

# Tech Tales :

## The Little Kites Edition



PRESENTED BY  
2022 -2025 BATCH

# OUR SCHOOL



# LITTLE KITES MEMBERS



## വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്

2022-25 ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്‌സ് ബാച്ചിൽ 40 കൂട്ടികൾ അംഗങ്ങളായി  
പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.കൃത്യനിശ്ചയും അച്ചടക്കവുമുള്ള കൂസുകൾ  
വ്യാഴം- വെള്ളി ദിവസങ്ങളിൽ നടന്നു വരുന്നു.കൈറ്റ്  
മിസ്സുമാരായ ശ്രീമതി.സിമി ടീച്ചർഗ്ഗൈയും,സിസ്റ്റർ.  
ശോഭിത ഡി എം-ഡിഗ്രൈയും നേതൃത്വത്തിൽ കൂസുകൾ നടന്നു  
വരുന്നു. ജിജ്ഞാസയും കൗതുകവുമുണ്ടാക്കിക്കൊണ്ട്  
ശാസ്ത്രസാങ്കേതികതലത്തിൽ മനഷ്യൻ സംബന്ധിക്കുന്ന  
ഇംഗ്ലീഷ് ലോകം വെല്ലുവിളിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് അവസരങ്ങൾ  
യുവതലമുറയ്ക്കുന്നു.വിദ്യാലയങ്ങളിൽ  
വച്ചു തന്നെഅവരുടെ പുത്തൻ ആശയങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ  
സങ്കേതികതലത്തിൽ ഒരു കൂട്ടായിമ ഒരുക്കി.അതാണ് LITTLE  
KITES.അവരവരുടെ സാഹര്യങ്ങളിൽനിന്നുണ്ടന ആശയങ്ങളെ  
കമകളായും ചിത്രങ്ങളായും Tech Tales: The Little kites Edition എന്ന  
ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസീൻ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു.

സെപ്റ്റംബർ 5-ാം തിയതി നടന്ന സ്കൂൾ തല ക്യാമ്പിൽ  
 പ്രോഗ്രാമിംഗ് സെക്ക്യൂറിറ്റിൽ  
 നിന്ന് വിദ്യാർത്ഥിനികളായ അഞ്ജൻ.ജേ.എസ്,  
 സിയാന.എസ്.ഗൗം, ഗൗരിനാഡ്,ഷിരോൾ.യെഷ്റ്റുൻ എന്നിവരും  
 അനിമേഷൻ സെക്ക്യൂറിറ്റിൽ  
 വിദ്യാർത്ഥിനികളായ അഡിന.ബി.എസ്, അമിയ.ജേ.എസ്,  
 ഷസ്ത്രീൻ,ആരുതീർത്ഥ എന്നിവരും  
 സബ് ഡിസ്ട്രിക്ക് ക്യാമ്പിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.ഡിസ്ട്രിക്ക്  
 ക്യാമ്പിലേക്ക്  
 പ്രോഗ്രാമിംഗ് സെക്ക്യൂറിറ്റിൽ നിന്ന്  
 അഞ്ജൻ.ജേ.എസ് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.  
 പ്രോഗ്രാമിംഗ്, അനിമേഷൻ,  
 AI,മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്,ഡെസ്ക്ടോപ് പണ്ണിഷ്ടിംഗ് എന്നീ  
 മേഖലകളിലുണ്ട് സ്കൂളുകൾ.







## എയിറ്റോറിയൽ

സുവവും സുഗന്ധവുമുള്ള ഓർമകൾ നല്ലെന്ന്  
ഇങ്ങോളാണ് ഓരോ വിധ്യാലയമുറ്റം.... കസ്റ്ററികൾ ,  
അദ്ദേഹകൾ, കൂട്ടുക്കാർ, കളിക്കളും ,  
കലോത്സവം, മംഗസീൻ ബുക്ക്.... ഇങ്ങനെ എത്രയും  
ഓർമകളാണ് ഓരോ വിഭ്യാലയവും നമുക്ക്  
സഹാനിക്കുന്നത് ! വർഷങ്ങൾ കഴിഞ്ഞത്  
തിരുന്തുനോക്കുന്നോൾ, നമ്മിലും  
ഗുഹാതുരതയുണ്ടത്താൻ പര്യപതമായ ഒരു  
മാഗസിനിക്ക് പണിപ്പുരയിലായിരുന്നല്ലോ നമ്മളും ..  
ഈ മാഗസിനിക്ക് ഓരോ താളും  
നിങ്ങളോരോരുത്തരുടെയും ഹൃദയത്തുടിപ്പുകളാണ് .  
അവ കവിതയായ്, കമയായ്, ലേവനമായും മാക്കി  
നൃത്തചൂവടുകളാരിക്കുന്നു. അവയുടെ  
ചിലനേപ്പാലിയി. ലാസിയചൂവടുകളും . ഗുരുത്വ  
വുമെല്ലാം നിങ്ങൾക്കായും . സന്തോഷിപ്പിക്കു. മെന്നു  
തന്നെ കരിതക്കു . ഈ ഉദ്യമത്തിൽ തെറ്റുകൾ  
വന്നിട്ടുണ്ടാക്കാം , സദയം ക്ഷമിക്കുക . തങ്ങളുടെ  
ഈ എഴീലിനു സംരംഭം .

’ Tech Tales: The little kites edition ’ നിങ്ങൾക്കായി  
സമർപ്പിക്കുന്നു!

# Editorial Members

## OUR TEAM



## ആര്യം

കൂട്ടികളിൽ ന്യൂതന സാങ്കേതിക കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്കൂൾ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘടനയാണ് ലിറ്റിൾ കെട്ടിസ് ഇന്നത്തെ പുതു തലമുറയിൽ എല്ലാ കാര്യങ്ങളും ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിക്കുന്ന ഇം സാഹചര്യത്തിൽ പുതുസാങ്കേതികകവിദ്യകളാണൊപ്പം താഴെ പിടിക്കുന്നതിനായി ലിറ്റിൾ കെട്ടിസ് അംഗങ്ങളും പ്രാപ്തരായിരിക്കുന്നു എന്നതിന് തെളിവായി 9ാം തരത്തിലെ ലിറ്റിൾ കെട്ടിസ് വിദ്യാർത്ഥികൾ 'Tech Tales: The Little Kites Edition' എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിൽ സ്കൂളിന്റെ പ്രധാന അദ്ധ്യാപിക എന്ന നിലയിൽ ഞാൻ എറെ അഭിമാനിക്കുന്നു പുതു സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വിരൽത്തുനിലാക്കാൻ എൻ്റെ മിടുക്കികളായ പെൺമകൾക്ക് സാധിക്കേണ്ട എന്ന് സ്നേഹത്തോടെ ആശംസിക്കുന്നു

ആര്യം കലോട്ട



Smt. Little M P  
Headmistress

## ആര്ഥംസ

സാങ്കേതിക അഭിവൃദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നവീന സാധ്യതകളുടെ വിജയത്തിന് സ്കൂൾ തല ലിറ്റിൽ കെക്ടർസ് കൂബ്സ് സാധ്യത വഹിക്കുന്നതിൽ എനിക്ക് എറെ സന്തോഷമുണ്ട്. പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും പരിശീലനത്തിലും ലിറ്റിൽ കെക്ടർസ് കൂബ്സ് അംഗങ്ങൾ സമുദ്ദേശ്യമായ അന്നവേദങ്ങൾ കൈവരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഡീജിറ്റൽ സാങ്കേതികതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലിറ്റിൽ കെക്ടർസ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ ഡീജിറ്റൽ മാഗസീൻ 'Tech Tales: The Little Kites Edition' പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിൽ താൻ എൻ്റെ എല്ലാവിധ ആര്ശംസകളും നേതൃത്വം.



Smt. Blessy Kuruvilla  
SITC

## ആശംസ

സാങ്കേതിക വിദ്യ ലോകത്തെ കീഴടക്കിക്കാണ്ടിരിക്കുന്നോൾ അവയോട് ചേർന്ന് യാത്ര ചെയ്യേണ്ടത് മനസ്യൻ്റെ കർത്തവ്യമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. തങ്ങളാൽ കഴിയുന്ന വിധം ഹൃദയഹാരിയായ ചിത്രങ്ങളാലും ചെനകളാലും മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കിയ സെൻ്റ്. ക്രിസ്തോഫോംസ് ജി.എച്ച്.എസ് ലെ ലിറ്റിൽ കെറ്റ്‌സ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആശംസകൾ. ഏത് പ്രതികുല സാഹചര്യങ്ങളും അനുകൂലമാക്കി ക്രിയാത്മകമായി സാഹിത്യസൂഷ്ടികൾ അവതരിപ്പിക്കാനെങ്കിൽ കൂട്ടികളുടെ കഴിവിന് മകുടോദാഹരണമാണ് ഈ മാഗസിൻ. നവോന്മേഷത്തോടെ പുത്തൻ ആശയങ്ങളെ ആസ്യാദക ഹൃദയങ്ങളിലേക്ക് പകർത്താൻ ഈ മാഗസിനിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. എന്ന് ഹൃദയപൂർവ്വം ആശംസിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

സന്ദേഹപൂർവ്വം



Little kites mistress  
Sister Shobitha

## ആര്യംസ

വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലിറ്റിൽ കെറ്റ്‌സ് അംഗങ്ങൾ തങ്ങളുടെ അനഭവങ്ങൾ കൊണ്ട് പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലും പഠനത്തിലും അധിഷ്ഠിതമായ 'ക്രിയേറ്റീവ് കെറ്റ്‌സ്' എന്ന മാഗസിൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിൽ താൻ എൻ്റെ ആഴ്ചാദിക്കുന്നു. വിവിധതരത്തിലുള്ള മനോഹരമായ ആശയങ്ങൾ, കമ്മാ, കവിത രൂപത്തിൽ ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ എല്ലാ ആശംസകളും നേരുന്നു. ഈ അവസരത്തിൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കിയ 2022-25 ബാച്ചിലെ ലിറ്റിൽ കെറ്റ്‌സ് അംഗങ്ങൾക്ക് എൻ്റെ അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

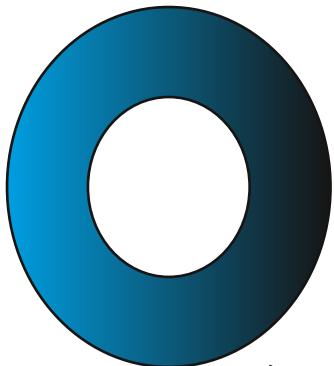
സന്ദേഹപൂർവ്വം



Smt.Simi Simon  
Little kites mistress

# *Index*

- Advance technology.....
- എൻ്റെ വിദ്യാലം .....
- പുതിയിരിക്കുന്ന പുവ് .....
- പുലതി .....
- കൂട്ടിന മിനാമിനങ്ങ്.....
- സുര്യൻ.....
- Artificial intelligence.....
- One.....
- സുന്ദരസൃഷ്ടി.....
- ഭാനമാം പ്രകൃതി.....
- Dream poem.....
- സുവിമാനം ദുഃഖിമാനം.....
- പ്രളയത്തിലെ  
ചങ്ങാതി .....
- Education.....
- ചുണ്ടലിയും തവളയും.....
- Hard work.....
- കുരങ്ങൻ ഒരു വലിയ  
മാതൃക.....
- Butterfly.....
- കൃത്യനിഷ്ടത.....
- കറുപ്പിന് ഏഴ് അഫക്.....

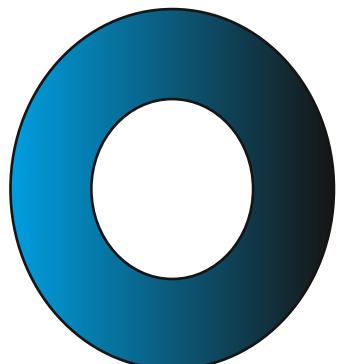


---

---

- കൃത്യനിഷ്ടത്.....
- കരുപ്പിന് ഏഴ് അഴക് .....
- Ira Singhal.....
- Make it green.....
- കരയുന്ന പുഴ.....
- A true friend.....
- എൻ്റെ ശാമം .....
- എൻ നഷ്ടപ്പാല്യം.....
- Flowers.....
- ഉള്ളിയുടെ കമ.....
- അമു പരഞ്ഞതിന്റെ വില .....
- Lonely.....
- അമു.....
- History of mobile phone.....
- A little plant.....
- പുവിന്റെ സഭന്റെ .....
- Social media.....
- എൻ്റെ പ്രകൃതി.....
- Importance of leading a healthy life.....
- Having a best friend.....
- Famous scientist.....
- Facts no nature.....
- Who invented cinema.....
- Leonardo DiCaprio.....
- Dream.....
- What is chemistry.....
- Equality.....
- Hazards.....
- Climate change.....
- സംസാരിക്കുന്ന തത്ത.....
- സർ എസക് നൃത്വൻ .....

---



## Advance of modern technology

In the fast- passed world we live in, modern technology become an integral part of our daily life, offering many advantages that have revolutionized the way we work, communicate and live.

Efficiency and productivity modern technology has streamlined process and increases efficiency across various industries. Automation, artificial intelligence, and advanced software have significantly reduced manual labour.

Communication Revolution: the advent of the internet and communication technologies has transformed the way we connect with others. Instant communication through e-mails, social media and video calls has made the world a smaller place.

Innovation and creativity: Modern technology has fulfilled a wave of innovation, giving rise to new thoughts in various fields such as health care, renewable energy and transportation. Tools like 3D printing and virtual reality have opened up new possibilities for creativity and problem solving.

Health care advancement: technology has played a major role in improving health care services. From telemedicine and wearable devices to advanced diagnostic tools, modern technology has enhanced patient care and treatments

by  
Gowri Nandha .A

## എൻ വിദ്യാലയം

അന്നു താനാദ്യമായ് പോകുകയാണല്ലോ!  
എതോ വിദ്യുരമാം വിദ്യാലയത്തിൽ  
അക്ഷരമുറ്റത്ത് പുണ്ണിരി തുകി,  
നിന്നെന്ന പിടിക്കുന്നതെതുപാണി?  
മഞ്ഞൾ വരകുറി നെറ്റിയിൽ സിന്നുരം  
ചന്തമെഴുന്നൊരാ മഞ്ഞപ്പുക്കും  
കൈ പിടിച്ചെന്നയാ ബണ്ണിലിരുത്തി  
ഹൃദ്യമാം പുണ്ണിരി സമ്മാനിക്കുന്നു.  
ആരോക്കയാകുമെൻ കൂടുകാരെന്നു താൻ  
തബ്ബത്തിൽ ചുറ്റുമേ പാളിനോക്കി  
എതോ വിരുതനെൻ തലയിൽ തോണി-  
യിട്ടുമരിയാതെ നോക്കുന്നെന!

Anisa.A.S

## പുണ്ണിരിക്കുന്ന പുവ്

ആരാമ പുണ്ണിമേ നിൻ ഇതശ്ര തുമ്പിൽ താൻ  
ആയിരം മുത്തുകൾ തന്നിട്ടേ  
തുമ്പത്തിൻ മണിക്കളെ പേരി നീ നിൽക്കയാൽ  
എറിടിനു ദാഹം കാണുവനായ് !

പൊൻ പുലർ വേളയിൽ നിന്നടുത്തുവാൻ  
ചഞ്ചല ചിത്തനായ് താൻ കൊതിക്കേ  
എത്തിയെൻ കയ്യാൽ നിൽ ദർപ്പദലങ്ങളെ  
പുകിട്ടേ ഒരു മധുബദ്ധാമരനായ് !

നോക്കുന്നു മുന്നിലും പിന്നിലും എന്ന നീ  
വന്നുവോ വന്നുവോ മധു നകരാൻ !  
പുണ്ണിരിയിൽ പോലും നിൻ മൗന സൗര്യം  
കണ്ണറിയുന്നു താൻ കണ്ണ കുളിർക്കേ !

-Abhina B S

## ബൈബിൾ

കൃത്യമായ് സത്യം വസിക്കുമിടത്തല്ലാം നിത്യവും ദീപ്മായ് വാഴും  
ബൈബിൾ ഭക്തിയായ് പ്രാർത്ഥന ചൊല്ലും ചിത്തങ്ങളിൽ നിത്യവും  
ദീപമായ് ബൈബിൾ ഭാവയമയനിയശിലർ തന്റെ ചിത്തത്തിൽ നിത്യവും  
ദീപമായ് വാഴും ബൈബിൾ ഏഴ്ചുജോരു

താങ്ങും തണ്ണലുമായ് നിത്യവും ദീപമായ് വാഴും ബൈബിൾ<sup>ഭക്തി</sup>  
രൂപമില്ലാതയും ഭാവമില്ലാതെയും നിത്യവും ദീപമായ് വാഴും ബൈബിൾ<sup>ഭക്തി</sup>  
കാണും വകകളിൽ കേൾക്കും സ്വരങ്ങിൽ നിത്യം ദീപമായ് വാഴും  
ബൈബിൾ ലോകരെയൊന്നാകെ നേർവചി കാട്ടുമാൻ നിത്യവും  
ദീപമായ് വാഴും ബൈബിൾ

-Niranjana G K

# പുലരി

കിളികൾ തന്റെ ഗാനത്തോടെ-  
അരുവികൾ കളകളനാടത്തോടെ,  
വണ്ണുകൾ തന്റെ മുളിപ്പാട്ടുമായി-  
പുലരിയെ വരവേൽക്കാൻ വന്നു

പുമൊട്ടുകൾ വിരിഞ്ഞുവന്നീ  
മരങ്ങൾ പുതുലയുന്നു  
ഇളം കാറ്റിന് നൃത്തമോടെ  
പുലരിയെ വരവേൽക്കാൻ വന്നു

കിഴക്കുനിനുദിക്കുന്നീ  
ആദിത്യകിരണങ്ങൾ  
മനജൻ തന്റെ നാളേക്കായ്  
ധരണിയിൽ തേജസ്സേകി.

-Geethika

# കുട്ടിന് മിനാമിനങ്ങ്

ഒരു ദിവസം ഒരു തള്ളപക്ഷി

കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ആഹാരം തേടി പറന്ന് പറന്ന് ഒരു ദിക്കിൽ ചെന്നു പെട്ടു. ഭക്ഷണം ശേഖരിച്ചു മടങ്ങുന്നോൾ നേരം ഇരുട്ടി അവൾ ഒരു മരക്കൊന്തിലിരുന്നു കരയാൻ കുടങ്ങി. അപ്പോൾ ആ വഴി വന്ന ഒരു മിനാമിനങ്ങ് ചോദിച്ചു. നീ എന്ന് കിനാ കരയുന്നക്? പക്ഷി പറഞ്ഞു, താൻ വളരെ ദുരെ നിന്നു കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ആഹാരം കേടി വന്നകാണ്. ഇപ്പോൾ നേരം വല്ലാതെ ഇരുട്ടിയിരിക്കുന്നു. എന്തേൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ എന്ന കാണാതെ വിശദനു കരയുന്നുണ്ടാവും. ഇതുകേട്ടു മിനാമിനങ്ങിന് സകടമായി. അവൾ പറഞ്ഞു ഇരുട്ടിൽ പ്രകാശിക്കാൻ ദൈവം എനിക്കു ഒരു പ്രത്യേക കഴിവ് തന്നിട്ടുണ്ട്. അത് നിനക്കിന് സഹായകമാകും. താൻ നിന്റെ തലയ്ക്കു മീതെ ഇരിക്കാം നീ എന്തേൻ വെട്ടത്തിൽ നിന്റെ ദിക്ക് നോക്കി പറക്കുക. പക്ഷിക്ക് സന്തോഷമായി. അങ്ങനെ അവൾ പറന്ന് കുട്ടിലെത്തി. വിശദനു വലഞ്ഞതിരുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കു അമ്മയെ കണ്ടപ്പോൾ വളരെ സന്തോഷമായി. ഇതുകണ്ട് മിനാമിനങ്ങിന് സന്തോഷം അടക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അവർ ഒരുമിച്ച് ദൈവത്തെ സ്തുതിച്ചു.

Midhuna B N

# സുര്യൻ

എന്തു ഭംഗിയാണു നിൻ  
രശ്തികൾ കാണാൻ  
നിൻ വർണ്ണ രശ്തികൾ ഭൂമിതൻ  
മട്ടത്തടിൽ വിഴുകയായ്

മർത്യനം പുവാടിയും  
നിൻ കൈയിലെ  
കളിപ്പാടും  
മനഷ്യൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു  
നിൻ  
വെളിച്ചും ഇന്ന്  
പലതിനായ്

നിൻ ഉദയവും അസ്തമയവും  
എൻ മനസ്സിനെ തഴുകുകയാണ്  
നിൻ വെളിച്ചും ഒരു നാൾ ഇല്ലെങ്കിൽ  
നാം ഇരുളിൻ മട്ടത്തടിൽ വിണുപോകും.

Sreelekham A S

# "ARTIFICIAL INTELLIGENCE"

Transforming the past and present and shaping the future.

## *INTRODUCTION :*

In the realm of technology, one term has been making waves across industries, reshaping the way we live ,work and interact with the world -Artificial intelligence. From autonomous vehicles to virtual assistance ,AI is becoming and integral part of our daily lives, heralding a new era of innovation and efficiency.

## **Understanding artificial intelligence:**

At its core, Artificial intelligence refers to the development of computer system that can perform tasks that typically require human intelligence. These tasks include learning ,reasoning, problem solving, preception and language understanding. AI systems are designed to analyse vast amount of data, identify patterns, and make informed decisions, often surprising human capabilities in terms of speed and accuracy.

## Categories of Artificial intelligence:

There are two main categories of AI: Narrow AI or weak AI and General AI or strong AI. Narrow AI is designed to perform a specific task, such as image or speech recognition, while General AI aims at to possess human like cognitive abilities across various domains. Currently, Narrow AI is more prevalent and practical, powering applications and services that enhance efficiency and convenience.

## Challenges and Ethical considerations:

While AI offers immense potential, it also raises ethical concerns and challenges. Issues related to bias in AI algorithms, job displacement due to automation and the ethical use of AI in decision making processes are areas that require careful consideration and regulation.

## Future perspectives:

The evolution of AI is on going with researches and developers exploring ways to enhance its capabilities. Quantum computing, advancements in natural networks and the convergence of AI with other technologies like blockchain and the Internet of things are expected to shape the future landscape of artificial intelligence.

By  
Ciyana.S. Syam

# One

ONE TREE CAN START A FOREST...

ONE SMILE CAN BEGIN A FRIENDSHIP...

ONE HAND CAN LIFT A SOUL ..

ONE WORLD FRAME THE GOAL..

ONE CANDLE CAN WIPE OUT DARKNESS ..

ONE LAUGH CAN CONQUER GLOOM...

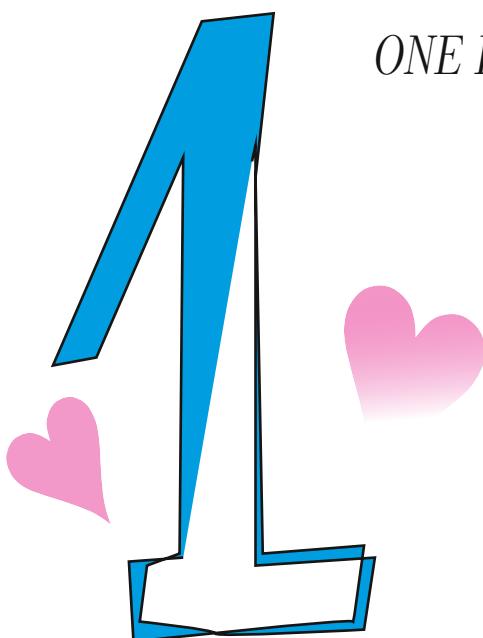
ONE HOPE CAN RAISE YOUR SPIRITS ....

ONE TOUCH CAN SHOW YOU CARE..

ONE LIFE CAN MAKE THE DIFFERENCE ...

BE THAT ONE TODAY !!

BY  
NOORA.S



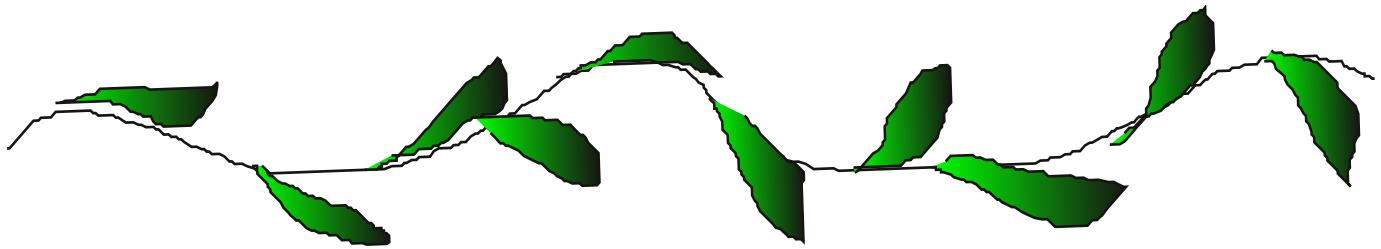
# സുന്ദരസൃഷ്ടി

നിന്റെ മാറിലുടെയൊഴുകുന്ന ജലാശയം  
നിന്നെ തഴുകി വീശുന്ന മാരുതൻ  
ഇവതൻ കള കള ചിൽ ചിൽ  
ശബ്ദങ്ങൾ കേൾക്കാൻ എന്തു രസം

വേനലായി, മഴയായ്, വസന്തമായ്  
തീരുന്ന കാലങ്ങളാണു നിനിൽ  
ചേലെഴും ഷയ്പദമാലകളും  
പക്ഷിക്കുടങ്ങളും  
നിനിൽ പ്രവഹിക്കും  
സൗന്ദര്യമല്ലോ

തേനുറുന്ന പുകൾ നിനിലല്ലോ  
പക്ഷിക്കുടങ്ങളും മധുരമാം ഗാനങ്ങൾ നിനിലല്ലോ  
പ്രകൃതിയേ നിന്റെ മനോഹരാരിത കാണാൻ  
എന്തു  
രസമാണോർത്തീടിൽ.

Srithika S S



## ഭാഗമാം പ്രകൃതി

ദൈവത്തിന് ഭാഗമാം പ്രകൃതി

നമ്മുക്കുമ്പയെന പോലെ

ദൈവത്തിന് സുന്ദരസൃഷ്ടി

നാമതിൽ ജലകണങ്ങൾ

നിന്നിൽ മർത്യുൻ വെറുമൊരു  
തീർത്ഥാടകൾ മാത്രം

മണ്ണിനെ സുന്ദരമാക്കുന്ന  
സൃഷ്ടി നീ ഒരു നാം  
അറിയുന്നു

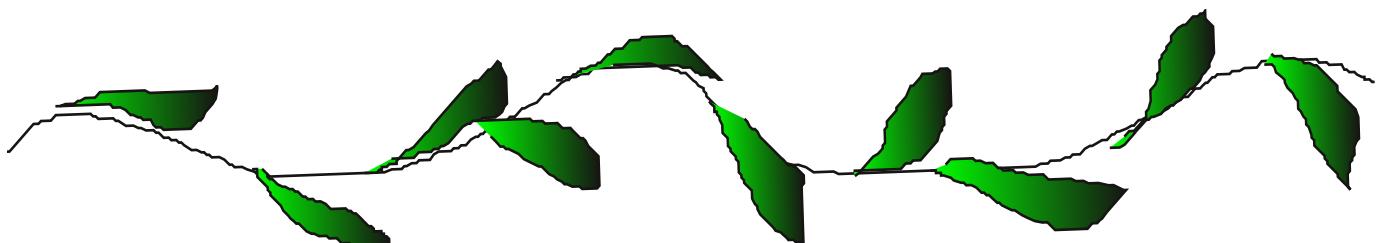
നിന്നുടെ ഭാഗമാം പുഷ്ടിങ്ങൾ

വൃക്ഷങ്ങൾ താരാജലം

എല്ലാം മർത്യുന്നീര ജീവനു -

ഭാഗമായി നീ നൽകിടുന്നു.

-Ashna S B



## DREAMS

*Hold fast to dreams  
For if dreams die  
Life is broken- winged bird  
That cannot fly*

Hold fast to dreams  
For when dreams go  
Life is barren field  
Frozen with snow

by  
Hridya wiston.L

## സുവിമാനം ദുഃഖിമാനം

സുവിമാനം ദുഃഖിമാനം എന്ന സുഹൃത്തുകൾ ജീവിച്ചിരുന്നു. സുവിമാൻ കിട്ടുന്ന പണം കൊണ്ടു യുർത്തടിച്ച് കളയുമായിരുന്നു. ദുഃഖിമാനാകട്ട കിട്ടുന്ന പണത്തിൽ നിന്ന് അല്ലോ മാറ്റി വയ്ക്കും. സമയം കിട്ടുന്നോഴാക്കേയും ദുഃഖിമാൻ സുവിമാനെ ഉപദേശിക്കാറുണ്ടായിരുന്നു. ‘സുഹരത്തെ അന്നന് കിട്ടുന്നതിൽ നിന്ന് ഒരുപങ്ക് മാറ്റിവയ്ക്കുക’ എന്ന് പറയും. പക്ഷെ സുവിമാൻ അത് അനസരിച്ചില്ല, ഒരിക്കൽ ആ നാട്ടിലാകെ കടുത്ത ക്ഷാമം ഉണ്ടായി. ഒരു നേരത്തെ ആഹാരത്തിനപോലും ആരുടെ കഴുലും വകയില്ലാതായി. സുവിമാൻ പണം യുർത്തടിച്ചതിനാൽ ഒന്നും കഴിക്കാൻ സാധിച്ചില്ല. ഇതേ പക്ഷം ദുഃഖിമാനാകട്ട പണം സന്ധാദിച്ചതിനാൽ അവന് ഭക്ഷണം വാങ്ങാൻ സാധിച്ചു. സുവിമാൻ വിശന്ന് വലഞ്ഞത് ദുഃഖിമാൻറെ വിട്ടിലെത്തി. സ്വന്നം സുഹൃത്തിന് ഈ ശതി വന്നത് കാരണം അവൻ വിട്ടിൽ കയറ്റി മതിയാവോളും ഭക്ഷണം നൽകി. അപ്പോഴാണ് സുവിമാൻ ദുഃഖിമാൻ പറഞ്ഞത് ചിന്തിച്ചത്. അപ്പോൾ സുവിമാൻറെ കണ്ണിൽ നിന്നും കണ്ണിൽ പോഴിഞ്ഞു.

ഗുണപാഠം :- ‘ഇന്നത്തെ ധനം

നാളത്തെ സന്ധാദ്യം

-Anupamasree A

## പ്രാളയത്തിലെ ചാദ്രാതി

അയൽവിടുകളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന മുന്നു പശുക്കൾ ഉറ്റ സുഹൃത്തുകളായിരുന്നു.അടുത്ത വിട്ടിലുള്ള നായയോട് അവർക്ക് അസുയയായി. കാരണം അവൻ്റെ യജമാനന് അവനോട് വലിയ സ്നേഹമായിരുന്നു. നാട്ടിൽ കടുത്ത മഴക്കാലമെത്തി. ഒരാഴ്സ് തുടർച്ചയായി മഴ പെയ്തോടെ താഴ്സ് പ്രദേശങ്ങളെല്ലാം വെള്ളത്തിൽ പാതി മുങ്ങി. ആളുകൾ വളർത്തു മുഗങ്ങളെല്ലാം വിടുകളിൽ ഉപേക്ഷിച്ച ദുരസ്ഥലങ്ങളിലേക്കു മാറി വെള്ളത്തിൽ പാതി മുങ്ങി നിൽക്കുന്ന നായയെ കണ്ട് പശുക്കൾ ചോദിച്ചു. ‘നീ യജമാനന് പ്രിയപ്പെട്ടവനായിരുന്നപല്ലോ . എനിട്ടും അവർ നിനെ മരനോ !’

എൻ്റെ യജമാനന് അറിയാം. ഞാൻ നീനി രക്ഷപെടുമെന്ന് നായ പറഞ്ഞു. ഈ സമയം ദുരൈനിന് ഒരു മുതല പശുക്കളെ ലക്ഷ്യമാക്കി വരുന്നത് നായ കണ്ടു. ശക്തിയായി കുരച്ചു കൊണ്ട് അവൻ മുതലയെ ഓടിച്ചു. നായ കുരച്ചു ബഹളമുണ്ടാക്കുന്നത് കേട്ട് അതുവഴി വന്ന കടത്തുകാരൻ പശുക്കളെ രക്ഷപ്പെടുത്തി. ആപത്തിൽ സഹായിക്കാൻ തങ്ങൾ അവഗണിച്ചുവരെ കാണു എന്ന് അവർക്ക് മനസ്സിലായി.

Kavya Sreekumar B

# EDUCATION

Education is the transmission of knowledge, skills and character traits. Some researchers stress the knowledge about critical thinking to distinguish education from indoctrination. These disagreements how to identify, measure, and improve forms of education. This can also refer to the mental states and quality of educated people. Additionally, it can mean the academic field of studying education.

There are many types of education. Formal education happens in a complex institutional framework, like public school. Non formal education are so structured but happens outside formal schooling system. Informal education is unstructured learning through daily experience. Formal and informal educations are divided into levels, they include early childhood education, primary education, secondary education, tertiary education other classification based on the teaching method

education socializes children into society by teaching cultural values and norms. It equips them with skills needed to become productive members of society this way it stimulates economic growth and raises awareness of local and global problems.

Arya Theertha

## ചുണ്ടലിയും തവളയും

ചുണ്ടലിയും തവളയും കൂട്ടുകാരായിരുന്നു. എന്നാ ഒരു ദിവസം എൻ്റെ വിഭിന്ന വന്ന് ആഹാരം കഴിക്കാത്തത്. തവള ചോദിച്ചു.എനിക്കും അതിഷ്ഠമാണ് സുഹൃദ്ദേശ. പക്ഷേ നീതാനറിയാത്ത ഞാൻ മുങ്ങിച്ചുതുപോകും.ചുണ്ടലി പറഞ്ഞു. ഇല്ലെനോ! ഞാൻ നിന്റെ കാല് എൻ്റെ കാലിനോട് ചേർത്ത് കെട്ടാം.. അങ്ങനെ നിന്നു നീതാൻ സഹായിക്കാം.. തവള യെരുപ്പെടുത്തി. എന്തു രസമായിരിക്കും ആ യാത്ര. ചുണ്ടലി വിചാരിച്ചു. അങ്ങനെ ഇരുവരും കാലുകൾ പരസ്പരം കൂട്ടിക്കെട്ടി നീതാൻ തുടങ്ങി. കൂളത്തത്തിന്റെ മധ്യത്തിലെത്തിയപ്പോൾ തവളയുടെ മട്ടു മാറി. അവൻ ചുണ്ടലിയെ വെള്ളത്തിനടിയിലേക്കു വലിച്ചുകൊണ്ടുപോയി. ചാവം ചുണ്ടലി ശ്രാസം മുട്ടി. അയോ നിർത്ത്, ഞാൻ മുങ്ങിച്ചുതുപോകും പക്ഷേ, ദുഷ്ടനായ തവള അതു കേട്ടതായി ഭാവിച്ചില്ല. പാവം എലി ചത്തു. മുകളിൽ പറന്നിരുന്ന ഒരു കഴുകൻ ഒരു എലി ചത്തുകിടക്കുന്നത് കണ്ട് അതിനെ എടുത്തുകൊണ്ട് ഉയർന്നു. കാലുകൾ കൂട്ടിക്കെട്ടിയിരുന്നതുകൊണ്ട് തവളയ്ക്കും രക്ഷപ്പെടാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. ചതിയനായ തവളയുടെ കമയും അതോടെ കഴിഞ്ഞു!

-Karthika S B

# HARD WORK

Hard work is an essential thing we all need in life. It is impossible to achieve greatness without working hard. In other words, an idle person cannot gain anything if they wish to sit and wait for something else. On the other hand, one who keeps working hard constantly will definitely gain success in life and this is exactly what essay on hard work will elaborate upon.

## Importance of Hard Work

Hard work is important and history has proved it time and again. The great Edison used to work for many hours a day and he dozed off on his laboratory table only with his books as his pillow.

Similarly, the prime minister of India, late Pt. Nehru used to work for 17 hours a day and seven days a week. He did not enjoy any holidays. Our great leader, Mahatma Gandhi worked round the clock to win freedom for our country.

Thus, we see that hard work paid off for all these people. One must be constantly vigilant to work hard as it can help you achieve your dreams. As we say, man is born to work. Just like steel, he shines in use and rusts in rest.

When we work hard in life, we can achieve anything and overcome any obstacle. Moreover, we can also lead a better life knowing that we have put in our all and given our best to whatever work we are doing.

BY- AVANI B.S

# *BUTTERFLY*

Butterfly.... butterfly ...  
How beautiful you are!  
You have a wonderful gift  
That's why you can fly  
High in the sky  
Ooh..!  
beauty of garden  
You add the beauty of nature  
At first you were the dirty worm  
But now you are the most  
Attractive creation of God....!!

-BY  
Nima.S.M

## കൃത്യനിഷ്ഠ ജീവിത വിജയത്തിന്

മെച്ചപ്പെട ജീവിതം നയിക്കാൻ ഒരാൾ  
അവരുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ പ്രാധാന്യം

മനസ്സിലാക്കുന്നവർ എപ്പോഴും കൃത്യനിഷ്ഠത  
പാലിക്കുകയും ജീവിതത്തിൽ വിജയിക്കുകയും  
ചെയ്യുന്നു മാത്രമല്ല, കൃത്യനിഷ്ഠത പാലിക്കാത്തവർക്ക്  
ജീവിതത്തിൽ പല പ്രസ്താവനകളും പ്രത്യാശാത്തങ്ങളും  
നേരിട്ടേണ്ടി വരും.

സമയം നമുക്ക് എല്ലാവർക്കും വളരെ വിലബള്ളടക്കം

പ്രധാനപെട്ടതുമായ ഒന്നാണ്. അതിനാൽ ഈത്  
നമുടെ ജീവിതത്തിൽ വളരെ പ്രധാനമുണ്ടാക്കും. ഒരു  
പ്രധാന പക്ക് വഹിക്കുന്നതുമാണ്.

സമയം അമുല്യമാണ്. അത് പണ്ടേക്കാൾ  
വിലബള്ളടക്കാണ് കാരണം. നമുടെ ജീവിതത്തിൽ എത്ര  
മവലയില്ല. നമുക്ക് പണം. സന്ധാരിക്കൽ കഴിയും.  
എന്നാൽ ഇതിനകം പോയ സമയം നമുക്ക് തിരികെ  
നേടാൻ കഴിയില്ല.

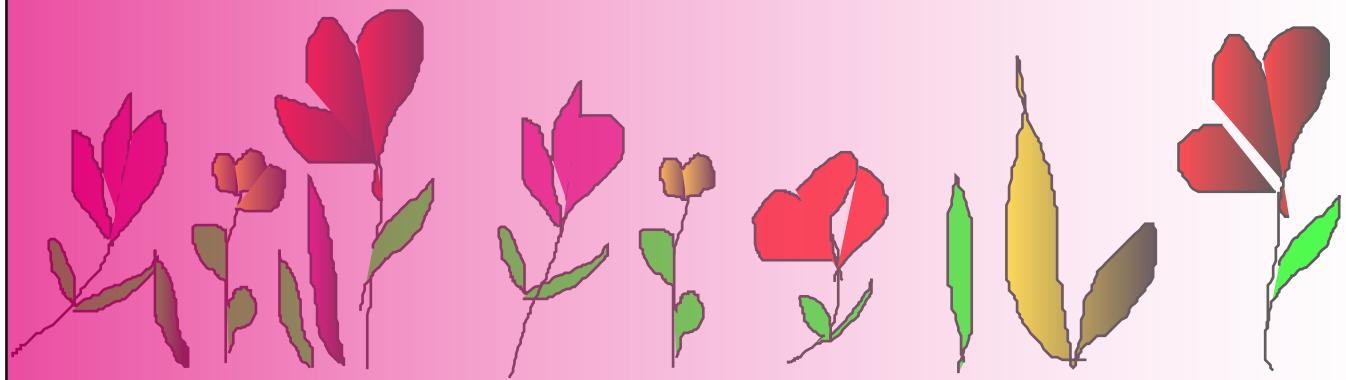
Amiya J S

## കരുപ്പിന് ഏഴ് അഴക്

ഒരിടത്ത് ഒരു കുഞ്ഞുണ്ടായിരുന്നു.അവൻ ഒരു കലാകാരനായിരുന്നു.അവൻ നാടൻ പാട്ടാക്കെ പാടുമായിരുന്നു.അവന് അഭിനയിക്കാൻ ഇഷ്ടമുണ്ടായിരുന്നു.ഒരു ദിവസം അവൻ്റെ സ്കൂളിൽ നിന്ന് സിനിമയിലേക്ക് കുറച്ചു കുട്ടികളെ സെലക്കു ചെയ്യു.അവൻ കരുത്ത് ഇരുണ്ട നിറത്തിലുള്ള ഒരു പാവപ്പെട്ട വിട്ടിലെ കുട്ടിയായതുകൊണ്ട് അവനെ അവർ തിരിച്ചുവിട്ടു.അവന് വളരെയധികം

വിഷമമുണ്ടായി.അവൻ ഒരു ചെറുകുടിലിലായിരുന്നു താമസം.അവൻ മഴയത്തു നിന്ന് കരഞ്ഞു തീർന്നു.അങ്ങ് കാലങ്ങൾ കടന്നു .....

Adhibhadra R Mohan



**Ira Singhal**,the topper in the civil services examination,2015. She has fought bravely against her disabilities in order to reach this prestigious position

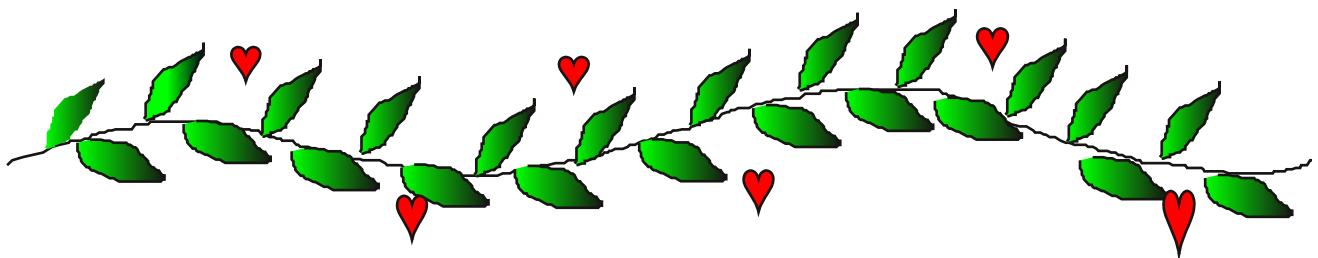
She said that:

“ There are no problems in life expect those that we choose to consider as problems.

Life give us challenges it is up to us to take them as opportunities or problems. Everyone has different issues to handle, but how we handle them will define what impact we leave on the world”

She is a very good role model for us . Everyone should be like her, we should trust ourselves and handle our problems. We should overcome all our problems and fears.

By  
Aparna Raj.L



# Make It Green

Leaves are crying because its not clean,  
Earth is dying because its not green....

Earth is our dear mother, don't pollute it ,  
She gives us food and shelter,just salute it...

With Global warming, It's in danger,  
let's save it by becoming a strong ranger....

with dying trees and animals, it's in sorrow,  
Make green today and green tomorrow.....

With melting snow,one day it will sink,  
How can we save it, just think....

Trees are precious, preserve them,  
water is a treasure, reserve it...

Grow more trees, make mother earth green,  
reduce pollution and make her a Queen.....

by:Noora.S

## കരയുന്ന പുഴ

കരണ്ടു കരണ്ടു ഒഴുകി നീ  
ഇന്ന ഒളിയറ്റ മണ്ണിൽ നീ  
എവിടെ നിന്നോ പ്രവഹിച്ചു  
ഭംഗിയാർന്നു ഒഴുകി നീ

മലകളിൽ കാടുകളിൽ  
ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഒഴുകി നീ  
ഒഴുകിയൊഴുകി  
ഭംഗിയാർജിച്ച്  
കരയുവാനോ സംഗ്രഹം

മരങ്ങൾ മലരു വിതരി  
ചെടികൾ ഇല വിതരി  
മനസ്യം തങ്ങൾ  
മലിനമാക്കി നിന്നെ  
നീയേ കോപാകുലയായി.....

Akshara Krishnan N

# The true friend

Once there were two friends a squirrel and a puppy.

They used to live very sporty and always won the game. The puppy used to feel bad and thought that it was of no use.

One day, it started rainy heavily. The squirrel was in high spirits. He started doing antics but suddenly, lost his balance and fell in the rain water.

He called his friend, the puppy for help. The puppy came to his rescue. The squirrel climbed on his back and reached safe place. He thanked his friend for saving his life

Niranjana.G.K

## എൻ്റെ ശ്രാമം

ഇളകുന്ന കുഞ്ഞുതെങ്ങിന്റെ ചോട്ടിലായ്  
നിന്നു താനെൻ്റെ ശ്രാമസുര്യോദയം കാണാൻ  
ഒരുപാടുനാളായ് കേൾക്കാൻ കൊതിച്ചുാരി  
കുയിലിന്റെ ശാന്തി നിൽപ്പു  
താൻ

ഇന്നിവരമ്പിലെ ചോലയിൽ നിന്നിടാ  
മനമായോകുന്നു സുന്ദരമാരുന്ന്  
ഈ കുഞ്ഞു ശ്രാമമെൻ്റെ അമ്മതൻ നാടാണ്  
പുണ്യമീനാടിന്റെ പേരുമരുമാനുർ

വയൽപ്പച്ച ചാർത്തിയ തെളിനിർത്തങ്ങളും  
മാനത്തുകണ്ണികൾ മിന്നാമിനങ്ങൾ  
ചെമ്മണ്ണിന്റെ പാതകൾ എന്നിവയെക്കയും  
ഉള്ളിലൊതുക്കിയ ചെപ്പാണിതെൻ്റെ നാട്

-Anna Stephen S S

## എൻ നഷ്ടബാല്യം

ഇന്നെലകൾ അകലെയായ് ഒരുപാട് കൊഴിയവെ  
നിനവിലെന്നാർമകൾ മാത്രമായ് മാറവെ അറിയാതെ  
ഞാൻ താഴിട്ടു പുട്ടിയ എൻ  
മനസ്സിന്റെ പുസ്തകം വിണ്ടും തുറപ്പു ഞാൻ  
നാട്ടു മാഞ്ചോട്ടിൽ ഓടി നടന്നതും  
ഒരു നേർത്ത തെന്നലിൽ കൂടെ കളിച്ചതും  
അമ്മതൻ താരാട്ടു പാട്ടിലറിയാതെ ഞാനെന്ന്  
നീർമിഴിപ്പുവ് പുട്ടിയിരുന്നതും.

ഇന്നില്ല ആ താരാട്ടിൽ സ്വന്ധനിട  
ഇന്നില്ല ആ ചുണ്ടയും തോടുമൊക്കെ  
അമ്പണ്ട് നൽകിയ കുപ്പായ ശീലയിൽ  
എൻ നാട്ടുമാവിൻ മണം പാടെ മറഞ്ഞപോയ്  
അന്ന് ഞാനോരു നേർത്ത പുൽക്കൊടി  
പക്ഷം ജീവിതം എന്ന പാംങ്ങൾ പറിപ്പിച്ചു  
ഇന്നുമോർമയിൽ കാത്തു സുക്ഷിച്ചിട്ടു ഞാനെന്ന്  
നിറമുള്ള സുവമുള്ള നഷ്ടബാല്യം.

-Anjana J S

## Flowers

---

A **flower**, sometimes known as a bloom or blossom, Tulips are a genus of spring blooming perennial herbaceous bulbiferous geophytes. The flowers are usually large showy and bright coloured, generally red, orange, pink or white. They often have different coloured bracts at their base

### Iris

Iris is a flowering plant genus of 310 accepted species with showy flowers. As well as being the scientific name, Iris is also a widely used common name for all Iris species. It is a popular garden flower

### Daisy

Bellis perennis, the daisy is a European species in the family of Asteraceae. To distinguish this flower from other plants known as daisies, it is sometimes qualified as the common daisy, lawn daisy or the English daisy.

Gowri S

## ഉള്ളിയുടെ കമ്മ

ഒരിക്കൽ ഒരിട്ടത്ത് ഒരു തക്കാളിയും ഉള്ളിയും പച്ചമുളകും സുഹൃത്തുകളൊയിരുന്നു. ഒരു ദിവസം അവർ മുവരും ഒന്നിച്ചു് ബിച്ചിൽ പോയി. ആർത്തത്ത് ഉല്ലസിച്ചു് കളിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കവെ കടലിൽ നിന്ന് ഒരു വലിയ തിരമാല വന്ന് പച്ചമുളകിനെ വലിച്ചു കൊണ്ട് പോയി. പാവം ഉള്ളിയും തക്കാളിയും വിഷമിച്ചു് കരയാൻ തുടങ്ങി.

ഒടുവിൽ അവർ രണ്ടുപേരും വിട്ടിലേക്ക് പോയി. പിറ്റേ ദിവസം അവർ രണ്ടുപേരും ചന്തയിൽ പോയി. അവിടെ വെച്ച് ഒരുപുപൻ തക്കാളിയെ ചവിട്ടി ഉടച്ചു്. പാവം ഉള്ളി മാത്രം. ഒറ്റയ്ക്കായി അവൻ കരയാൻ തുടങ്ങി. ഏന്തെന്നു് തക്കാളിയും പച്ചമുളകും പോയല്ലോ എന്നോർത്ത് കരണ്ടു. അപ്പോൾ ഉള്ളി ദൈവത്തോട് ചോദിച്ചു്. നൊൻ ചത്താൽ ആര് കരയും? അപ്പോൾ ദൈവം ഉള്ളിയോട് പരണ്ടു നിന്നെ ആര് കൊല്ലുന്നുവോ അവൻ കരയും.

- Jeslin James

## അമ്മ പരഞ്ഞത്തിന്റെ വില

സമയം ഏതാണ്ട് നട്ടുചു.ചക്കി പുച്ച കിക്കി പുച്ചയ്ക്ക് ജനം. നൽകുന്നു.ചക്കിയും ഭർത്താവും കിക്കിക്കാവശ്യമായ എല്ലാം ചെയ്യുകൊടുത്തു.പൊന്തിന്കുടം പോലെ അവർ കിക്കിയെ കൊണ്ടുനടന്നു.അവർ ഏറെ ലാളിച്ചാണ് കിക്കിയെ വളർത്തിയത്.ആദ്യമൊക്കെ മാതാപിതാക്കളെ ഒരുപാട് സ്നേഹിച്ചു. ബഹുമാനിച്ചുമാണ് കിക്കി വളർന്നത്.പിന്നെ കിക്കി വളർന്നതിനശേഷം അവൾ എല്ലാ കാര്യത്തിലും പിന്നോക്കം വച്ചു.

ഒരു ദിവസം ചക്കിയുമുണ്ടായ വിളിച്ചു പരഞ്ഞതു; 'മോജൈ നമുക്ക് ഈ മരംകയറതെ പരിക്കാം. നമ്മൾ അത് അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടത് വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്.' കിക്കി പരഞ്ഞതു; 'അമേ അതൊക്കെ പിന്നെ പരിക്കാം. കിക്കിയിങ്ങനെ വാഗിപ്പിടിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. അപ്പോൾ ഒരു രാക്ഷസൻ പെട്ടന് ഓടിവന്നു. അവരെ ഓട്ടം കണ്ട ചക്കി ഉടനെ മാവ് മരത്തിൽ കയറിപ്പറ്റി. പക്ഷേ മരം കയറാൻ അറിയാത്ത കിക്കി പരക്കം പാഞ്ഞത് ഒരിടത്ത് കയറിപ്പറ്റി. ചെന്നായ പോയതിനശേഷം കിക്കി അമ്മ പരഞ്ഞത്തിന്റെ പൊരുൾ മനസ്സിലാക്കി. അന്നു മുതൽ കിക്കി മാതാപിതാക്കൾക്ക് വിധേയയായി ജീവിച്ചു.

Limphy SI Disusa

# Lonely

I feel so lonely  
Since you left me alone  
I waited for a long time  
to hear your pleasant voice.

one day you will be with me  
And hold me tight in your arms  
And make me feel sorry  
And for everything I have done.

I want you to be with me  
which will make me feel happy  
My life has been better  
ever since I found you.

Loving you is like breathing  
How can I stop it?

If I ever stop it  
I will loose you forever  
still waiting.....

by  
sangeetha.S.S

പത്തുമാസം ചുമന്നു പെറ്റതമ  
അമ്മിന്ത തന്നു വളർത്തേരുമ

താരാട്ടു പാടി ഉറക്കിയമ  
പാരിതിൽ നമ്മുടെ ദൈവമമ

അമ്മയെ നമ്മൾ വണ്ണാം  
അമ്മതന്നാജക്കൾ കേൾക്കാവേണം

പെറ്റമ്മസ്ഥാനമലകരിക്കാൻ  
പോറ്റമ്മയ്യാവില്ല ഓർമ്മ വേണം

Stephania James

## HISTORY OF MOBILE PHONE

Martin Cooper of Motorola, made the first publicized handheld mobile phone call on prototype DynaTAC model on 3 April 1973.

A handheld mobile radio telephone service was envisioned in the early stages of radio engineering. In 1917, Finnish inventor Eric filed a patent for a “pocket-size folding telephone with a very thin carbon microphone”. Early predecessors of cellular phones included analog radio communications from ships and trains. The race to create truly portable telephone devices began after World War II, with developments taking place in many countries

the first handheld cellular mobile phone was demonstrated by John and Martin of Motorola in 1973, using a handset weighing 2 k. The first commercial automated cellular network (1G) analog was launched in Japan by Nippon Telephone in 1979

-ALIYA R S

# *POEM : A little plant*

In the heart of a seed  
Buried deep, so deep  
A dear little plant  
lay fast asleep.

Wake ! Said the voice  
of the rain drops bright .  
The little plant heard  
and rose to see  
What the wonderful  
outside world might be  
Plant give us  
oxygen for  
The lunch and for  
“ The SOUL”

by  
ANGEL SAM

## പുവിന്റെ സഹാര്യം

പുവേ പുവേ നിന്റെ  
ഈ പ്രഭാതത്തിലെ ഈ  
മനോഹരമായ പുഞ്ചിൽ  
എനിക്ക് ഉണർവ്വതരുന്നു  
നിന്റെ ഈ നറുമണം  
എന്റെ മനസ്സിനെ അലിക്കുന്നു.  
രാത്രിയിലെ ചന്ദ്രന്റെ ശോഭ -  
യാൽ നിന്റെ തിളക്കം കാണാൻ  
എത്ര മനോഹരം .അതു  
കാണുന്ന -  
തിനാൽ താൻ നിന്നിൽ  
അലിഞ്ഞെല്ലായിപ്പു.  
എവിടെ നിന്നു നിനക്ക് കിട്ടി  
ഈ ശോഭ  
എവിടെ നിന്നു നിനക്ക് കിട്ടി ഈ  
മനോഹരിത  
എവിടെ നിന്നു നിനക്ക് കിട്ടി ഈ  
സഹാര്യം  
എവിടെ നിന്നു നിനക്ക് കിട്ടി ഈ  
ഈശ്വരം

Akshaya J.S

**SOCIAL MEDIA** are interactive technology facilitate other forms of expressions , sharing content ,ideas through virtual communities and network while challenges to the definition of social media arise due to the variety of stand-alone and build-in social media services currently available

### features

- Social media are interactive wed 2.0 internet based applications.
- User generated content – such as text post posts or comments or videos, and the data generated through all online interactions is life blood of social media
- user creates services-specific profiles for the websites or app that are designed and maintained by the social organisation
- social media helps in the development of online social network by connecting a user's profile with those of other individual or groups.

The term social regard to media suggests that platforms are user – centric and enable communal activity. As such social media can be viewed

-Safana Fathima

## എൻ്റെ പ്രകൃതി

എത്ര സുന്ദരിയാണ് നീ  
എത്ര സുന്ദരിയാണ് നീ  
നിൻ മനോഹരിതകൾ  
കണ്ണുനിന്നു പോകവേ

അമ്മയാകുന്ന പ്രകൃതി  
നിൻ പച്ചപ്പിൽ കളിച്ചും ചിതിച്ചും  
നിൻ വരദയുകളിൽ കുളിച്ചും-  
രസിച്ചും  
നാം സന്തുഷ്ടരായീടവേ

നിന്നിൽ ഒഴുകുന്ന പുഴകൾ തൻ  
ശബ്ദം എൻ മനസ്സിനകുളിരായ്  
നിൻ ചില്ലകളിലിരുന്ന് പാടുന  
കിളികൾ തൻ സ്വര മായുര്യം  
ഹാ!എത്ര  
സുന്ദരം..

- Swathy krishna S.V

**MUSIC** is generally as the art of arranging sound to create some combination of form , harmony, melody, rhythm , or other wise expressive content . Definition of music vary depending on culture , though it is an aspect of all human society and cultural universal. While scholars agree that music is defined by a few specific elements , there is no consensus on their precise definitions. The creations of music is commonly divided into musical compositions, musical improvisation, and musical performance, though the topic itself extends into academic disciplines criticism, philosophy and psychology . Music may be performed or improved using a vast range of instruments, including human voice

music maybe deliberately composed to be unperformable or agglomerated electronically from many performance. Music is played in public and private areas highlighted at events such as festival, concerts ,weddings ,party and heard incidentally as part of sound track in films

music often play a major role in social activities, religious rituals , celebrations and cultural activities . The music industry includes song writes, performance , and recordings are assessed and evaluated by music critics, music journalists , music scholars and as well as amateurs.

-Hridhya

wiston .L

# Importance of leading a healthy lifestyle

life without good health is like an army without any soldiers and chocolate without cocoa. Health is important to live life to the fullest.

## What is health?

The state of complete physical, mental and spiritual well-being is called health. Health consists of maintaining the body and taking preventive measures to reduce the possibility of developing various diseases.

Health is the body's natural functional and metabolic efficiency to adapt to physical and mental changes the body is exposed to.

Having good health helps a person to perform their daily routine in a smooth manner.

Physical health of a person means the body is not affected by any disease whereas mental or social health is characterized by the ability of a person to accomplish various social tasks given to him.

### **What is the importance of health ?**

Having good health is important because

#### **1. Prevent diseases**

The most important concept of leading a healthy life is to provide immunity system is the body's natural defence mechanism to fight against foreign agents that cause harm to the body

#### **2. Improve Longevity**

If a person doesn't have a life style, it would affect the daily routine of a person. When the body gets proper nutrition, it becomes more fit and healthy, improving longevity

BY SHIROL

## HAVING A BEST FRIEND

A story tells that two friends were walking through the desert. During some point of the journey. They had an argument and one friend slapped the other one's face.

The one who got slapped was hurt. But without saying anything wrote in the sand "Today my best friend slapped in my face .

They found a river where they decided to take a bath . The one who had been slapped got stuck in the mud and started drowning but the friend saved him. After he recovered from the drowning and he wrote on a stone " today my best friend saved my life"

The friend who had slapped and saved his best friend asked him "after i hurt you, you wrote in the sand and now, you wrote on a stone . Why ?"

The other friend replied "When someone hurt us we should write it down in the sand where winds can erase it away but when someone does something good for us , we must write it on stone where no wind can ever erase it"

by  
Shirol yesuron E.R

## Scientists

The beginnings of science and the scientific method largely came from the ancient Greek world, which encompassed the eastern part of the Mediterranean.

The names of the great scientists and philosophers of that time, such as Pythagoras , Archimedes , Aristotle, Eratosthenes and Thales, are still known today, over 2,000 years later.

### **The Era of Modern Science Begins**

science entered a new era with the Renaissance, which began in 14th century Italy. By the 17th century it had extended and blossomed throughout most of Europe.

The fall of Constantinople in 1453 resulted in a large number of refugees fleeing to Europe, bringing with them Greek and Roman books that had been archived in Constantinople, unused for centuries. This, and the invention of the printing press in about 1450 accelerated the pace of learning in Renaissance Europe.

Unfortunately for science, only a few people thirsted for scientific knowledge and progress, while most intellectuals focused on artistic or liberal arts disciplines.

It was only in 17th century that a rapid scientific revolution finally took place.

### **Timeline of a scientific Revolution**

- c1600- Galileo Galilei discovers that projectiles move with a parabolic trajectory.
- 1608- Hans Lippershey invents the refracting telescope, which Galileo soon puts to use
- 1609- Galileo observes Jupiter's four largest moons, disproving church dogma that all movement in the universe is centered on Earth.
- 1610-John Napier publishes his first two laws of planetary motion showing that planets move in elliptical orbits around the sun.
- 1610- John Napier publishes tables of logarithm, showing how they can be used to accelerate calculations

by Aliya R.S

## Facts on nature

- Nature is made up of our environment .
- Nature provides us space of mind and heart.
- Nature provides us all the materials that is required for our survival
- Nature provide us food and shelter .
- The beauty of nature provides us relief the worries of life .
- Nature provides us medicine
- We are destroying nature by pollutions

We should be able to restore our nature

by  
Shasmeen .S

## **Who invented cinema?**

no one invented cinema. However, in 1891 the Edison company successfully demonstrated a prototype of the kinetoscope, which enable one person at a time to view moving pictures.

The first public kinetoscope demonstration took place in 1893. by 1894 the kinetoscope was a commercial success, with public parlours established around the world.

The first to present projected moving pictures to paying audience were the Lumiere brothers in Dec 1895 in Paris, France. They used a device of their own making, the cinematography, which was a camera, a projector and a film printer all in one

## **What were early films like ?**

At first, films were very short, sometimes only a few minutes or less . they were shown at fairgrounds, music halls, or anywhere a screen could be set up and a room darkened, subjects included local scenes and activities, views of foreign lands , short comedies and newsworthy events.

## **The rise of the film industry**

By 1914, several national film industries were established. At this time, Europe, Russia and Scandinavia were the dominant industries; America was much less important. Films became longer and storytelling, or narrative , became dominant form .

- Aliya R.S

**Leonardo Wilhelm Dicaprio** born November 11, 1974 is an American actor and film producer. Known for his work in biographical and period films, he is the recipient of numerous accolades, including an Academy Award, a British academy film award and three Golden Globe Awards. As of 2019, his films have grossed over 72 billion world wide, and he has been placed eight times in annual rankings of the worlds highest-paid actors.

Born in Los angles, dicaprio began his career in the late 1980s by appearing in television commercials. In the early 1990s, he head recurring roles in various television shows, such as the sitcom, and had his films part as author Tobias wolf the boy's life Academy Award and Golden Award nominations for his performance as a developmentally disabled boy in what's eating Gilbert grape (1993)

DiCaprio is the founder of Appain Way Productions a production company that has made some of his films and the documentary series Greensburg (2008-2010)-and the Leonardo DiCaprio foundation, a nonprofit organization devoted to promoting environmental awareness.

by Abhirami S.M

**A dream** is a succession of images, ideas, emotion and sensations that usually occur involuntary in the mind during certain stages of sleep. Humans spend about two hours dreaming per night, and each dream lasts around 5 to 20 minutes, although the dreamer may perceive the dream as being much longer than this

the content and function of dreams have been topics of scientific, philosophical and religious interest throughout recorded history. Dream interpretation, practised by the Babylonians in the third millennium BCE and even earlier by the ancient Sumerians figures prominently in religious texts in several therapy. The scientist study of dreams is called oneirology. Most modern dream study focuses on the neurophysiology of dreams and on proposing and testing hypotheses regarding function. It is not known where in the brain dreams originate, if there is a single origin for dreams or if multiple regions of the brain are involved, or what the purpose of dreaming is for the body or mind. The human dream experience and what to make of it has undergone sizeable shifts over the course of history.

Long ago according to writings from the Mesopotamia and Ancient Egypt, dreams dictated post-dream behaviours to an extent that was sharply reduced in later millennia  
dreaming by non-human is currently unprovable, as is dreaming by fetuses and pre-verbal infants

by Aliya R.S

## **What is Chemistry?**

*Chemistry is a branch of natural science that deals principally with the properties of substances, the changes they undergo, and the natural laws that describe these changes.*

## **It's Qualitative and Quantitative**

*The study of chemistry spans the range from qualitative in focus to quantitative. The more qualitative chemist might work on synthesizing a new compound used in medicine, for example, while the more quantitative work can seem much like physics applied to the microscopic level of atoms and molecules.*

## **It's Everywhere**

*Chemicals are everywhere and are everything. Anything you can touch or smell or see contains one or more chemicals. Many occur naturally but some are man made.*

## **It's Discovery**

*Chemists discover naturally occurring chemicals and also make new ones never seen before. Chemists study the properties of the natural and man made chemicals. This information is used to understand how some chemicals may be modified to make them more useful and they develop the methods to make the modifications.*

## **It's in Everything**

*Chemists seek to study the natural world but also seek to improve it by modification on a molecular level. Because everything is a chemical, chemistry is one of the foundations of modern industrial economies.*

## **It Improves our World**

*Advancements in the field of chemistry have brought about major improvements in our world. Improvements range from new medicines that cure disease, to new materials that make us safer and stronger, to new sources of energy that enable new activities.*

BY  
ABHIRAMI.S.M

# Equality

## **What is equality?**

Equality is about ensuring that every individual has an equal opportunity to make the most of their lives and talents.

It is also the belief that no one should have poorer life chances because of the way they were born, where they came from, what they believe or whether they have a disability

Equality recognises that historically certain groups of people with protected characteristic such as race , disability , sex and sexual orientation have experienced discrimination

## **THE EQUALITY 2010**

The Equality act 2010 prohibits all employers, service providers and providers of education, from discriminating against , harassing or victimising individuals with protected characteristics.

## **Unlawful discrimination would be things like:**

- refusing to admit a child to a school as a pupil because of their race
- discouraging a female student from undertaking a course in engineering

Any individual who believes that they have been discriminated against , harassed or victimised as defined by the Equality act 2010 can take a claim to a tribunal or court. Legal action would normally be started within six months of the unlawful act. To meet the needs of disabled people, the Equality Act 2010 states that reasonable adjustments can be made for disabled people, and that it is non disabled people because of their disability

by Cyana S syam

## HAZARDS AND DISASTERS

Hazards and disasters have been a part of human life . Since the beginning of time

- A Hazard has the potential to cause bodily harm , loss of life or property/environment damage
- In most situations , a disaster strikes suddenly/ unexpectedly and interrupts the regular course of life in affected region
  - It causes loss or harm to lives,property or the environment .This loss is beyond the local impact populations ability to cope .As a result,external assistance is required
  - Hazards and disasters can be divided into natural and man-made .

By Sakthi.S

## സംസാരിക്കുന്ന തത്ത

ഒരിടത്ത് ഒരു വ്യാപാരിയുണ്ടായിരുന്നു.അയാളുടെ കൈയിൽ ഒരു സംസാരിക്കുന്ന തത്തയുണ്ടായിരുന്നു.അതു തത്ത എപ്പോഴും 'ഇതിലെന്താ സംശയം' എന്നു മാത്രമേ പറയും.

ഒരിക്കൽ ആ വ്യാപാരി അ തത്തയെ വിൽക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അങ്ങാടിയിൽ പോയി.ഒരു പണക്കാരൻ അതിന്റെ വില ചോദിച്ചു.500രൂപ എന്ന് വ്യാപാരി പറഞ്ഞു. 500രൂപയോ....പണക്കാരന് സംശയം. തോന്തി.സംശയമുണ്ടെങ്കിൽ തത്തയോട് തന്നെ ചോദിക്കു.പണക്കാരൻ തത്തയോട് ചോദിച്ചപ്പോൾ തത്ത ഇതിലെന്താ സംശയം എന്ന് പറഞ്ഞു.മണ്ഡനായ പണക്കാരൻ അതിനെ വാങ്ങി.

വിട്ടിൽ വന്നു അയാൽ അയാളുടെ ഭാര്യയോട് പറഞ്ഞുന്നതാൻ ഒരു സംസാരിക്കുന്ന തത്തയെ വാങ്ങി.ഭാര്യയും കണ്ടപ്പോൾ വളരെ ഇഷ്ടമായി.കുറെ ദിവസത്തിനു ശേഷം അവർ മനസ്സിലാക്കി ഇന്ന് തത്ത എപ്പോഴും. അതിലെന്താ സംശയം എന്ന് മാത്രമേ പറയും.അതു പണക്കാരൻ താൻ എത്ര മണ്ഡനാണ് എന്ന് പറഞ്ഞപ്പോൾ ഇതിലെന്താ സംശയം എന്ന് തത്ത പറഞ്ഞു.അതു തത്തയെ പണക്കാരൻ പറത്തിവിട്ടു.

BY ABHIRAMI.S.M

## സർ വൈസക് നൃത്യം

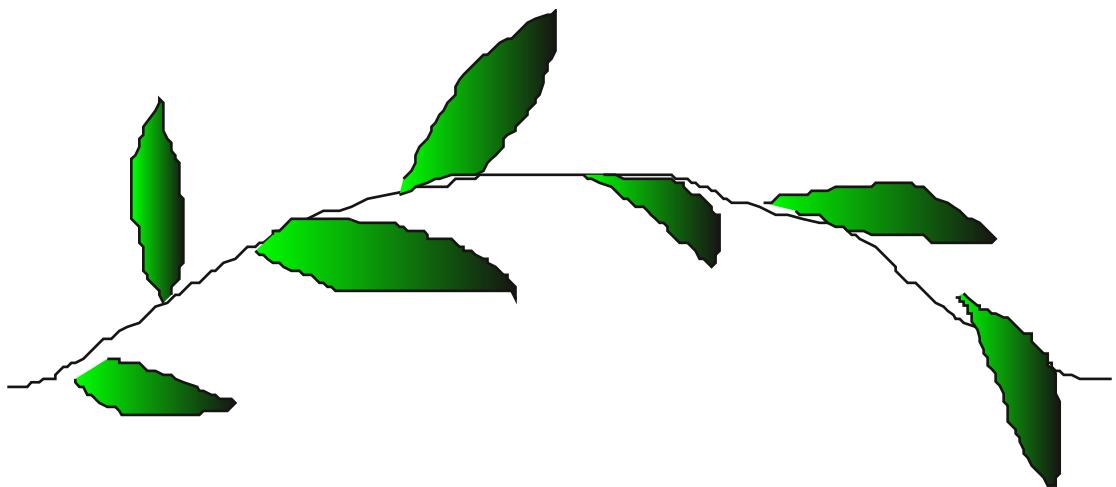
പ്രഗൽഖനായ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാതീക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.  
ഗണിതജ്ഞൻ. ജോതി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ. തത്ത്വചിന്തകൻ.  
ആർക്കേമിസ്റ്റ്. ആയിരുന്നു സർ വൈസക് നൃത്യൻ.

1687- തു നൃത്യൻ പുരത്തിരക്കിയ  
ഗുരുത്വാകർഷണം, ചലനനിയമങ്ങൾ എന്നിവയെ  
വിസദീകരിക്കുന്ന പ്രിൻസിപിയ എന്ന ശ്രദ്ധം.  
ഗലതന്ത്രം അടിസ്ഥാനശില്പായും.  
കണക്കുനു. തുടർന്നുള്ള മുന്നു നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ  
ഭൗതികപ്രവാചകരിൽ ശാസ്ത്രീയവുകൾ എന്ന ശ്രദ്ധം.  
ഭൗമാപത്രത്തിലുള്ള വസ്തുക്കളിടെയും.  
ആകാശഗോളങ്ങളുടെയും. ചലനം. ഒരേ പ്രകൃതി നിയമം.  
അനുസരിച്ചാണെന്ന് അദ്ദേഹം തെളിയിച്ചു .

ഗണികത്തിൽ കലനസ്വഭാവങ്ങളുടെ വളർച്ചയും  
അദ്ദേഹം നിന്നുലമായ സംഭാവനകൾ നൽകി.

2005 തു റോയൽ സൊസൈറ്റി നടത്തിയ  
അഭിപ്രായസഭയിൽ നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും  
സ്വയിന്ശക്തിയുള്ള ശാസ്ത്രപ്രതിഫലം എന്ന  
പുസ്തകത്തിന്റെ രണ്ടാം സ്ഥാനം. നൽകിയിരിക്കുന്നത്  
നൃത്യനാണ്.

By Abina B.S



THANKYOU

