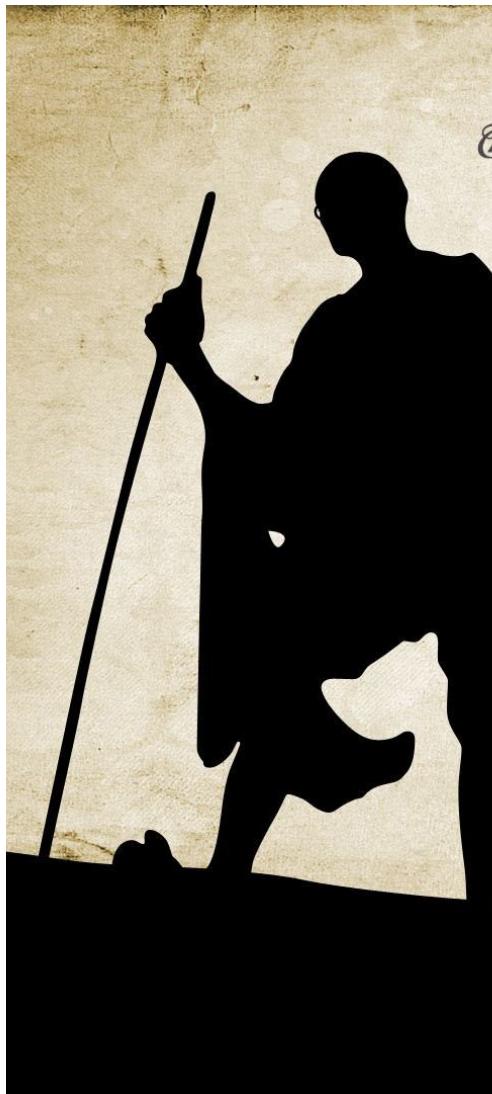
A photograph of a dark blue brick wall. In the center, the word 'NIGHT' is written in large, white, block letters. The letters are illuminated from behind, creating a bright, glowing effect against the dark background. A single rectangular light fixture is mounted above the letters, providing the illumination.

NIGHT

മെർ ഓഫേസ് റെജിസ്ട്രേഷൻ

ഫോംസ്



Chief Editor

***Sindhu Titus***

Staff Editor

***Deepa Varghese***

Student Editor

***Arjun Raghav S***

Editorial Board

***Abhay MR,***

***Akhil Sathesh***

***Roopika***

***Alan***

***Jaina***

Cover

***rp***

Layout Design

***Karthik Sunil***

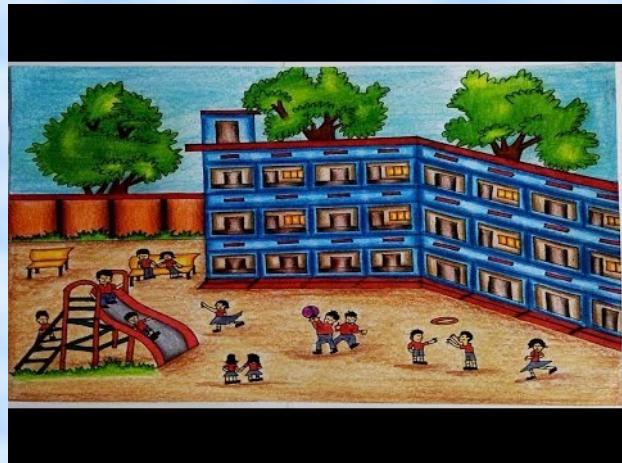
- 1) ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്
- 2) പ്രക്രിയാ
- 3) വിദ്യാലയം
- 4) **MAHATMA GANDHI**
- 5) **LOVE**
- 6) **A REAL FRIEND**
- 7) കാഴ്ച
- 8) **OUR ENVIRONMENT**
- 9) ഉംഗ്രീഷ്
- 10) **APJ ABDUL KALAM**
- 11) **LIFE STYLE OF RABBIT**
- 12) **TRAVELOGUE**
- 13) ലഹരി മാറ്റി മറച്ച ജീവിതം
- 14) തണ്ണോറു അപലം
- 15) **SACHIN THE LEGEND**
- 16) ശണ്ടിതം എന്ന ശാസ്ത്രം
- 17) ഇട്ടക്കാരൻ
- 18) **POWER OF OBSERVATION**
- 19) *Galileo Galilei*
- 20) അമ്മ
- 21) മദ്യ കാഴ്ചയിൽ കൂടഞ്ഞെന്ന മനസ്യപ്രത്യാർ
- 22) **HOW RAIN OCCURS**
- 23) എന്തോക്കെങ്കോ നഷ്ടപ്പെട്ട നീലാംബരി
- 24) **SHORT CUTS IN MATHS**
- 25) **JRC**
- 26) ഒരു ബൈജ്ഞിക്കൽ ഭ്രാംഗം
- 27) എൻ്റെ അമ്മ
- 28) **SMILE**



## കേരളം പല കാര്യങ്ങളിലും മാതൃകയാണ്. വർധിച്ച വിദ്യാഭ്യാസം, അടിസ്ഥാന വികസന സാമ്പൂതകകൾ, സാമൂഹ്യബോധം എന്നിവ പ്രയോജനപ്രഖ്യത്തി സ്ഥായിയായെങ്കിൽ കാര്യം ചാട്ടത്തിന് സാധ്യതയുള്ളതും സംസ്ഥാനം ആണ് നമ്മുടെത്. 1956 നവംബർ 1 ന് ആണ് സംസ്ഥാനം നിലവിൽ വന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അതിർത്തിയായി പടിഞ്ഞാർ ഭാഗത്ത് അറബിക്കടലും, വടക്ക് ഭാഗത്ത് കർണ്ണാടകയും, കിഴക്ക്-തെക്ക് ഭാഗത്ത് തമിഴ്നാടുമാണ്. 14 ജില്ലകൾ ഉള്ള കേരളത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം തിരവന്തപുരം ആണ്. അസമത്വത്തോടു അനിതിയോടു പൊതു കയറിയ നാടാണ് കേരളം. കേരളത്തിന്റെ ഒന്തേദ്യാഗിക ഭാഷ ദ്രാവിഡ ഭാഷയിൽ നിന്നും വിഭജിച്ചെടുത്ത മലയാളമാണ്. നിരവധി ടുറിസം സാധ്യതകൾ കേരളത്തിൽ ഉണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ ഉള്ള നദികളിൽ 44 എന്നും ഒഴുക്കനാട് കേരളത്തിലുണ്ടെന്നാണ്. സമത്വസ്ഥിതിയും സന്തോഷത്തിന്റെയും നാടായ കേരളം "ഗോധംസ് ഓൺ കൺട്രി" "എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.

*MEENAKSHI MENON*



## വിദ്യാലയം

പരികാരം കളിക്കാരം

ചിരികാരം കരയാരം

ആടാരം പാടാരം

വരയ്യാരം ഒരപാട്ടണ്ണേ

നമ്മുടെ വിദ്യാലയത്തിൽ

ഈടുകാരാം പുസ്തകങ്ങളിൽ

അരിവേരെ പകരാനണ്ണ്

സ്വകാര്യം പറയാനണ്ണേ

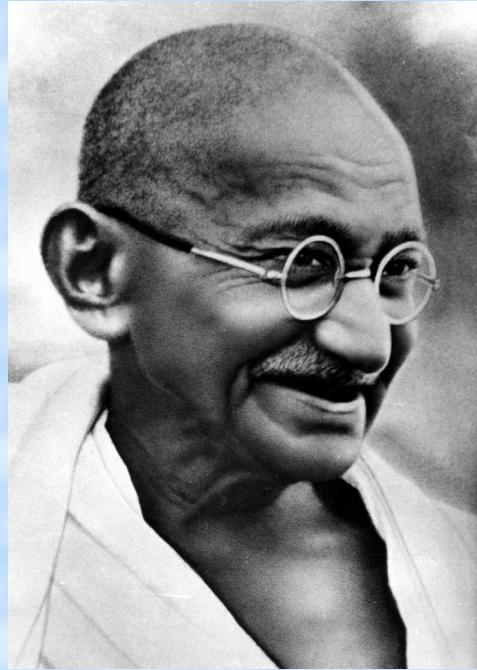
ഈ അരിവിൻ കലവരയിൽ

ഈ വിദ്യാലയത്തിനെ മേരെ

ഈ വരും കാലത്തിനായി മുന്നോരാം

ഈ അരിവിൻ വഴിയേ ഈടുകാരേ

*ASHIK RAMESH*



## **MAHATMA GANDHI**

**Mohandas karamchand Gandhi :(2 October 1869-30January 1948)** Mohandas karamchand Gandhi was an Indian activist who was the leader of the Indian independence movement against British rule. Employing non-violent civil disobedience, Gandhi led India to independence and inspired movements for civil rights and freedom across the world. The honorific Mahatma (Sanskrit :"high-souled ","venerable ")-applied to him first in 1914 in South Africa is now used worldwide. In India, he is also called bapu (Gujarati :endearment for father, papa) and Gandhi ji and known as the father of nation.

**GOURY NANDA S**



## LOVE

**I do not **love** you except because I **love** you;**

**I go from loving to not loving you,**

**From waiting to not waiting for you**

**My heart moves from cold to fire.**

**I **love** you only because it's you the one I **love**;**

**I hate you deeply, and hating you**

**Bend to you, and the measure of my changing **love** for you**

**Is that I do not see you but **love** you blindly.**

**Maybe January light will consume**

**My heart with its cruel**

**Ray, stealing my key to true calm.**

**In this part of the story I am the one who**

**Dies, the only one, and I will die of **love** because I **love** you,**

**Because I **love** you, **Love**, in fire and blood.**

**ANANDHAKRISHNAN K.U**



## A REAL FRIEND

**Friends** are gifts, not easily gained

**They support you, when you are sorrowful.**

**They wipe your tears,**

**And heal your wound!**

**They always come to you, with a sweet smile,**

**A real friend gives more cheer**

**When you're joyful**

**Friendship is like a violin.**

**Where the music may have stopped**

**But strings are connected forever**

**To begin the music again and again....**

**A good friend always remains in you**

**Not for a moment, not for a day**

**But forever**

**ANUSREE SANTHOSH**

# കാഴ്ച

കാണുന്ന ഭൂമി കാണുന്ന സ്വർഗ്ഗം  
കാണുന്ന കാണുന്ന കാണുന്ന നരകം  
കേൾക്കുന്ന ശബ്ദം, തഴുകുന്ന കാറ്റ്  
കാഴ്ചയില്ലാത്തവയുടെ സക്കടം  
സ്വാപനത്തിൽ തുടി കാണുന്ന ഭൂമി  
കണ്ണിൽമായി വെണ്ണിൽമായി  
ദുഃഖമായി ദുരിതവുമായി  
കാഴ്ചയില്ലാത്തവയുടെ വേദന  
മായാത്ത വേദന മനസ്സിന്റെ ദുഃഖം  
തുറക്കാം നമ്മൾ അക്കമണികൾ  
കത്താം ഈ കനലെറിയും മനസ്സുകളെ  
നമ്മൾ വഴിവിളക്കകൾ തെളിച്ചുവെയ്ക്കാം  
വീഴാതെ മുന്നോട്ടേ ഈ ഭാഗ്യഹീനർ !

*LINITA OUSEPH*



## OUR ENVIRONMENT

Environment is everything that is around us. It can be living or non-living things. It includes physical, chemical and other natural forces. Living things live in their environment. They constantly interact with it and adapt themselves to conditions in their environment. In the environment there are different interactions between animals, plants, Insects, soil, water, and other living and non-living things.

Since everything is part of the environment of something else, the word environment is used to talk about many things. People in different fields of knowledge use the word environment differently. Electromagnetic environment is radio waves and other electromagnetic radiation and magnetic fields. The galactic environment refers to conditions between the stars.

In psychology and medicine, a person's environment is the people, physical things and places that the person lives with. The environment affects the growth and development of the person. It affects the person's behaviour, body, mind and heart.

**NANDANA SANTHOSH**



## ഇംഗ്ലീഷ്

ഇംഗ്ലീഷ് ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഭാഷയാണ്. നമ്മുടെ മാതൃഭാഷയിൽ അഭിമാനിക്കേണ്ടിക്കിലും ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ ഫ്രോബർ ഭാഷയാണെന്ന് നമ്മകൾ നിപോധിക്കാനാവില്ല. നമ്മുടെ മാതൃഭാഷ അറിയാത്ത മറ്റ് അള്ളകളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താൻ കഴിയാത്തപക്ഷം വ്യത്യസ്ത രാജ്യങ്ങളിൽ മറ്റ് അള്ളകളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിന് തുണ്ടർ ഇംഗ്ലീഷ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് ലോകമെമ്പാടും സംസാരിക്കാറുണ്ട്, എന്നാൽ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ രീതിയിൽ ഇൻഡ്യൻ ഇംഗ്ലീഷ് സംസാരിക്കുന്നു. ബ്രിട്ടനിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഇംഗ്ലീഷ് തങ്ങളുടെ മാതൃഭാഷയെക്കാശിച്ചാണ്, വ്യത്യസ്ത സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ജനങ്ങൾ, വ്യത്യസ്ത ഉച്ചാരണത്തിൽ ഇംഗ്ലീഷാണ് സംസാരിക്കുന്നത്. എല്ലാ ഭാഷകളും ആശയവിനിമയത്തിനുള്ള മാദ്യമമാണ്. ആശയവിനിമയത്തിനായി കൂടുതൽ ഭാഷകൾ അറിയുക.

*MUHAMMED ASLAM K.S*

# APJ ABDUL KALAM



IMAGE CREDIT: abdulkalam.com

**Apj Abdul kalam is popularly known as Dr Apj Abdul kalam. He lives in Indian people's heart as the Misile Man of India and people's president. Actually he was a great scientist who invented many new inventions. He was the former president of India who born on 15th of October in 1931 (in Rameswaram, Tamil Nadu) however died on 27th of July in 2015 (in Shillong, Meghalaya, India). His father's name was Ashiamma. His full name was Avul Pakir Jainulabdeen Abdul kalam. He never got married to anyone. He was a great man who has been awarded with the awards like Bharath Ratna (in 1997), Padma Vibhushan (in 1990), Padma Bhushan (in 1981), Ramanujan Award (in 2000), International Von Karman Wings Award (in 2009), Hoover Medal (in 2009), etc....**

**NANDANA P NAIR**



## LIFE STYLE OF RABBIT

**Rabbits need to be fed at least four times a day. Rabbits in the wild eat dry /fresh grass, leafy plants, tender twigs, sprouts, fruits, and seeds. Feed your rabbits mainly oat, straw and hay (dry, grass). Hay is rich in calcium, protein, vitamins A andD, etc... and promotes healthly teeth and good digestion. You can also add alfalfa hay to their diet, but not too much. The diet should consist of 75%leafy greens, 15%vegetables and10%fruits. Greens such as lettuce, kale, cauliflower leaves, knol khol leaves, carrot tops, cucumber leaves, mint leaves, wheatgrass, basil, turnip leaves, coriander, and feed your rabbits a mix of Greens instead of the same thing every day. An indicator that your rabbits are healthly is to see whether they eat their fruits or not. Friuts such as apples, pears, cherries, peaches, plums, papayas mangoes berries peeled bananas, melonswith peel and seeds are some good options. All fresh food should be washed very well before serving them to your rabbits. Also, keep a watch on their stools. If you see sofer stools that persist over a couple of day, change their diet. There is no need for any vaccinations. Just make sure that there are no dogs around them and that the rabbits don't burrow under fences to escape. They should be kept free for most of the day and put into their pens at night.**

**ALAN BABU**

# Travelogue

**When I was a little kid I used to hang around with my Friends and Cousins. I've played with them,join them in any activities whatever it might be I didn't consider it .I do whatever I wanted it do by only me.**

**When I was playing with my friend , my father told me that 'Hey, Abhay come here , I wanted to talk to you fast'.**

**'What Dad, what you have to talk to me' I've asked. Then he said 'we want to go to Ooty on next Friday'. I really shocked hearing this . Because I never thought of going so far from home.**

**On the Friday I wake up so early that I can't believe. We started our trip straight to Munnar,Ooty,Kodaikanal and Mysore. It was so thrilling and I've enjoyed it with my own family itself.**

**On the way from these four places back to home , we stood before a coffee shop to drink coffee.And we safely reached home.**

**ABHAY MR**

## ലഹരി മാറ്റി മറച്ചു ജീവിതം



ബോഷൻ പത്താം ക്ലാസ്സിൽ പരിക്കേന സമയത്ത് അവൻ പരിക്കാൻ മിട്ടക്കുന്നായിരുന്നു. നാട്ടകാർക്കും വിട്ടകാർക്കും അവനെ വലിയ കാര്യമായിരുന്നു. അവൻ പത്താം ക്ലാസ്സ് പൂർത്തിയാക്കി വേറോ സ്കൂളിൽ ചേർന്നപ്പോൾ അവൻ പുതിയ ശ്രൂക്കാരെ കിട്ടി. പക്ഷേ അവൻ ചെന്നപെട്ടത് ഒരു ചീതെ ശ്രൂക്കെട്ടിൽ ആയിരുന്നു. അവൻ ശ്രൂക്കാരുടെ നിർബന്ധപ്രകാരം അവൻ ആദ്യമായി ലഹരി ഉപയോഗിച്ചു. അതിന്റെ ലഹരി അവനെ പിന്നെയും ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിച്ചു. പിന്നെ അവൻ ചെറിയ ലഹരിയിൽ നിന്നും വലിയ ലഹരിയിലേക്ക് നിങ്ങി തുടങ്ങി. അവൻ ജീവിതം മൊത്തത്തിൽ ലഹരി വിഴുങ്ങി. അവൻ കളുള്ളൂം കണ്ണാവും മയക്കുമ്പുന്നും ഒന്നും ഇല്ലാതെ ജീവിക്കാൻ പറ്റില്ല എന്നായി. ലഹരി മുലം പരിത്തം നഷ്ടപ്പെട്ട് ജോലിയും കിട്ടാതിരുന്ന അവൻ മോഷണവും തുടങ്ങി. നാട്ടകാരും പോലീസും അവനെ തല്ലി ചതച്ചു. അവനെ സൈൻസിസ്റ്റിനുവർ അവനെ വെറുകാൻ തുടങ്ങി. അവൻ പല മാറ്റാരോഗ്യങ്ങൾക്കും അടിമപ്പട്ട. ലഹരി അവന്റെ ജീവിതം നരകതുല്യമാക്കി...

ലഹരി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.. ഉപയോഗിക്കാൻ ആരെയും പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത്.. അത് ജീവിതത്തെ ഭോഷകരമായി ബാധിക്കും



## தனுவாழுர் அரவுலம்

எான் போயதில் வசூ ஏனிகள் ஏருவும் ஹஷ்செடு கை ஸமலமான் தமிழ்நிலுஞ் தனுவாழுர் அரவுலம் ஏரே சரித்துஞ் ஹு அரவுலம் முடுவரை கல்லில் பளிகாசிப்பிச் ஹு அரவுலத்தில் ஶிவகான் புதிஷ். நூராண்டுக்கணோடு பஷ்கைஞ் ஹு அரவுலம் சோலாராஜாக்கணாதை காலத்தில் பளிகாசிப்பிசிரிக்கணத். அவிடுதெத் ஏருவும் வலிய அஞ்சிதம் அவிடெ 101 ஶிவலிங்கங்களை பளிதிட்டு உஞ்சத். ஹு அரவுலம் வழிப் பொள்ளு பின்னும் அரவுலத்தில் லோகத்தில் தனை 7 மதை ஸமாக்கமான் ஹு அரவுலத்தின் உஞ்சத். புவிய அதிர்களிடெக்க்சரி ரிதியில் அடை உள்ளாகியிரிக்கணத். ஶிவரை விழுத்திரை முனில் ஶிவரை ஸாரபி அது நந்தியுடை கை வலிய விழுது ஶிவலிங்கத்தின் முனிலான் நந்தியை புதிஷ்சிரிக்கணத். அவிடெ போயபோசு ஏனிகள் நல்ல கை அங்கவும் ஏனிகள் உள்ளாயிரிக்கண

AKSHAY SUBASH



## **SACHIN THE LEGEND**

**Sachin Ramesh Tendulkar** ; born 24 April 1973) is a former Indian international cricketer and a former captain of the Indian national team, regarded as one of the greatest batsman of all time.[4] He is the highest run scorer of all time in International cricket. Tendulkar took up cricket at the age of eleven, made his Test debut on 15 November 1989 against Pakistan in Karachi at the age of sixteen, and went on to represent Mumbai domestically and India internationally for close to twenty-four years. He is the only player to have scored one hundred international centuries, the first batsman to score a double century in a ODI, the holder of the record for the most number of runs in both Test and ODI, and the only player to complete more than 30,000 runs in international cricket.[5] He is colloquially known as Little Master or Master Blaster,[6][7][8][9] and often referred to as the God of Cricket by Indian cricket followers.[10][11] In 2001, Sachin Tendulkar became the first batsman to complete 10,000 ODI runs in his 259 innings.[12] In 2002, halfway through his career, Wisden Cricketers' Almanack ranked him the second greatest Test batsman of all time, behind Don Bradman, and the second greatest ODI batsman of all time, behind Viv Richards.[13] Later in his career, Tendulkar

**was a part of the Indian team that won the 2011 World Cup, his first win in six World Cup appearances for India.[14] He had**

**previously been named "Player of the Tournament" at the 2000 edition of the tournament, held in South Africa. In 2013, he was the only Indian cricketer included in an all-time Test World XI named to mark the 150th anniversary of Wisden Cricketers' Almanack.[15][16][17]**

**Tendulkar received the Arjuna Award in 1994 for his outstanding sporting achievement, the Rajiv Gandhi Khel Ratna award in 1997, India's highest sporting honour, and the Padma Shri and Padma Vibhushan awards in 1999 and 2008, respectively, India's fourth and second highest civilian awards. [18] After a few hours of his final match on 16 November 2013, the Prime Minister's Office announced the decision to award him the Bharat Ratna, India's highest civilian award.[19][20] He is the youngest recipient to date and the first ever sportsperson to receive the award.[21][22] He also won the 2010 Sir Garfield Sobers Trophy for cricketer of the year at the ICC awards.[23] In 2012, Tendulkar was nominated to the Rajya Sabha, the upper house of the Parliament of India.[24] He was also the first sportsperson and the first person without an aviation background to be awarded the honorary rank of group captain by the Indian Air Force.[25] In 2012, he was named an Honorary Member of the Order of Australia.[26][27]**

**In 2010, Time magazine included Sachin in its annual Time 100 list as one of the "Most Influential People in the World".[28] In December 2012, Tendulkar announced his retirement from ODIs. [29] He retired from Twenty20 cricket in October 2013[30] and subsequently retired from all forms of cricket on 16 November 2013 after playing his 200th Test match, against the West Indies in Mumbai's Wankhede Stadium.[31] Tendulkar played 664 international cricket matches in total, scoring 34,357 runs.**

**KARTHIK SUNIL**

## ഗണിതം എന്ന ശാസ്ത്രം

'ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പട്ടിപ്പുരയും താങ്കോലും' എന്ന വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടുന്ന ശാസ്ത്രമാണ് ഗണിതം എന്ന നാം വിളിക്കുന്ന ഗണിതശാസ്ത്രം. ഈ ശാസ്ത്രശാഖയുടെ പ്രയോഗവും സാധ്യതയും വൈവിധ്യപൂർണ്ണവും അനന്തവുമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അതിന്റെ സത്തയുടെ മുഴുവനായുള്ള നിർവ്വചനം സാധ്യമല്ല.

വിശിഷ്ടമായ സംസ്കാരംകൊണ്ട് സന്പര്യമായ രാജ്യമാണ് ഭാരതം. ഈ സംസ്കാരം എത്രതേതാളം ശ്രേഷ്ഠമാണോ അതുതേതാളം തന്നെ ശ്രേഷ്ഠമാണ് ഭാരതിയ ശാസ്ത്ര സകല്പങ്ങളും. മനസ്യസംസ്കാരത്തോടൊപ്പം തന്നെ വളർന്ന തുടങ്ങിയ

ഗണിതശാസ്ത്രം ഓരോ പ്രദേശങ്ങളിലും അസൂയാവഹമായ പുരോഗതി കൈവരിച്ചുകൊണ്ട് വികാസം പ്രാപിക്കുകയായിരുന്നു. ഭാരതത്തിലെ കൊച്ചു കേരളത്തിലും പണ്ണേ ഗണിതശാസ്ത്രം വേരോടിയിരുന്നു. ഒപ്പതാം നൂറാണ്ടിലായി

കൊടുങ്ങലും നൂറുന്തുത്ത് മുന്തുയിലെ ആദ്യത്തെ വാനനിർക്കണക്കേന്തുമായ നക്ഷത്രബന്ധാവ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. ഈത് അക്കാദമിയും കേരളത്തിലെ

ഗണിതശാസ്ത്രത്തിനും ജ്യോതിശാസ്ത്രത്തിനും കൊടുത്തിരുന്ന പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്നു. സൈന്യം, കൊസൈന്യം, എന്നിവയുള്ള അനന്തശ്രേണികളും, ചാപം തുടങ്ങിയവയും കേരളത്തിലായി കണ്ടുപിടിച്ചിരുന്നു. പതിനാലാം ശതകത്തിലായി ജീയിച്ചിരുന്ന സംഗമഗ്രാമ മാധ്യവനാണ് ഈതു കണ്ടുപിടിച്ചിരുന്നത്.

മാധ്യവാചാര്യവന്നും ഇദ്ദേഹം അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. എന്നാക്കിലും ഈ കണ്ടുപിടുത്തം യുനോപ്പിലായി നടത്തപ്പെട്ടത് പതിനേഴാം നൂറാണ്ടിലാണ്. തന്ത്രസംഗ്രഹം,

യുക്തിഭാഷ, കരണപദ്ധതി, സത് രത്നമാല മുതലായവ കേരളത്തിലാണ് രചിക്കപ്പെട്ടത്. എ. ഡി. 1530 നോട്ടുത്ത് ശക്രവർമ്മനാണ് സത് രത്നമാല രചിച്ചത്. അക്കാദമിയും മറ്റ് പല രാജ്യങ്ങളിൽ അറിവില്ലാതിരുന്ന അവകലന

കലനത്തെ (Differential calculus) സംബന്ധിക്കുന്ന പല കാര്യങ്ങളും ഈ പുസ്തകത്തിലുള്ളതായി പറയപ്പെട്ടു. ഈന് ശ്രീഗരി ശ്രേണി എന്നറിയപ്പെട്ടു ശ്രേണിയെപറ്റി ഈ കരണപദ്ധതിയിലെ താളുകളിലും പറയുന്നുണ്ട്. കേരളീയനായ പുതുമന സോമയാജിയാണ് കരണപദ്ധതിയുടെ രചയിതാവ്. എ. ഡി. 1639 ല് ബുഹദത്തനാണ് യുക്തിഭാഷ രചിച്ചത്.



## കൂടുകാരൻ

കൂടുകാനായെന്നു

കൂടുതെടിയണാതെന്നാൽ

കാണ്ടാറുകിളി....

കാറ്റിനോടു കമ്പ മെന്നതും

കടലിനോടുകൂളി പറഞ്ഞും

കാടായ കാടെല്ലാം, മേടായ മേടെല്ലാം

കണ്ണാരം പൊതതി കളിച്ചും

കണ്ണിൽ കണ്ണിൽ കണ്ണാടി നോക്കി

കൊക്കെത്തമ്മി ചിറക്കെത്തമ്മി

കിലുകിലെ കൊഞ്ചി ചിലച്ചും

കിളിക്കൂടുകിലെന്ന

കണ്ണിരിയിക്കാതെ കവിൾ ചേർത്തുകെന്നിയും

കനിവിഞ്ഞു കനിവാമെന്നു

കരളിഞ്ഞു കരളായ

കളിക്കൂടുകാരൻ

*ARJUN SAJEEV*

## POWER OF OBSERVATION

I was walking down the road one day, it was a really quiet morning, every morning actually is quiet, but this morning was different. I was walking along the footpath , it was covered with leaves which fell from the line of trees following the footpath. The view as seen from my eyes was unbelievable, a pleasant breeze was kissing my cheeks very passionately.

Nothing was going on in my mind, not a single thought. Actually there were some thoughts but I don't remember any of it, I only remember that I had some of them. But I wanted that moment to never end. As I walked ahead, I began to observe various things around me. The one which blew me away was of a mother and her little baby.Mother and her little baby.

The mother wore a long dirty cloth, as if she found it when somebody threw it away. How easy it is for the more fortunate people to throw away the things they don't need, they do this without thinking of the unfortunate needy people. So what I saw was that the mother was holding her baby protecting her from the morning cold. She wrapped her very tightly, so that no harm can touch her little baby. The mother with her baby was sitting on the street, expecting some money from the kinder lot, so that she can buy food for both of them. It is not an uncommon scene, we see these things everyday around us, but sometimes these things can impact us very strongly. It was the time for my realization of how lucky I have been in my whole life, it made me feel how small my problems were, and then I saw something which made my understanding more clear.

I saw a man giving some money and food to the mother, an as she took the money, her face was shining as if

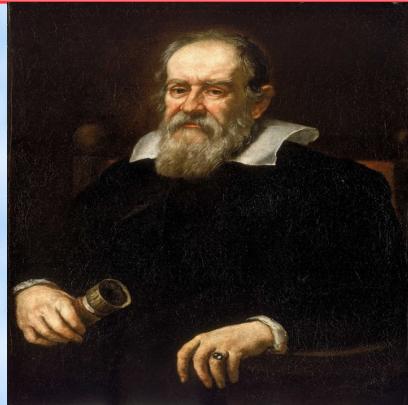
**she was the happiest person in the world, and why not, she could now feed her baby at least for the day. That smile on her face made me wonder that if she can be happy, with her condition in life, then why the normal people like us struggle to find that happiness.**

**Actually in life happiness does not depend on luck, happiness is just a choice which is completely in your hands. You can be happy in any situation, people even with lots and lots of money are unhappy just because they chose to be. Happiness comes from loving and caring, the mother was happy just because she got food for her baby.**

**Nothing can stand between you and your happiness if you choose to be happy. Everybody in this world deserves to be happy and it does not depends on your financial status or your physical condition, it depends only on you. As I reached home, I decided to first be happy and then do the rest of my work. It was easier than I thought it would be.**

**Its amazing how one real observation can change your life. I felt like I was directly in contact with my spirit, as if my soul got united with the soul of the world , and all I could feel was happiness. Life has a lot to offer if you observe very closely. One who observes, can understand the language of the world, and can also discover real happiness.**

**MUHAMMED FAZIL P.B**



# **Galileo Galilei**

**(1564-1642)**

**Galileo Galilei was born on 15 February 1564 near Pisa, the son of a musician. He began to study medicine at the University of Pisa but changed to philosophy and mathematics. In 1592, he moved to become mathematics professor at the University of Padua, a position he held until 1610. During this time he worked on a variety of experiments, including the speed at which different objects fall, mechanics and pendulums.**

**In 1632, he was again condemned for heresy after his book 'Dialogue Concerning the Two Chief World Systems' was published. This set out the arguments for and against the Copernican theory in the form of a discussion between two men. He was convicted and sentenced to life imprisonment, later reduced to permanent house arrest at his villa in Arcetri, south of Florence.**

**JAYASANKAR K.S**

# അംഗ

നേരനേപാക്കോതുവാൻ നേരമീല്ല

മണ്ണ് വരികളിക്കുവാൻ പാടില്ല

മണ്ണുവാരിയൽ നോക്കിയാം അമു

പുള്ളിമരത്തിൽ കാല്പനിശ്ചാൽ

നോക്കിത്തലിയാം അമു

പാടിയ തത്തമു കയിലിനോടോപ്പും

മിണ്ണാണ്ണിടിനു പാടില്ല.....

കാറ്റത്തു വിഷ്ണകാരിയില്ല

പറക്കുവാൻ അമുയോടോപ്പും

ഞാനിറങ്ങിട്ടും ഇന്നം ഇന്നം.....

കള്ളിക്കാനിറങ്ങിയ കട്ടകാരെ

നോക്കിയാലുമു കണ്ണതട്ടും

അമു അനാമിനും.....

മഴയത്തു ചെറിയ മഴയത്തു

ഞാനിറങ്ങിയാൽ അമു

അമു വഴക്ക് പറഞ്ഞിട്ടുമിനും അമു

അമുടെ ജീവനിൽ തുടിപ്പായി

അനാമിനും ഞാൻ.....

അമു എന്നം എന ജീവനിൽ

നല്ലതേ ഒള്ളേ എന്നം.....

SAVIO HENRY



## മദ്യ ക്ഷമിയിൽ കാരണങ്ങൾ മനഷ്യപ്രത്യക്ഷം

കേരളം ഇന്ന് കടക്കു മരിക്കുകയാണ്. കേരള സമൂഹത്തെ ബാധിച്ചിരിക്കുന്ന മദ്യമെന്ന അർഥമുഖ്യത്തെ ചികിത്സിക്കാൻ നാം വള്ളായുധം തന്നെ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. സത്യത്തിൽ വിസ്തി ക്ഷമിക്ക് സമാനമാണ് മദ്യപാനി കാരണം കഴുത്തുണ്ട് വയറുണ്ട് പക്ഷേ തലയില്ല. മദ്യത്തിൽ നിന്നാളുള്ള വത്തമാനം പാപത്തിന്റെ തുലിയാണ്. മനഷ്യവംശത്തിന്റെ മേൽ നിലം പതിച്ചിരിക്കുന്ന ശാപമാണ് മദ്യം. ക്ഷമികളിലുകൂടെ ദ്രാവത് കൈമാറുന്ന സ്ഥലമാണ് മദ്യശാല.

പഴയ കാലത്ത് ഇരുശൻ തോർത്തും പാളതൊപ്പിയും അണിയിച്ചു മദ്യത്തെ കോട്ടം ടെന്തും അണിയിച്ചത് ഇന്നത്തെ ഇ സംസ്കാരമാണ്. മനഷ്യൻ ആദ്യം മദ്യം കടക്കുന്ന പിന്നെ മദ്യം മനഷ്യനെ കടക്കുന്ന എന്ന ജഷാൻ പഴഞ്ഞൊല്ല് എന്നായ ഒചിത്യപൂർനമാണ്. മനഷ്യനെ മുഗമാക്കി തീർക്കുന്ന മാരക വസ്തുവായ ദ്രാവതാണ് മദ്യം. മദ്യം എല്ലാ കാലത്തും വിഷം തന്നെയാണ്. വാസ്തവം പറഞ്ഞാൽ മദ്യപിക്കുന്നവൻ പാപിയല്ലാ ഇരയാണ് ഇര. മദ്യത്തിന്റെയും മയക്കുമത്തനിന്റെയും ദ്രുഷ്ടിക്കു വലയത്തിൽ പെട്ട് ഉഴലുന്ന ജനങ്ങൾ എന്നായ രാജ്യത്തിന്റെയും തിരാശാപം തന്നെയാണ്.

**JAINA JOHNSON**



## HOW RAIN OCCURS

**When air cools, the water in it condenses around dust or other particles in the air, called condensation nuclei. These small droplets then become visible as clouds. As more and more droplets join together they become too heavy and fall from the cloud as rain.**

**Clouds form from water or ice that has evaporated from Earth's surface, or from plants that give off water and oxygen as a product of photosynthesis. When it evaporates—that is, rises from Earth's surface into the atmosphere—water is in the form of a gas, water vapour. Water vapour turns into clouds when it cools and condenses—that is, turns back into liquid water or ice. In order to condense, the water vapour must have a solid to glom onto. This solid “seed” may be a speck of dust or pollen, or a drop of water or crystal of ice. Dew is water vapour**

that has condensed back onto Earth's surface—on grass or a car's windshield, for example. Rain is when water falls from clouds in droplets that are bigger than 0.5 mm. Droplets of water that are about 0.2mm to 0.45mm big are called drizzle. Rain is a kind of precipitation. Precipitation is any kind of water that falls from clouds in the sky, like rain, hail, sleet and snow. It is measured by a rain gauge. Rain is part of the water cycle.

Clouds will often absorb smoke to create rain, commonly referred to as "nature's laundry" due to this process.

Some places have frequent rain. This makes rainforests. Some have little rain. This makes deserts. Rain probably exists in the atmosphere of Venus, where it is sulfuric acid. Titan may also have rain, where it is methane.

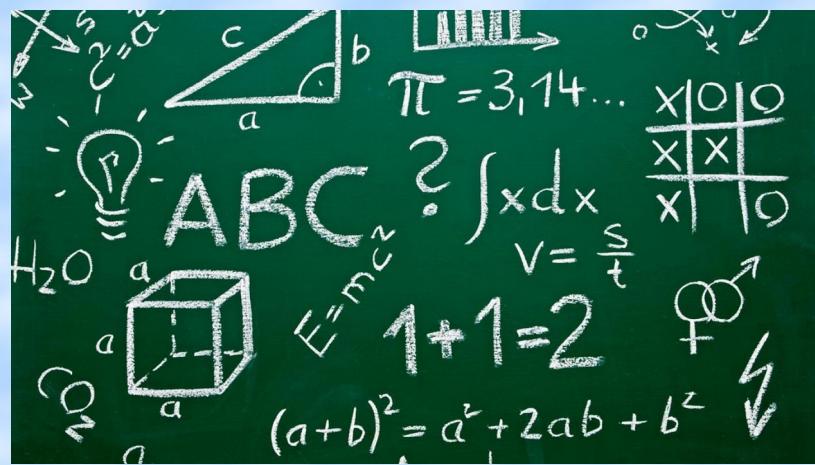
**ANJU C.V**

## എന്തോകയോ നഷ്ടപട്ട നീലാംബരി



ലോക പ്രശ്ന കവിയത്രിയും മലയാളത്തിലെ പ്രമുഖ കമാക്കാരിയുമായ മാധവിക്ക് തുളസി ജില്ലയിലെ പുന്നയർക്കുളത് നാലപാട്ട് തറവാട്ടിൽ ജനിച്ചു. മാധവിക്ക് എന്ന പേരിൽ മലയാളത്തിൽ ചെറുകമകളും കമലാദാസ് എന്ന പേരിൽ ഇംഗ്ലീഷ് കവിതകളും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. 1999 ലെ ഇസ്ലാം മതം സ്വീകരിച്ച് കമല സുരയു എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടു തുടങ്ങി. മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലുമായി നിരവത്തി സാഹിത്യ സ്വഷ്ടികൾ കവിത, ചെറുകമ, ജീവചരിത്രം എന്നിങ്ങനെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1984 ലെ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനത്തിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ടു. മാധവിക്ക് മലയാള കൃതികളും, ഇംഗ്ലീഷ് കൃതികളും ചെച്ചിട്ടുണ്ട്. 'നീർമാതളം പുത്തകാലം' എന്ന കൃതിക്ക് വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2009 മെയ് 31 ന് പുന്നെന, മഹാരാഷ്ട്രയിൽ വച്ച് അന്തരിച്ചു.

*RYJO K MATHEW*



## SHORT CUTS IN LEARNING MATHS

### 1) Tricky Division

Eg: To solve  $300 \div 15$

$$\begin{aligned}
 300 \div 15 &= 300 \div (5 \times 3) \\
 &= (300 \div 5) \div 3 \\
 &= 60 \div 3 \\
 &= 20
 \end{aligned}$$

Likewise we can solve division easily..

### 2) 11 times trick

(If the sum of digits in 2nd number is  $< 10$ )

Eg:  $11 \times 25 = 2\_2 + 5\_5$  (Digits of second number)

$$\begin{aligned}
 &= 2\_2 + 5\_5 \\
 &= 275
 \end{aligned}$$

(If the sum of the digits in 2nd number is  $> 9$ )

**Eg:  $11 \times 88 = 8\_8 + 8\_8$**

$$= 8\_16\_8$$

$$= 8 + 1\_6\_8$$

$$= 9\_6\_8$$

$$= 968$$

**Like wise we can find 11 times of any two digit number..**

**3) Quickly square a 2 digit number that ends in 5**

**Multiply the first digit of the number by itself+1 and put a 25 at the end..**

**For example:  $35 \times 35 = 3 \times (3+1) \text{ & } 25$**

$$= 12 \text{ & } 25$$

$$= 1225$$

$$85 \times 85$$

$$= 8 \times (8+1) \text{ & } 25$$

$$= 72 \text{ & } 25$$

$$= 7225$$

**Like wise we can find any square of a two digit number which ends in 5..**

**Thank You**

*ARJUN RAGHAV S*

# JRC

ജൂനിയർ റോസിസ്റ്റ് ഉൽപ്പവം ഉണ്ടായത് ഒരു യുദ്ധവേളയിൽ **INRCS** എൻ പ്രവർത്തകരു കൂട്ടികൾ പരിക്കെ പറ്റിയവരെ സഹായിക്കുന്നത് കണ്ടപ്പോഴാണ് **INRCS** എൻ പ്രവർത്തകരു ഒരു കാര്യം തീരുമാനിച്ചു അതായത് റോസിസ്റ്റ് റോസിസ്റ്റ് സോസൈറ്റിക്ക് കൂട്ടികളുടെ സേവനം ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് അവർക്കു മനസ്സിലായി. അപ്പോഴത് **Junior Red Cross** എൻ ഉൽപ്പവം ഉണ്ടായത്. **JRC** യുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ സേവനം, സുരക്ഷ, ക്ഷേമനേപ്പണം എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ടത്. **INRCS** യുടെ പൂർണ്ണത്രപം **INTERNATIONAL RED CROSS SOCIETY** എന്നാണ്. **INRCS** യുടെ പിതാവ് ജീൻ ഹെൻറി ഡ്യൂനർ എന്ന മഹാനാണ്. അദ്ദേഹം ജനിവ എന്ന സ്ഥല ത്തിലാണ് ജനിച്ചത്. ഈ തുപ്പികൾക്കാൻ ഉണ്ടായ കാരണം തന്നെ യുദ്ധത്തിൽ തീജ്ഞതയാലുണ്ടായതാണ്. അന്ന് ഡ്യൂനർ ഒരു ബിസിനസ് കാര്യമായി (**Nepolian 3** മന) കാണാൻ പോയി. അദ്ദേഹത്തിന് **Nepolian 3** മന കാണാൻ കഴിഞ്ഞില്ല കാരണം അദ്ദേഹം മറ്റാൽ നാടുമായി യുദ്ധത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. ഈ യുദ്ധത്തിൽ അവസാനമായപ്പോൾ നിരവധി പടയാളികൾ പരിപ്പെട്ടിട്ടുകയായിരുന്നു. അവർ ചികിത്സ കിട്ടാതെ മരിച്ച വീണു. അപ്പോഴാണ് അദ്ദേഹം **Red Cross** തുടങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചത്. 1925 ലെ പഞ്ചാബ് സംസ്ഥാനത്താണ് ഇൻഡ്യയിൽ **JRC** പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്. മലയാളക്കരയിലെ ആദ്യ **JRC Unit** എന്ന ബഹുമതി പാലക്കാട് സെൻ്റ് തോമസ് മിഷൻ സ്കൂളിലേന്. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മാതൃകായുണിറേന് ബഹുമതി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കടയ്ക്കൽ ഗവ. മി. എച്ച്. എസ്. എസ് and എച്ച്. എസ്. എസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റ് ഇതാണ്. സേവനം എന്നതാണ് **JRC** യുടെ മോട്ടോ. **JRC** യിലെ കൂട്ടികൾക്ക് ഒരു പ്രതിജ്ഞ എടുക്കേണം. "ഞാൻ എൻ്റെയും മറ്റുള്ളവരുടെയും ആരോഗ്യം സുരക്ഷിക്കാമെന്നും രോഗികളെയും അവശരേയും പ്രത്യേകിച്ച് കൂട്ടിക്കൊള്ളുകയാണുമെന്നും ലോകത്താഗമാനമുള്ള കൂട്ടിക്കൊള്ളുക എൻ്റെ ആദ്യ സുഹൃത്തുകളായി കണക്കാക്കാമെന്നും ഇതിനാൽ പ്രതിജ്ഞ ചെയ്യു കൊള്ളുന്നു". **JRC** യൂണിറ്റിൽ പുമതലക്കാരനായ അധ്യാപകനെ " **JRC councellor** എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്". റോസിസ്റ്റ് അയിരിക്കും സുളഭിലെ **JRC** യൂണിറ്റിൽ പ്രസിഡന്റ്. ബാബു യുദ്ധത്തിൽ ശാസ്യിജി റോസിസ്റ്റ് സുഖനാശേരുക്കുന്നതായി പ്രവർത്തിച്ചു. അതുമാത്രമല്ല ശാസ്യിജി റോസിസ്റ്റ് ചീഫിനും, പട്ടാളത്തോഴി എന്നിവ ധരിച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു ഫോട്ടോ ദൈർഹ്യം റോസിസ്റ്റ് മന്ത്രിരത്തിലുണ്ട്. ഈ മാതൃമല്ല ഒരു **JRC** പ്രവർത്തകൻ നിർബന്ധമായും ടാഫിക് നിയമങ്ങൾ, പ്രമാണങ്ങൾ എന്നിവ അറിഞ്ഞിരിക്കുകയും വേണം

**ADARASH M.S**



പ്രിയപെട്ടവരെ,

ഈ താനാണ് നിങ്ങളുടെ ബെബ്ബ്. പണ്ട് താനോടെ ചെറിയ മാവായിരുന്നു. ആഴ്ചകളിൽ മാസങ്ങളിൽ വർഷങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞപോയികൊണ്ടിരിക്കും താൻ ഒരു വലിയ മാവായി തീർന്നു. എൻ്റെ ചില്ലകളിൽ മാസം ഉണ്ടാക്കാൻ തുടങ്ങുന്നോടേക്കും വികുതി പിഞ്ഞേരിൽ ചുറ്റം കൂട്ടം മാങ്ങ പറിക്കാൻ. അവർ കല്ലും മറ്റും എൻ്റെ പോരുന്നു. എന്നിക്ക് വേദനയെടുക്കാറുണ്ടാക്കില്ലോ എന്നിക്ക് കൂട്ടിക്കളെ വലിയ ഇഷ്ടമായിരുന്നു. ഒരു കാര്യം പറഞ്ഞില്ലല്ലോ, താൻ ഒരു വഴിവക്കില്ലാണ് നിന്നിരുന്നത് അങ്ങനെ കുറെ നാളുകൾ കഴിഞ്ഞപോയി.

ഒരിക്കൽ ഒരു മരം വെട്ടുകാരൻ വന്ന് എന്നെങ്കിലും എൻ്റെ കൂട്ടുകാരയും വെട്ടി കൊണ്ട് പോയി.

താൻ പിന്നീട് ഒരു ആശാരിയുടെ അടുത്തത്തിൽ താൻ തിവസം അയാൾ എന്ന വെട്ടി മുറിച്ച് ഒരു ബെബ്ബുക്കി മാറ്റി. പിന്നീട് എന്ന പോലെ കുറെ ബെബ്ബുകൾ ഉണ്ടാക്കി. അത് പിറ്റേണ്ടിവസം തന്നെ ഒരു സ്ഥലിലേക്ക് കൊണ്ടുപോയി.

രണ്ട് വികുതി പിഞ്ഞേരാണ് ആദ്യം എൻ്റെ ദേഹത്ത് ഇരുന്നത്. അവർ എൻ്റെ ശരീരത്തിൽ കൂത്തുകയും മഷി ഒഴിക്കുകയും ഒക്കെ ചെയ്തു. താൻ വളരെ ഗുത്തികെട്ട് സാഹചര്യത്തിൽ വന്ന ചേർന്നു.

പക്ഷേ ഇന്നുനിക്ക് വളരെ സന്തോഷമാണ് കാരണം എത്രയോ കൂട്ടികളാണ് എൻ്റെ ദേഹത്തിരുന്ന് അറിവ് നേടി വലിയ സ്ഥാനങ്ങളിൽ എത്തിയത്. അതുകൊണ്ട് ഇന്നും താൻ സംതൃപ്തനായി ഒരു മുറിയിൽ ഒരുജ്ജി കൂടുന്നു. ശയ്യാവലംബനായി രണ്ട് കാലുകളും ഒക്കെത്ത്...

**RADHIKA M SANTHOSH**



## എൻ്റെ അമ്മ

എൻ്റെ അമ്മയാണ് ദൈവം

എൻ്റെമ്മയാണ് സ്നേഹം

ഞാൻ വിഷമിക്കുന്ന സമയത്ത്

ആര്യാസമാണുന്നമ...

എൻ്റെ അമ്മയുടെ കൂടെ

നടക്കാനാണ് എനിക്ക് ഇഷ്ടം

അമ്മയുടെ കൂടെ ജീവിക്കാനാണ് എനിക്ക് ഇഷ്ടം

അമ്മയാണ് എൻ്റെ എല്ലാം

അമ്മ എന്ന നല്ലത് പഠിപ്പിക്കുന്ന

അമ്മയാണ് എല്ലാം എല്ലാം...

**SAMSON JEPSY**



**A smile is cheer**

**It cost nothing**

**A smile console the weary**

**And make them happy.**

**A smile makes me glad**

**When I am Sad**

**Smile makes lot of friends**

**And undo many enimities.**

**It creates happiness in our heart**

**When we receive a smile**

**A smile is only for a second**

**but its memory lasts forever**

**A smile costs Nothing**

**but it creates something.**

**JOJIYA MOL JOHNY**

