



SARGA TECH

2019-2020

DIGITAL MAGAZINE

**ST. JOSEPH'S HSS,
PERUVANTHANAM
(30017)**



OUR HEAVENLY PATRON



ആശംസ



കല്ലുകളിൽ കൊത്തിവെച്ചു നമ്മുടെ പൂർവ്വികർ തുടങ്ങിയ എഴുത്ത് പനയോലകളും കടലാസുകളും പിന്നീട് ഡിജിറ്റൽ അക്ഷരങ്ങൾ എത്തിനിൽക്കുന്നു. ആധുനികസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അനന്തസാധ്യതകളുടെ ചിരകിലേറി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ അണിചോരക്കിയ സർഗാടെക്ക് എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് ഹൃദയംനിറഞ്ഞ ആശംസകൾ. ഈ പ്രഥമ സംരഭത്തിൽ പങ്കാളികളായ എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്കും അതിന് നേതൃത്വം നൽകിയ അധ്യാപർക്കും ഭാവുകങ്ങൾ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയിൽ കഴിവും അഭിരുചിയുമുള്ള പുതു തലമുറയെ വാർത്തെടുക്കാൻ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കഴിയും മാറ്റത്തിന്റെ പുതിയ പ്രഭാതങ്ങളെ വരവേൽക്കാം

ശ്രേണിക്കുട്ടിജോൺ

ഹെഡ്ഡിസൂസ്

ആമുഖം

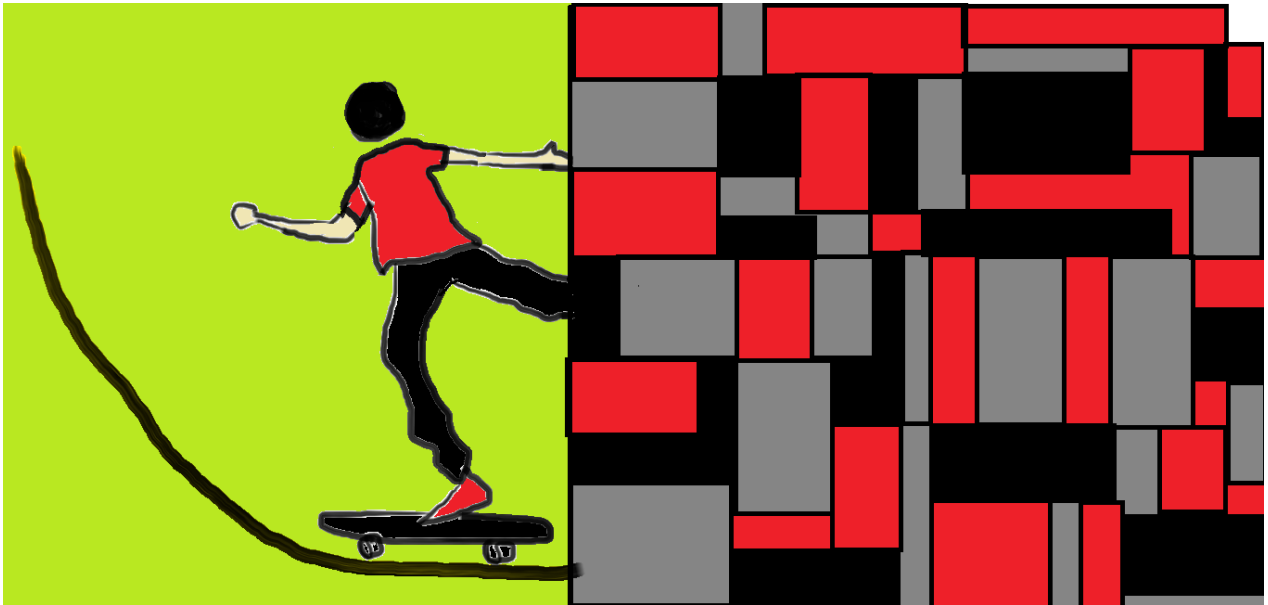
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ അംഗങ്ങൾ ഒത്തുചേർന്ന് നിർമ്മിച്ച ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനാണിത്. ഇതിൽ ഞങ്ങൾ ഓരോരുത്തരിടേയും കലാപരമായ സൃഷ്ടികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലെ ഓരോ അംഗങ്ങളും തന്റെ കഴിവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഭാഗം ഈ മാഗസിനിൽ ഉണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഞങ്ങളെ സഹായിച്ച കൈറ്റ് മാസ്റ്ററിനും , എടിറ്റോറിയൽ ബോർഡിൽ പ്രവർത്തിച്ച കൂട്ടുകാർക്കും മറ്റംഗങ്ങൾക്കും ഹൃദയത്തിന്റെ ഭാഷയിൽ നന്ദിയറിയിക്കുന്നു. ഈ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കാൻ ഞങ്ങളെ സഹായിച്ച അദ്ധ്യാപകരേയും മറ്റെല്ലാവരേയും ഞങ്ങൾ നന്ദിയോടെ ഓർക്കുന്നു.....



ഉള്ളടക്കം

IT Quiz.....	7
CYBER CRIMES.....	9
LIFE SUBJECTS.....	10
കവിത.....	11
LIFE WITH SHAKESPEARE.....	12
പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം.....	13
LIFE IS AN EXAMINATION.....	15
CHARLES BABBAGE.....	16
DIGITAL POOKKALAM.....	17
Laughs and Giggles.....	18
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്.....	19
THE SONG OF A BEGGAR.....	21
FRIENDS.....	22
TONGUE TWISTERS.....	23
EXCUSES.....	24
A WEAPON OF MASS DESTRUCTION.....	25
(story)	
സംസ്കാരം എന്ന സമ്പത്ത്.....	27
നന്ദി.....	29





Krishnapriya R.

IT Quiz

1. Who is known as the Human Computer of India?

Ans : Shakunthala Devi

2. What is the extension of PDF?

Ans: Portable Document Format

3. Difference engine was invented by?

Ans: Charles Babbage

4. Which is the first search engine?

Ans: Archie

5. Firewall in a computer is used for?

Ans: Security

6. Which is the most powerful type of computers?

Ans: Supercomputers

7. Web pages are written using?

Ans: HTML

8. Who founded Apple Computers?

Ans: Steve Jobs

9. How many Bits in a Byte?

Ans: 8

10. HTTP stands for?

Ans: HyperText Transfer Protocol

Poornima Rajaneesh





Harishanth Shaji

CYBER CRIMES



How to trap somebody?

Hidden criminals are more dangerous. They think to trap somebody. The person who is in social media like Facebook, WhatsApp, Instagram and the like. The first cause is love, affection. Nowadays cyber crimes are increasing in our country. Hundreds of them suicide because of this issue. Mostly teenagers are the prey. To escape from the trouble most of them suicide. Suicide is not a solution to any problem. Confidence is the main thing to face a problem, because of these issues our future is going. The person who has different temptation like cheating, black mailing for luxurious life money these are the reasons for cheating somebody.

Albin Joseph

LIFE SUBJECTS

To think is logic

To speak is grammar

To Remember is History

To visit historic place is
geography

Gardening is Botany

Earning money is Economics

To Prepare tea is Chemistry

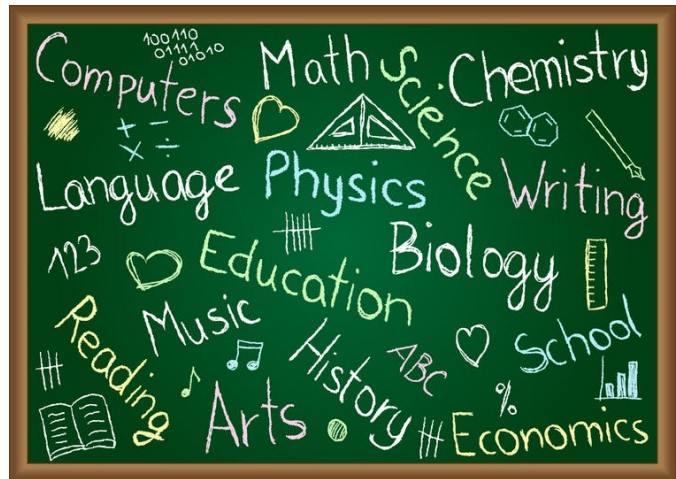
To save money is addition

To spend money is subtraction

To solve problem is physics

To vote is political Science

To learn is Education



Joel Baby

കവിത

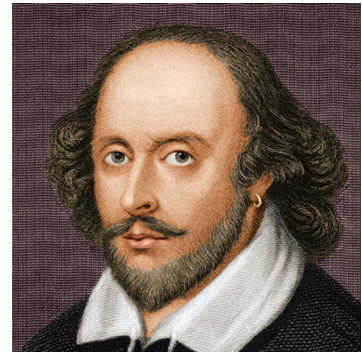
കറഞ്ഞ പുലരിയിൽ പെഴ്യിരങ്ങുന്ന
മഞ്ഞിലാണ് പുതിയ ലോകം
വെടിമരുന്നിന്റെ നാളഗോപുരങ്ങളിൽ
അതൊരംബരചുബി
നിങ്ങളെയുവിട്ട കൂരമ്പിൽ നിന്നും
എന്നിലേയ്ക്കിറങ്ങി വീണ
മകരമഞ്ഞിന്റെ ധർഷ്ട്യശിഷ്ടം
അതത്രേ പുതിയ ലോകം.

കാരിരുമ്പിന്റെ മുർധന്യതയിൽ
കണ്ടെടുത്ത മഞ്ഞിന്റെ
മലരിൻ വെയിലേറ്റു വാടി വീണ
സൂര്യമുഖത്തു നിന്നും
പൂമുഖത്തേക്കെത്തിനോക്കും
ഈ മഞ്ഞിന്റെ ചൂട്

Helen Mathew



LIFE WITH SHAKESPEARE



The flow of life is like a river, but its directions are really unpredictable. But for the great William Shakespeare this life is ineffable, “life is such stuff, dreams are made on and the little life is rounded with a sleep”. And sometimes the thoughts and dreams will come and ask “to be or not to be”.

Even if we live we act as players in this play of life. As you like it (the life) “the world is a stage and we are mere actors and actresses with our entrances and exits”. But wherever Shakespeare touches there is the heartbeat of -”Love a short lived fragrance which should be regarded as mere pastime and nothing more”. But for some like Antony of Cleopatra, it is a promise “Let the Rome in Tiber melt and wide arch of the ranged Empire fall, but my space is here with her”.

These realities gave a lot of troubles also for his life as “uneasy lies on the head that wears a crown”. But the wonder is that if he had gone through his words once again the whole definition of life might have changed, where his life is pregnant with “words, words, words”. But for us “words fly up, thoughts remain below, words without thoughts never to heaven go”.

And this transient life will be written in those thoughtless vain words and later it will become as a tale told by an idiot full of sound and fury signifying nothing”, and “the rest is silence”.

Alan Mathew

പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം



ഭൂമി ഇന്ന് നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വിപത്താണ് മലിനീകരണം. ഉപയോഗിച്ച ശേഷം വലിച്ചെറിയുന്ന സാധനങ്ങൾ മൂലം നഗരങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ വലിയ പങ്ക് പ്ലാസ്റ്റിക് മൂലമാണ്. കഴിഞ്ഞ ഏതാനും വർഷങ്ങൾക്കൊണ്ട് പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചു. പ്ലാസ്റ്റിക് മൂലമുണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളെ ഇനിയും നമ്മൾ ഗൗരവമായി എടുത്തിട്ടില്ല. അതിനാലാണ് ഈ പ്രശ്നം കൂടുതൽ ഗുരുതരമാവുന്നത്. പ്ലാസ്റ്റിക് അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ചില രാസവസ്തുക്കൾ മനുഷ്യനും ചെടികൾക്കും അപകടകാരിയായ വിഷങ്ങളാണ്. മാത്രമല്ല പ്ലാസ്റ്റിക് മണ്ണിൽ 4000 മുതൽ 5000 വർഷം വരെ കാലം നശിക്കാതെയിരിക്കും. പ്ലാസ്റ്റിക് നിന്നും ചില വിഷാംശങ്ങൾ ജലത്തിലും കലർന്ന് നമ്മുടെ കുടിവെള്ളത്തിലും കലരുന്നു. ഇതു നമ്മുടെ രോഗങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ കാരണമാകുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഡയോക്സിൻ

എന്ന വിഷം വായു മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇത് കാൻസറിനും കാരണമാകുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഭാരക്കുറവും ചിലവുകുറവുമാണ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം വർദ്ധിക്കാനുള്ള കാരണം. എന്നാൽ ഇതുണ്ടാക്കുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ കമക്കിലെടുത്ത് നാം ഇതിനെ തടഞ്ഞേ മതിയാവൂ. പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം കുറച്ചുകൊണ്ടു വരണം. പ്ലാസ്റ്റിക് വ്യവസായത്തേയും വിൽപ്പനയും നിരൂപിതമാക്കേണ്ടതാണ്. പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ വിഷത്തെ പറ്റി മറ്റുള്ളവരെ പറഞ്ഞ് മനസ്സിലാക്കണം. ഉപയോഗിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ വലിച്ചെറിയുക എന്ന ജീവിതരീതിയിൽ നിന്ന് മാറ്റം വരുത്തുക. ഉദാഹരണത്തിന് വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ബാഗുകൾക്ക് പകരം ഇണി സഞ്ചികൾ ഉപയോഗിക്കുക. മരം,ലോഹം,ഇണി എന്നിവ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച സാധനങ്ങൾ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുക. നമ്മെല്ലാവരും ഇങ്ങനെ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം കുറച്ചാൽ ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ നമ്മുക്ക് സാധിക്കും. അതല്ലെങ്കിൽ വലിയ ഒരു ദുരന്തമാവും നമ്മെ കാത്തിരിക്കുന്നത്.

Siya James

LIFE IS AN EXAMINATION

God is the greatest examiner,

And we His students

Writing our tales in the answer book of life

The world is a grand hall

Where we all sit to take the exam

The time allotted is only three hours

The first bell rings in childhood

The second in youth

And the third in old age

The bell of closing hour

The examination is over

The answer book is snatched,

and the tale of life,

comes to an end

And to deceive,

Thus doing you may lose marks,

Do write what you know,

So that you may not have to say,

“The paper was tough and the life was short”.

Joel Baby



CHARLES BABBAGE



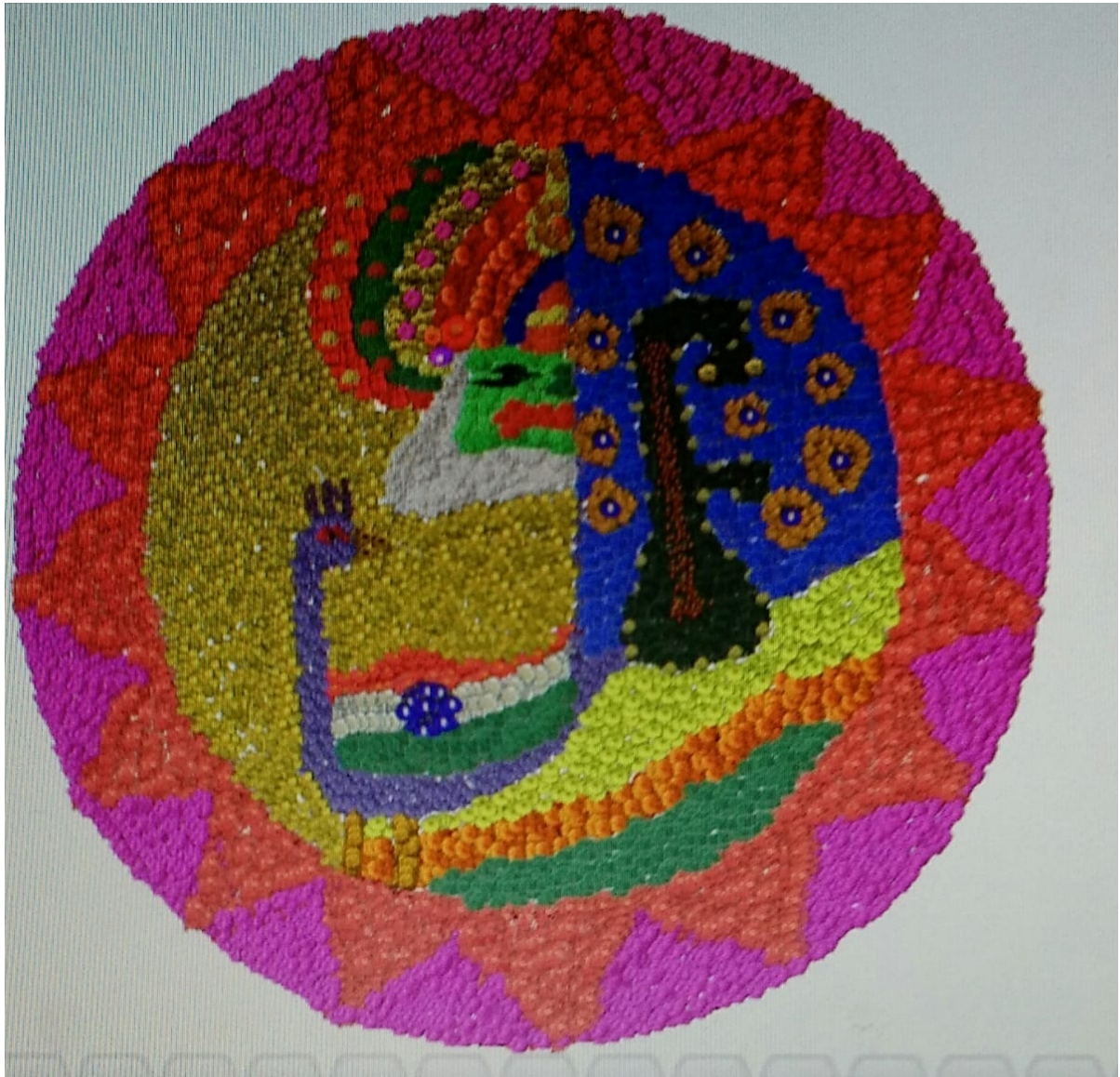
Considered by some to be a father of the computer, Babbage is credited with inventing the first mechanical computer that eventually led to more complex electronic designs, though all the essential ideas of modern computers are to be found in Babbage's Analytical Engine. His varied work in other fields has led him to be described as "pre-eminent" among the many polymaths of his century.

In 1812 Babbage helped found the Analytical Society, whose object was to introduce developments from the European continent into English mathematics. In 1816 he was elected a fellow of the Royal Society of London. He was instrumental in founding the Royal Astronomical (1820) and Statistical (1834) societies.

Babbage made notable contributions in other areas as well. He assisted in establishing the modern postal system in England and compiled the first reliable actuarial tables. He also invented a type of speedometer and the locomotive cow-catcher.

Meenu C. M.

DIGITAL POOKKALAM



Harishanth Shaji

Laughs and Giggles

Father: Patience yields sweet fruits.

Son: Then why don't we plant patience tree in our garden?

Amit – I am going to watch T. V.

John – There is no current. How will you watch?

Amit – I will light a candle and watch.

Teacher – What is the future tense of 'I have committed a robbery'?

Dona – Easy, "You will go to jail".

Father – Were the questions easy?

Ramu – I don't know. Ask Peter who was sitting in front of me.



Teacher – What travels faster? Heat or cold?

Sonu – Heat, because we catch cold.

Patient – Doctor, will I be able to read if I wear glasses?

Doctor – Of course.

Patient – Thank you doctor. I've been illiterate for so many years and finally I can read!

Aadithya P. Kallara

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഹൈടെക് പദ്ധതിയുടെ കാര്യക്ഷമമായ നടത്തിപ്പിന് വിവരവിനിമയ കൂടുതൽ പരിശീലനം നൽകി വിദ്യാർത്ഥികളെ സജ്ജരാക്കുന്നതിനാണ് "ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് " പദ്ധതി.

വിദ്യാലയാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തപ്പെടുന്ന ദൈനംദിന പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണത്തിലും നടത്തിപ്പിലും സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളുടെ പ്രയോഗത്തിലും വിദ്യാർത്ഥികളെക്കൂടി സമുചിതമായി പങ്കാളികളാക്കേണ്ടത് ആ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലപ്രദവും വിജയകരവുമായ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാധിഷ്ഠിതമാകുന്നതോടെ അധ്യാപകർക്കൊപ്പം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർമ്മിതിയിലും നടത്തിപ്പിലും വിദ്യാർത്ഥികളും പങ്കാളികളാകുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. അത് സാധ്യമാകണമെങ്കിൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ സജ്ജീകരണത്തിലും വിഭവങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലും സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യമുള്ള ഒരു സംഘം കുട്ടികൾ വിദ്യാലയത്തിൽതന്നെ സജ്ജരാക്കേണ്ടതുമാണ്.



കേരളത്തിലെ പുതിയ തലമുറയിൽ വലിയ ഒരു വിഭാഗം വിവരവിനിമയസംവേദന ഉപകരണങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കുന്നവരാണെങ്കിലും ഈ രംഗത്ത് താൽപ്പര്യവും അഭിരുചിയുമുള്ളവരെ കണ്ടെത്തുകയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് ബോധപൂർവ്വമായ ശ്രമം ഉണ്ടാകേണ്ടിരിക്കുന്നു. ഉപജീവനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ചെടുക്കുന്നവയല്ലാതെ അമച്വർ തലത്തിലുള്ള ഐ.സി.ടി ഉത്പന്നങ്ങൾ കേരളത്തിൽനിന്നും ഉണ്ടാക്കാതെയിരിക്കുന്നത് ഇത് കാരണമാണ്. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ കൂട്ടായ്മയിൽ രൂപംകൊണ്ട ജിമ്പ് പോലുള്ള പല പ്രശസ്ത സോഫ്റ്റ് വെയറുകളും ഇത്തരത്തിലുള്ള നിർമ്മിതിയായിരുന്നു എന്നത് ഇവിടെ പ്രത്യേക പ്രസ്താവ്യമാണ്

A. R. Adithyan

THE SONG OF A BEGGAR

I have no friends
I must fight to live
I want to listen to music
To lie on a feather bed is my dream
To become wealthy like others is my dream
But I struggle to snatch a piece of bread
From the dog's mouth
To fly my chariot in the city is my dream
But I wonder for coins in the street
Conflict It's a big laugh
One could laugh, laugh and laugh
These troubles never end
It's a mad, mad, mad world

Sneha S.



FRIENDS

Friends are the heartfelt love flowers
that grow in the life garden
they make us happy, sadness, and many more
things in our life
loving friends are angels
not loving friends are bad angels
they are like white flowers and black flowers
they are also loving flowers

Nezha Jaleel



TONGUE TWISTERS



1. A cup of proper coffee in a copper coffee cup.
2. Black bug bit a big black bear.
3. Double bubble gum bubbles double.
4. Betty bought some better butter but the better butter was bitter so she bought another butter to make the bitter butter better.
5. Red bulb, blue bulb.
6. Chilly chipper children cheerfully chant.
7. Red riding hood and Robin Hood ride right through the water.

Faiha Fathima

EXCUSES

I started on my homework,
But my pen ran out of ink...
My hamster ate my homework...
My computer is on the blink...
I tripped and dropped my homework
In the soup my Mom was cooking...
My brother flushed it down the toilet
When I wasn't looking...
My mother ran my homework
Through the washer and the dryer...
An aeroplane crashed into our house...
My homework caught on fire...
Tornadoes blew my notes away...
Volcanoes rocked our town...
My books were taken hostage
By an evil killer clown...
Some aliens abducted me...
I had shark attack
A pirate swiped my homework
And refused to give it back...
I worked on these excuses
So after long my teacher said,
"I think you find it easier
To do the work instead".



Maria Ann Scaria

A WEAPON OF MASS DESTRUCTION

(story)



It was a sunny morning and Sheela was enjoying my morning with her family in our annual vacation. Along the shores of Goa. This year they had chosen to visit some of the south Goa beaches in December. as Sheela wanted to see the turtle. once a year Goa's coastline welcomes olive Ridley turtles which head to shore for nesting between April and November. Each of them lays hundreds of eggs. She set out early in the morning in search of turtle nests. Hopping to learn more about these creatures, as they were walking by the shore playing with the waves. She and her sister saw a crowd gathered at a distance.

There was a lot of commotion on the beach early in the morning. they started to walk in the direction of crowd to know what the problem was!

As they made their way through the crowd, they saw the locals looking helplessly at the turtle lying motionless near a nest. It was bleeding from the nose and

appeared to be in a lot of agony. On looking closer she realised that something was stuck in the turtles nose she asked the locals who were trying to pull the thing out, what it was? and they said that it was a piece of plastic. It could be a broken bottle or the remains of food carton, one wouldn't know. The locals expressed their concern over the incessant use of plastic by the tourists and residents. Over the years, the use of plastic has increased in the restaurants and shacks near the beach. Drinks and take away foods was served in disposable plastic packages. Despite arrangements for wet and dry waste disposal across the location, waste was thrown all over the place by people this time unfortunately a piece of plastic got stuck in its nose and it must have tried getting it out. The turtle was having trouble breathing and its nose was seriously wounded.

Luckily animal rescue members arrived and with great effort they pulled foreign body out of the turtles nose. Sheela's heart bled seeing the poor animal's suffer paying the price of the carelessness of human kind. And from that Day onwards she decided never to use plastic

*

*

Al Ameen P. S.

സംസ്കാരം എന്ന സമ്പത്ത്

പരിഷ്കൃതരായ ഒരുക്കൂട്ടം ആളുകൾ ഒരു വാഹനത്തിൽ യാത്ര ചെയ്യുകയായിരുന്നു. ഒരു ഗ്രാമ പ്രദേശത്ത് എത്തിയപ്പോൾ വഴിയരികിൽ ഒരു അമ്മുമ്മയും ഒരു പെൺകുട്ടിയും ഇരിക്കുന്നതു കണ്ടു. അവർ തീർത്തും ദരിദ്രരാണെന്ന് ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ മനസ്സിലായി. യാത്രാസംഘത്തിലെ ഒരാൾ അവർക്ക് രണ്ട് ആപ്പിൾ കൊടുത്തു.

ആപ്പിൾ കിട്ടിയപാടെ പെൺകുട്ടി അത് രണ്ട് കൈയിലും എടുത്ത് ഓരോന്നും കടിച്ചു. യാത്രാസംഘത്തിലെ മറ്റുള്ളവർ ഈ കാഴ്ച കണ്ടുനിൽക്കുകയായിരുന്നു.

"ഈ സംസ്കാരമില്ലാത്ത വർഗ്ഗം ആ പെൺകുട്ടി അത് രണ്ടും ഒരുപോലെ കടിച്ചു തിന്നുകയാണ്. ആ വൃദ്ധയ്ക്കു കൊടുക്കുന്നില്ലല്ലോ".

ഇവർക്കു രണ്ട് ഒരു മാനേഴ്സും അറിയില്ല. അവർ അടക്കിപ്പിടിച്ച ശബ്ദത്തിൽ ഇങ്ങനെ സംസാരിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നപ്പോൾ പെൺകുട്ടി അമ്മുമ്മയോടു പറയുന്നതു കേട്ടു:

അമ്മുമ്മേ ഇതാണ് നല്ല മധുരമുള്ള ആപ്പിൾ ഇതു തിന്നോ അതിലെ ഒരു ആപ്പിൾ അവർ ആ വൃദ്ധയ്ക്കു കൊടുത്തു. ത്യാഗശീലം അതാണ് ഏറ്റവും നല്ല സംസ്കാരം.

Abhijith M. A.



*"Recycle Wastes,
Keep the world
green..."*



നന്ദി

SARGA TECH അണിയിച്ചൊരുക്കാൻ
സഹായിച്ച എല്ലാവർക്കും നന്ദിയുടെ
നറുമലരുകൾ.



