

## **Table of Contents**

	10
Some of the LK activities in our school	11
Technology and Education	
SREENIVASA RAMANUJAN	18
LITTLE PEPPY	19
Stephen William Hawking	20
ENGLISH IS	
A dream within a dream	
TIPS FOR SAFE SOCIAL NETWORK	
MY SISTER	
MATHS QUIZ	
MY MOTHER	
MY NAUGHTY DAYS AT SCHOOL	
PONMUDI- TRAVELOGUE	
Mahatma Gandhi	
CHILD LABOUR	
IT QUIZ	
IMPORTANCE OF EDUCATION IN OUR LIFE	
PIONEERS OF THE WORLD	
SCIENCE EDUCATION	
IN INDIA	
FATHER	
SCIENCE QUIZ	
DISPERSED EMOTIONS	
FATHERS OF THE WORLD	
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF MOBILE PHONES	
SPACE QUIZ	
THE FOX WHO LOST ITS TAIL	
MATHEMATICS AND PHYSICS	
SCIENCE QUIZ	
RAIN	
Digital drawings of Little Kites	
തുഭാപ്തി വിശ്വാസം	53
കസ്വതി ചോദ്യങ്ങൾ	54
പർവ്വതത്തിൽ പുനർജന്മം	58
എവിടെ പോയി ഗ്രാമങ്ങൾ ?	59
ഗണിതമയം ജീവിതം	60
അമ്മ	61
amamia.	62



# CREATIONS 2018-19

DIGITAL SCHOOL MAGAZINE



Our Head Master Sri Raveendhji



Our Senior assistant
Sri Kunnathoor J Prakash



Little Kite Mistresses
Smt Sreerekha & Smt Sreelekha



Editorial Board Shifa Taj , Anusree Aneesh , Saranya A , Ashika B Nair



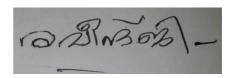
#### സന്ദേശം

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി അധ്യാപക-വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രഭാവ മാഹാത്മ്യം വിളിച്ചോതുവാൻ ഏറെ സംരഭങ്ങൾ നമുക്ക് മുന്നിലുണ്ട് . ഹൈടെക് പഠന മികവിലൂടെ അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ നമ്മുടെ കുട്ടികൾ അനിഷേധ്യമായ തലയെടുപ്പോടെ ഉയിർത്തെഴുന്നേല്ലുമെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല.

"ഇത് ഉണർവിന്റെ കാലം".....

"ഉയർത്തെഴുന്നേൽപ്പിന്റെ കാലം".....

സ്കൂൾ തല ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ''ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ''തയ്യാറാക്കുന്നതിനള്ള കുട്ടികളുടെ ഉദ്യമത്തിൽ ഏറെ സന്തോഷിക്കുന്നു. എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളം ആശംസിക്കുന്നു.



ശ്രീ രവീന്ദ്ജി ഹെഡ്മാസ്റ്റർ



## **Editor's Page**

This is a humble attempt to trace the creativity of the students by making a school magazine, from the Little Kites 2018-19 of Govt Model Girls HSS Pattom. This may have corrections, inspite of our hard work. But we tried our best to make this as a good work.

We are grateful to the teachers and students who had supported us to make this a successful venture .

Thus here we are proudly presenting you the bits of artistic works of our students CREATIONS-2018-19.

Thank You

## Some of the LK activities in our school



Senior assistant sri Kunnathoor J Prakash inaugurating one day camp for Littile Kites.



Smt Pamela teacher and Smt Sunitha teacher taking classes on one day camp.



Classes on ANIMATION



## A routine class



Little Kites flying in the sky of technology



Smt Ajitha Kumari teacher leading the EXPERT CLASS



Smt Suntha teacher taking class on video editing



Our students participating in sub district – camp held at Pattom Girls HS



LK Members showing the live telecast of the inauguration of Navodhanam Programme in classes.





Little Kite 2018-19, GMGHSS Pattom Unit members



## **Technology and Education**

Nowadays children go to school without knowing the value of education. What is education? It is not meant merely for aquiring marks in our exams. In reality the aim of true education is not to load knowledge in our memory, but to awaken our intelligence, increase the power of observation, sharpen the ability for reasoning and thought.

Taking these matters in consideration ,we can say that technology has an important role in developing our education. It is through technology that we are able to travel more in the world of knowledge. Technology helped our life due to it's less time consuming nature. It is used in every field of our day today life. We had come across a long distance in the field of technology. That is why it has an important role to play in the vast ground of education.

Nowadays technology is also used in the education sector of the society. The best example for this is the implementation of high tech class rooms in each and every classes of almost every schools in Kerala.

It is very interesting as wellas less time consuming and also very useful for the fixation of concepts and ideas in students. Some complicated reactions in chemistry, the variations of plants in biology ,videos of past incidents in history, working of machines in physics, the constructions in maths, audio clippings of poems in languages etc are some examples for how we can impart technology for education with easeness.

Technology is used for conducting exams. Online exams are very common today.E-learning gives us plenty of oppurtunities in the field of education. Students can read E-papers ,books etc as they like.

So we can conclude that the aim of each student should be ,learn not only from books but also from experience and technology.

Reshma Jisha Sony X D



## **SREENIVASA RAMANUJAN**

Sreenivasa ramanujan was a great prodigy Indian mathematician.He was born on 22<sup>nd</sup> december 1887. Inspite of having received no formal education this genius made unprecedented contributions to mathematical concepts such as mathematical analysis, infinite series, continued fractions and number theory.Impressed by his innovative work, G H Hardy called him Cambridge. He spent nearly five years in Cambridge during which he published many of his papers on mathematics. In 1916 he was awarded a bachelor of science degree for his work on composite numbers.

In 1919 he suffered from tuberculosis and had to return India. His poor health led to early demise. The Indian government honors this great genius by observing his birthday as National mathematics day

Dakshina D G 9D

## **LITTLE PEPPY**



> ASHIKA B NAIR 9A



## **Stephen William Hawking**

Stephen William Hawking was an English theoretical Physicist, cosmologyst, and director of the Research centrefor cosmologyat Cambridge University. Hewas born on 8 th January 1942.

He was diagonosed with slow progessing form of motor neuron desease and gradually paralysed over the decades. Even after his loss of speech he was able to communicate through a speech generating device.

He ahieved success in the field of popular science, his book-'A brief history of Time' became the record breaking best seller. He was a receipient of Presidential Medal of Freedom.

He had made studies and findings on 'Black Holes".He passed away on 14<sup>th</sup> march 2018.

H. Devika

9 B

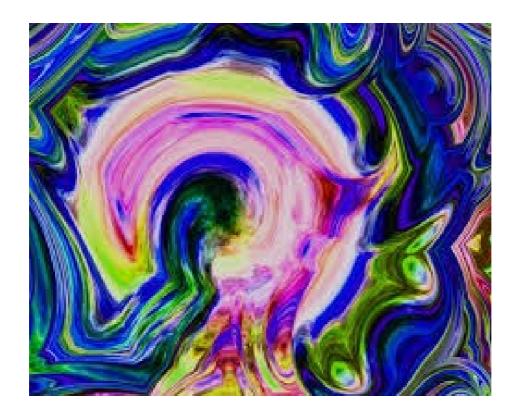


## **ENGLISH IS....**

English is a friend, that do conversation,

English can make my tongue twist into a knot Sometimes..... English is a hard rock; we must break through it, English is a symphony, so marvellous, English is an art of communication. Sometimes..... English is a slice of bread I eat everyday, English is a hunter; it kills many students, but English is not so troublesome for many Sometimes..... English is A for apple, B for ball for kids, English is a never - ending game, English is your good wisher. Sometimes..... English is a bowl of herbal tea, English is a big cake; we must eat it bit by bit English is money, people should have some English is for trying your best, English is now my friend, helping me a lot.

- LAKSHMI PRAKASH S , 9A



## A dream within a dream

Take this kiss upon the brow!

And in pauting from you now

Thus much let me a vow.....

You are not wrong, who dream that my pays have bun a dream,

yet if hope has flow away, In a night, or in a day

In a vision or in none, Is it therefore the less gone?

All that we see or seem?

I stand a mid the roar of the surf-tourmented

Soorya Suresh 9D



## TIPS FOR SAFE SOCIAL NETWORK

- ★ ALWAYS KEEP YOUR PERSONAL INFORMATION STRICTLY PERSONAL
- ★ CUSTOMIZE YOUR PRIVACY SETTINGS SO THAT OTHERS CAN SEE ONLY THE BASIC INFORMATION
- ★ JUST KNOW ABOUT AND MANAGE YOUR FRIENDS. DON'T TRUST ALL THE ONLINE FRIENDS.
- ★ LET YOUR FRIENDS KNOW THAT YOU ARE UNCOMFORTABLE IF THEY POST SOMETHING INAPPROPRIATE ABOUT YOU.
- ★ DO NOT PUBLISH ANY INFORMATION THAT REVEALS YOUR IDENTITY.
- ★ ALWAYS USE STRONG PASSWORDS. DON'T SHARE THEM WITH OTHERS
- ★ NEVER SHARE YOUR PICTURES, PHOTOGRAPHS, EMAIL ACCOUNTS, etc.....WITH ANYONE.
- ★ KEEP YOUR PERSONAL MESSAGES STRICTLY PERSONAL. ONCE POSTED THEY ARE PUBLISHED FOR EVER.
- ★ IF EVER THREATENED OR BULLIED SEEK THE HELP OF PARENTS/TEACHERS.

Shifa Taj, 9A



## **MY SISTER**

I have a sister
Whose mind is a twister
She loves yellow and
She is a fellow.
She looks like a bunny
And she is so and so funny
She hates history
But she is a great mystery
She is so bold and
Always have cold
That is all about my sister
Whose mind is a twister.

Arsha KS, 9B

## **MATHS QUIZ**

1. How many digits are there in Hindu-Arabic system?

ans: 10

2. The average of first 50 natural numbers is?

ans: 25.5

3. What does 1 googol mean?

ans: 1 followed by hundred zeros

4. Which number is known as Ramanujan's number?

ans: 1729

5. Who invented decimal points?

ans: Napier .J

6. In which number system, there is no system for zero?

ans: Roman

7. A number which is expressed as a+ib, where a, b are real are called:

ans: Complex numbers

8. Counting numbers are kept under ----- numbers

ans: Natural numbers

9. The computer which used for the first time to calculate the exact value

of ¶ (pie)is?

ans: ENIAC

10. What do you denot for square root of -1?

ans: i (iota)

11. Who is known as prince of Indian mathematician?

ans: Srinivasa Ramanujan

12. What do we call the figures outside matrix?

ans: Rim figure

13. What is the name of the base 60 number system?

ans: Sexagesimal System

14. The sum of the angles which are adjacent to one side of a parallelogram is ?

Ans: 180°

15. Who introduced the idea of proof in mathematics first?

Ans: Thales

Anupama R, 9B



## MY MOTHER

When I was a baby, she cared for me. When I was a child, she taught me. When I was a young girl, she bothered about me. When I was in danger, she prayed for me. When I was in sorrow, she consoled me. When I was happy, she laughed with me. She is my mother, She is my teacher, She is my friend, My mother- my gift!

Aneesha M S ,9D

#### MY NAUGHTY DAYS AT SCHOOL

MY DAYS AT SCHOOL NOW SAW THE BANK.

MY NAME FOR LONG SHOULD SAIL LONG.

THE FENCE, CORRIDORS AND ROCKS.

MY NAUGHTY DEEDS AND SPARKLING JOKE.

NORMAL MY WAY, QUIETER MY CLAN,

TO TELL MY NAME IS NOW NOTORIOUS IN GANG

I LOVE FUN, I LOVE GAME.

I LOVE EVERY NAUGHTY DAME.

PERFECT I'M NOT, I DO APPROVE,

ALL BLAME ME THAT I'II NEVER IMPROVE.

BUNK DAILY CLASSES, FOOL THE MASSES.

AND INCLUDE IN EVERY PARK AND CLASHES

FEARED MY NAME ALL PARENT CHILD

KEEP AWAY, HE'S A SPOILED LAD.

HE IS TOO ROUGH, HE'S TOO WILD,

NOW THEY TAG ME VERY BAD.

JUSTIFY MYSELF I WON'T

I DON'T CARE THE WORLD ROUND ME.

PEST I AM IS NOT PRIDE.

GOOD I AM ITS DEEP ABIDE.

ALL TO RECALL IN MY GOOD ALL DAYS,

THAT I LOVE ALL AND THEY LOVED ME.

PARDON ME ALL FOR MY NAUGHTY WAYS,

BYE, SAYONARA TILL WE NEXT SEE.

**KEERTHI KRISHNAN, 9 D** 



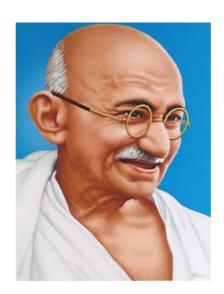
## PONMUDI-TRAVELOGUE

Ponmudi (THE GOLDEN PEAK) is a hill station in Thiruvananthapuram district of keral in india.It is located 55.2 km north-east of thiruvananthapuram city at an altitude of 1100 m.Ponmudi (varayadumotta) peak is a part of the western ghats mountain range that runs parellel to the arabian sea.

The landscape of ponmudi is an intersecting of valleys and hills with forestland and plantations. Ponmudi is having an extensive importance of biodiversity which plays a major role in maintaing the ecological balance of the area. Ponmudi is a home to 283 species of birds, many which are endangered and threatened. Birds endemic to this region include the painted bush quail, the malabar gray hornbill,the wayanad laughing thrush,the broad – tailed grass bird and the nilgiri pipit. The grasslands of ponmudi are the breeding grounds to broad tailed grass birds – a threatened species. " 59% of the 483 birds species in kerala are found at ponmudi. Of the 16 species of birds endemic to the western ghats, 15 are at ponmudi. Of the 332 species of butterfly in the western ghats, 195 are found here. Of the 37 butterfly species endemic to the ghats, 24 are found at ponmudi. The spot puffin, a rare butterfly, has been sighted at the kulachikarai-panayam merchiston area where ISRO s land comes .Similarly ponmudi is also host to many species of reptiles and amphibians, including the highly endanger travancore tortois, the malabar gliding frog and the malabar tree toad. Nilgiri tarhs are also found in ponmudi hilltop

BHAGYASREE S.P., 9A

## **Mahatma Gandhi**



Do you know
The father of our nation

Do you know
The powerful man of our country

Do you know
The courage man of our nation

There is only one answer

## Mahatma Gandhi

## **CHILD LABOUR**

The child labour [Prohibition and regulation] act

The act was enacted in 1986, to specifically address the situation of child labour. However this law is inadequate both in it's understanding and the framework that it provides for dealing with the problem of child labour. As per the criteria laid by UNICEF about 28 million children in the age group under 5 – 14 are working for their livelihood in India. But as per census 2001,only five per cent children were estimated to be working in India. Among the major states Gujarat has the highest proportion of children working [32%] followed by Rajasthan [20%]. Kerala has only three percent of children reported to be working. The children from the poor families are working more.

## SREEDEVI.G.S 9B

## **IT QUIZ**

1. First super computer of India?

Param.

2. Which company introduced the use of mouse?

Apple corporation.

3. The first computer programmer?

Lady Ada Agusta.

- 4. Which generation of computer can think and sense like human being? 5<sup>th</sup> generation.
- 5. Who wrote 'Business' @ speed of thought?

Bell gates.

6. Who invented super computer?

Simmer crey.

7. Wich is the shortcut key to open a new file in Ms-World?

Ctrl+N.

8. Full form of LAN?

Local Area Network.

9. A chip used in ALU?

Mirco processor.

10. Which are the short key used restart the computer?

Alt+Ctrl+Del

11. Hard disk capacity of minicomputer?

380 MB 3GB.

12. Memory capacity of Mini computer?

8MB 96MB.

13. The first copy machine?

xerox

14. Name the tool used GIMP which give colour from one to another in a series?

Gradient fill tool.

15. String buffer class belongs to ...... package?

Java APL

16. OCR stands for:

Optical character reader

SANJANA.SM, 9B



## IMPORTANCE OF EDUCATION IN OUR LIFE

# "EDUCATION IS THE MOST POWERFUL WEAPON WE CAN USE TO CHANGE THE WORLD"

#### - NELSON MANDELA

Education gives us knowledge of the world around us and changes it into something better. The importance of education in our life is, it helps us to build opinions and have points of view on things

in life, OR

Education is an important tool for ours to to lead a good-healthy life and get something different. So our government provides free and compulsory education to all children under the age group of 6-14 years.

"EDUCATION IS OUR PASSPORT TO FUTURE, FOR TOMORROW BELONGS TO THE PEOPLE WHO

PREPARE FOR IT TODAY"

Not only Education but also Discipline had a major role on our life. Discipline, this is an important quality in an individual.

The word discipline means 'doing the things in moral and ethical manner' and gave respect to teachers . Believe teachers are our parents .

We got new ideas from our home, school and nature also. We all are students and we studying at least one thing in one day.

Now a days education is available from

School, colleges, place of worship, online resources etc. Who will utilise the education well they can lead a healthy life.

"Once you have education, no one can take it away."

Anupama R, 9B

## PIONEERS OF THE WORLD

#### **ABRAHAM LINCON (1809-1865)**

Abraham Lincon was born in very poor family in Kentucky . He ran away from home in 1831 . Before his election in 1860 as the first Republican president , Lincon had been a lawyer , and illinois state legislator , a member of the United states houses of representatives , and twice an unsuccessful candidate for election to the senate Lincon was an excellent oratar and was recognised for it every where . Shortly after selection to became president , eleven of the southern states withdrew from the Republic . He abolished slavery and brought about democracy . He then managed to bring back the states that had with drawn . In 1863 , he was assassinted in a theatre in washington .

## GEORGE WASHINGTON (1732-1799)

George Washington led the continental Army to victory against the kingdom of great Britain in the American revolutionary war . His birthplace was Virginia and he first served as an officer in the Virginian Militry . The continental congress appointed Washington as the commandor – in – chief of the American revolutionary forces in 1775 . The following year , he forced the British out of Boston . In 1881 he defeated Lord Charles Cornwallis in yorktown . This was the battle that gave America its freedom . He then served as the first President of the United states of America. MARTIN LUTHER KING J R (1929- 1968)

An eminent leader of the African- American Civil Rights movement, Martin Luther king was a clergyman and an activities. He founded the southern christian leadership conference and held as the president. He led the March on Washington in 1963 and through his speech he woke up the public to think of the civil rights. He was one of the greatest orators of America. Through non-violence and civil disobedience he tried to put an end to racial discrimination and racial segregation. King was a noble Laureate for peace.

### NELSON MANDELA (1918)

Mandela was the first president of south Africa , who served during 1944-1999 . He was an anti – apartheid activist and so he was jailed for 27 years . After the release from prison in 1990 Mandela became the deputy president of African National Congress (ANC) . In 1993 he was Awarded the Nobal peace prize in 1994 Mandela was elected as president of Africa in the first allrace election . During his rule , the living standers of the improved with the development of education , housing and economic . Long walk to freedom is his autobiography published in 1994 .

ANCY BIJU.U IX A



#### SCIENCE EDUCATION

#### IN INDIA

Science has a major role for enhancing the quality of human life and therefore the development of science is essential for the progress of any country. In a vibrant democracy like ours, science education is crucially important. It merits paramount attention of statesmen and planners .

It has been more than half a century since India got rid of the stifling colonial yoke. Great concepts like the zero and the decimal system was invented by the ancient Indians .yoga derived from Indian philosophy is widely accepted all over the world. Ayurveda the system of traditional medicine is a major gift of India to the world .We are thus inheritors of a great past which makes us legitimately proud of our unique past . The scientific achievements are alumni of India's premier scientific institutes .In Modern India we have a number of educational excellence centres.

NANDANA AR, 9B



#### **FATHER**

She was happy when she was at home Her mother was crying She loved her lot

One mid day when Her mother was combing She was taken away by a Naughty wind

She got blown, Through The field and through the Streets, through the gardens And through the ground

> She flew with a wind Until she got stuck in a spider's web That day was nice And too adventurous

But for the feather It was it's last day

## **SCIENCE QUIZ**

1.	What is the biggest planet in our solar system?
	Jupiter

- 2. What is the seventh element on the periodic table of element Nitrogen.
- 3. What is the name of the long appendage that from an elephant's face ?

  A Trunk.
- 4. DNA is the shortened form of Deoxyribouncleic acid
- 5. The highest mountain on earth is ? Mount Everest.
- 6. What is the name of the closest star to the earth? The Sun
- 7. The fear of what animal is known as 'Arachnophobia'?
  Spiders.
- 8. Pure water has a pH level? 7
- 9. The molten rock that comes from a volcano after it has erupted is known as what? Lava.
- 10. What is the name of the part of the human skeleton which protects our brain The skull.
- 11. The fastest land animal in the world Cheetah
- 12. How many bones do sharks have in their bodies ?

none
13 What substance are nails made of?

What substance are nails made of ?

Keratin

VYSHNAVI. D.R, 9B

I am in my window side,

## **DISPERSED EMOTIONS**

dreaming of somebody... in a pretty world... in a chilly dawn. A frozen dew drop fall into my dreams, a broken love crop, smell into my faith. Looking from this sight, I can't feel the frozen dew drops, I'm sailing in my dreams... I can see only my love. I am woundless: because I ooze in my dreams, which is flowing in a peaceful glee. A fragrant breeze bloomed in my heart, burst my emotions scattered my future, Someone took my life away.. beyond my trust, broke my soft love... and stopped my drive My life ended with incomplete questions, ceased my life .....and put a cross mark on my love.

#### **FATHERS OF THE WORLD**

FATHER OF ECONOMICS ADAM SMITH

FATHER OF HISTORY HERDOTUS

FATHER OF ENGLISH POETRY JEOFFREY CHAUCER

FATHER OF INDIAN RENAISSANCE RAJA RAM MOHAN ROY

FATHER OF MEDICINE HIPPOCRATES

FATHER OF INDIA'S WHITE REVOLUTION Dr. VARGEESE KURIAN

FATHER OF INDIA'S GREEN REVOLUTION M.S.SWAMINATHAN

FATHER OF INDIAN CINEMA DADA SAHEB PHALKE

FATHER OF INDIAN MATHEMATICS RAMANUJAN

FATHER OF GEOMETRY EUCLID

FATHER OF COMPUTER CHARLES BABBAGE

FATHER OF TAXONOMY CARLS LINNEAUS

FATHER OF OLYMPICS BARRER PIEREDE COUBERTIN

FATHER OF GENETIC GREGOR JOHANN MENDEL

FATHER OF CLONING IAN WILMUT

FATHER OF MISSILE TECHNOLOGY A P J ABDUL KALAM

FATHER OF ATOMIC SCIENCE IN INDIA HOMI J BHABHA

FATHER OF MODERN MATHS RENE DESCART

FATHER OF SURGERY SUSHRUTA

FATHER OF USSR LENIN

FATHER OF INDIAN SPACE RESEARCH VIKRAM SARABHAI

FATHER OF INDIAN CRICKET K S RANJITH SINGHJI

ASHIKA B NAIR IX A



# ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF MOBILE PHONES

Now a days we can't imagine a world without mobile phones. It becomes an integrated part of our life. On 3<sup>rd</sup> April 1973, Martin Cooper of Motorola made the first hand held phone.

The mobile phone can be used to communicate over a long distance. Since it is a wireless device, we can carry it wherever we go. Now moreover in communication, mobile phones work like a computer. We can access e-mails, social communication networks through mobile phones. Also there are a lot of mobile applications which can be used for entertainment like listening songs, watching movies, playing online games etc.

Mobile phones are small enough to fit in user's hand. Also now it became affordable to ordinary people also. Thus mobile phone became very popular in a short period.

Like any other things in the world mobile phones also haebadconsequences. Professor. Hentriela of washington university had done researches on the harms caused by the use of mobile phones to humans and he concluded that the radiations emitting from the moblie phone can cause damages to the brain cells and DNA. It can be lead to memory loss, Alzherimers, Cancer, Audibility lose etc.

Students should control the use of mobile phones during the period of their study as the use of the mobile phones may cause lack of concentration, lack of interest in studies etc. Also there are some games like blue whale, where the children may be trapped and even it is danger on to their life. Again mobile phones help the anti social groups in spreading their networks and they can easily do criminal activities in a much easier way with the help of mobile phone as well.

We must admit that the mobile phones have both advantages and disadvantages. But it plays a vital role in the development of our civilization. It should be used in a proper and healthy manner in which it nourish our life

SARANYA.A, 9D

#### **SPACE QUIZ**

- 1. WHO WAS THE FIRST PERSON IN SPACE ?

  THE RUSSIAN COSMONAUT , YURI GRAGARIN
- 2. WHEN WAS THE FIRST AMERICAN SPACE SHUTTLE LAUNCHED ?

  APRIL 1981
- 3. HOW MANY HUMAN BEINGS HAVE BEEN SENT INTO SPACE?

  MORE THAN 400 HUMAN BEINGS
- 4. IN WHICH YEAR WAS THE FIRST SPACE STATION LAUNCHED?

  1971
- 5. WHICH COUNTRY HAS THE MOST REPORTED INCIDENCE OF UFOs?

  USA
- 6. WHEN WAS URANUS DISCOVERED ? 1781
- 7. HOW MANY KNOWN MOONS JUPITER HAS ? 63 MOONS
- 8. WHICH WAS THE FIRST LIVING CREATURE SENT INTO SPACE ?
  LAIKA, THE DOG
- 9. WHO WAS THE FIRST PERSON TO STEP ON THE MOON?

  NEIL ARMSTRONG
- 10. WHICH WAS THE FIRST MAN- MADE SATELLITE?

  SPUTNIK 1

POURNAMI PRIYARAJ.S

9A



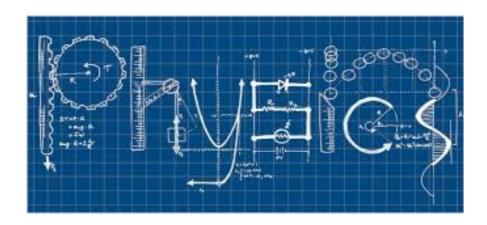
## THE FOX WHO LOST ITS TAIL

A fox was once caught on a trap. It was only after a though struggle that it could get free. But to the fox its long and beautiful bushy tail had lost. It had desperated him and he want to find a solution. He thinks about the teasing and laughs from the other foxes and without those tails how ugly would be he.

Thinking very seriously and hardly, the fox had hit upon a plan to save himself from the teases and laughs. He called a meeting of his friends and said, "Brothers and sisters! have you ever wonderful why after all, we carry this huge and long tail with us. We can just take this apart from us. It would make us to look good". All his foolish friends was going to cut their tails. One among them had noticed the fox's cut down tail. They all realised it and started to laugh loudly and replied,

"You are a cheater and selfish. You had lost your tail, you want to loose our too". All they walked back very proudly having a feeling that they are intelligent. By putting their bushy long tails they said, "dirty tricks seldom

work".



#### MATHEMATICS AND PHYSICS

"OH MATHS, PHYSICS, WHAT IS THIS? THIS MATHS AND PHYSICS ARE ALMOST SIMILAR OH GOD" !!!

THIS IS A THOUGHT OF A COMMON STUDENT.
THERE IS A RELATION BETWEEN MATHS AND PHYSICS OR MATHS AND PHYSICS ARE CLOSE FRIENDS.

MATHEMATICS AND PHYSICS HAS BEEN A SUBJECT OF PHILOSOPHERS, MATHEMATICIANS AND PHYSICISTS . GENERALLY CONSIDERED A RELATION OF GREAT INTIMACY AND MATHEMATICS HAS ALREADY BEEN DESCRIBED AS

"AN ESSENTIAL TOOL FOR PHYSICS"
AND IN CASE OF PHYSICS "A RICH SOURCE OF INSPIRATION AND INSIGHT IN MATHEMATICS".

## PHYSICS IS MY RELIGION MATHEMATICS IS MY LANGUAGE

MOST IMPORTANT ADVANCES IN MATHEMATICS APPEARED MOTIVATED PHYSICISTS ALSO.

Anupama, 9B

1.

## **SCIENCE QUIZ**

1.	What is used in sonar for measuring the depth of the ocean? Ans. Reflection of sound
2.	The substance which can accept more amount of heat?  Ans. Water
3.	Jyothi is an example for a hybrid variety of Ans. Paddy
4.	'Tadepole' breathe through Ans. External gilts
5.	Cultivation of short term crops along with the major crop without affecting the latter is called Ans . Inter crops
6.	Selenium got it's name from Ans. Seleen
7. 8.	The gas used to fill electric bulb is Ans . Argon The shining of metal is known as Ans. Metallic lustre
9. 10.	German silver us an alloy of Ans. Cu, Zn, Ni is the method to prevent corrosion of a chemical protection Ans. Cathodic protection
11.	Full name of MSG Ans. Mono sodium glutanate
12.	is a high yielding hybrid variety Buffalo? Ans. Murrah
13.	The liquid pressure as depth increases? Ans. Increase
14.	Light is considered as waves? Ans. Electromagnetic
15.	The brightest star after the sun? Ans. Sirius
	Anuja .S , 92

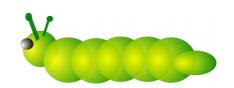
## **RAIN**

Moist and cool, cleans my wrath., filling my heart, with unsaid music, and with your beauty, sings and unheard song, making me wait for long, 'shelter my soul!' 'Rain' a miraculous way of washing the dirt, that covers the Earth, moistens empties the thirst, of all plants and trees without you oh! Rain our energy will drain. 'shelter' my growth.













Digital drawings of Little Kites.....



#### **ശുഭാപ്തി വിശ്വാസ**ം

പ്രപഞ്ചോല്പത്തിക്കുമുമ്പ് വ്യവസ്ഥിതവും കഴഞ്ഞു മറിഞ്ഞതുമായ ഒരു സ്ഥിതി വിശേഷം ഉണ്ടായിരുന്നുവെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ കരുതുന്ന .ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് ശാസ്ത്രം കേയോസ് എന്ന് പറയുന്നു. കഴഞ്ഞു മറിഞ്ഞു താറുമാറായ മനുഷ്യമനസ്സും കേയോസാണ് .ടെന്നിസൺ ഒരു ചെറിയ അളവിൽ കേയോസ് പേറികൊണ്ട് നടന്ന ഒരു ആളായിരുന്നുവെങ്കിലും കേയോസിനെ അദ്ദേഹം ക്രമവിധേയവും അടിസ്ഥാന തത്ത്വങ്ങളിൽ അതിഷ്ഠിതവുമായ പ്രപഞ്ചമായ കോസ്മോസ് ആക്കിമാറ്റിയിരിക്കുന്നു .തുഭാപ്തിവിശ്വാസത്താൽ കേയോസിനെ കോസ്മോസാക്കി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തി. കഷ്യതയും വേദനയും രോഗപീഡയും മോഹഭംഗവും നൈരാശ്യവും വേർപാടിന്റെ ദു:ഖവും ദുരന്തങ്ങളുമെല്ലാം മനുഷ്യമനസ്സിനെ താറുമാറാക്കുകയും ചെയ്തേക്കാം എന്നാൽ ഇങ്ങനെയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളിൽ ശുഭാപ്തി വിശ്വാസം മനുഷ്യ മനസ്സുകളെ ക്രമപ്പെടുത്തുന്നു .

നമ്മുടെ പ്രഥമ പൗരനായിരുന്ന ഡോ. എ .പി .ജെ . അബ്ദ്യൽകലാം തെരുവുവിളക്കിന്റെ സഹായത്തോടെ പഠിക്കേണ്ടി വന്നിട്ടും കഠിനാധ്വാനം എന്ന അരക്കെട്ട് മുറുക്കിയും ആത്മവിശ്വാസത്തിന്റെ പാദരക്ഷ ധരിച്ചും കൊണ്ട് എല്ലാവരും പിൻതുടരുന്ന പാത തിരഞ്ഞെടുക്കാത്ത മനക്കരുത്തിൽ പുതിയ പാത വെട്ടി തെളിച്ച് അനേകർക്ക് വഴിക്കാട്ടിയും അതിലുപരി തമിഴ്നാടിന്റെ ചേരി പ്രദേശത്ത് ഒരു മൂലയിൽ നിന്നും ഭാരതത്തിന്റെ പ്രഥമ പുരുഷൻ എന്ന പദവിയിലേക്കു എത്തിചേർന്നു. അബ്ദൂൽകലാം എന്ന മഹാന്റെ നെഞ്ചിനുള്ളിൽ നിന്നു പൊട്ടിപുറപ്പെട്ട ആ ശുഭാപ്തി വിശ്വാസത്തിന്റെ ഉറവ നമ്മുടെയും ഹൃദയത്തിന്റെ ഉൾപ്പുവുകളിൽ ഒളിഞ്ഞിരിപ്പുണ്ട് .

വിജയങ്ങളെ കൈവരിച്ച് യുക്തിപൂർവ്വം മുന്നേറട്ടെ എന്ന ആശംസിക്കുന്നം......

അന്ന അനിൽകമാർ

9.D

## കുസ്തി ചോദ്യങ്ങൾ

1. ആരും ആഗ്രഹിക്കാത്ത പണം?

ആരോപണം

2. വെള്ളത്തിൽ വീണാൽ നനയാത്ത വസ്ത ?

നിഴൽ

3. തലകത്തി നിന്നാൽ വല്യതാകന്നതാര്

ആറ് [6]

4. ഇടത്തെ കയ്യിനാൽ പിടിക്കാം എന്നാൽ വലത്തെ

കയ്യിനാൽ പിടിക്കാൻ കഴിയില്ല ?

വലത്തെ കൈമുട്ട്

5. എങ്ങനെ എഴുതിയാലും ശരിയാകാത്ത വാക്ക്?

തെററ്

6. ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ വലിച്ചെറിയും ആവശ്യം

കഴിഞ്ഞാൽ സൂക്ഷിച്ച വയ്ക്കം ?

മീൻവല

7. ഒററക്കാലൻ രാജാവിന ഓടാകതിരകൾ

കട

8.സൂചി പോലെയില വന്ന , പായപോലെ വിരിഞ്ഞു

വാഴ

9.സൂര്യനിലുണ്ട് ചന്ദ്രനിലില്ല ,ചിങ്ങത്തിലുണ്ട്

മിഥുനത്തിലില്ല ഞാനാര്?

സൂചി

10. ഡോക്ടർ വന്ന് രക്തമെടുത്ത് മൂളി പാട്ടം പാടി തിരിച്ച

പോയി? കൊത്രക്

11. വീശറി വീശി നടക്കുന്നു, പൂട്ടും മിന്നിച്ച് നടക്കുന്ന ചങ്ങലയിട്ട് നടക്കുന്നു ?

ആന

#### LINTA LEENUS .S 8.A



#### പർവ്വതത്തിൽ പുനർജന്മം

(പുസ്തക നിരൂപണം)

മനുഷ്യചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉയർത്തെഴുന്നേൽപ്പുകളിൽ ഒന്നെന്ന് മാധ്യമലോകം വിലയിരുത്തുന്ന അരുണിമാ സിൻഹയുടെ ഉജ്ജ്വലമായ ആത്മകഥയാണ് "പർവ്വതത്തിൽ പുനർജന്മം" എന്ന കൃതി.

കൃത്രിമകാലുകളുമായി എവറസ്റ്റ് കീഴടക്കിയ ലോകത്തിലെ ആദ്യ വനിതയുടെ ആത്മകഥ രാമ മേനോനാണ് ഈ കൃതിയെ മലയാളത്തിലേക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് 'RED ROSE' പബ്ലിക്കേഷൻസാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ പ്രസാധകർ.

ദേശീയ വോളിബോൾതാരമായിരുന്ന അരുണിമാസിൻഹയ്ക്ക് ശോഭനമായ ഒരു ഭാവി മുന്നിലുണ്ടായിരുന്നു. പക്ഷേ; ഒരു ദുർദിനത്തിൽ ഓടികൊണ്ടിരുന്ന ടെയിനിൽ പിടിച്ചുപറി നടത്താനെത്തിയ മോഷ്ടാക്കളെ നേരിടവേ അവർ ടെയിനിനു പുറത്തേക്കെറിയപ്പെട്ടു .ദാരുണമായ ആ അപകടം അരുണിമാസിൻഹയെ നയിച്ചത് പട്ടുകൂറ്റൻ ദുരന്തത്തിലേക്കാണ് . എന്നാൽ ചാരത്തിൽ നിന്നും ഉയർത്തെഴുന്നേൽക്കുന്ന 'ഫീനിക്സ്' പക്ഷിയെപ്പോലെ ആ മഹനീയ വനിത തന്റെ കാലിനുണ്ടായ അപകടത്തെ തന്റെ കരുത്താക്കി മാറ്റുകയും വിധിക്കെതിരെ പോരാടുകയും ചെയ്തു . പരിശ്രമത്തിലൂടെയും ആത്മവിശ്വാസത്തിലൂടെയും ജീവിതവിജയം നേടാൻ കഴിയുമെന്നതിന് ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ് അരുണിമാ സിൻഹയുടെ ജീവിതം.

ആത്മവിശ്വാസത്തിന്റേയും പരിശ്രമത്തിന്റേയും നിറനിമിഷങ്ങൾ പകരുന്നതാണീ കൃതി .

പവിത്ര ഗോപൻ 10.A



എവിടെ പോയി ഗ്രാമങ്ങൾ ?

എവിടെ പോയി ഗ്രാമങ്ങൾ ? അന്വേഷിച്ച ഞാൻ ഒരുപാട് ഗ്രാമമില്ല ഗ്രാമമഭംഗിയില്ല നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങൾ എവിടെ പോയി ? അന്വേഷിച്ചോ ആരെങ്കെലും? സമയമുണ്ടോ പുതുതലമുറയ്ക്ക്? അവരുടെ കാഴ്ചകൾ ലാപ്ടോപ്പിൽ, വാട്സപ്പിൽ പിന്നെ ഫേസ്ബുക്കിൽ. ഉണ്ടായിരുന്ന ഇവിടെയൊരു ഗ്രാമം പൂക്കളും പുഴകളും മണ്ണം മന്മഷ്യനം കാലം പോയി എല്ലാം പോയി ഇപ്പോൾ ഇവിടെ ഫ്ലാറ്റകൾ മാത്രം. കൊണ്ടുവരണം അവയെ നമുക്ക് ഉണ്ടാകതത് ഇനിയീ ചോദ്യം ചോദിക്കത്ത് ആതം തന്നെ എവിടെ പോയി ഗ്രാമങ്ങൾ?

> ദിയ വിനയൻ *8 A*

#### ഗണിതമയം ജീവിതം

അനനു പ്രമോദ്, 9 B

'പഠിക്കപ്പെട്ട വസ്തൃതകൾ ' എന്നർഥം വരുന്ന 'മാത്തമെറ്റ' എന്ന ഗ്രീക്ക് വാക്കിൽ നിന്നാണ് മാത്തമാറ്റിക്സ് ഉണ്ടായത് .ഗണിതത്തിന്റെ പല അംശങ്ങളും ആദിമനഷന്റെ ജീവിതത്തെ സ്വാധീനിച്ചിരുന്നതായി പറയാം. നാലായിരം വർഷംമുമ്പ് ബാബിലോണിയക്കാരും ഈജിപ്തകാരും ഗണിതം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ക്ഷേത്രഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ അന്നമുതലേ ഈജിപ്തകാർക്ക് പ്രയോജനപ്പെട്ടിരുന്നു . നൈൽനദിയുടെ ഇരുകര-കളിലുമായി കൃഷിപ്പണിയുമായി കഴിഞ്ഞുകൂടിയ ഇവർക്ക് നദിയുടെ വഴിമാറി ഒഴുകൽ പ്രധാന പ്രശ്നമായിരുന്നു . ഒരിടത്ത് വെളളം കയറുമ്പോൾ മറ്റൊരു ഭാഗം കരയാകുന്ന പ്രതിഭാസം. തെളിഞ്ഞുവരുന്ന ഭൂമി കാർഷികവൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നവർക്ക് വീതിച്ച് നൽകുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിന്റെ ഫലമായാണ് ക്ഷേത്രഗണിത ശാഖ ഉടലെടുത്തത്.കൃഷിയിൽ വിളവെടുപ്പുകാലം കണക്കാക്കാനും നദികളിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം പ്രവചിക്കുവാനും ഗണിതം അവർക്ക് സഹായകമായി.

അങ്കഗണിതത്തിന് ആദ്യകാല സംഭാവന നൽകിയവരിൽ പ്രമുഖരാണ് ഭാരതീയർ.പൂജ്യത്തിന്റെ കണ്ടുപിടിത്തമാണ് ഇതിൽ മഹത്തരം.ഇന്ത്യയിൽ കച്ചവടത്തിനെത്തിയ വിദേശികൾ പൂജ്യത്തെ ലോകത്തിന മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. ബീജഗണിതത്തിന് അടിസ്ഥാനമൊൽക്കിയത് മധ്യപൗരസ്ത്യ ദേശത്തെ രാജ്യങ്ങള്ണെന്ന് കൽഇന്നു. ഈ മൂന്ന് ഗണിത ശാഖകളിൽ നിന്നമാണ് ഇന്നുള്ള വ്യത്യസ്ത ഉപശാഖകൾ ഉടലെടുത്തത്.

മയിലിന് ശിഖപോലെയും നാഗത്തിന് മണി പോലെയും വേദാന്തശാസ്ത്രങ്ങൾക്ക് മൂർദ്ധാവാണ് ഗണിതം എന്നാണ് ഗണിതത്തെപ്പറ്റി പൗരാണികർ പറഞ്ഞുവച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രസിദ്ധ ഗ്രീക്ക് ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞൻ പൈതഗോറസ് "ലോകം ഭരിക്കുന്നത് സംഖ്യകളാണ് "എന്ന് പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.ആകൃതിയോ എണ്ണമോ വേഗമോ ഇല്ലാത്ത ഒരു വസ്തവും പ്രപഞ്ചത്തിലില്ല. ഗണിത മയമാണ് പ്രപഞ്ചം എന്നർത്ഥം.

ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ റാണിയായ ഗണിതത്തിനമുണ്ട് സ്വന്തമായി ഒരു ദിവസം. മാർച്ച് മാസത്തെ ആദ്യ ബുധനാഴ്ച്ചയാണ് ലോക ഗണിത ദിനം. സങ്കീർണ്ണവും വിഷമവുമായി അറിയപ്പെടുന്ന ഗണിതത്തെ രസകരവും വിനോദപ്രദവുമാക്കി മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന ഒരു സംരംഭമെന്ന നിലയിലാണ് ലോക ഗണിത ദിനം ആഘോഷിക്കാൻ ആരംഭിച്ചത്.



#### അമ്മ

എൻ നാവിൽ ആദ്യമായി ഉണർന്ന നാദം അത്ഭത കാഴ്ച്ച പോൽ നോക്കി ആദ്യം ആരെന്നറിയാതെ ഒട്ടി പിണഞ്ഞ് കിടന്നതാദ്യം കഥകൾ പറഞ്ഞ് ഊട്ടിയെന്നെ താരാട്ട് പാടി ഉറക്കിയെന്നെ പൊന്നമ്മ കൊണ്ടമ്മ ചേർത്തിടുമ്പോൾ അറിഞ്ഞില്ല ഞാനിതിൻ നൈർമല്യവും ഞാൻ ചെറുതെറ്റുകൾ കാട്ടിടുമ്പോൾ പൊട്ടിചിരിച്ച് തഴുക്കമമ്മ വാത്സല്യത്താൽ എന്നെ മൂടിടുമ്പോൾ അറിഞ്ഞില്ല ആ രണ്ടക്ഷരത്തിൻ മഹത്വം ഇന്ന് അമ്മയെന്നാലെനിക്കൊരു സൂരണമാത്രം ഓർമ്മ പുതുക്കുമ്പോൾ അറിയാതെയെന്നിൽ കണ്ണനീർച്ചാലുകൾ മൊട്ടിടുന്നു

> GOWTHAMY.S 9.B



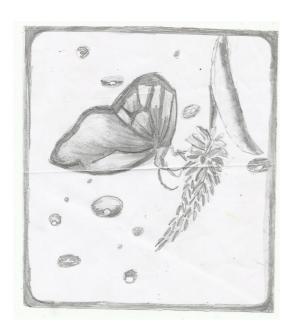
#### നൊമ്പരം

ഒരു നോക്കു കാണവാൻ വിതുമ്പി കുഞ്ഞുമനമാകെ നീറും നൊമ്പരം ആരോടുമൊന്നും മൊഴിയാൻ കഴിയാതെ നീറുന്നൊരു നാമ്പ് ഓർക്കുന്നോ നീ ഒരുനാൾ നമ്മൾ കളിമൺ വീടുണ്ടാക്കി കളിച്ചും കലഹങ്ങളിൽ കൈതാങ്ങായി തുണയായിയിരുന്നതും ഓർക്കു നീ

ഇന്നതെല്ലാം സൂരണയായതറിഞ്ഞോ. ......

Nimisha S S, 10A

## വരള്ളട്ടുകൾ



















ഗവൺമെന്റ് മോഡൽ എച്ച് എസ് എസ് ഫോർ ഗേൾസ് പട്ടം

ഫോൺ: 0471 2553678

