നവജ്യോതി

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

ഒരു

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ഉല്പന്നം

ജി എച്ച് എസ് കലഞ്ഞൂർ

GHSS & VHSS

KALANJOOR

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

ആശംസ

പ്രഥമാധ്യാപിക
ഗവ.എച്ച് എസ് കലഞ്ഞൂർ

കലഞ്ഞൂർ ഗവൺമെൻറ് ഹൈസ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ നവജ്യോതി എന്ന ഡിജിറ്റൽമാഗസിന് എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും ആശംസിക്കുന്നു അതിവേഗം മുന്നേറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നൂതനസാങ്കേതികവിദ്യാരംഗത്ത് ഒരു നവജ്യോതിസ്സായിപ്രശോഭിക്കുന്നതിന് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റിലെ എല്ലാ അംഗങ്ങൾക്കും കഴിയുമാറാകട്ടെ

മുഖമൊഴി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി രൂപീകൃതമായ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഐടി ക്ലബ് ഒന്നാം വയസ്സ് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ഈ വേളയിൽ ഞങ്ങൾ നേടിയ സാങ്കേതിക അറിവുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു നവജ്യോതി എന്ന മാഗസീനിലൂടെ വരകളും വർണ്ണങ്ങളും സർഗാത്മകതയും ഒത്തുചേർന്ന് ഒരു വർണ്ണ പ്രപഞ്ചം തന്നെ സൃഷ്ടിയ്ക്കാൻ ഞങ്ങൾ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് മാസ്റ്റേർമാരായ മെറിൻ ടീച്ചറുടെയും ലതി ടീച്ചറുടെയും സഹായത്തോടെ ഈ സംരംഭം വിജയിപ്പിക്കാനായതിൽ ഞങ്ങൾ അഭിമാനിക്കുന്നു

എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

ദേവിക ജി,
അപ്സര ബി,
മിഥുൻ എച്ച്,
ദേവിക പ്രകാശ്,
ശില്പ എസ്

ഉള്ളടക്കം

തായ് മൊഴി....16
തേൻ മൊഴി....16
പേന....18
പേന....18
यॆ दिन याद रखॆं....21
यॆ दिन याद रखॆं....21
CHARLES DARWIN....22
CHARLES DARWIN....22
THE ROSE The major light is falling....24
THE ROSE The major light is falling....24
BEAUTY OF NUMBERS....26
BEAUTY OF NUMBERS....26
MATHS QUIZ....26
MATHS QUIZ....26
BIRDS....27
BIRDS....27
THE SUN....28
THE SUN....28
Origin....31
Origin....31
പാവം കുരുവി....32
പാവം കുരുവി....32
PET SHOPPING....33
PET SHOPPING....33
ഞാൻ ഇന്ന് ഏകനാണ്....35
ഞാൻ ഇന്ന് ഏകനാണ്....35
....36
....36
EYE DISEASES....37
EYE DISEASES....37
....37
....37

ഗുരുനാഥൻ

അ എന്നൊരക്ഷരം അറിയാത്ത നാളിൽ
അറിവിൻെറ അക്ഷരമുത്തുകൾ
ചൊല്ലിത്തന്നൊരെൻ ഗുരുനാഥൻ
സരസ്വതി ക്ഷേത്രത്തിനുള്ളിലെന്നും
നമ്പകൾ ത്തുകുമെൻ ഗുരുനാഥൻ
അജ്ഞരാം ഞങ്ങൾ തൻ ഇരുൾമറ
നീക്കി ജ്ഞാനമാം പ്രകാശം
പകർന്നിട്ടുമെൻ ഗുരുനാഥൻ
അമ്മതൻ സ്നേഹവും അച്ഛൻ തൻ
കരുതലും

കൃഷ്ണ എം നായർ

ചങ്ങാതി

ബാല്യത്തിലെപ്പൊഴോ എൻകൈകോർത്തൊരു
കുളിരുള്ളൊരോർമ്മയെൻ കൂട്ടുകാരി

സങ്കടക്കടലിലും സാന്ത്വനം ഏകുന്ന
മായാത്തൊരോർമ്മയെൻ കൂട്ടുകാരി
ആരോപറഞ്ഞൊരു വാക്കിനാൽ
എന്നെ നീതോരാത്ത ദു:ഖത്തിലാ-
ഴ് ത്തിയപ്പോൾ,സ്നേഹിച്ചുതീരാത്ത
കാലത്തിലെപ്പൊഴോ സങ്കടതാളുകൾ തുറന്നു നീ
സൂര്യനില്ലാത്തൊരു വെൺതാമര പോലെ
നിന്നോർമ്മയിൽ ഞാനേകയായി

കൃഷ്ണ എം നായർ

പദപ്രശ്നം

വലത്തോട്ട്

1 സിനിമ ഷൂട്ടിങ്ങിനിടെ ഹെലികോപ്റ്റർഅപകടത്തിൽ മരണപ്പെട്ട മലയാളിയായ നടൻ

2 കരിങ്കുവളപ്പൂവിന് ഇങ്ങനെയും പേരുണ്ട്

3 തീനാളം എന്നർത്ഥം

4 കാക്കനാടൻ രചിച്ച നോവൽ

5 ഇങ്ങനെ വന്നത് മലർപോലെ പോയി എന്നാണ് പഴമൊഴി

6 ഷേക്സ്പിയറുടെ ഒഥല്ലോ എന്ന നാടകത്തെ ആധാരമാക്കിയുള്ള മലയാളചലച്ചിത്രം

7 മനോഹരമായി പാടുന്ന ഈ പക്ഷി മുട്ടയിടുന്നത് കാക്കക്കൂട്ടിലാണ്

8 ചുവന്നപൂവുള്ള ഒരു കുറ്റിച്ചെടി

കീഴോട്ട്

1 വെള്ളം എന്നർത്ഥം

2 ഭാർഗവീ നിലയം എന്ന സിനിമയ്ക്ക് ആധാരമായ ബഷീറിന്റെ കഥ

4 ത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജനിച്ച് ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളത്തിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രിയായ വ്യക്തി

5 ഇവിടെ തിരിവ് ഉണ്ടെന്ന് സൂക്ഷിക്കണം

7 കടമ്മനിട്ടയുടെ പ്രസിദ്ധമായ കവിത

9 നായയുടെ ഈ ഭാഗം പന്തീരാണ്ടുകാലം കുഴലിലിട്ടു വച്ചാലും

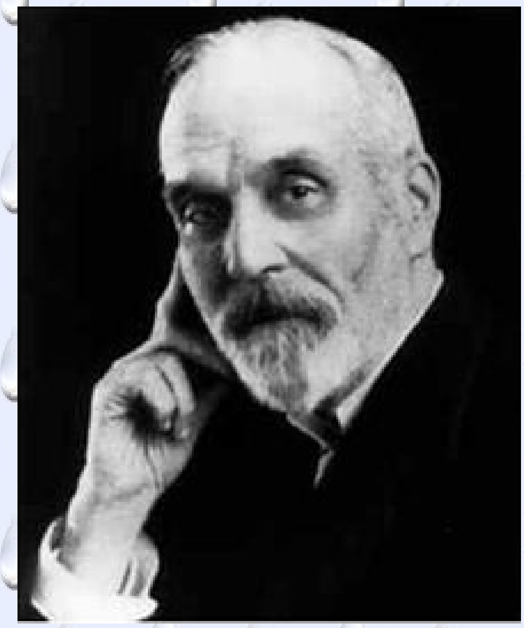
എടുക്കുമ്പോൾ വളഞ്ഞിരിക്കും

10 ഇത് മറന്ന്എണ്ണ തേക്കരുത് എന്നാണ് പ്രമാണം

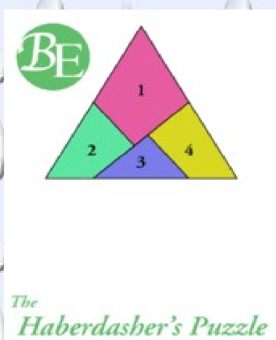
11 കേരളത്തിലെ പ്രസിദ്ധമായ നദി

			9		1		
	2						
3							10
			4			5	
6							
				7			
		11					
	8						

പസ്സിൽ ആചാര്യൻ



ഇംഗ്ളണ്ടിലെ പ്രസിദ്ധനായ പസ്സിൽ വിദഗ്ധനാണ് ഹെൻറി ഏണസ്ററ് ഡ്യൂഡനി (1857-1931) പ്രസിദ്ധി നേടിയ പസിലുകളെ കുറിച്ച് അദ്ദേഹമെഴുതിയ ആറുഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഈ രംഗത്തെ മികച്ച സംഭാവനകളാണ് സമഭുജ ത്രികോണത്തെ നാലുഭാഗങ്ങളാക്കി മുറിച്ച്ഒരുപ്രത്യക രീതിയിൽ കൂട്ടിചേർത്താൽ ചതുരം കിട്ടുമെന്ന പ്രശ്നം അദ്ദേഹത്തെ അറിയപ്പെടുന്ന ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞനാക്കുന്നു പ്രത്യേകിച്ചും ജ്യോമട്രിയുടെ മണ്ഡലത്തിൽ



Namitha

പൊടിക്കറി

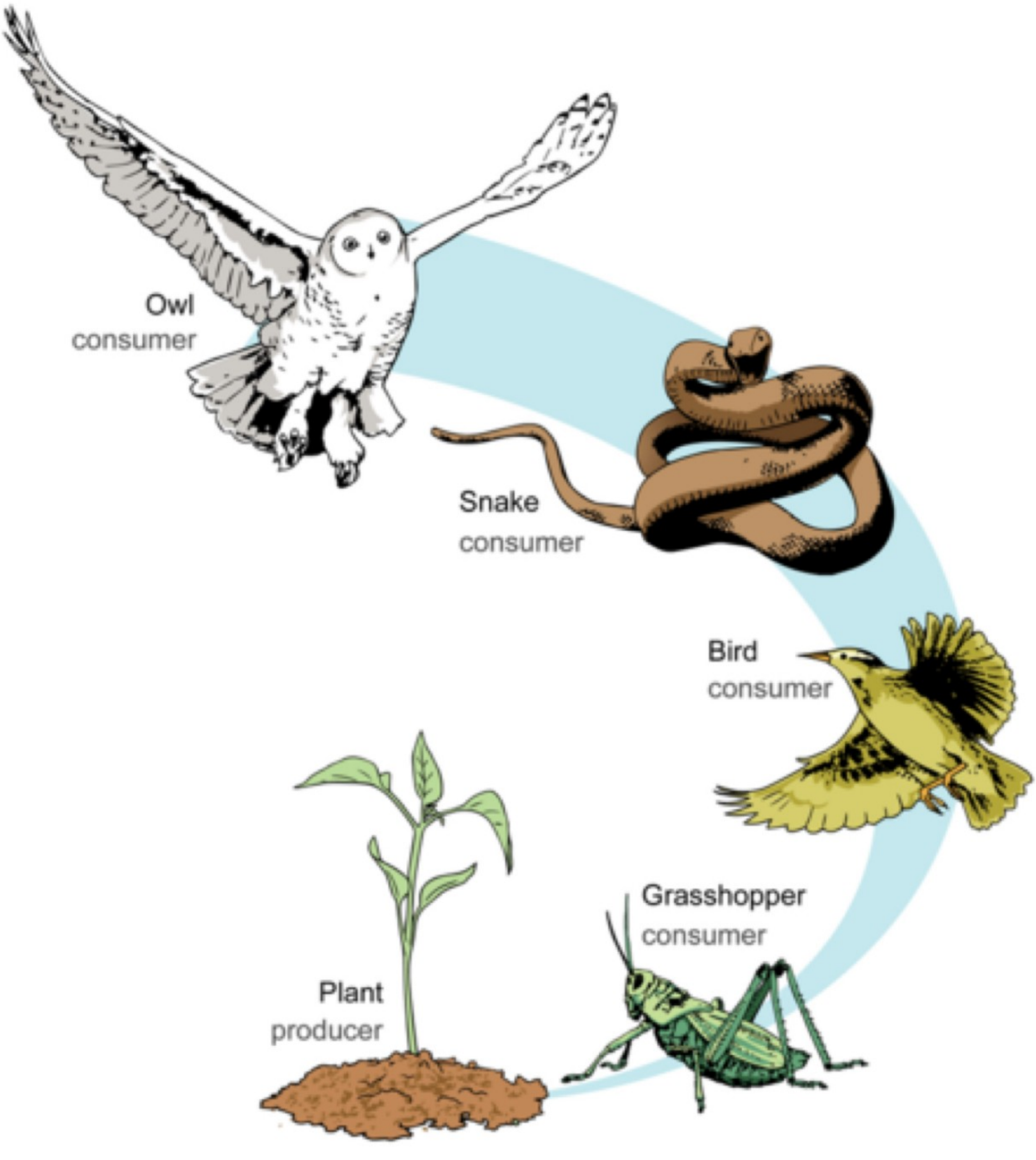
ആലത്തൂരെ പാലത്തുമ്മേന്നറുപ്പത്
ചെറുമികളറുപത്തു ചെറുപയറെണ്ണിയെടുത്തു
കിളച്ചു മറിച്ചു നിരത്തി വിതച്ചു പറിച്ചു
ചവിട്ടിയുണക്കി വറുത്തു പൊടിച്ചാലക്കറിയൊത്ത
പൊടിക്കറിയുണ്ടോ.

മുത്തശ്ശി

പല്ലുപൊഴിഞ്ഞ മുത്തശ്ശി
മുടിനരച്ചൊരു മുത്തശ്ശി
അന്തിമയങ്ങും നേരത്ത്
നാമം ചൊല്ലും മുത്തശ്ശി
കഥ പറയും മുത്തശ്ശി
എന്നുടെ സ്വന്തം മുത്തശ്ശി

ജി എച്ച് എസ് കലഞ്ഞൂർ

FOOD CHAIN



തായ് മൊഴി

തേൻ മൊഴി

മാതാവിൻ വാത്സല്യ ദുഗ്ധം നുകർന്നാലേ
പൈതങ്ങൾ പൂർണ്ണവളർച്ച നേടൂ

വള്ളത്തോളിൻെറ എൻെറ ഭാഷ എന്ന കവിതയിലെ
വരികളാണിത്.കുഞ്ഞിന് അമ്മയുടെ മുലപ്പാൽ അമൃതാണ്. എന്നതുപോലെ മാതൃഭാഷ ഏതുമനുഷ്യനും വളർച്ചയുടെ അടിസ്ഥാന പോഷണമാണ്.മാതൃഭാഷയോളം ഉള്ളിൽ തട്ടുന്ന മറ്റൊരു ഭാഷയുമില്ല."മർത്യന് പെറ്റമ്മ തൻ ഭാഷ താൻ"എന്ന് കവി ഉറപ്പിച്ച് പറയുന്നത് അതുകൊണ്ടാണ്.

മനുഷ്യസംസ്കാരത്തിൻെറ ഏറ്റവും പ്രധാനഘടകമാണ് ഭാഷ.അത് നശിച്ചാൽ സംസ്കാരവും നശിക്കും.നദിയിലെ വെള്ളം വറ്റിയാൽ നദി നശിക്കുന്നതുപോലെ സംസ്കരത്തിലെ ഭാഷ വറ്റിപ്പോയൽ സംസ്കാരവും നശിക്കം.മാതൃഭാഷാസ്നേഹം നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തോടുള്ള ആദരവിൻെറ ലക്ഷണമാണ്.മ്റ്റുള്ള ഭാഷകൾ പഠിക്കുമ്പോഴുംസ്വന്തം ഭാഷയെ സ്നേഹിക്കാനും ആദരിക്കാനും നമുക്കു കഴിയണം

പേന

വാളിനേക്കാൾ മൂർച്ചയുള്ള ആയുധം

തലങ്ങും വിലങ്ങും എഴുതും

ചാഞ്ഞും ചരിഞ്ഞും എഴുതും

ഇടത്തോട്ടും വലത്തോട്ടും എഴുതും

നവരസങ്ങളിലൂടെ സഞ്ചരിക്കും........

എഴുത്തുകാരന് അവൻെറ വിചാരങ്ങൾ

വായനക്കാരരന് അവൻെറ വികാരങ്ങൾ

പേനയ്ക്കോ അഹംഭാവം

എങ്കിലും

"മഷിയുണങ്ങാത്ത പൊൻപേന"

മനസ്സിൽ സൂക്ഷിക്കണം

അഭിജിത്ത് എ

പത്ത്   സി

BEAUTY OF NATURE

How beautiful!How beautiful!

The wonderful nature is

The hills that laugh

And the sun that delights us all

The wind blows gently for us

But we the humans do not listen to it

Why we are like this

It's a question to us all

To find a solution for

The moon watches at night

And thinks of this men

Who causes harm to the nature

Mohammed Nabeel

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

Tim Berners-Lee The Founder of World Wide Web

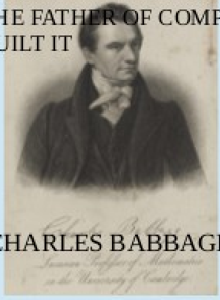
COMPUTER SYSTEM

HARD DISK

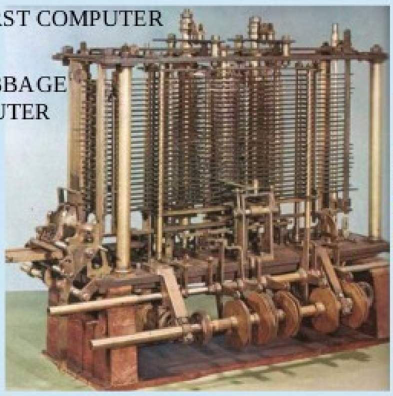
E-Mail

Letters can be exchanged using the global computer network. Such letters are called email.

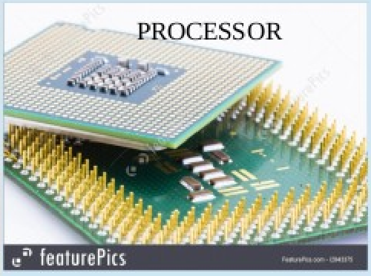
THE MAIN PART OF FIRST COMPUTER CALLED ANALYTICAL ENGINE .CHARLES BABBAGE THE FATHER OF COMPUTER BUILT IT



CHARLES BABBAGE



PROCESSOR



Computers save and process data in digital form. When these digital signals travel through a telephone line, they become weak. Therefore, information is send by converting these digital signals to analog . **A modem** is a piece of equipment that can (convert digital signals to analog and vice versa. Modem is the combination of a Modulator and Demodulator. It helps to make available the Internet over a telephone line or other cable lines. Examine if such an equipment is used in your computer lab to connect the computers to the Internet.

LAN (LOCAL AREA NETWORK)is a system that interconnects computers inside a room or a building. The computer network in your school is an example for this.

WAN(WIDE AREA NETWORK)are wide network spread over the entire country.

Operating System

All the computers we use today have a general mode of operation. GNU/Linux that is installed in the computers is one such software. Such software are called operating systems.

LINUS TORVALDS

यें दिन याद रखें

Mohammed Nabeel

विश्व पर्यावरण् दिवस	जून **5**
वाचन दिवस	जून **19**
विश्व साक्शरतादिवस	सितंबर् **8**
हिन्दी दिवस	सितंबर **14**
कॅरल दिवस	नवंबर **1**
नववरष दिवस	जनवरि **1**
विश्व मातृभाषा दिवस	फरवरि **21**
विश्व वन दिवस	मार्च **21**
विश्व जल दिवस	मार्च **22**
विश्व पुस्तक दिवस	अप्रैल **23**

Disney 9D

CHARLES DARWIN

CHARLES ROBERT DARWIN was an english naturalist geologist and biologist best known for his theory of evolution. Darwin published the theory in his book ON THE ORIGIN OF SPECIES IN 1835.Darwin accompanied captain Robert fitzroy as a travel companion and naturalist on the HMS BEAGLE on a trip to the coast of South America. The ship stopped over in the Galapagos Islands . He noted that the unique creatures were similar from island to island but perfectly adapted to their environments which led him to ponder the origin of the islands inhabitants.Darwin so greately were mocking birds ,Rat kangaroos and the duck billed platypus a semi acquatic mammal that lay eggs and give milk to their young ones

നിസ്സഹായർ
തോളിലിരുന്ന ചെവിതിന്നുവോരേ
നേരേ വന്നാൽ നിങ്ങൾ നിലസ്സഹായർ
പൂവമ്പഴത്താൽക്കഴുത്തറുപ്പോരേ
വാളുതന്നാൽ നിങ്ങൾ നിസ്സഹായർ
വീണമരത്തിന്മേൽക്കേറീട്ടുന്നോരേനമ
തളപ്പുതന്നാൽ നിങ്ങൾ നിസ്സഹായർ
നനയാതെ മീൻപിടിച്ചിട്ടുവോരേ
വഞ്ജിതന്നാൽ നിങ്ങൾ നിസ്സഹായർ.

<u>പൂതപ്പാട്ട്</u>

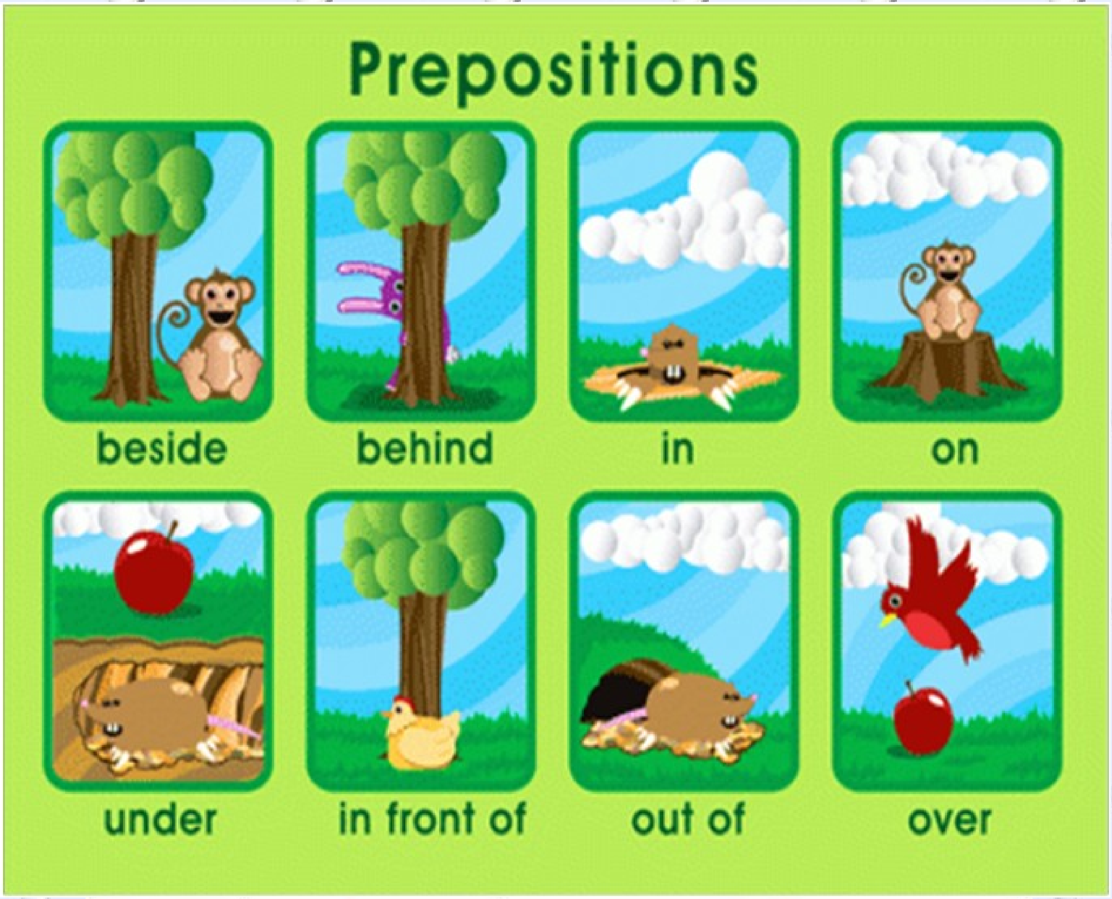
കാച്ചിയ മോരൊഴിച്ചൊപ്പിവടിച്ചിട്ട്
കാക്കേ പൂച്ചേ പാട്ടുകൾ പാടീട്ട്
മാനത്തമ്പിളിമാമനെ കാട്ടീട്ട്

മാമുകൊടുക്കുന്ന നങ്ങേ

THE ROSE

The major light is falling
The flower is so happy
by its attractive beauty
it is a beautiful rose
the queen of flowers
having thorns in its stem
to increase its beauty
the other flower dreaming
to be a beautiful rose
the wind is passing
through the garden
to see the beautiful rose
the rose is so proud and smiling
with its beautiful face

Devika prakash



Preposition	Usage	Example
On	• Days of the week	*On* Monday
	• Calendar dates	*On* 17^{th} / *on* 17^{th} May / *on* 17^{th} May 2012
	• 'Special' days	*On* my birthday / *on* my wedding anniversary
In	• Months/Seasons	*In* January / *in* winter
	• Year/Decade	*In* 2012 / *in* the 1980s
	• Period of the day	*In* the morning / afternoon / evening
	• After a certain period ('when')	*In* two hours / *in* a few minutes (literally - two hours/a few minutes from now)
At	• 'Night'	At night, we... (not 'in the night')
	• 'Weekend'	At weekends, I normally... ('on weekends' is also correct)
	• A precise time	The staff meeting is *at* 9:30
(From...) to	• Marking a period of time	*From* Monday *to* Wednesday
	• Telling the time	Twenty (minutes) *to* five
Past	• Telling the time	Half *past* eight
Till/until	• Marking a period of time	*From* Monday *till* / *until* Wednesday
	• Marking How long	We are working on this *till* / *until* June
By	• 'At the latest'	I will finish it *by* Monday
	• 'Up to this point'	*By* December 2011, we had completed half
Since	• 'From then to now'	I've been working here *since* 2004 (= for six years)
For	• 'Over this period of time'	The project was *for* four years
Ago	• 'At this past point'	It started three years *ago* (= in 2009)
Before / Prior to	• 'Earlier than this point'	*Before* / *prior to* this policy, no such mechanism existed

BEAUTY OF NUMBERS

21x9=189
321x9=2889
4321x9=38889
54321x9=488889
654321x9=5888889
7654321x9=68888889
87654321x9=788888889
987654321x9=8888888889

AMRUTHALEKSHMI (8 D)

MATHS QUIZ

1. Identify the number that cannot be used in division?
2. Who is the author of the book "Leelavathy"?
3. Which number is known as Ramanujan number?
4.Who is known as the Prince of Mathematics?
5. What does D represent in Roman numerals?

<u>ANSWER</u> 1.0
2.Bhaskaracharya
3. 1729
4. Carl Fredrerich Gauss
5. 500

BIRDS

If ever I see,
On bush or tree,
Young birds in a pretty nest,
I must not,in my play,
Steal the birds away,
To grieve their mother's breast,

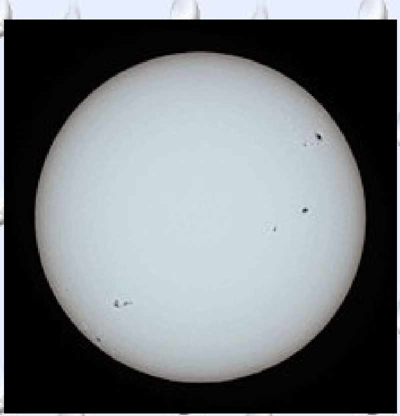
My mother I know,
Would sorrow so,
Should I be stolen away,
So I'll speak to the birds,
In my softest words,
Nor hurt them in my play

-Sarah Josepha Hale-

MIDHUN H

THE SUN

*The **Sun** in the center of our solar system is a yellow dwarf star. It gives off energy as light. That includes light, infra-red energy (heat), ultraviolet light and radio waves. It also gives off a stream of particles, which reaches Earth as "solar wind". The source of all this energy is the reaction in the star which turns hydrogen into helium and makes huge amounts of energy.*



The Sun is a star like many others in our Milky Way galaxy. It has existed for a little over 4.5 billion years, and is going to continue for at least as long. The Sun is about a hundred times as wide as the Earth. It has a mass of 1.9891×10^{30} kg, which is 333,000 times the mass of the Earth. The Earth can also fit inside the Sun 1.3 million times.

Origin

Scientists think that the Sun started from a very large cloud of dust and small bits of ice about 4.567 billion years ago.[9]

At the center of that huge cloud, gravity caused the material to build up into a ball. Once this got big enough, the huge pressure inside started a fusion reaction. The energy this released caused that ball to heat and shine.

The energy radiated from the Sun pushed away the rest of the cloud from itself, and the planets formed from the rest of this cloud.

പാവം കുരുവി

അന്തിമയങ്ങും നേരത്ത്

ചന്തമെഴുന്നൊരുമാനത്ത്

പാറും കുരുവീ നീയെവിടെ

പാടിപ്പാടിപ്പോകുന്നു

കൂട്ടിൽ മക്കൾ രണ്ടുണ്ട്

കൂട്ടിലനുവേറൊരു കിളിയുണ്ട്

അങ്ങോട്ടല്ലോ പാറുന്നു

അവിടെയുങ്ങാൻ പോകുന്നു...

അപ്സര 9 സി

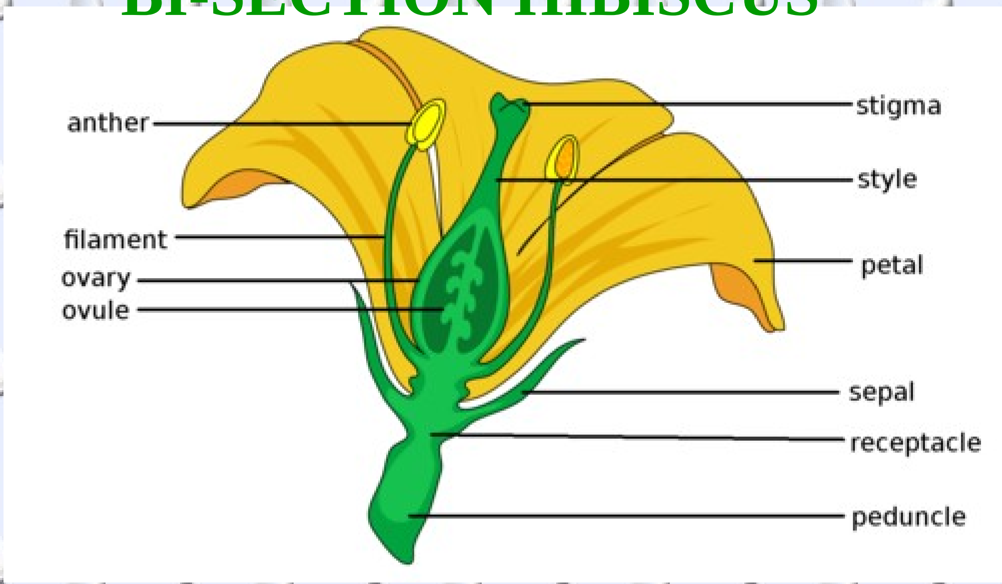
ഞാൻ ഇന്ന് ഏകനാണ്

പിരിയില്ല,പിരിയില്ല ഈ മിഴികളെ ഞാൻ
ഒരു നോക്കുകാണാൻ കൊതിയായ് വയ്യ
അമ്മയെപ്പോലൊരു തുമ്പയാം നെഞ്ച-
കത്താലോലമാടാൻ കൊതിയായി വയ്യ
നീ നട്ട പുഷ്പമാം ഞാൻ,നിന്റെ മടി-
യിൽ ആലോലമാടാൻ കൊതിയായ് വയ്യ
എങ്ങു നീ പോയി നിലാവിന്റെ ശോഭയിൽ
ആരോരുമറിയാതെ എങ്ങുപോയി
എന്റെ ഈ കുഞ്ഞിന്റെ കണ്ണീരൊട്ടുക്കാതെ
നീ എങ്ങുപോയി നിലാവേ
ആരുമില്ലാ അവർക്കാരുമില്ല,ഞാൻ
മാത്രമേയുള്ള അശ്രയമായ്
താരകമായി നീപോയി എങ്ങു നീ മാഞ്ഞു
അരുമില്ല അവർക്കരുമില്ല,ഞാൻ
മാത്രമേയുള്ളൂ ആശ്രയമായ്.
താരകമായി നീ കാണുകയല്ലി കുഞ്ഞിൻെറ
ദു:ഖമാം നൊമ്പരങ്ങൾ
എങ്ങു നീ പോയി എങ്ങു നീ മാഞ്ഞു
അകലേക്കു മായാതെ തെന്നലേ നീ
എങ്ങു നീ പോയി എങ്ങു നീ മാഞ്ഞു

EYE DISEASES

1.HYPER METROPIA
2.GLAUCOMA
3.ASTIGMATISM
4.AGE RELATED MUSCULAR DEGENERATION
5.BULGING EYES
6.COLOUR BLINDNESS
7.CYTOMEGALOVIREUS RETINITIS
8.CACTRACT IN BABIES
9. DRY EYE
10. DIABETIC EYE DISEASES
11.DIABETIC MACULAR ODEMA
12 MYOPIA
13.PRESBIOPIA
14.CONJUNCTIVITIS
15.NIGHT BLINDNESS

BI-SECTION HIBISCUS



PET SHOPPING

While shopping at the pet store
I got my fondest wish.
I bought myself a fish bowl
And then a pair of fish

And since I was already
Out shopping at the store
I thought I ought to purchace
Another smidgen more

Another so I got a rabbit
A hamster and frog,
A gerbil and turtle,
A parrot and a dog.

I purchaced an iguana,
A tortoise and rat,
An eight-footanaconda,
A monkey and a cat.

A guinea-pig,a gecko
A ferret and a mouse,
And had them all delivered,
Directly to my house .

My sister went berserk!
She's now installing locks
Because I said herbed room
Would be their litter box!

MIDHUN H

-Kenn Nesbitt