

A photograph of a desk with various school supplies. In the foreground, a clear glass holds several sharpened colored pencils in various colors like purple, blue, green, and orange. To the left, there's a spiral-bound notebook with a blue cover. In the background, a pencil holder with more pencils and some books are visible. The lighting is warm, creating a cozy atmosphere.

അ

കു

ര

ഗി

നം

*GHS Kanichukulangara
Little Kites*

ഉള്ളടക്കം

ദേവി ശരണം	പേജ് 5
Girls High School Kanichukulangara	പേജ് 6
ആമുഖം	പേജ് 7
ആശംസകളോടെ ഞങ്ങളുടെ ടീച്ചർ.....	പേജ് 8
ആശംസകളോടെ (LK MASTERS).....	പേജ് 9
ഞങ്ങളുടെ അദ്ധ്യാപകർ	പേജ് 10
7 WONDERS OF WORLD	പേജ് 11-14
MOM.....	പേജ് 15
DO YOU KNOW.....	പേജ് 16
FAMOUS CRICKET PLAYERS.....	പേജ് 17-19
E- WASTE.....	പേജ് 20-21
A P J ABDUL KALAM	പേജ് 22
LIVER-THE WASTE PROCESSING UNIT.....	പേജ് 23
LIST OF SCIENTIST AND THEIR INVENTIONS.....	പേജ് 24
HEART.....	പേജ് 25
EFFECTS OF SMOKING.....	പേജ് 26
APJ ABDUL KALAM.....	പേജ് 27
COVID 19.....	പേജ് 28-29
RABINDRANATH TAGORE.....	പേജ് 30-31
പരിസ്ഥിതി ദിന ക്വിസ്	പേജ് 32
PARTS OF RESPIRATORY SYSTEM.....	പേജ് 33

അറിയാം ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തെപ്പറ്റി.....	പേജ് 34-36
MULTIPLICATION	പേജ് 37
സംസ്കൃതം ക്വിസ്	പേജ് 38
STATES AND THEIR CAPITAL	പേജ് 39
കവികളും തൂലികനാമങ്ങളും	പേജ് 40
SCIENCE MELA 2023	പേജ് 41
കേരളപ്പിറവി	പേജ് 42-43
NOBEL PRIZE WINNERS FROM INDIA.....	പേജ് 44
യാത്ര	പേജ് 45-46
കുട്ടികളാൽ ചേർത്തുനിർത്തപ്പെടുമ്പോൾ.....	പേജ് 47
ഒ.എൻ.വി കുറിപ്പ്	പേജ് 48-50
2 INDIAN SCIENTISTS WHO CONTRIBUTED TO THE WONDERS OF SCIENCE	പേജ് 51
DO YOU KNOW!	പേജ് 52
ENGLISH AUTHORS	പേജ് 53
ഇനി കുറച്ച് ചിത്രങ്ങൾ കണ്ടാലോ	പേജ് 54-70
ചിത്രരചന	പേജ് 55-56
PICTURES DRAWN BY STUDENTS IN OUR SCHOOL.....	പേജ് 57-61
MAGAZINE COVER PAGE COMPETITION	പേജ് 62-64
SHE CAMP IN OUR SCHOOL	പേജ് 65-66
FREEDOM FEST 2023 POSTER MAKING COMPETITION.....	പേജ് 67

DIGITAL PAINTING.....പേജ് 68

STUDY TOUR TO CUSAT.....പേജ് 69-70

LITTLE KITES TEAM.....പേജ് 71

EDITORIAL BOARD.....പേജ് 72

സമർപ്പണംപേജ് 73

ദേവി ശരണം.

ദേവി ശരണം



Girls High School Kanichukulangara



ആമുഖം

സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വലയത്തിൽ അകപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മാനവരിൽ അറിവിന്റെ പ്രകാശം ഒരു വിരൽത്തുമ്പകലെ ലഭിക്കുമെങ്കിലും വായനയുടെ കിരണങ്ങൾ എത്രയോ അകലെയാണ്. ഈ സാഹചര്യം തുടർന്ന് കഴിഞ്ഞാൽ വായന എന്നും ഒരു നിശ്ശബ്ദ ചിഹ്നമാകും എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നാം വായന വളർത്തണം. അതിനെവിലയിരുത്തണം, തിരിച്ചറിയണം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി ഒരു ഡിജിറ്റൽ പതിപ്പ് ആവിഷ്കരിക്കുകയും അതിൽ തങ്ങലുടേതായ സർഗ്ഗാത്മക കഴിവുകൾ ആഗിരണം ചെയ്ത് സ്വതസിദ്ധമായ കഴിവിനെ ആവാഹനം ചെയ്ത് ഈ കലാലയത്തിലെ മുഴുവൻ പേരുടേയും പങ്കാളിത്തത്തോട് കൂടി ഏവരും അതൊരു കർത്തവ്യമായി കണ്ട് ഡിജിറ്റൽ പതിപ്പ് എന്ന സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിച്ചു. തിരക്കേറിയ കാലത്തിൽ ഒഴിവു സമയങ്ങൾ ഒരു സ്ക്രീനിനു മുമ്പിൽ സമയം ചിലവഴിക്കുമ്പോൾ വെറും ആസ്വാദനം എന്നത് മാത്രമെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുള്ളൂ എന്നാൽ അതിൽ തങ്ങലുടേതായ ഒരു പങ്ക് എന്ന് പറയാനായി ഒരു നാമ വിശേഷണവും ഇല്ല. ആ തിരിച്ചറിവിൽ നിന്നാണ് ഓരോ മനുഷ്യനിലും ഉറങ്ങിക്കിടക്കുന്ന തന്റെ വാസനയെ ഉണർത്താനായി ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഓരോ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പതിപ്പ് എന്ന ആശയം ഉണരുകയും അത് പൂർണ്ണതയിൽ എത്തിച്ചേർന്നത് കാണുമ്പോൾ ഒരു കൗതുകം തോന്നുന്നതിലുപരി ഓരോ കാഴ്ചക്കാരിലും തന്റെ കഴിവ് എന്താണ് എന്ന് കണ്ടെത്താൻ ഉള്ള ഒരു മാർഗ്ഗം കൂടിയാണ് ഇത്. ഈ ചിന്ത ഓരോരുത്തരിലും പുതിയ പുതിയ ചിന്തകൾ ഉണർത്തി നവ സ്രഷ്ടികൾക്ക് സാക്ഷ്യം വഹിക്കുന്നു. ഈ കൂട്ടായ്മിലുരിത്തിരിഞ്ഞ സ്രഷ്ടികൾ പ്രിയ വായനക്കാർക്കായി സമർപ്പിക്കുന്നു. .

ആശംസകളോടെ ഞങ്ങളുടെ ടീച്ചർ

അക്ഷരങ്ങൾ വാക്കുകളാക്കി വാക്കുകളിൽ
സർഗ്ഗാത്മകത നിറച്ച്
കാഴ്ചയും കിനാവുകളും ആകാംക്ഷയും
സമ്മാനിച്ച് പുറത്തിറങ്ങുന്ന നിങ്ങളുടെ
സർഗ്ഗസൃഷ്ടിക്ക് ഹൃദയാശംസകൾ



സ്നേഹപൂർവ്വം,
സുജിഷ ടീച്ചർ

H.M Girl's Highschool Kanichukulangara

ആശംസകളോടെ.....

കിണിയുകുളങ്ങര ഗേൾസ് ഹൈസ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന E - Magazine എന്ന സംരഭത്തിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേർന്നു കൊള്ളുന്നു .നമ്മുടെ സ്കൂളിന് അഭിമാനമായ ഈ സംരഭത്തിന് തുടക്കം കുറിക്കാനും ഇതുവരെ എത്തിക്കാനും കഴിഞ്ഞതിൽ ഞങ്ങൾ ഏറെ സന്തോഷിക്കുന്നു. ഇതിനാലിനിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്കും എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.



എന്ന്
സ്നേഹത്തോടെ
Bindumol
Seemasugathan
(LK Masters)

ഞങ്ങളുടെ അധ്യാപകർ



SEVEN WONDERS OF WORLD

The colosseum in Italy.

Petra in Jordan.

Chichen Itza in Mexico

Christ the Redeemer in Brazil.

Machu picchu in Peru.

Taj Mahal in India.

The Great wall of china.

1. The colosseum is an elliptical amphitheatre in the centre of the city of Rome, Italy. Just east of the forum. It is the largest ancient amphitheatre ever built and is the largest standing amphitheatre in the world, despite its age.



2. Petra is half- built, half carved into the rock and is surrounded by mountains riddled with passage and gorges. It is one of the world's most famous archaeological sites, where ancient eastern traditions blend with Hellenistic architecture.



3. Chichen Itza ruined ancient Maya city occupying an area of 4 square miles in south-central Yucatan state, Mexico.

It is thought to have been a religious, military, political and commercial centre that at its peak would have been home to 35,000 people.



4. The statue of Christ the Redeemer was completed in 1931 and stands 98 feet tall, its horizontally outstretched arm spanning 92 feet. The statue has become emblematic of both the city of Rio de Janeiro and the whole nation of Brazil.



5. Machu picchu is a 15th century Inca citadel located in the eastern cordillera of southern Peru on a 2,430-meters mountain ridge often referred to as the “Lost city of the Inca. Its the most familiar icon of the Inca empire.



6.The Taj Mahal is an ivory- white marble mausoleum on the south bank of the Yamuna river in the Indian city Agra. It was commissioned is 1632 by the Mughal emperor, Shah Jahan to house the tomb of his favourite wife, Mumtaz mahal.



7. The Great wall is reputed as one of the seven construction wonders in the world not only for its long history but its massive construction size, and its unique architectural style as well. A great army of manpower, composed of soldiers, prisoners and local people, built the wall.



Ashna Daisy 9A



MOM

The starting of love is from MOM,
MOM is like a letter box,
The letter of my feelings are posted,
Can I show everything to you MOM?
Because I have only you to me,
I want a letter box,
When I sad to express,
When I happy to express,
When all my feelings are only can express to you,
MOM I can't live without you,
I want you,
Because I want a love to love me,
MY love is you MOM,
Love is my MOM only.

Harsha Jeevan

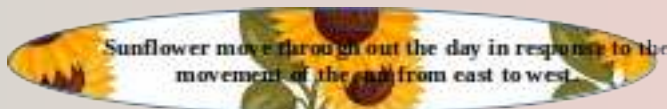
9A



DO YOU KNOW..!

Do you know how interesting and suspicious plants are...!

Here are some interesting facts about them.



KARTHIKA S DEV 9A

Famous Cricket Players

Sachin Tendulkar



Sachin Ramesh Tendulkar was born 24 April in 1973. He is an Indian former international cricketer who captained the Indian national team. He is widely regarded as one of the greatest batsmen in the history of the cricket. Hailed as the world's most prolific batsmen of all time, he is the all time highest run-scorer in both ODI and Test Cricket with more than 18,000 runs and 15,000 run, respectively. He also holds the record for receiving the most player of match awards in international cricket. Tendulkar was a Member of Parliament, Rajya Sabha by nomination from 2012 to 2018.

M S Dhoni



Mahendra Sing Dhoni born on 7 July in 1981. He is an Indian Professional cricketer, who plays as a cricket-keeper-batsman. Widely regarded as one of the World's greatest wicket-keeper-batsmen and

captain in the history of the sport, he is known for his explosive batting, cricket-keeping and leadership skills. He was the captain of the Indian

national team in limited -overs formats from 2007 to 2017 and in Test cricket from 2008 to 2014. He play for and captains Chennai super kings franchise in the Indian premier League

Virat Kohli



Virat Kohli born on November in 1988. He is an Indian international cricketer and the former captain of the Indian National cricket team. He currently represents Royal Challengers Bangalore in the IPL and Delhi in domestic cricket. Kohli is widely regarded as one of the greatest batsmen in the history of the sport. He is highest run scorer in T201 and IPL. In 2020, the international cricket council named him the male cricketer of the decade. Kohli is currently fourth-highest run-scorer international cricket and stands second in the list of most internation centuries scored. He also holds the record for scoring the most centuries in One Day International cricket. Kohli was a member of the Indian team that won the 2011 cricket world cup and 2013 ICC champion trophy.

Anil Kumble



Anil Kumble born on 17 October in 1970. He is an Indian former cricket captain, coach and commentator who played Test and One Day International cricket for his national team over an international career of 18 years. Widely regarded as one of the best leg spin bowlers in Testcricket History, he took 619 wickets in Test cricket and is the

fourth highest wicket taker of all time as of 2022. In 1999 while playing against Pakistan, Kumble dismissed all ten batsmen in a Test Match Innings, joining England's Jim Laker as the second player to achieve

that feat. Unlike his contemporaries, Kumble was a not big turner of the ball but relied primarily on pace, bouncer and accuracy. He was nicknamed "Apple" and "Jumbo". Kumble was selected as the cricketer of the year in 1993 Indian cricket and one of the Wisden cricketers of the year three years later. Kumble was a member of the Indian team that was one of the joint winners of the 2002 ICC Champions Trophy, which the title was also shared with Sri Lanka.

Kapil Dev



Kapil Dev Ramlal Nikhanj born on January in 1959. He is an Indian former cricketer. One of the greatest all-rounder in the history of cricket, he was a fast-medium bowler and a hard-hitting middle-order batsman. Dev is the only player in the history of cricket to have taken more than 400 wickets and scored more than 5000 runs in test. Dev captained the Indian cricket team that won the 1983 cricket world cup, becoming the first Indian captain to win the cricket world cup. He retired in 1994, as the first player to take 200 ODI wickets, and holding the world record for the highest number of wickets taken in Test cricket, a record subsequently broken by Courtney Walsh in 2000. Kapil Dev held the record for the highest individual score (175) scored by a batsman batting at number 5 or lower in ODIs until 2023, when it was superseded by Glen Maxwell. After retiring, he coached the Indian national team between September 1999 and September 2000



Kanaviya. S

9 A

E-Waste

Introduction to e-waste

Electronic waste, commonly referred to as e-waste encompasses discarded electronic devices, components and accessories. In our digital age, the rapid technological advancements have resulted in an escalating e-waste problem, posing severe environmental and health threats.

The E-Waste epidemic

The proliferation of electronic devices, coupled with their short lifespan, had led to a surge in e-waste. According to the Global E-Waste Monitor 2020, 53.6 million metric tons of e-waste was generated globally in 2019, a figure expected to grow by 21 percentage by 2030. This statistic is alarming , considering that only 17.4 percentage of 2019's e-waste was officially documented as properly collected and recycled.

Environmental and health problems



E-Waste often contains hazardous substances such as Lead, Mercury, Cadmium, which can

leach in the environment, contaminating soil, water, and air. When improperly handled or disposed, these toxic substances can cause serious health problems in humans and animals, including neurological and development disorders, as well as various types of cancer.

Managing E-Waste



Addressing the e-waste challenge necessitates a multi-pronged approach. Manufacturers should be encouraged to design products for longevity, repairability, and recyclability, reducing the amount of e-waste generated. Governments should enforce strict regulations for e-waste management, including the establishment of formal recycling systems. Consumers must be educated about the importance of proper e-waste disposal and the potential harm of improper handling.



Sukrutha Sanal 9A

APJ Abdul Kalam

Dr. APJ Abdul Kalam is famous name in whole world. He is counted among the greatest scientists of 21's century. Even more, he becomes the 11th president of India and served his country. He was the most valued person of the country as his contribution as a scientist and a president is beyond compare. Kalam's prose style is marked by it's simplicity, making his ideas accessible to a wide audience. Dr. APJ Abdul Kalam to the country but he was most famous for his greatest contribution that the development of missiles the goes by the name Agni and Prithvi. The former of president of India , he is known as the "Missile Man Of India" for his contribution to developing India's missile projects. On July 27, 2015, Dr. Kalam passed away.

**BHARATHI SHIBU
9 A**



Liver - the waste processing unit

Liver converts toxic substances that reach the body and those produced inside the body into harmless substances. The conversion of ammonia, a toxic substance formed as a result of metabolic activities into less toxic urea is an example for this.

Amino acids are formed by the breakdown of proteins. As a result of metabolic activities of amino acids. Several nitrogenous byproducts are formed. The most harmful among these is ammonia. It should be removed from the body immediately. The ammonia formed in cells reaches the liver through blood. In the liver, it combines with carbon dioxide and water in the presence of enzymes and is converted to urea.

Formation of sweat

Skin is the largest organ of the human body. Sweat glands in the skin produce sweat. The sweat glands are surrounded by blood capillaries at their base. When blood flows through these capillaries, salt and water from the blood enter the sweat glands. This appears as sweat drops on the skin surface. The main objective of sweating is regulation of body temperature.



**Anjana. S
9A**

List Of Scientist Name And Their Invention

- 1.Celsius - Centigrade Scale**
- 2.A.L and J.L Luminaire - Cinema**
- 3.A.L Baguette - Watch**
- 4.Alexander Fleming - Penicillin**
- 5.Galileo Galilei - Telescope**
- 6.Galileo Galilei - New Science**
- 7.Galileo Galilei - Thermometer**
- 8.Guglielmo Marconi - Radio**
- 9.Philo Taylor Farnsworth - Television**
- 10.Nick Holonyak,JR - LED**
- 11.Robert Hinchliffe - Scissors**
- 12.Thomas Edison - Bulb**
- 13.Charles Babbage - Computer**
- 14.The Wright Brothers - Aeroplane**
- 15.Von Basch - Sphygmomanometer**

Meenakshi.K.S

9 A



HEART



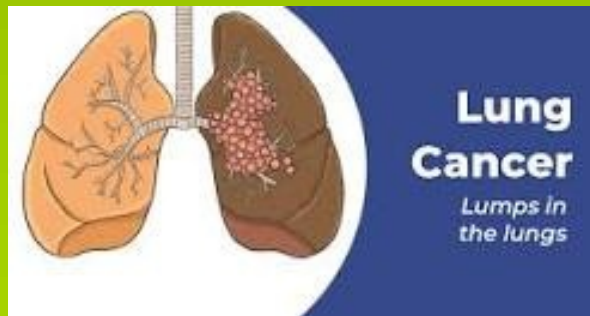
Heart is the major part of the human body.

Heart is situated between two lungs, near the thoracic cavity, behind the sternum. It has four chambers. They are right atrium, right ventricle, left atrium and left ventricle. The non- purified blood from all parts of the body comes to the heart through superior venacava and inferior venacava. It comes to the first chamber of the heart, right atrium and then it flows to right ventricle through tricuspid valve. Then it reaches the lungs through left and right pulmonary arteries by pulmonary valve. The non- purified blood is purified in the lungs and it reaches the left atrium of the heart through left and right pulmonary veins. The purified blood flows to left ventricle by bicuspid valve. The purified blood flows from the left ventricle to aortic valve then it reaches all parts of the body.



ASHNA DAISY
9A

EFFECTS OF SMOKING



Lung cancer

Carcinogens present in tobacco causes lung cancer.

Bronchitis

The tar, the carbon monoxide, etc.... in tobacco leads to the deposition of mucus and the swelling of lung due to the proliferation of germs in the alveoli.

Emphysema

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



Parvathy V. S
9 A

A P J ABDUL KALAM

1. The year which A P J Abdul kalam born in
15 october 1931
2. The place where A P J Abdul kalam born
Rameshwaram in Tamil nadu
3. Full name of A P J Abdul kalam
Avul pakir jainulabdeen Abdul Kalam
4. The E-newspaper started by A P J Abdul kalam
Billion Beats
5. A P J Abdul kalam is known as
Missile man of india,
People's President
6. The tenure of A P J Abdul kalam as indian president
2002-2007
7. Which year A P J Abdul kalam get indira gandhi award for national
integration ?
1997
8. The first indian president to visit siyachin glacier
A P J Abdul kalam
9. Which year A P J Abdul kalam get Bharath ratna ?
1997
10. Second indian president to get Bharath ratna
A P J Abdul kalam
11. The place where A P J Abdul kalam died
Shillong in meghala
12. Which island is named after A P J Abdul kalam ?
Wheeler Island
13. Dr.A P J Abdul kalam was the _____ president of India
11th
14. Where is Dr.A P J Abdul kalam's National memorial ?
Pei karumbu
15. In which year A P J Abdul kalam died?
27 July 2015



Shilpa PJ
9 A

COVID-19

COVID-19 is an infectious disease caused by corona virus. This virus was first detected in the city of Wuhan, China, in December 2019. Now it has been spread quickly around the world. In Bangladesh coronavirus was first detected on 8th March 2020.

It attacks our respiratory system. The most common symptoms are fever, cough, muscle pain, loss of smell and taste, shortness of breath, throat pain, breathing difficulties, etc.....

The disease can spread from person to person through small droplets from the nose or mouth which are spread when a person with COVID-19 coughs or exhales. These droplets land on objects and surface around the person. Other people then catch COVID-19 by touching these objects and surfaces, then touching their eyes, nose or mouth.

To contain the spread of the disease, a nationwide lock down was imposed by the Indian Government on March 24, 2020. The lock down has affected the entire nation in many ways. It has impacted Indian economy, people lives, health, livelihoods, education, behaviour in more ways than we can imagine. From June 1, 2020 unlocking process was initiated by the Government in 3 phases. But despite all the preventive measures, the pandemic has left it's grave impact on human lives, killing many people worldwide.

However the situation is improving and everything is going back to normal.

“LET US PRAY THAT THE WORLD WILL HEAL VERY SOON....!”

Safety Measures To Prevent- CORONA VIRUS

Wash your hands properly for 20 seconds with a handwash or a soap after touching a suspected infected surface.

Cover your face with a tissue or better yet a mask. After using carefully throw them in a dustbin and also don't wear the mask for more than a day.

Do not come in contact with anyone who is infected, also don't use any of their personal stuffs.

Avoid touching your face, eyes, ears and nose.

Social distance of at least 1 metre should be observed.

Hands should always be disinfected with sanitizer.



Anaswara Raju
9A

RABINDRANATH TAGORE

Rabindranath tagore was an Indian poet writer, playwright , composer, philosopher, social informer and painter. He reshaped Bengali literature and music as well as Indian art with contextual modernism in the late 19th and 20th centuries. Author

of the “profoundly sensitive, fresh and beautiful poetry of Gitanjali , he became in 1913 the first non -European and the first lyricist to win the nobel prize in literature. Tagores poetic song were as spiritual and mercurial, were his elegant prose and magical poetry were widely popular in the Indian subcontinent. He was a fellow of the Royal Asiatic society. Referred to as “The Bard of Bengal”

Tagore opposed imperialism and supported Indian nationalist and these views were first revealed in Manast, which was mostly composed in his twenties.

Rabindranath Tagore was born on 7th may 1861 at Jorasanko, Calcutta to a Bengali Brahmin family with ancestral roots at Burdwan and Jessore districts. Later his house, Jorasanko Thakur Bari became a part of the Rabindra Bharati university campus. He was the son of the Debendranath Tagore , a religious reformer and Sarada Devi and belonged to one of the renounced families that played a major role during the Bengal Renaissance.

Rabindranath Tagore was an outstanding poet, philosopher , playwright, dramatist,composer, social reformer and a talented painter. He completed his higher education in England. He began writing poems and short stories from tender age and dramatic pieces such as Valmiki pratibha .

Rabindranath Tagore was awarded with Nobel prize of literature in 1913 for his collection for beautiful poetry, Gitanjali.

Tagore was also very fond of drawing and painting. He drew several sketches, doodles and painting which were put up in exhibition at Paris and London.

In 1919 Rabindranath Tagore repudiated his knighthood to protest the Jallianwala Bagh massacre. Tagore wrote some Patriotic and politically charged songs which gained mass appeal. His last five years were marked by chronic pain and two long periods of illness. These began where Tagore lost consciousness in late 1937, he remained comatose and near the death for a time. This was followed in late 1940, by a similar spell from which he never recovered. He died on 7th 1941 Jorasanko, Thakurbari in Kolkata.....

By

Avani Sumesh
Devapriya S
Vaishnavi Manoj



പരിസ്ഥിതി ദിന ക്വിസ്

1. ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനം ആദ്യമായി ആചരിച്ച വർഷം?
1973
2. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ചെറുവനം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള വനം വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതി?
വിദ്യാവനം
3. ഇന്ത്യൻ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
M.S സ്വാമിനാഥൻ
4. ധവള വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
വർഗീസ് കുര്യൻ
5. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വനമുള്ള സംസ്ഥാനം?
മധ്യപ്രദേശ്
6. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ ഹരിത സബ്ജയിൽ?
കണ്ണൂർ സബ്ജയിൽ
7. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ദേശീയ ഉദ്യാനം ഏത്?
ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്ക്
8. മണ്ണുകൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഡാം?
ബാണാസുരസാഗർ ഡാം
9. കേരളത്തിലെ പക്ഷി മനുഷ്യൻ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
ഇന്ദുചൂഡൻ(കെ.കെ നീലകണ്ഠൻ)
- 10 .വനഭൂമി കൂടുതലുള്ള ജില്ല?
ഇടുക്കി
11. കേരളത്തിൽ ആകെ എത്ര ദേശീയ ഉദ്യാനങ്ങൾ ഉണ്ട്?
5
12. എഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബട്ടർഫ്ലൈ സഫാരി പാർക്ക് എവിടെ ആണ്?
തെന്മല(കൊല്ലം)
13. കേരളത്തിലെ ജൈവ ജില്ല ഏത്?
കാസർഗോഡ്
14. ഇന്ത്യയുടെ ധാന്യപ്പുര എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
പഞ്ചാബ്
15. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പുഷ്പം ഏത്?
കണിക്കൊന്ന

PARTS OF RESPIRATORY SYSTEM

NOSTRIL

An opening through which air passes in and out of the body.

NASAL CAVITY

The cavity which connects the nostril with the pharynx.

TRACHEA (WIND PIPE)

A long tube strengthened by 'C' shaped cartilaginous rings. Cartilaginous rings help trachea to remain open always.

BRONCHUS

Branches in the trachea which enter the lungs, supported by cartilaginous bronchial rings.

BRONCHIOLE

The terminal branches of bronchi that open to the alveoli.
There are no cartilaginous rings in the bronchioles.

ALVEOLI

Delicate air sacs, elastic in nature, seen at the tip of bronchioles. These air sacs are surrounded by a large number of capillaries. The exchange of gases takes place here.

DIAPHRAGM

The muscular wall that separates the thoracic and abdominal cavities.

PLEURA

The double layered protective membrane of the lungs. Pleural fluid seen in membranous layers prevents friction between lungs and walls of thoracic cavity.



Devika prince 9A

അറിയാം ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തെപ്പറ്റി

യൂറോപ്പ് കേന്ദ്രമാക്കി 1914 ജൂലൈ 28 മുതൽ 1918 നവംബർ 11 വരെ നടന്ന ലോക യുദ്ധത്തെയാണ് ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം എന്നു പറയുന്നത്. 90 ലക്ഷത്തിലധികം പോരാളികളും 70 ലക്ഷത്തിലധികം സാധാരണക്കാരും ഈ യുദ്ധത്തിന്റെ ഭാഗമായി മരണപ്പെട്ടു. യുദ്ധത്തിലേർപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങളുടെ സാങ്കേതികവും വ്യാവസായികവുമായ വളർച്ചയും രാഷ്ട്രീയ ഇടപെടലുകളും യുദ്ധത്തിന്റെ തീവ്രത വർദ്ധിപ്പിച്ചു. ലോകം കണ്ട ഏറ്റവും ക്രൂരമായ യുദ്ധങ്ങളിൽ ഒന്നായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ഈ യുദ്ധം പങ്കെടുത്ത രാജ്യങ്ങളിൽ വിപ്ലവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ വളരെ വലിയ രാഷ്ട്രീയ മാറ്റങ്ങൾക്കും വഴിവച്ചു. ലോകത്തിലെ എല്ലാ സാമ്പത്തിക ശക്തികളും യുദ്ധത്തിന്റെ രണ്ടു വിരുദ്ധ ചേരികളിലുമായി സ്ഥാനം പിടിച്ചു. ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ, ബ്രിട്ടൺ, ഇറ്റലി, അമേരിക്ക എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ ചേർന്ന സഖ്യ ശക്തികളും ഓസ്ട്രിയ-ഹംഗറി, ജർമ്മനി, ബൾഗേറിയ, ഓട്ടോമൻ സാമ്രാജ്യം എന്നിവ ചേർന്ന കേന്ദ്രീയശക്തികളുമായിരുന്നു യുദ്ധരംഗത്ത് സജീവമായി നിലയുറപ്പിച്ചത്. മൂന്നാം മുന്നണിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന ഇറ്റലി കേന്ദ്രീയ ശക്തികളോടു ചേരാതെ സംഖ്യ കക്ഷികളോടു ചേർന്നു. പിന്നീട് സംഖ്യ കക്ഷികൾ പുനക്രമീകരിക്കപ്പെടുകയും യുദ്ധം പുരോഗമിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുതൽ രാജ്യങ്ങൾ അംഗങ്ങളാവുകയും ചെയ്തു. ഇറ്റലി, ജപ്പാൻ, അമേരിക്ക തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾ സംഖ്യകക്ഷികളോടും ഓട്ടോമൻ ചക്രവർത്തിയും ബൾഗേറിയയും കേന്ദ്രീയ ശക്തികളോടും ചേർന്നു. 60 ദശലക്ഷം യൂറോപ്യന്മാർ ഉൾപ്പെടെ 70 ദശലക്ഷം സൈനിക ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ്, ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ യുദ്ധങ്ങളിൽ ഒന്നായ ഇതിൽ ഒന്നിച്ചു ചേർക്കപ്പെട്ടത്. ഓസ്ട്രിയ-ഹംഗറിയുടെ കിരീടവകാശിയായ **Archduke Francis Ferdinand** സരാജെവോയിലെ യുഗോസ്ലാവിയൻ ദേശീയവാദിയായ ഗവരില്ലോ പ്രിന്സിപ്പിനാൽ കൊല ചെയ്യപ്പെട്ടതാണ് യുദ്ധത്തിനു മൂലകാരണം.



ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന് ഔപചാരികമായി അന്ത്യം കുറിച്ചത് 1919-ലെ വെഴ്സായി ഉടമ്പടിയിലൂടെ ആണ്. പാരീസ് സമാധാന സമ്മേളനത്തിലെ ആറുമാസത്തെ കൂടിയാലോചനകൾക്കൊടുവിൽ ഫ്രാൻസിലെ വെഴ്സായിൽ വച്ചായിരുന്നു ഈ ഉടമ്പടിയിൽ ഒപ്പ് വയ്ക്കപ്പെട്ടത്. കൊമ്പീൻ വനത്തിൽ 1918 നവംബർ 11 ലെ വെടിനിർത്തൽ ഉടമ്പടിയുടെ തുടർച്ചയായിരുന്നു വെഴ്സായി ഉടമ്പടി. ലോകഭൂപടത്തിലെ നാലു പ്രധാന സാമ്രാജ്യങ്ങളുടെ ശിഥിലീകരണത്തിന് ഈ യുദ്ധം കാരണമായി. ഓസ്ട്രിയ-ഹംഗറി, ജർമ്മനി, ഓട്ടോമൻ, റഷ്യ എന്നീ സാമ്രാജ്യങ്ങളാണ് തകർച്ച നേരിട്ടത്. ജർമ്മനിയുടെ സ്വാധീനം അതിന്റെ അതിർത്തികൾക്കുള്ളി ഒതുങ്ങി. ചെക്കോസ്ലോവാക്യ, യുഗോസ്ലാവിയ, പോളണ്ട് എന്നിങ്ങനെ പുതിയ രാജ്യങ്ങൾ പിറവിയെടുക്കുകയോ പുനഃസ്ഥാപിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്തു. നെപ്പോളിയൻ കാലഘട്ടത്തിലെ യുദ്ധങ്ങളും പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മധ്യത്തിലെ ദേശീയതാ പ്രസ്ഥാനങ്ങളും രൂപം നൽകിയ ലോകക്രമം ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം അപ്രസക്തമായി. യുദ്ധവും അതിന്റെ അനന്തരഫലങ്ങളും മറ്റൊരു ലോകമഹായുദ്ധത്തിനു മൂലകാരണമായി എന്നതാണ് ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രത്യാഘാതം. ബാൾക്കൻ പ്രതിസന്ധിക്കു ശേഷം ഓസ്ട്രിയയ്ക്കും സെർബിയയ്ക്കുമിടയിൽ നിലനിന്ന സംഘർഷാവസ്ഥയാണ് ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടാനുണ്ടായ പ്രധാന കാരണം. ഓസ്ട്രിയൻ കിരീടാവകാശിയായിരുന്ന ആർച്ച്ഡ്യൂക്ക് ഫ്രാൻസിസ് ഫെർഡിനാൻഡിനെയും ഭാര്യയെയും ഗാബ്രിലോ പ്രിൻസിപ്പ് എന്നയാൾ സരാജെവോയിൽ വച്ച് 1914 ജൂൺ 28-

നും വെടിവെച്ചുകൊന്നു . ഓസ്ട്രിയയിൽ നിന്നും ബോസ്നിയയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം ലക്ഷ്യമാക്കി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന യങ് ബോസ്നിയ എന്ന സംഘടനയിലെ അംഗമായിരുന്നു ഗാബ്രിലോ. ആർച്ച്ഡ്യൂക്ക് ഫെർഡിനാൻഡിന്റെ കൊലപാതകത്തിൽ സെർബിയയ്ക്കും പങ്കുണ്ടെന്നാരോപിച്ച് 1914 ജൂലൈ 28-ന് ഓസ്ട്രിയ സെർബിയക്കെതിരെ യുദ്ധം പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇതേത്തുടർന്ന് ഇരുപക്ഷത്തുമായി രാജ്യങ്ങൾ അണിനിരന്നു. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ പ്രത്യക്ഷകാരണം മാത്രമായിരുന്നു ഇത്. യുദ്ധത്തിനു പരോക്ഷ കാരണമായ ഒട്ടേറെ സംഭവങ്ങൾ വേറെയുണ്ട്.



വെഴ്സായ് കൊട്ടാരം - ഇവിടെ വച്ചായിരുന്നു ഉടമ്പടി ഒപ്പുവെച്ചത്



കനവിയ. എസ്

9 A

Multiplication

$1 \times 1 = 1$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$	$1 \times 4 = 4$	$1 \times 5 = 5$
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 5 = 10$
$3 \times 1 = 3$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$
$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$
$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$	$5 \times 4 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$6 \times 1 = 6$	$6 \times 2 = 12$	$6 \times 3 = 18$	$6 \times 4 = 24$	$6 \times 5 = 30$
$7 \times 1 = 7$	$7 \times 2 = 14$	$7 \times 3 = 21$	$7 \times 4 = 28$	$7 \times 5 = 35$
$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$	$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$
$9 \times 1 = 9$	$9 \times 2 = 18$	$9 \times 3 = 27$	$9 \times 4 = 36$	$9 \times 5 = 45$
$10 \times 1 = 10$	$10 \times 2 = 20$	$10 \times 3 = 30$	$10 \times 4 = 40$	$10 \times 5 = 50$

$1 \times 6 = 6$	$1 \times 7 = 7$	$1 \times 8 = 8$	$1 \times 9 = 9$	$1 \times 10 = 10$
$2 \times 6 = 12$	$2 \times 7 = 14$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 9 = 18$	$2 \times 10 = 20$
$3 \times 6 = 18$	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 8 = 24$	$3 \times 9 = 27$	$3 \times 10 = 30$
$4 \times 6 = 24$	$4 \times 7 = 28$	$4 \times 8 = 32$	$4 \times 9 = 36$	$4 \times 10 = 40$
$5 \times 6 = 30$	$5 \times 7 = 35$	$5 \times 8 = 40$	$5 \times 9 = 45$	$5 \times 10 = 50$
$6 \times 6 = 36$	$6 \times 7 = 42$	$6 \times 8 = 48$	$6 \times 9 = 54$	$6 \times 10 = 60$
$7 \times 6 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$7 \times 8 = 56$	$7 \times 9 = 63$	$7 \times 10 = 70$
$8 \times 6 = 48$	$8 \times 7 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$8 \times 9 = 72$	$8 \times 10 = 80$
$9 \times 6 = 54$	$9 \times 7 = 63$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 10 = 90$
$10 \times 6 = 60$	$10 \times 7 = 70$	$10 \times 8 = 80$	$10 \times 9 = 90$	$10 \times 10 = 100$



Krishnendhu S
9A

സംസ്കൃതം ക്വിസ്

.ലോക സംസ്കൃത ദിനം എന്നാണ് ?
-ഓഗസ്റ്റ് 2022

.സൗന്ദര്യലഹരി രചിച്ചത് ആരാണ് ?
-ശങ്കരാചാര്യർ

.ആശ്ചര്യ ചൂഡാമണിയുടെ കർത്താവ് ആരാണ് ?
-ശക്തിഭദ്രൻ

.ഭാരതീയ ഭാഷകളുടെ ജനനി ?
-സംസ്കൃതം

.സംസ്കൃത ഭാഷ അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റു പേരുകൾ?
-ഭാരതി,അമൃതഭാരതി,അമര
ഭാരതി,സുര ഭാരതി,അമരവാണി,സുരവാണി



Sadhika A.S

9A

STATES AND THEIR CAPITALS

1. Andhra pradesh - Amaravathi
2. Arunachal pradesh- Itanagar
3. Assam - Dispur
4. Bihar - Patna
5. Chattisgarh - Raipur
6. Goa - Panaji
7. Gujarat - Gandhinagar
8. Haryana - Chandigarh
9. Himachal pradesh – Shimla
10. Jharkhand - Ranchi
11. Karnataka - Bengaluru
12. Kerala - Thiruvananthapuram
13. Madhya pradesh - Bhopal
14. Maharashtra - Mumbai
15. Manipur - Imphal
16. Mehalaya - Shillong
17. Mizoram - Aizawl
18. Nagaland - Kohima
19. Odisha - Bhubaneswar
20. Punjab - Chandigarh
21. Rajasthan - Jaipur
22. Sikkim - Gangtok
23. Tamilnadu - Chennai
24. Telangana - Hyderabad
25. Tripura - Agartala
26. Uttar pradesh - Lucknow
27. Uttarakhand - Dehradun
28. West Bengal - Kolkata



Parvathy VS
9 A

കവികളും തൂലികാനാമവും

>എം.ടി.	-	എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ
>ഉദൂബ്	-	പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ
>ചങ്ങപ്പുഴ	-	ചങ്ങപ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
>വയലാർ	-	വയലാർ രവിവർമ്മ
>എഴുത്തച്ഛൻ	-	തൃത്താക്കുരാമനമ്പൻ എഴുത്തച്ഛൻ
>ആനന്ദ്	-	പി.സച്ചിദാനന്ദൻ
>ഇന്ദുചൂഡൻ	-	കെ.കെ നീലകണ്ഠൻ
>അക്കിത്തം	-	അയ്യപ്പൻ നമ്പൂതിരി
>ഇടശ്ശേരി	-	ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ
>വള്ളത്തോൾ	-	വള്ളത്തോൾ നാരായണൻ മേനോൻ
>ആശാൻ	-	കുമാരനാശൻ



Sadhika.A.S

9 A

Science Mela 2023



Improvised Experiment



Still Model



Research type project

Working Model



കേരളപ്പിറവി

കേരളസംസ്ഥാനം രൂപീകരിച്ച നവംബർ ഒന്നാണ് കേരളപ്പിറവി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.



1947-ൽ ഇന്ത്യ ബ്രിട്ടീഷുകാരിൽ നിന്നും സ്വതന്ത്രമായ ശേഷം, ഐക്യകേരളത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ ശക്തിപ്പെട്ടു . സ്വദേശാഭിമാനിയുടെ പത്രാധിപരായിരുന്ന രാമകൃഷ്ണപിള്ള മലയാള ഭാഷ സംസാരിക്കുന്ന മലബാർ, തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി എന്നീ മേഖലകൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കണമെന്ന ആവശ്യം ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നുണ്ട്. 1928ൽ നെഹ്രുവിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ എറണാകുളത്ത് നടന്ന നാട്ടുരാജ്യപ്രജാസമ്മേളനം ഐക്യകേരളത്തിനായി പ്രമേയം പാസാക്കുകയും ചെയ്തു. 1921ൽ അതുവരെ ഉണ്ടായിരുന്ന ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി, മലബാർ മേഖലകൾക്ക് പകരം ഇവ മൂന്നും കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ച് കേരള പ്രദേശ് കോൺഗ്രസ്സ് കമ്മിറ്റി(കെ പി സി സി)എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തതും ഐക്യകേരള രൂപീകരണത്തിൽ നിർണായകമാണ്. കെ പി സി സി യുടെ ആദ്യ അഖില കേരള രാഷ്ട്രീയ സമ്മേളനം 1921 ഏപ്രിൽ 23 മുതൽ ഒറ്റപ്പാലത്ത് നടന്നു ഐക്യ കേരളത്തിനായി കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി നേതാക്കളും വലിയ പങ്കുവഹിച്ചു.. കേരളം മലയാളിയുടെ മാതൃഭൂമി എന്ന പേരിൽ ഒരു ഗ്രന്ഥം ഇ എം എസ്സ് എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചി, മലബാർ പ്രവിശ്യകളിൽ ഉയർന്ന് വന്ന ട്രേഡ് യൂണിയനുകളുടെ അഖില കേരള തൊഴിലാളി സമ്മേളനം 1935 ൽ കോഴിക്കോട് വെച്ച് നടത്തിയത് പി കൃഷ്ണപിള്ളയുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷം

ഷം ഐക്യകേരള നീക്കങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുകയും ചെയ്തു. 1952 ഏപ്രിൽ 4,5,6 തീയതികളിൽ ചേർന്ന കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി പ്ലീനത്തിൽ ഐക്യ കേരളത്തിനുവേണ്ടി വമ്പിച്ച പ്രക്ഷോഭം നടത്താനും തീരുമാനമായി. പിന്നാലെ നടന്ന നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഇ എം എസ്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി അധികാരത്തിൽ വരുകയും ചെയ്തു. വർഷങ്ങൾ നീണ്ടു നിന്ന ആവശ്യങ്ങൾക്കുശേഷം 1956 ലെ സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന നിയമ പ്രകാരം തിരുവിതാംകൂർ കൊച്ചിയിലെ മലയാളം സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും ലക്ഷദ്വീപ് ഒഴികെയുള്ള മദ്രാസ് സംസ്ഥാനത്തെ മലബാർ ജില്ലയും തെക്കൻ കാനറ ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് താലൂക്കും ലയിപ്പിച്ചാണ് കേരള സംസ്ഥാനം രൂപീകരിക്കുന്നത്. കാസർഗോഡ് കേരളത്തിന്റെ ഭാഗമായപ്പോൾ കന്യാകുമാരി ഉൽപ്പടെ തിരുവിതാംകൂറിന്റെ ഭാഗമായ ചില മേഖലകൾ തമിഴ് നാട്ടിലേയ്ക്ക് പോയെന്നതും ശ്രദ്ധേയമാണ്.



NOBEL PRIZE WINNERS FROM INDIA

<i>NAME</i>	<i>CATEGORY</i>	<i>YEAR</i>
RABINDRANATH TAGORE	LITERATURE	1931
C. V. RAMAN	PHYSICS	1930
HAR GOVIND KHORANA	PHYSIOLOGY OR MEDICINE	1968
MOTHER TERESA	PEACE	1979
SUBRAMANYAN CHANDRASEKHAR	PHYSICS	1983
AMARTYA SEN	ECONOMIC SYSTEM	1998
VENKATARAMEN RAMAKRISHNAN	CHEMISTRY	2004
KHALISH SATYARTHI	PEACE	2014
ABHIJITH BANERJEE	ECONOMIC SCIENCE	2019

SILPA.P.J
9A



എന്റെ ബാല്യത്തിലേക്ക് ഓർമകൾ ഒന്ന് പായിക്കാൻ
ശ്രമിച്ചപ്പോൾ,എന്തിനെയാണ് ഞാൻ ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നത് എന്ന്
തിരഞ്ഞപ്പോൾ,അതെ ഒരേയൊരു ഉത്തരം ആണ് എനിക്ക്
ലഭിച്ചത്.എന്റെ വീടിനുള്ളിൽ
ഇരിക്കുന്നതായിരുന്നു എന്നതാണ്.പഠന ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മാത്രം
വീട് വിട്ട് പോകുന്നപ്രകൃതം.എന്റെ മാതാപിതാക്കൾ ഇതുമൂലം
വിഷമിച്ചിട്ടുണ്ടാവുമോ?ഇങ്ങനെ പോയാൽ എന്റെ ഭാവി
എന്താവുമെന്ന് അവരെ അലട്ടിയിട്ടുണ്ടാവുമോ?ഏതായാലും അവർ
എന്നെ ശാസിക്കുകയോ,അനുസരിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയോ
ചെയ്തിട്ടില്ല

സ്കൂൾതല പഠനയാത്രകൾഎവിടെ
എന്നുപോലും അന്വേഷിക്കാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടില്ല.ഇഷ്ടമില്ലാത്ത
കാര്യങ്ങളിലേക്ക് ഒരു തിരയൽ ആവശ്യമില്ലല്ലോ?ബിരുദ പഠന
കാലത്ത് പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഇത് ഒഴിവാക്കാനാവില്ല എന്ന
തിരിച്ചറിയൽ എന്നിൽ എന്ത് വികാരമാണ് ഉളവാക്കിയത് എന്ന്
അന്വേഷിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നില്ല.ഏതായാലും അതിവിദഗ്ദ്ധമായി
രക്ഷപ്പെട്ടതെങ്ങനെയെന്നത് എനിക്ക് ഇപ്പോഴും ചിരിക്കാൻ
അവസരം തരുന്നു.അതിന്റെ ശിക്ഷയായി ആയിരിക്കാം ആ
സ്ഥലത്തേക്ക് 15 തവണ എങ്കിലും സന്ദർശിക്കാൻ വിധി എനിക്ക്
അവസരം നൽകിയത്.

അടുത്ത പഠന കാലമെത്തിയപ്പോൾ ആ രെക്ഷപ്പെടൽ
വിലപ്പോയില്ല.സുഹൃത്തുക്കൾ അദ്ധ്യാപകർ,ഇവർ എന്നെ വിടാതെ
പിടി കൂടിയതോ,ഗവണ്മെന്റ് പിൻബലം ഉള്ള ഒരു കോഴ്സ്
ആയതോ,അതെ രണ്ടിനും ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യം വന്നതാണ്
എന്നെ കുറുകിലാക്കിയത്.എന്നാൽ യാത്രയുടെ ദിവസം
എത്തിയപ്പോൾഅച്ഛൻ ഹോസ്പിറ്റലിൽ അഡ്മിറ്റ് ആയത്എന്നിൽ
എന്ത് വികാരമാണ് ഉണ്ടാക്കിയത് എന്ന് ഞാൻ
തിരയുന്നില്ല.അച്ഛന്റെ അസുഖത്തേക്കാൾ അച്ഛൻ പ്രാധാന്യം

കൊടുത്തത് മൂന്ന് ദിവസം എന്നെ സുഹൃത്തുക്കൾക്കൊപ്പം
 താമസിക്കാൻ അവസരം ഉണ്ടാക്കുക,എന്നതായിരുന്നു എന്ന് ഇപ്പോൾ
 ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നു.അതുകൊണ്ടാണല്ലോ ഡോക്ടറുമായി
 ധാരണയുണ്ടാക്കി എന്റെ യാത്രാസമയത്ത് അച്ഛൻ വീട്ടിൽ
 എത്തിയത്.സ്നേഹം കൊണ്ട് മധുരമായി
 കീഴ്പ്പെടുത്തി.ശാസനയായിരുന്നു എങ്കിൽ,അന്നും ഞാൻ ജയിച്ചേനെ.
 ഭാരം നിറഞ്ഞ മനസ്സുമായി ഞാൻ യാത്ര പുറപ്പെട്ടപ്പോൾ എന്റെ
 സ്നേഹനിധികളുടെ ഹൃദയവികാരം എഴുതിപ്പിടിപ്പിക്കാൻ ആവില്ല.ആ
 അനുഗ്രഹവർഷം എന്നെ ഇത്രയും സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിക്കാൻ
 സഹായകമായി.അതെ ആറ് വിദേശ രാജ്യങ്ങൾ,വിശ്വസിക്കാനാവാത്ത
 സത്യം..അപ്പോൾ ഒരുചോദ്യം എന്നോട് ചോദിക്കാനുണ്ടാവും ഇല്ലേ?
 രണ്ടാമത് ഒന്ന് എനിക്ക് ചിന്തിക്കാൻ ഇല്ല.ഏറ്റവും ഇഷ്ടപ്പെട്ടത്
 റഷ്യയാണ്.എന്നാൽ കമ്പോടിയൻദൃശ്യങ്ങൾ ഏതൊരാൾക്കും
 നൊമ്പരമുണ്ടാക്കും.....

ബിന്ദുമോൾ. ആർ
 കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ്സ്



കുട്ടികളാൽ ചേർത്തുനിർത്തപ്പെടുമ്പോൾ



ട്യൂഷൻ കീഴ്ന്നായി തുടങ്ങിയ അധ്യാപക ജീവിതം ഇന്ന് കാൽനൂറ്റാണ്ടോടുകൂടുന്നു. തിരിഞ്ഞു നോക്കുമ്പോൾ ഏറെ സന്തോഷം. കല്ലായിയിലെ Master's Academy യിലെ 2 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയവുമായി ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കണിച്ചുകുളങ്ങരയിലെത്തിയത് ദൈവനിശ്ചയം. ഇരിങ്ങങ്ങൂർ പോലെയുള്ള ഒരു ഗ്രാമമാണ് കണിച്ചുകുളങ്ങരയും. നിഷ്കളങ്കരും സ്നേഹ സമ്പന്നമായ ജനങ്ങൾ. എനിക്ക് കണിച്ചുകുളങ്ങര ഏറെ ഇഷ്ടം. കണിച്ചുകുളങ്ങര ബോയ്സിന് 8 വർഷം 7A യുടെ ക്ലാസ് ചാർജ്ജോടു കൂടിയ ശാന്തമായ UP ജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് 2009 ൽ H-S.T (ഗണിതം) ആയി. 2009 മുതലുള്ള നീണ്ട 14 വർഷം തിരിഞ്ഞു നോക്കുമ്പോൾ ഏറെ സന്തോഷം. പ്രതിസന്ധികളെ നേരിടാൻ അൽപം തന്റേടവും ധൈര്യവും ഒക്കെത്തന്ന് എന്നെ പാകപ്പെടുത്തിയത് ഈ കാലയളവാണ്. കുട്ടികളുടെ സ്നേഹവും പരിഗണനയും പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള ഊർജ്ജമായിരുന്നു. എവിടെയെന്നാലും അവർ നൽകുന്ന സ്നേഹവും ചേർത്തു നിർത്തലും കരുതലും ഒരു സുഖമാണ്. ആൺകുട്ടികളുടെ ബഹളത്തിൽ നിന്നും കൂസലിൽ നിന്നും പെൺകുട്ടികളുടെ ശാന്തതയിലേക്ക് ഈ വർഷമാദ്യം പരിചയപ്പെട്ടപ്പോൾ സത്യൻ അന്തിക്കാട് സിനിമയിൽ നിന്നും അരവിന്ദൻ സിനിമയിലേക്കുള്ള മാറ്റം പോലെ തോന്നി.

18-10-23

സീമ സുഗതൻ

ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്

മലയാളത്തിലെ പ്രശസ്ത കവിയാണ് ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ് (ജനനം: 27 മേയ് 1931, മരണം: 13 ഫെബ്രുവരി 2016). ഒ.എൻ.വി. എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു. ഒറ്റപ്പാക്കൽ നീലകണ്ഠൻ വേലു കുറുപ്പ് എന്നാണ് പൂർണ്ണനാമം. 1982 മുതൽ 1987 വരെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗമായിരുന്നു. കേരള കലാമണ്ഡലത്തിന്റെ ചെയർമാൻ സ്ഥാനവും ഒ.എൻ.വി വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാഹിത്യ രംഗത്തെ സംഭാവനകൾ പരിഗണിച്ച് 2007-ലെ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ഇദ്ദേഹത്തിന് 2010-ൽ ലഭിച്ചു. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പത്മശ്രീ (1998), പത്മവിഭൂഷൺ (2011) ബഹുമതികൾ ഇദ്ദേഹത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിരവധി സിനിമകൾക്കും നാടകങ്ങൾക്കും ടെലിവിഷൻ സീരിയലുകൾക്കും അദ്ദേഹം ഗാനങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2016 ഫെബ്രുവരി 13ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് അന്തരിച്ചു.

ജീവിതരേഖ

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ചവറയിൽ ഒറ്റപ്പാക്കൽ കുടുംബത്തിൽ ഒ. എൻ. കൃഷ്ണകുറുപ്പിന്റെയും കെ. ലക്ഷ്മിക്കുട്ടി അമ്മയുടേയും പുത്രനായി 1931 മേയ് 27 ജനിച്ചു. ഈ ദമ്പതികളുടെ മൂന്നാമക്കുട്ടി ഇളയമകനാണ് ഒ.എൻ.വി. എട്ടു വയസ്സുള്ളപ്പോൾ അച്ഛൻ മരിച്ചു. പരമേശ്വരൻ എന്നായിരുന്നു ആദ്യത്തെ പേര്. അപ്പു ഓമനപ്പേരും. സ്കൂളിൽ ചേർത്തപ്പോൾ മൂത്തച്ഛനായ തേവാടി വേലുക്കുറുപ്പിന്റെ

പേരാണു് നൽകിയത്. അങ്ങനെ അച്ഛന്റെ ഇൻഷുറും മുത്തച്ഛന്റെ പേരും ചേർന്ന് പരമേശ്വരൻ എന്ന അപ്പു സ്കൂളിൽ ഒ.എൻ.വേലുക്കുറുപ്പും സഹുദയർക്ക് പ്രിയങ്കരനായ ഒ.എൻ.വി.യുമായി. പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം കൊല്ലത്ത്. ശങ്കരമംഗലം ഹൈസ്കൂളിൽ തുടർ വിദ്യാഭ്യാസം.

തിരുവനന്തപുരം യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജിൽ നിന്നും 1948-ൽ ഇൻറർമീഡിയറ്റ് പാസ്സായ ഒ.എൻ.വി കൊല്ലം എസ്.എൻ.കോളേജിൽ ബിരുദപഠനത്തിനായി ചേർന്നു. 1952-ൽ സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിൽ ബിരുദമെടുത്തു. തിരുവനന്തപുരം യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജിൽ നിന്നും 1955-ൽ മലയാളത്തിൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും കരസ്ഥമാക്കി.

1989-ൽ ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഇടതു സ്വതന്ത്രനായി തിരുവനന്തപുരം മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും മത്സരിച്ചെങ്കിലും പരാജയപ്പെട്ടു.

ഔദ്യോഗിക ജീവിതം

1957 മുതൽ എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകനായി. 1958 മുതൽ 25 വർഷം തിരുവനന്തപുരം യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജിലും കോഴിക്കോട് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജിലും തലശ്ശേരി ഗവ: ബ്രണ്ണൻ കോളേജിലും തിരുവനന്തപുരം ഗവ: വിമൻസ് കോളേജിലും മലയാളവിഭാഗം തലവനായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു. 1986 മേയ് 31-നു ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിൽ നിന്നും വിരമിച്ചെങ്കിലും പിന്നീട് ഒരു വർഷക്കാലം കോഴിക്കോട് സർവ്വകലാശാലയിൽ വിസിറ്റിങ് പ്രൊഫസർ

ആയിരുന്നു. കുട്ടികളുടെ ദൈവചരിത്രകഥയായ തത്തമ്മയുടെ മൂല്യ പത്രാധിപരായിരുന്നു.

കേരള കലാമണ്ഡലത്തിന്റെ ചെയർമാൻ, കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗം , കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗം എന്നീ നിലകളിലും പ്രവർത്തിച്ചു . ഇന്ത്യൻ പ്രോഗ്രസ്സീവ് റൈറ്റേഴ്സ് ദേശീയ അധ്യക്ഷനായും സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട് . യു.കെ., കിഴക്കൻ യൂറോപ്പ് , യുഗോസ്ലോവ്യ , സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ, അമേരിക്ക, ജർമ്മനി, സിംഗപ്പൂർ , മാസിഡോണിയ, ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങൾ എന്നീ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ ഒ.എൻ.വി. സന്ദർശനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട് .

കാവ്യജീവിതം

വിദ്യാർത്ഥിയായിരിക്കുമ്പോൾ തന്നെ കവിതാരചന തുടങ്ങിയ ഒ.എൻ.വി തന്റെ ആദ്യ കവിതയായ മുന്നോട്ട് എഴുതുന്നത് പതിനഞ്ചാം വയസ്സിലാണ്. 1949-ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ പൊരുതുന്ന സൗന്ദര്യം ആണ് ആദ്യത്തെ കവിതാ സമാഹാരം. ആദ്യം ബാലമുരളി എന്ന പേരിൽ പാട്ടെഴുത്തുടങ്ങിയതെങ്കിലും ഗുരുവായൂരപ്പൻ എന്ന ചലച്ചിത്രം മുതലാണ് ഒ.എൻ.വി എന്ന പേരിൽത്തന്നെ ഗാനങ്ങൾ എഴുതിയത്. ആറു പതിറ്റാണ്ടു ദൈർഘ്യമുള്ള സാഹിത്യജീവിതത്തിൽ നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ ഇദ്ദേഹത്തെ തേടി എത്തിയിട്ടുണ്ട്

പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥിനി

2 Indian Scientists Who Contributed to the wonders of science

APJ Abdul Kalam

Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam an Indian scientist, was born on October 15, 1931, and served for DRDO and ISRO. Kalam joined the ISRO in 1969 as the project head of India's first indigenous satellite launch vehicle (SLV-III), which successfully launched the Rohini satellite into near-Earth orbit in July 1980. From 2007-2022, he also acted as India's 11th president. He has won numerous honours, including India's reputable award honour, Bharat Ratna.

C V Raman

C V Raman born in Thiruchirappalli on November 7, 1888, Chandrasekhara Venkata Raman was the first Asian and non-white person to win a Nobel Prize for science. In 1930, he was awarded the Nobel Prize in physics for his groundbreaking work on light scattering. He Raman also studied the acoustics of musical instruments, as well as the harmonic aspect of sound of Indian drums like the tabla and mridangam.



Anjana.S 9A

DO YOU KNOW

A Zebra is a white with black stripes.

All the planets in our solar system rotate anticlockwise, except Venus.

The cockroach is the fastest animal on 6 legs covering a metre a second.

It would take 1,000 years to watch every video on youtube.

The wimp makes a cracking sound because it's tip moves faster than the speed of sound.

It is impossible to lick your elbow.

A sanil can sleep for 3 years.....!

to An elephant can use it's tusks dig for ground water.

An octopus has 3 hearts.

When snakes are born with 2 heads, they fight each other for food.



Anaswara Raju
Karthika.S.Dev
9A

ENGLISH AUTHORS

ABOUT THE AUTHORS

GIEVE PATEL

Gieve patel (born on 18 August 1940) is an Indian poet, playwright, painter and physician. He is part of 'Green Movement' which is involved in an effort to protect the environment. His poems expose man's cruelty to nature. His works include poems like 'How Do You Withstand' 'Body', 'Mirrored Mirroring' and three plays titled 'princes', 'Savaska' and 'Mr. Behram'.

O. Henry

O. Henry, pseudonym of William Sydney Porter, (1862-1910) was an American short-story writer whose tales romanticized the life of ordinary people in New York City. His stories express the effect of coincidence on character through humour, grim or irony. They often have surprise endings, which became identified with his name as the O. Henry twist.

Ray Douglas Bradbury

Ray Douglas Bradbury (August 22, 1920-June 5, 2012) was an American author and screenwriter.



Sadhika .A.S
9 A

ഇനി കുറച്ച് ചിത്രങ്ങൾ
കണ്ടാലോ.....

ചിത്രരചന

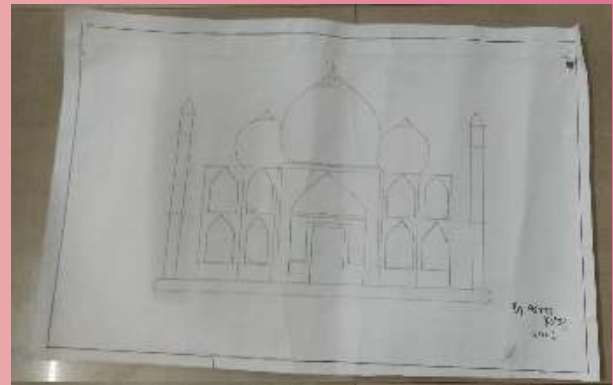
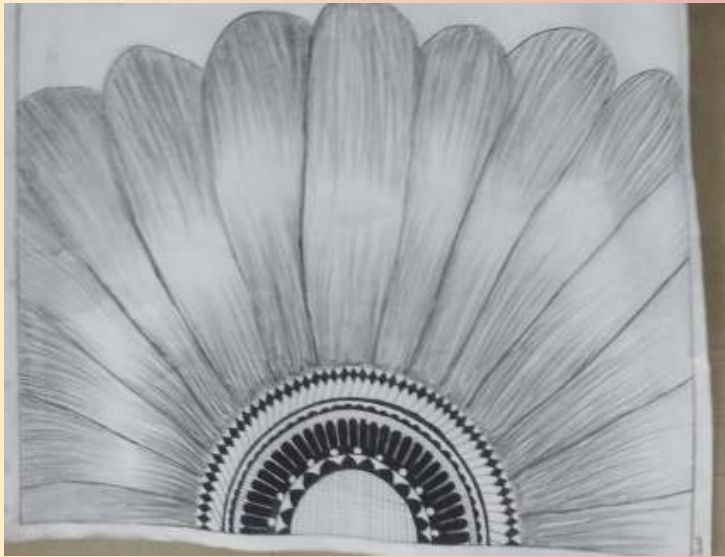


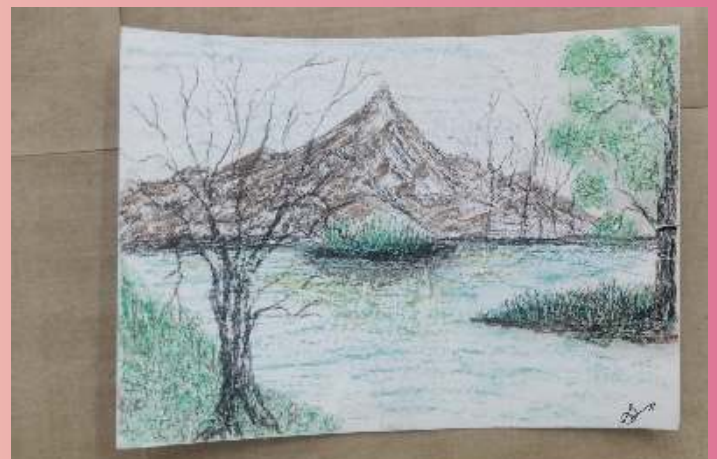


Sukrutha sanal 9A

PICTURES DRAWN BY STUDENTS IN OUR SCHOOL





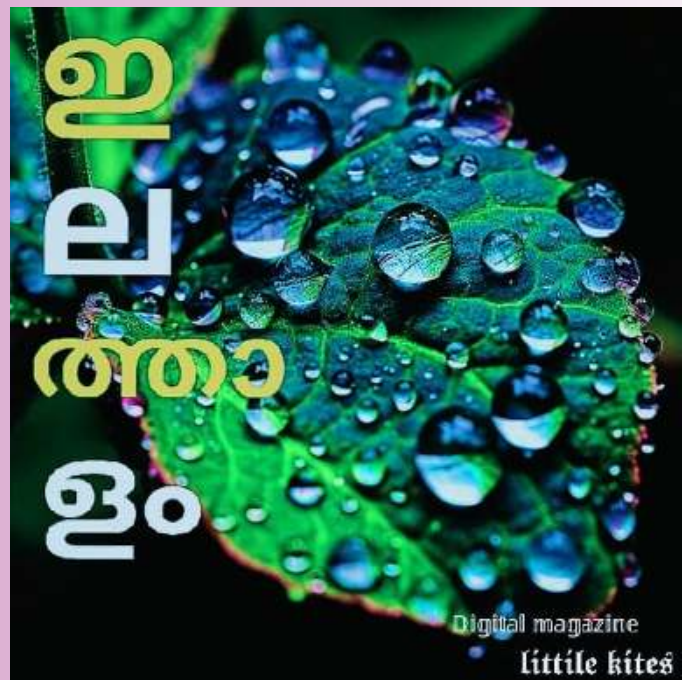






Magazine coverpage competition





പൂമ്പാറ്റ



വി
ജ
യം
വിജയം



G H S kanichukulangara
Digital magazine



പ്രകൃതി
ഭംഗി

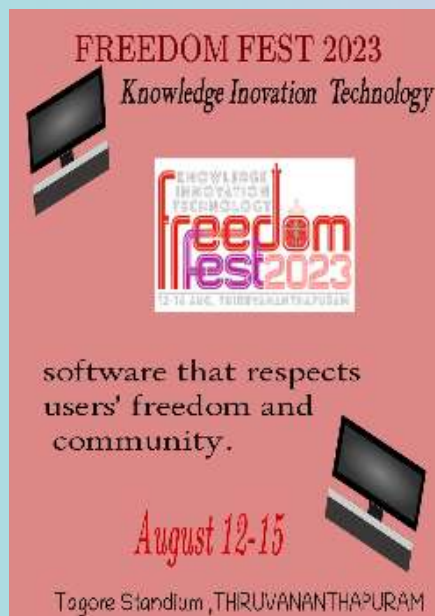
Digital magazine
Little little
Girls High school
kanichukulagaya

She Camp In Our School





Freedom Fest 2023 Poster Making Competition



Digital Painting



Abhirami Ajayan
XA

Study Tour to Cusat





Little Kites Team



EDITORIAL BOARD



ASHNA DAISY 9A



**SUKRUTHA
SANAL 9A**



**SADHIKA A S
9A**



KANAVIYA S 9A



**SHILPA P J
9A**



ANJANA S 9A

സമർപ്പണം

ഒരുപാടു തിരക്കുകൾക്കിടയിലും ഈ എളിയ
സംരംഭത്തിനോട് സഹകരിച്ചവർ ഒത്തിരിയാണ്.
സ്കൂളിലെ തിരക്കുകൾ മാറ്റിവെച്ച് ഇതിൽ
മുഴുകിയ ഞങ്ങളുടെ അധ്യാപകർ....

വെളിച്ചമായി കൂടെ നിന്ന് നയിച്ച ഹെഡ്
മാസ്റ്റർ

കരുത്തായി മുന്നിൽ നിന്ന കൈറ്റ് മാസ്റ്റേഴ്സ്.....
ഊർജ്ജതമായി ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് പോകും എന്ന
ഒറ്റ മനസ്സോടെ നിന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്
അംഗങ്ങൾ.

അവർക്ക് പിൻതാങ്ങായി പ്രവർത്തിച്ച
രക്ഷിതാക്കൾ.

എല്ലാവരോടും ഹൃദയംനിറഞ്ഞ ഒരേയൊരു
വാക്ക്

നന്ദി...

സ്നേഹപൂർവ്വം
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്
2022-25