായ കണ്ടെത്തലുകൾ അദ്ദേഹം നടത്തി. മെൻലോ പാർക്കിലെ മാന്ത്രികൻ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന എഡിസൺ ഒരു വമ്പൻ വ്യവസായ സാമ്രാജ്യത്തിന് അധിപനും കൂടിയായിരുന്നു. വൻതോതിലുള്ള നിർമ്മാണവും ധാരാളം പേരുടെ ഒത്തൊരുമയോടുകൂടിയുള്ള പ്രവർത്തനവും അദ്ദേഹം കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളുടെ കൂടെ നടത്തി കൊണ്ടുപോയി. ആദ്യ വ്യവസായിക റിസർച്ച് ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിച്ച ആൾ എന്ന ബഹുമതിയും എഡിസനാണ്.

1903 അമേരിക്കൻ പേജുകളും യുണൈറ്റഡ് കിങ്ഡത്തിലെയും ഫ്രാൻസിലേയും ജർമനിയിലേയും പേരിലുള്ളതാണ്. ബഹുജന ആശയ വിനിമയത്തിനുള്ള ധാരാളം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളും അദ്ദേഹം നടത്തി ഓഹരിവില പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ടിക്കറ്റ്, യാന്ത്രികമായി സമ്മതിദാനം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സംവിധാനം, ഇലക്ട്രിക് കാറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ബാറ്ററി, വൈദ്യുത വിതരണ സംവിധാനം, റെക്കോർഡ് ചെയ്ത സംഗീതം, ചലച്ചിത്രങ്ങളുടെ സാങ്കേതികസംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയും എഡിസന്റെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിൽ പെടുന്നു.

ആദ്യകാലത്ത് ഒരു ടെലിഗ്രാഫ് ഓപ്പറേറ്റർ ആയിരുന്നത് ഈ മേഖലയിൽ ധാരാളം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ നടത്താൻ അദ്ദേഹത്തെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തിലെയും വിതരണത്തിലെയും എഡിസന്റെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ആധുനിക വ്യവസായിക ലോകത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തിൽ വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മാൻഹാട്ടനിലെ പേൾ സ്ക്രീറ്റിലാണ് അദ്ദേഹം ആദ്യത്തെ വൈദ്യുതോല്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

.....



സുഭാഷ് റ്റി. എസ്.

9B

## വിദ്യാഭ്യാസരംഗവും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സ്വാധീനവും

മനുഷ്യന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും നിർണായക സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്ന ഒരു ഭാഗമായി മാറിയിരിക്കുകയാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ. കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നുകേട്ടാൽ അറിയാത്തവരായി വളരെ കുറച്ചുപേരെ ഇന്ന് ഭൂമുഖത്ത് ഉണ്ടാകൂ. വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ നമ്മെ സഹായിക്കുന്ന ഉപകരണമാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ. കാര്യക്ഷമതയും ഉപയോഗവും അനുദിനം



വർദ്ധിക്കുന്നു. സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തിലും ബഹിരാകാശ തലത്തിലും മെഡിക്കൽ തലത്തിലും എന്നുവേണ്ട മനുഷ്യന്റെ സമസ്തമേഖലകളിലും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഇടപെടൽ ഇന്ന് അനിവാര്യമാണ്.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ പഠനം, അധ്യാപനം, ഗവേഷണം തുടങ്ങി എല്ലാ തലങ്ങളിലും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സ്വാധീനം പ്രകടമാണ്.

ആശയവിനിമയത്തിന് ശാസ്ത്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഏറ്റവുമൊടുവിലത്തെ തന്ത്രമാണ് ഇൻറർനെറ്റ്.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലോകത്ത് എവിടെ നിന്നും വിവരങ്ങൾ സെക്കൻഡുകൾക്കുള്ളിൽ ഇൻറർ നെറ്റിലൂടെ ലഭിക്കുന്നു.

ഇൻറർനെറ്റും കമ്പ്യൂട്ടറും വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് നൂതന മുഖഛായ നൽകുന്നു. വിജ്ഞാനത്തിന്റെ അഗ്നിയാണ്

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറിലൂടെ ലഭിക്കുന്നത്. ആ ഊർജ്ജമാണ് ഭാവിയിലേക്ക് അവരെ നയിക്കുന്നത്.



ഭവ്യ ലക്ഷ്മി മോഹൻ  
9A



*Thanks*