

മയ്യുഖം



ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

2019-2020

നമ്മുടെ കലാലയം



ആമുഖം

വിജ്ഞാനം വിരൽത്തൂമ്പിൽ എത്തിനിൽക്കുന്ന
 ഇന്നത്തെ ലോകത്ത് വിവരവിനിമയ
 സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ
 അനന്തമാണ്. നമ്മുടെ
 പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്
 ഇത്തരം സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ
 സ്വായത്തമാക്കാനുള്ള ജാലകമായി
 മാറിയിരിക്കുകയാണ് 'LITTLE KITES' എന്ന
 ഐ ടി ക്ലബ്. വക്കം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ
 LITTLE KITES ക്ലബ് അംഗങ്ങളുടെ ഭാവനയിൽ
 വിരിഞ്ഞ താളുകളുമായി മയുഖം എന്ന ഡിജിറ്റൽ
 മാഗസിൻ ഇവിടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയാണ്.

താളുകളിലൂടെ

1	അറിവിൻ നിറവ്	10
2	The origin of universe	11
3	അക്കിത്തം	12
4	ഊർജം ഒരു അനുഗ്രഹം	13
5	What is ore?	14
6	Lets play sudoko	15-16
7	New species of monkeys	18
8	പ്രാണികളിലെ ജിനാഫ്	19
9	Track them	22
10	WOW,WHATS THIZZ..	23
11	പ്രളയാനന്തരം	24
12	ആധിവാർഷം	25
13	വൈദ്യുതി എന്ന മായാവി	26
14	ഊർജം പലവിധം	27
15	ഉറക്കസൂത്രം	28
16	BRAIN	29
17	കൊറോണ വൈറസ്	30
18	BIRDS	31

19	PRIDES OF NATIONS	32-36
20	AIR COOLER VS AIR CONDITIONER	37
21	Famous english writers	38
22	planets	39-43
23	Science quiz	45
24	നിലാവ്	46
25	പദപ്രയോഗം	47
26	FOR MY MOTHER	48
27	വ്യാഖ്യാനം	49-50
28	Elephants	51
29	Are rabbits rodents	53
30	Modern olympic quiz	56
31	സ്യർണ്ണം കേരളത്തിൽ	57
32	കൂട്ടുകാരൻ	60
33	ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിമാർ	61
34	ഇ മെയിൽ ഒരു കൗതുകം	71
35	gallery	73
36	ഇവൻ ഒരു ഭാരതപുരൻ	74
37	proxima centuary	75

--	--	--



ആശംസ

LITTLE KITES ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ "മയൂഖം" എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും ഭാവുകങ്ങൾ നേരുന്നു.

HEAD MISTRESS SENIOR ASSISTANT

SHEELA BEEGUM S



K.LETHIKA



EDITORIAL BOARD

CHIEF EDITOR : NISHANTH.P.S



SUB EDITOR : SANKAR DILEEP



ASSISTANT EDITORS:

AFSAL.N 9

ADITHYAN ANI

AMALA

ADITHYA.A



അറിവിൻ നിറവ്

അക്ഷര കലയുടെ ചൈതന്യമേ
അടിയന്റെ മനസ്സിൽ കുടികൊള്ളണേ
അനുദിനമവിടുത്തെ അനുഗ്രഹത്താലെന്റെ
അറിവിനനിറവായി മാറേണമേ
അതിരുകളില്ലാത്ത സ്നേഹം ചൊരിയുവാൻ
അനുരൂപവാക്കുകൾ നൽകേണമേ.....

സാധിക ,9A



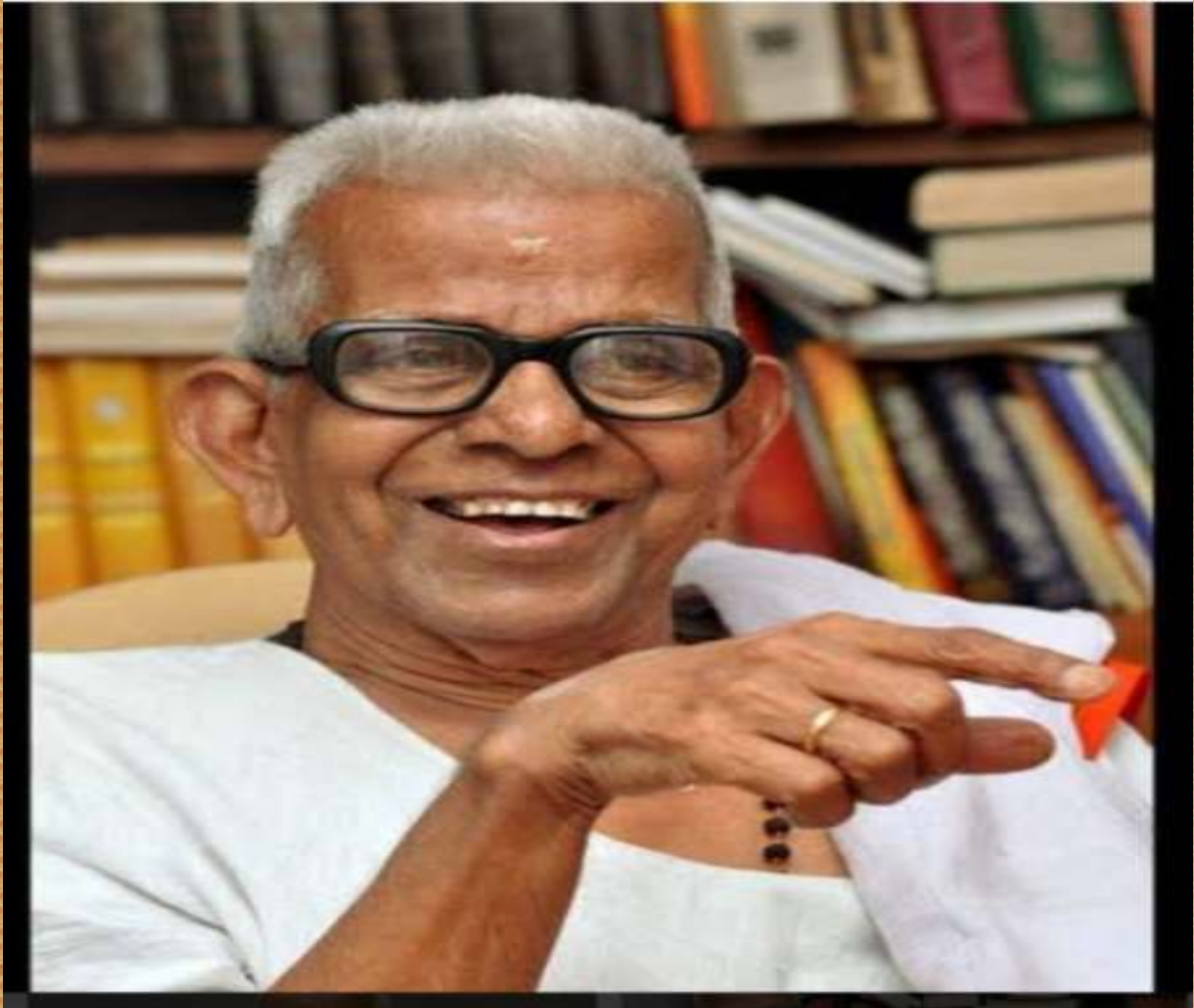
ORIGIN OF UNIVERSE

THE BIG BANG THEORY

The starting point of the universe was a tiny, very compact core, with an unimaginably high temperature. About 14 billion years ago this core exploded in the event called big bang. Space and time were created only after this, so one cannot say what was present before the big bang. After the big bang, the space expanded within a few seconds. This is known as 'cosmic inflation'. Electromagnetic radiation arose, and after 15 minutes there were the first atomic nuclei. About 300,000 years later, atoms were formed and the universe had cooled down to a temperature of 3000°C. After around 500 million years the first stars originated.

PREPARED BY SANKAR

അക്കിത്തം



മലയാളത്തിന്റെ മഹാ കവിക്ക് 2019 ലെ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം.....ആശംസകൾ

ഊർജം ഒരു അനുഗ്രഹം

പ്രകൃതിയുടെ വരദാനമാണ് ഗഭ്രമിയിലെ സകലജീവജാലങ്ങളും. അതിലുപരി നാമീ ഭൂമിയിൽ ജീവിക്കണമെങ്കിലും ഊർജമെന്നത് ഒരു അത്യുത്യാവശ്യഘടകമാണ്. ഊർജം അത് സകലയിടത്തുനിന്നും നമുക്ക് ലഭിക്കും . എന്നാലും നാമീ ഊർജത്തെ കാണാതെ പോവുകയാണ് . അൽപ്പം ജലം മതി നമുക്ക് നമ്മുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാനുള്ള ഊർജം ആ ജലത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കും. എന്നാലും മനുഷ്യർ ഇപ്പോൾ ഊർജസ്രോതസുകളായ പലതും നശിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജലത്തിൽനിന്നും നമുക്ക് വൈദ്യുതി എന്ന ഒരുർജം സംഭരിക്കാൻ കഴിയും. കാറ്റാടിയന്തം വഴി നമുക്ക് മറ്റു ചില വൈദ്യുതി ഊർജസ്രോതസുകൾ ലഭിക്കും. സൂര്യനിൽ നിന്നും നമുക്ക് സോളാർ ഊർജം നിർമ്മിച്ച് അതും നമുക്ക് ഊർജം രൂപമായി ഉപയോഗിക്കാം. അങ്ങനെ എത്രയത്ര പ്രകൃതിദത്തമായ ഘടകങ്ങൾവെച്ച് കൊണ്ട് നമുക്ക് ഊർജത്തിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ കണ്ടത്താം. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോടും ഇടുക്കി ജില്ലയിലുമൊക്കെ വൈദ്യുതിയും മറ്റ് ഊർജസ്രോതസുകളും നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട് എന്നാലിത് കേരളത്തിന്റെ പതിനാലു ജില്ലകളിലുമെത്തിപ്പെടണം. എന്നാലെ നമ്മുടെ ഈ കൊച്ചു കേരളവും ഊർജ കേരളമായിക്കാണപ്പെടാൻ കഴിയൂ. നാം തന്നെ ഒന്നു ചിന്തിക്കുകയും പവർത്തിക്കുകയും ചെയ്താൽ മതി നമുക്ക് ആവശ്യമായ ഊർജം നമുക്ക് തന്നെ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും. മരങ്ങളും പുഴകളുമൊക്കെ നശിപ്പിക്കാതെക്കത്തു സൂക്ഷിക്കുക. വായു മലിനമാക്കാതെയിരിക്കുക. എങ്കിലേ നമുക്ക് ഇനിയും മറ്റു രാജ്യളിലേക്കും ഊർജമെന്ന സ്രോതസ്സ് ഉണ്ടാക്കാനാവൂ. നമുക്ക് അധികം ചെലവില്ലാതെ നമുക്കാവശ്യമായ ഊർജം നിർമ്മിക്കാം. ഞാൻ മേൽ പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിച്ച് നമ്മുടെയീ കേരളവും ഊർജത്തിന്റെ ഉറവിടമാക്കി മാറ്റാം.

PREPARED BY: ADITHYA, 9B

WHAT IS AN ORE?

Metals seldom occur in their pure form in nature. They occur mostly in the form of ores, which means they are mixed with rocks. Through the process of smelting, the metal is then melted out of the rocky mass, for instance, iron from iron ore. Even in 6000BC There were furnaces for smelting copper ore. Metals are used mainly in the form of alloys which is a mixture of two metals. For instance, iron is often changed into steel by adding carbon. Depending upon how much carbon is mixed, the steel is either soft and can be moulded or is and can be used in making knife blades.



Nishanth P.S,9B

LETS PLAY SUDOKU. TRY IT.

ITS നീസാരം...

6		3
9	1	
		7

2		1
		6
	4	3

		6



	7	1
	9	

3		

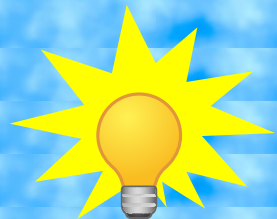
	4	
8	7	



2		
1		

		4
		7
	5	

6		
	5	
		9



GAME TIPS

The grid is divided into nine blocks each containing nine squares. Try to fill the empty squares.

1. Each of the nine blocks has to contain all the numbers 1–9 within its squares
2. Each number can appear only once in a row, column or a block.

Prepared by : Nishanth,9B





New species of monkeys detected in Amazon rainforest



Scientists confirmed the presence of new species of monkey in the Amazon forest. This is the third new species found in Brazil within a year. The new species has been named as *Plecturocebus parecis* after the Chapada dos Parecis plateau in which it was rediscovered.

Although spotted over a century ago, these monkeys were assumed to be *Plecturocebus cinerascens*, the ashy black titi monkeys. Titis are cute and fuzzy monkeys found in South America. However, in 2011, Mariluce Messias of the Federal University of Rondonia suspected the presence of a new species while studying the impact of deforestation on titi monkeys.

Following an in-depth study and DNA analysis, scientists concluded that there is indeed a new species.

PREPARED BY DEYA, 9B

പ്രാണികളിലെ ജിരാഫ്



കറുത്തശരീരം, ചിറകിന്റെ ഭാഗത്ത് ചുവന്ന നിറം, നീളൻ കാലുകൾ, കാലിനെക്കാൾ നീളമുള്ള കഴുത്തും! ആ കഴുത്ത് കണ്ടാൽ ജിരാഫിനെ ഓർമ്മ വരും മധുഗാസ്കറിൽ മാത്രം കാണുന്ന ഈ

പ്രാണിക്ക് യോജിച്ച പേരാണ് കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്-ജിരാഫ് വീവിൽ!

ജിരാഫ് വീവിൽ മുട്ടയിടുന്ന കാര്യത്തിലും പ്രത്യേകതയുണ്ട്. ഒരു പ്രത്യേകതരം ചെടിയുടെ ഇല ചുരുട്ടി പൊതി പോലെയാക്കി അതിനകത്താണ് മുട്ടയിടുക. അതും ഒരു ഇലപ്പൊതിയിൽ ഒരൊറ്റ മുട്ട മാത്രം! മുട്ടയിടുകഴിഞ്ഞാൽ ഇലപ്പൊതി മുറിച്ച് താഴെയിടുകയും ചെയ്യും.

കണ്ടു കൊണ്ടുങ്ങനെ

പായൽ പിടിച്ചു പടവിൽ
ഒറ്റയ്ക്കിരുന്നപ്പോൾ
കുളം നിറഞ്ഞ്
വിളിക്കുന്നതവൾ കണ്ടു

ഒന്നിറങ്ങിച്ചെന്നാൽ
ഒഴിഞ്ഞു പോയേക്കാവുന്ന
സർവ്വ ദുരിതങ്ങളും
മനസ്സിൽ കണ്ടു.

അന്നേരമവൾ
ഒരാമ്പലിൻ തണ്ടിൽ
കുടുങ്ങിയൊരു മീൻ
പിടയുന്നതു കണ്ടു
ചാഞ്ഞ കൊമ്പിലിരുന്ന്
കൊതിയോടെ നോക്കുന്ന
കൊറ്റിയെക്കണ്ടു.

ഒട്ടേറെ പാടു പെട്ടിട്ടാമ്പൽ

കെട്ടു പൊട്ടിച്ചൊരു
ജീവിതം വെള്ളത്തിൽ
അലിഞ്ഞു ചേർന്നതു കണ്ടു.
നെടുനിശ്വാസത്തോടെ
ചാഞ്ഞ കൊമ്പുലച്ച്
വെളുത്ത മരണം

by Afsal



TRACK THEM....

FIND OUT THE WORDS GIVEN IN THE BOX FROM THE GAME BOX. AND MAKE CIRCLE AROUND THE WORDS

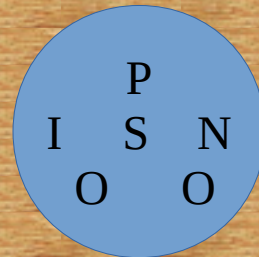
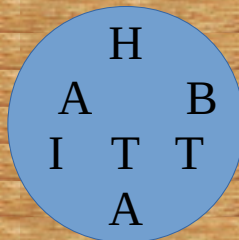
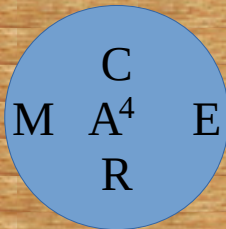
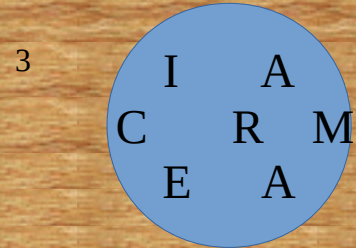
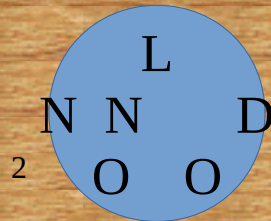
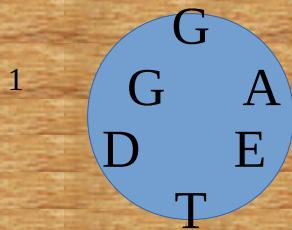
W A T E R L T Y X R M W E S ANSWER
 D I I B E G L U V Q E F P T WATER
 A R U I H T V L S M C N I E AIR
 Y R G F V E B S O L I N K V DUST
 Q D C J E N L P I B A E X Z SKY

 H E F E R T Y E L W Z N P Q CLOUD
 D E S E A S K Y S W A E T K
 F E W R Y X A S C L O U D R

 O P S A S S W M Z N E C U Y
 S E G W A R Q S T M I O S R
 E S T W Q E U O B M N I T M

PREPARED BY AZIF, 10 C

WOW, whats thizzz....



ANSWERS

- 1. Gadget**
- 2. London**
- 3. America**
- 4. Cream**
- 5. Habitat**
- 6. Poison**

പ്രളയാനന്തരം

വീണ്ടുമൊരു കണ്ണീർമഴയായ്
 കദനകഥകൾ ബാക്കിയാക്കി
 പ്രളയമേ വീണ്ടും
 സംഹാരതാണ്ഡമാടിയ നിൻ
 ദ്രുതചലനങ്ങളിലമർന്നൊരു
 ജനതതിതൻ കരളലിയിക്കും
 കാഴ്ചകളിൽ കണ്ണടച്ചുവോ!
 ദിനരോദനങ്ങളിൽ കാതടച്ചുവോ !
 മണ്ണിൻ ഗുണങ്ങൾ ചൊല്ലി-
 ഷിഷിച്ചു നാവ് കഴഞ്ഞ നീ
 മണ്ണിൽ മൂല്യങ്ങൾ തൊട്ടറിഞ്ഞിടുവാ-
 നവരെ മണ്ണിലേക്കാനയിച്ചുവോ!
 നിൻവിഹാര വീഥികൾ തടഞ്ഞു ഞങ്ങൾ
 നിന്നിറ്റില്ലങ്ങുവരെ കടന്നുവന്നു.
 നിന്നിലെ പ്രകൃഷ്ട കേളിനടന-
 ത്തിൻ ഹേതുവായിട്ടിന്നു മാറി ഞങ്ങൾ
 അർഹിക്കുന്നില്ല മാപ്പിനെങ്കിലും
 യാചിക്കുന്നിതാ മാപ്പിനായി
 പണ്ടെൻ നിദ്രയ്ക്കുപുളകമേള-
 വാൻ വന്നൊരു കുളിർ മഴയായി
 ഇനിയു പെയ്യു ശാന്തമായ്
 ഭൂമിദേവിതൻ ഹൃത്തടം നിറയട്ടെ
 മനുഷ്യൻ മണ്ണിനെ നനച്ചിടട്ടെ
 പാടങ്ങളിൽ തത്തകൾ പാറിടട്ടെ

ആധിവർഷം



ഒരു ഒമ്പതാം ക്ലാസിൽ

"ഫെബ്രുവരിയിൽ എത്ര ദിവസമുണ്ട് ആദിത്യൻ പറയൂ.."അദ്ധ്യാപകൻ പറഞ്ഞു. "28"അവൻ പറഞ്ഞു.

"ചില വർഷങ്ങളിൽ 29 ദിവസം വരും.ആ വർഷങ്ങളെ എന്ത് വിളിക്കും" അദ്ധ്യാപകൻ ചോദിച്ചു.

"ആധിവർഷം "അവൻ പറഞ്ഞു.

"മണ്ടാ! ആധിവർഷമല്ല,അധിവർഷം!" എന്ന് അദ്ധ്യാപകൻ.

"അതല്ല സർ 29 ദിവസമുള്ള വർഷങ്ങൾ എങ്ങനെ കണ്ടുപിടിക്കും എന്നോർത്ത് ആധിയാ...! അതാ ആധിവർഷം."????!!" എന്നായി അവൻ....."

WRITTEN BY VISHNU,10A

വൈദ്യുതി എന്ന മായാവി

പ്രകൃതിയിലെ ഊർജസ്രോതസ്സുകളിൽ മനുഷ്യൻ ആദ്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞത് ജല ശക്തിയായിരുന്നു. ഒഴുകുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ ഊർജം ഉപയോഗിച്ച് ചക്രം ചലിപ്പിക്കുമെന്ന് മനുഷ്യൻ കണ്ടെത്തി. പുരാതന ഈജിപ്തുമായും ഗ്രീക്കുകാരും റോമക്കാരും ജല-ചക്രം വൻതോതിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

ജലവും കാറ്റും പ്രകൃതിശക്തിയായതിനാൽ അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ എളുപ്പമല്ലായിരുന്നു. അക്കാലത്ത് സ്വതന്ത്രവും ഇഷ്ടാനുസരണം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു ഊർജരൂപം.

ഊർജം പലവിധം

ഊർജത്തിന് നിരവധി രൂപങ്ങളുണ്ട് സൗരോർജം,

താപോർജം പ്രകാശോർജം രാസോർജം ശബ്ദോർജം
 എന്നിവ അവയിൽ ചിലത് മാത്രമാണ്
 പലരൂപങ്ങൾ ഉണ്ട്
 അടിസ്ഥാന പരമായി ഊർജത്തിന് രണ്ട്
 വകഭേദങ്ങളുണ്ട്.

സ്ഥിതികോർജം, ഗതികോർജം ഊർജത്തിന്റെ എല്ലാ
 രൂപങ്ങളും ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊന്നിനെ
 അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതായിരിക്കും.

PREPARED BY : SAHEER,10A



ഉറക്കസൂത്രം

ഒരു പലചരക്കുകടയിലെ കണക്കെഴുത്തുകാരനാണ് സോമു. ജോലിയിൽ ബഹു മിടുക്കൻ. പെട്ടെന്നൊരിക്കൽ സോമുവിന് രാത്രി തീരെ ഉറക്കമില്ലാതായി. അങ്ങനെ ഒരു ഡോക്ടറെ കാണാൻ പോയി.

സോമുവിനെ പരിശോധിച്ച ഡോക്ടർ സോമുവിന് മരുന്നുകൾ കൊടുത്തു. എന്നിട്ട് പറഞ്ഞു : "ഉറങ്ങാൻ കിടക്കുന്നതിനു മുമ്പായി ഒരു കാര്യം കൂടി ചെയ്യണം. കൂട്ടിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു ആട്ടിൻ പറ്റത്തെ മനസിൽ ഓർക്കുക. എന്നിട്ട് അതിൽനിന്ന് ഓരോന്നായി പുറത്തു ചാടുന്നതായി കരുതുക. ഉറക്കം വരുന്നത് വരെ, പുറത്തു ചാടുന്ന ആടുകളെ എണ്ണിക്കൊണ്ടിരിക്കണം. ഉറക്കം താനേ വരും!"

സോമു എല്ലാം തലയാട്ടി സമ്മതിച്ചു.

ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് സോമു വീണ്ടും ഡോക്ടറുടെ അടുത്തെത്തി. "ഡോക്ടറേ, എല്ലാ മുരന്നും പരീക്ഷിച്ചു. എന്നിട്ടും രാത്രി ഒരു പോള കണ്ണടയ്ക്കാൻ പറ്റുന്നില്ല." സോമു പറഞ്ഞു.

"ങേ അപ്പോൾ ഞാൻ പറഞ്ഞ എണ്ണൽ വിദ്യ ചെയ്ത് നോക്കിയില്ലേ?" ഡോക്ടർ ചോദിച്ചു.

"എന്നും രാത്രി അതുതന്നെയായിരുന്നു പരിപാടി. എണ്ണിത്തുടങ്ങി പത്തു മിനിറ്റ് ആകുമ്പോഴേക്ക് ആടുകളുടെ എണ്ണം തെറ്റും. പിന്നെ കണക്ക് ശരിയാക്കുമ്പോഴേക്കും നേരം വെളുക്കും!"

തയാറാക്കിയത് : നെഹിൻ, 9B

BRAIN



Our brain has two halves-one right and the other left. Generally, the left half of the brain is predominant over the right half. And the brains left half controls the right half of our body.

Hence, the right half of the body usually more skilled to do various activities. And this makes most of us right-handed.

But in some persons the right half of the brain is predominant, and they work best with the left side of the body. That's why some people are left-handed.

Created by: Sankar Dileep,9B

കോറോണവൈറസ്

- സാർസ്,മെർസ് എന്നീ രോഗങ്ങൾക്കും കാരണക്കാരനാണ് കോറോണവൈറസ് .
- മനുഷ്യർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സസ്തനികളുടെ ശ്വസനവ്യവസ്ഥയെ തകർക്കുന്നു
- നിക്ട്രിസ് വവ്വാലുകളാണ് പ്രധാന വാഹകർ
- വവ്വാലിൽ നിന്ന് വൈറസ് ദ്വിതീയ വാഹകരായ ഒട്ടകങ്ങളിലേക്ക് പകരുന്നു.
- ഒട്ടകങ്ങളിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്നു.
- നിപ വൈറസ് പോലെ കോറോണയ്ക്കും മരത്ത് കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടില്ല.
- ചൈനയിലും അമേരിക്കയിലും കൊറോണ പകർന്നിട്ടുണ്ട്.

തയ്യാറാക്കിയത് : ശ്രീൽപ. കെ



BIRDS

Birds live in a variety of habitats around the world .Each bird's feathers bill and way of protecting its young are well adapted for the climate and location in which in lives . Emperor penguins for example, have waterproof feathers and use their body heat to insulate theirs chicks from the harsh Antarctic winter . Some birds are even adapted to live in different climates. They migrate in response to changes in the environment and weather. Many of these birds migrate huge distances every year. The Arctic tern (a sea bird) travels more than 14,667 km annually!

PREPARED BY SAHIR,10B

PRIDES OF NATION

NATIONAL ANIMALS OF COUNTRIES

1. *India-Tiger*
2. *Bangladesh-Royal Bengal tiger*
3. *Bhutan-Himalayan goat*
4. *Bulgeria-Lion*
5. *Cambodia-Wild Bull*
6. *Canada-Beaver*
7. *Chile-Deer*
8. *China-Dragon, Giant panda*
9. *South Africa-Deer*
10. *South Korea-Tiger*
11. *Spain-Bull*
12. *Sri Lanka-Lion*
13. *Thailand-White Elephant*
14. *Turkey-Wolf*
15. *Vietnam-Lion*
16. *Britain-Lion*
17. *Australia-Kangaroo*

NATIONAL BIRDS OF COUNTRIES

1. *India-Peacock*
2. *Bolivia-Eagle*
3. *Angola-Falcon*
4. *Australia-Emu*
5. *Bahrain-Falcon*
6. *Bangladesh-Doel*
7. *Belarus-Stork*
8. *Belgium-Kestrel*
9. *Bhutan-Crow*
10. *Columbia-Eagle*
11. *Ecuador-Eagle*
12. *Denmark-Mute Swan*
13. *Finland-Mute Swan*
14. *Iran-Nightingale*
15. *Iraq-Partridge*
16. *Kenya-Cock*
17. *Malaysia-Hornbill*
18. *Mauritius-Dodo*
19. *Mexico-Eagle*
20. *Myanmar-Burmese Peacock*
21. *Nepal-Himalayan Monal*
22. *New Zealand-Kiwi*
23. *Pakistan-Chukar Partridge*
24. *Philipinese-Eagle*
25. *Sweden-Eurasian Black bird*
26. *Romania-Fellicon*
27. *South Africa-Blue Crane*
28. *Sri Lanka-Ceylon Jungle Fowl*

- 29. Tanzania-Ostritch
- 30. U.A.E-Falcon
- 31. Britain-European Robin
- 32. U.S.A-Bald Eagle

NATIONAL FLOWERS OF COUNTRIES

1. India-Lotus

- 2. Venezuela-Orchid
- 3. Vietnam-Lotus
- 4. Bangladesh-Lily
- 5. Bhutan-Blue Popy
- 6. Bulgeria-Rose
- 7. Iran-Tulip
- 8. Iraq-Rose
- 9. Maldives-Rose
- 10. Rumania-Rose
- 11. USA-Rose
- 12. Egypt-Lotus
- 13. Japan-Cherry blossom
- 14. South Korea-Hibiscus
- 15. Malaysia-Hibiscus
- 16. Mexico-Dahlia
- 17. Netherlands-Tulip
- 18. Pakistan-Jasmine
- 19. Nepal-Portia
- 20. Russia-Camomile
- 21. Thailand-Cassia Fistula
- 22. Canada-Mapple leaf

NATIONAL TREES OF COUNTRIES

1. *India-Pipal*
2. *Albania-Olive*
3. *Belize-Mahagony tree*
4. *Bhutan-Cypress*
5. *Canada-Mepil*
6. *China-Pine*
7. *Denmark-Beech*
8. *England-Oak*
9. *Estonia-Oak*
10. *Finland-Birch*
11. *Germany-Oak*
12. *USA-Oak*
13. *Greece-Olive*
14. *Italy-Olive, Oak*
15. *Japan-Cherry*
16. *Lebanon-Deodar*
17. *Pakistan-Deodar*
18. *Portugal-Olive*
19. *Venezuela-Araguaney*
20. *Russia-Birch*
21. *Saudi Arabia-Date Palm*

PREPARED BY :SHANA FATHIMA,9B



AIR COOLER Vs AIR CONDITIONER

An air cooler is a system which cools the air by adding water to the air. Air from the cooler's fan passes through a rolling pad of moist cloth, thereby adding water vapour to the air. The evaporation of water absorbs some of the heat from the air, and this reduces the temperature inside the room.

On the other hand, an air conditioner is a system which controls and maintains the temperature level in a closed space. Air conditioners use a chemical that easily convert from gas to liquid and back again. This chemical is known as the refrigerant. This is used to transfer heat from the air inside to the out side air using a system consisting of two fans. Since it does not use water vapour, its efficiency is independent on the relative humidity. It condenses much of the moisture out of the interior air and thus reduces the indoor humidity.

PREPARED BY :SOORYA ,8A

FAMOUS ENGLISH WRITERS

1. **HOMER**
2. **GEOFFREY CHAUCER**
3. **WILLIAM SHAKESPEARE**
4. **JOHN MILTON**
5. **JANE AUSTIN**
6. **WILLIAM WORDSWORTH**
7. **FYODOR DOSTOEVSKY**
8. **LEO TOLSTOY**
9. **MAXIM GORKY**
10. **BERNARD SHAW**

Prepared by: Vidhu,9A

PLANETS

Mercury

Mercury is the smallest planet and the world that is closest to the sun. It has no atmosphere-layers of air around it. Because mercury is so close to the sun, the sunlight, daytime side is broiling, with a midday temperature of 425°C. So Mercury is not a place that people will be visiting anytime soon.

FAR OUT FACTS

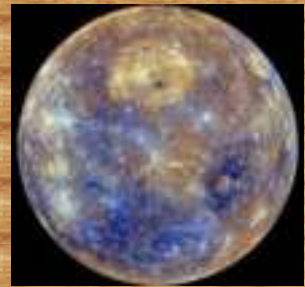
Size-4,800 km across

night time temperature-(-175°C)

length of year-88 earth days

length of a day-59 earth days

distance from sun-56 million km



Venus

Venus is often called earth's "sister planet" because it is nearly the same size of the earth and is made of the same materials. Venus has a thick atmosphere, but it doesn't have air that we could we could breathe. It has a typical day and night temperature of over 450°C making it hotter than any other planet. Venus is also a cloudy world, where there has not been a single clear day for billions of years.



FAR OUT FACTS

Size-12,000 km across

temperature-450°C-hotter than any other planet

length of a year-225 earth days

Length of a day-243 earth days. Venus has the longest day of any planet. Distance from sun-108 million km

EARTH

Earth is unique among planets we know. It's water-covered surface, relatively stable weather and position close enough to the sun to provide the right amount of warmth make earth home to millions of species of animal and plant life. Earth is also the closest planet to sun that has a moon.



FAR-OUT FACTS:

Size-12,800 km across

temperature-69°C near the poles and 58°C near the equator

length of year-365 1/4

length of a day-24 hours

distance from sun-150 million km

MARS

Visible from earth, the red colour of Mars makes it a standout in the sky. Astronomers once thought there might be canals carrying water on Mars, leading some people to conclude that our neighbour planet might be home to intelligent life. Mars is actually a desert planet. but it has frozen water in its large polar ice caps and may have more under ground.



FAR-OUT FACTS

size-6,800 km across

temperature-63⁰C

length of a year-687 earth days

length of a day-24 hours and 40 minutes

fun fact-mount Olympus, is the largest volcano on of the universe



JUPITER

Jupiter is the largest of all the planets, with more material, or mass, than all the other planets combined. It has enough mass that 318 earths could be made from it. Unlike the rocky inner planets, Jupiter is a gas-and-liquid giant, held together by its gravity, with only a tiny solid core.

FAR-OUT FACTS:

Size-143,000 across

temperature-(-150⁰)

length of a year-slightly fewer than 12 earth years

length of a day-10 hours

distance from sun-778 million km

SATURN

Saturn, like Jupiter, is a giant planet made mostly of gas and liquid, with no solid surface. It contains enough material to make 95 earths, yet for all its mass, it's not very heavy. What immediately captures our attention most about this planet,



however, is its magnificent system of rings. Astronomers have also discovered dozens of moons around Saturn-some of which actually orbit inside the rings!

FAR-OUT FACTS:

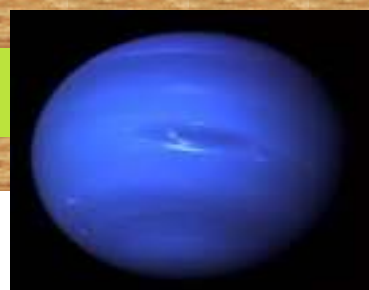
Size-120,500 km across
 temperature:-190°C to -125°C
 length of year-29 earth days
 length of a day-10 hours

URANUS AND NEPTUNE

Uranus and Neptune are cold outer giants, smaller than Jupiter and Saturn, but much bigger than Earth. Since Uranus and Neptune are not visible to the naked eye, they were discovered by astronomers using telescopes. Uranus was discovered in 1781, by William Herschel, a musician and astronomy hobbyist. Neptune was not found until 1846. Only one space craft , voyager 2, has ever explored these faraway worlds up close.

FAR-OUT FACTS:

Size-Uranus is 51,200 km across, Neptune is 49,500 km across
 temperature: Uranus and Neptune-(-212°C)
 length of a year- Uranus-84 earth years, Neptune-165 earth days
 length of a day- Uranus-17 hours, Neptune-16 hours
 average distance from sun- Uranus-2.9 billion km from sun
 Neptune-4.5 billion km from sun



NEPTUNE

URANUS

PLUTO

Pluto is the first dwarf planet to have been found beyond Neptune. It's different from the outer planets. It's small and solid, more like the inner planets. Plus, it orbits differently than the planets. Pluto has one big moon and at least two tiny ones. But the biggest news is that Pluto seems have lots of company in its region of space. About a thousand of icy objects have recently been found beyond Neptune. At least one of these is bigger than Pluto and several are almost as big.

FAR-OUT FACTS:

*Size-2,260 km across
 temperature:-213⁰C to – 223⁰C
 length of a year-249 earth years
 length of a day-more than six earth days*

*distance from sun-5.9 billion
 Km from sun*





SCIENCE QUIZ

1. *Einstein's general theory of relativity was published in.....*
2. *which of the following is a flight less bird?*
3. *Henry Becquerel is associated with...*
4. *which element has only one proton in its nucleus?*
5. *Hertz is a unit to measure...*
6. *who invented electric bulb?*
7. *Ampere is a unit to measure....*
8. *which is the largest satellite of the universe?*
9. *Ganemeid is the satellite of which planet?*
10. *Who first landed on moon?*
11. *Which unit is used to measure potential difference?*
12. *Which star is greater than sun, Thiruvathira/polaris?*
13. *Smallest fish in the world?*
14. *Which colour absorbs temperature very well?*
15. *Which fish can climb trees?*
16. *Which substance expands in a slow rate when heated?*
17. *Which is the ray coming from sun?*
18. *Ultrasonic waves is used in which place?*
19. *Give examples for galaxies.*
20. *Which pigment gives green colour to plants?*

നിലാവ്

നിലാവിന്റെ നാട്ടിലേക്ക്
നോക്കി ഞാൻ നിന്ന നേരം
മറന്നുപോയി.....മറന്നുപോയി
നിലാവിനെ നോക്കിനിൽക്കാനുള്ള ആഗ്രഹം

നിലാവേ.....നിലാവേ.....

നീ അകലയാനോ.....

ഇക്കരയാനോ.....

നീനോട് പറയുവാൻ മറന്ന കാര്യങ്ങളൊക്കെയും

കേൾക്കുവാൻ നിനക്കാഗ്രഹമുണ്ടോ?

നിലാവോ.....നിലാവേ....

മായരുതെ നീ മറയരുതെ

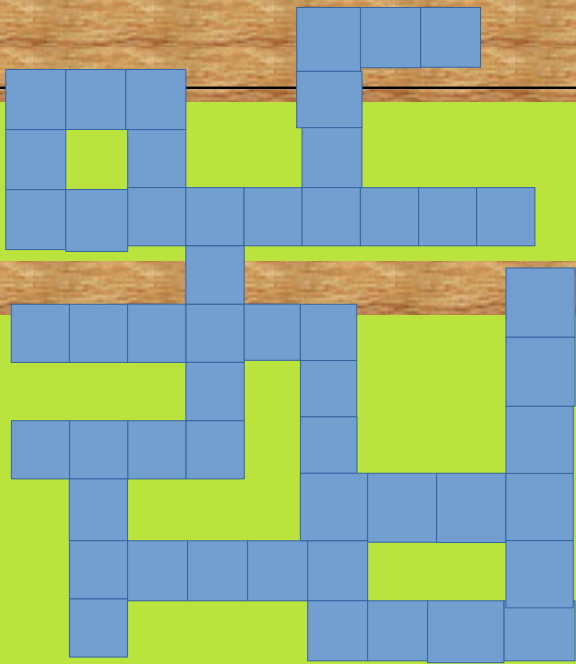
കാര്യങ്ങൾ ഏറെയുണ്ടെന്നിരിക്കു പറയുവാൻ

മായരുതെ മറയരുതെ

നീ നിലാവെ...

തയ്യാറാക്കിയത് : രഹ്ന,9A

പദപ്രശ്നം



വലത്തോട്ട്

1.മീനകൾക്ക് നീന്താൻ ചിറകും വാലും കൂടാതെ ഇതും വേണം.

3.കൈയിലെ വിരൽ finger,കാലിലെ വിരൽ.....

4.വാർത്തകളറിയാൻ ദിവസവും ഇത് വായിച്ചാൽ മതി

6.സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനശാഖ.

9.രണ്ട് കയ്യും ചേർത്തടിച്ചാൽ.....

11.ചിത്രം 1 നോക്കൂ

12.ചിത്രം 2 നോക്കൂ

13.കടലിൽ എപ്പോഴും ഇത് അടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും.



ചിത്രം 3



ചിത്രം 1



ചിത്രം 2

താഴോട്ട്

1.ചിത്രം 3 നോക്കൂ

2.old എന്നതിന്റെ വിപരീതം

3.ലോകത്ത് ഏറ്റവുമധികം ആളുകൾ കുടിക്കുന്ന പാനീയം

- 5.കത്തിൽ ഇത് ഒട്ടിച്ചാൽ മാത്രമേ മേൽവിലാസക്കാരന്റെ കയ്യിലെത്തൂ
- 7.മഴവില്ലിൽ പച്ചയ്ക്കും ഓറഞ്ചിനും ഇടയിലുള്ള നിറം
- 8.ഈഫൽ ഗോപുരം ഈ രാജ്യത്താണ് സമിതിചെയ്യുന്നത്
- 10."Mary had a little....."

PREPARED BY AMALA,9A

For my mother

My mother is very loving
 and also she is very caring.
 For me, she is very beauty
 and also she is very cutie.
 My mother cares me like a petal,
 Not cares me like a metal.
 My mother teaches me good lessons
 That I kept mind in lifelong seasons
 I love my mother
 we are always together
 she is my heartbeat
 that is my life beat
 My mother is my treasure
 my mother is my pleasure

വ്യോമമിത്ര



ഇവൾ വ്യോമമിത്ര;
ഗഗൻയാൻ ദൗത്യത്തിന്
ഇന്ത്യ ബഹിരാകാശത്തേക്ക്
അയക്കുന്ന ഹ്യൂമനോയിഡ്



ഇവളാണ് വ്യോമമിത്രം. ഇന്ത്യ ഗഗൻയാന്റെ ഭാഗമായി ബഹിരാകാശത്തേക്ക് അയയ്ക്കുന്ന മനുഷ്യറോബോട്ട്-ഹ്യൂമനോയിഡ്.ഇവൾ മനുഷ്യസ്ത്രീയല്ല, പക്ഷേ സംസാരിക്കും. ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം പറയും. അത്യാവശ്യം ഒരു ചർച്ച വേണമെങ്കിലും നടത്തും. മറ്റ് മനുഷ്യരെ തിരിച്ചറിയും.ഒരു ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി ബഹിരാകാശത്ത് ചെയ്യുന്നതെല്ലാം ചെയ്യും. മനുഷ്യസഞ്ചാരികളുമായി ഗഗൻയാൻ കൂടിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് രണ്ട് പരീക്ഷണ പേടകങ്ങൾ ബഹിരാകാശത്തേക്ക് അയച്ച് തിരിച്ച് ഭൂമിയിൽ ഇറക്കാനാണ് ഐ.എസ്.ആർ.ഒയുടെ പദ്ധതി. ഈ രണ്ട് പേടകങ്ങളിലും വ്യോമിത്രയെ അയയ്ക്കും.

PREPARED BY: KASHI,9B

ELEPHANTS

Elephants are another type of amazing mammal. These giants are known for their big ears and long trunks. There are three kinds of



elephants -Asian elephants, which lives mostly on grass lands; African elephants which live mostly on the savannah; and African forest elephants, which live in the jungle. Asian elephants are among the smartest animals and they are helpful too! People have used them to help with the task such as logging for hundred years.

MIRZANA HARIS,7A

FREE FIRE



Are rabbits rodents?

About half of all mammal species are rodents!

There are 1700 different kinds including squirrels, mice and porcupines. Rodents include jumpers like jerboas, swimmers like muskrats and diggers like prairie dogs and ground-hogs. They can have bushy tails, naked tails, or armoured tails. The most bizarre rodent may be the naked mole rat, with its tiny eyes, naked body and projecting incisor teeth.

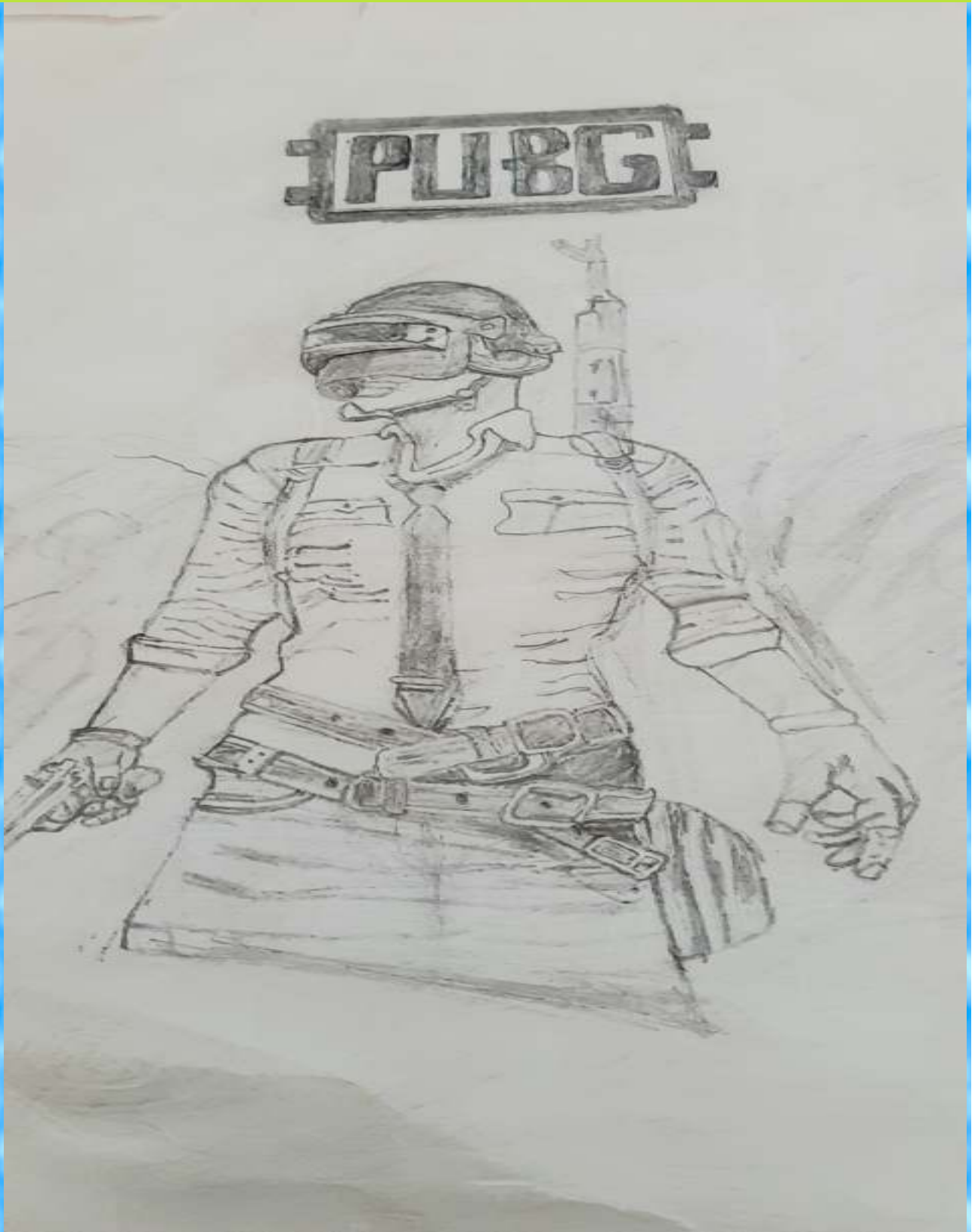
No. Ground dwelling rabbits hares and pikas may looks like rodents but they are in a separate mammal group.

KEERTHI,7A



RONALDO

DRAWN BY: VISHNU.U



MODERN OLYMPICS QUIZ

1. The first modern Olympic Games were held in.....

ans: Athens, Greece

2. The modern Olympic games first took place in the year....

ans:1896

3. In which year did the idea of the Olympic flame originate?

ans:1928

4. Which country hosted the Olympic games in 2000?

ans: Australia

5. where were the 1992 Olympic games held?

ans: Barcelona

6. which country won the maximum number of medals in Athens 2004 Olympic games?

ans: USA

7. How long did the St. Louis Olympics (1904) last?

ans: Five days

8. In which year were the first winter Olympics held?

ans:1924

9. In which month did the Melbourne 1956 Olympic games begin?

ans: November

10. Which country won the most medals in the 1912 games?

സ്വർണം കേരളത്തിൽ

കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്വർണം

നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട് വയനാട്-
നിലമ്പൂർ പ്രദേശങ്ങളിലാണ്. 1991-92വർഷങ്ങളിൽ
നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ
അട്ടപാടി മേഖലയിലും സ്വർണം കണ്ടെടുത്തിട്ടുണ്ട്

Local Group. Millions of galaxy clusters make up the Universe.

The Milky Way

Our solar system is located in a galaxy called the Milky Way, a collection of billions of stars. It lies on the edge of one of the spiral arms.

The solar system

Earth is the third planet from the sun, at just the right distance from it to support life. The eight planets that orbit the sun (plus moons, comets, meteors, dwarf planets, dust, and gas) make up our solar system.

The earth and its moon

Earth, our home in space, has one natural satellite, our moon. The moon is about one quarter the size of Earth and, on average, it orbits about 384,000 km (240,000 miles) from us.

What is space?

Space holds many secrets. It contains places where human beings can be stretched into spaghetti shapes, or boiled, or frozen solid: that's why astronauts wear protective clothing in space.

When people think of space, they think of:

Weightlessness-everything floats as if there's no gravity.

Nothingness-vast areas of space are completely empty.

Stars-every star is a burning ball of gas. Our sun is a star.

Astronauts-people who explore the world beyond our earth.

Rockets and Satelites-are what scientists use to explore space.

Silence-there is no air in space, so there is absolutely no sound.

Where does space begin?

Earth is cloaked in a thin layer of gases-the atmosphere. Outside this atmosphere is space, where there is no air to breathe. Or to allow wings to fly, and where nobody can hear you scream.

കൂട്ടുകാരൻ

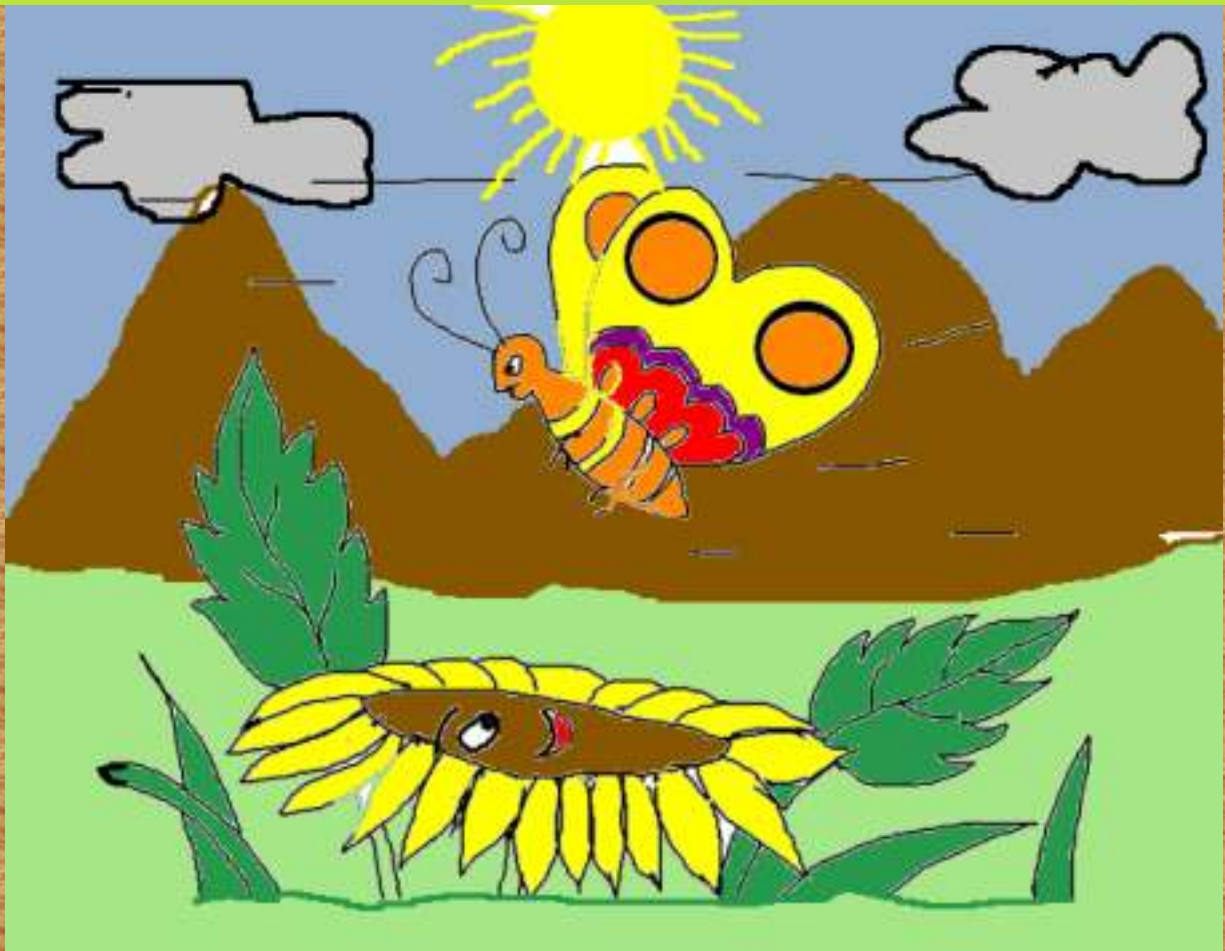
കൂട്ടുകൂടാനായെന്റെ
 കൂട്ടു തേടിയണഞ്ഞൊരു
 കഞ്ഞാറ്റ കിളി.....
 കാറ്റിനോടി കഥ മെനഞ്ഞും
 കടലിനോട് കഥ പറഞ്ഞും
 കാടായ കാടൊല്ലാം, മേടായ മേടൊല്ലാം
 കണ്ണാരം പൊത്തി കളിപ്പും
 കണ്ണിൽ കണ്ണിൽ കണ്ണാടി നോക്കി
 കൊക്കുരുത്തി ചിറകുരുത്തി
 കിലുകിലെ കൊഞ്ചിചിലപ്പും
 കിളിക്കൂട്ടിലെന്നെ
 കളിരറിയിക്കാതെ
 കവിൾ ചേർത്തുറക്കിയും
 കനിവിന്റെ കനിവാ,മെന്റെ
 കരളിന്റെ കരളായ
 കളികൂട്ടുകാരൻ.....

Adithyan,5 A

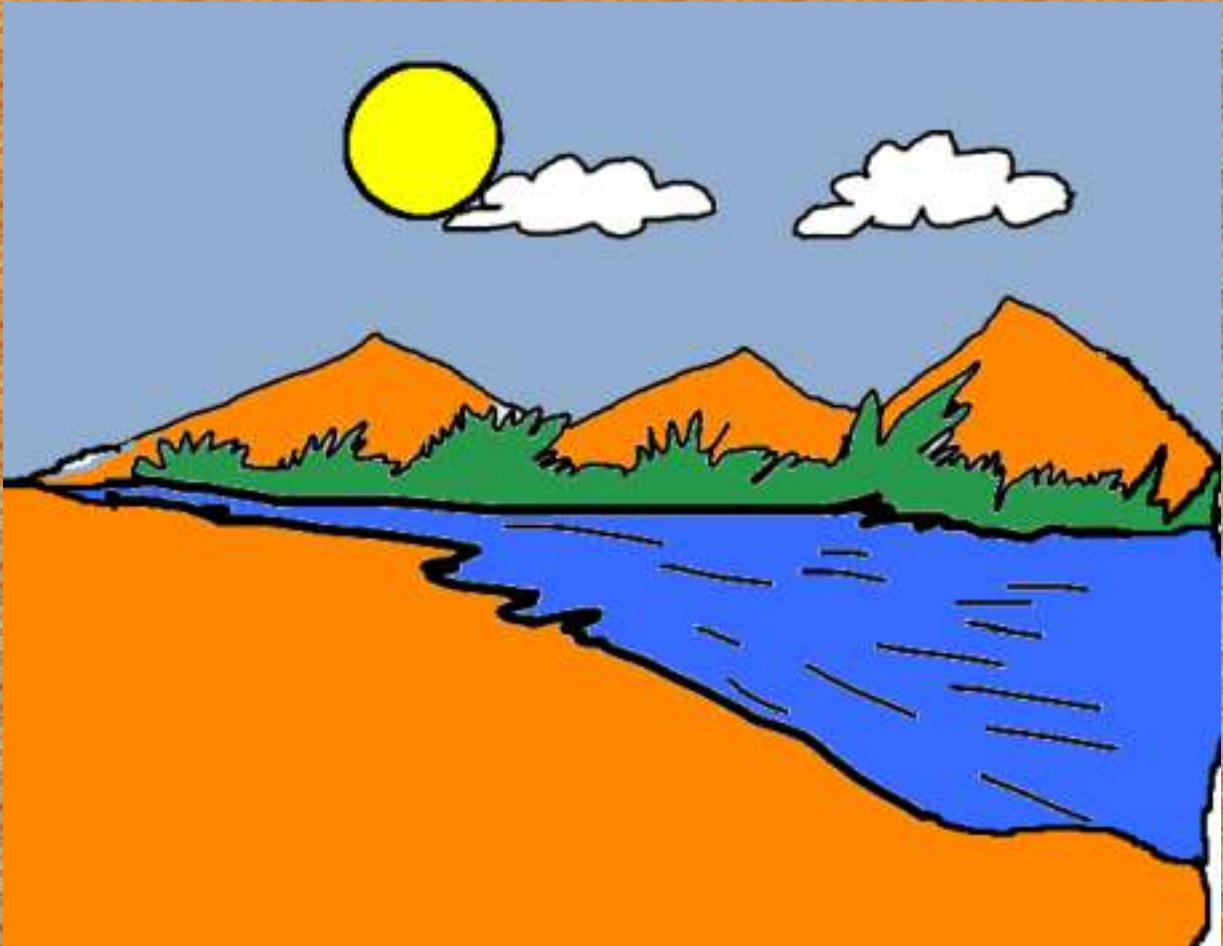
ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിമാർ

1. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു(1947-1964)
2. ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി(1964-1966)
3. ഗുൽസാരി ലാൽ നന്ദ(1964-1964,1966-1966)
4. ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി(1966-1977,1980-1984)
5. മൊറാർജി ദേശായി(1977-1979)
6. ചരൺ സിംഗ്(1979-1980)
7. രാജീവ് ഗാന്ധി(1984-1989)
8. വി. പി. സിംഗ്(1989-1990)
9. ചന്ദ്രശേഖർ(1990-1991)
10. പി വി നരസിംഹ റാവു(1991-1996)
11. എച്ച് ഡി ദേവഗൗഡ(1996-1997)
12. എ കെ ഗുജ്റാൾ(1997-1998)
13. അടൽ ബിഹാരി വാജ്പേയ്(1996-1996,1998-2004)
14. മൻമോഹൻ സിംഗ്(2004-2014)
15. നരേന്ദ്ര മോദി(2014-2019,2019-.....)

തയാറാക്കിയത് :നിഷാന്ത് പി എസ്



PREPARED BY: ABHAY SURESH,10C



PREPARED BY SEEJA :9B



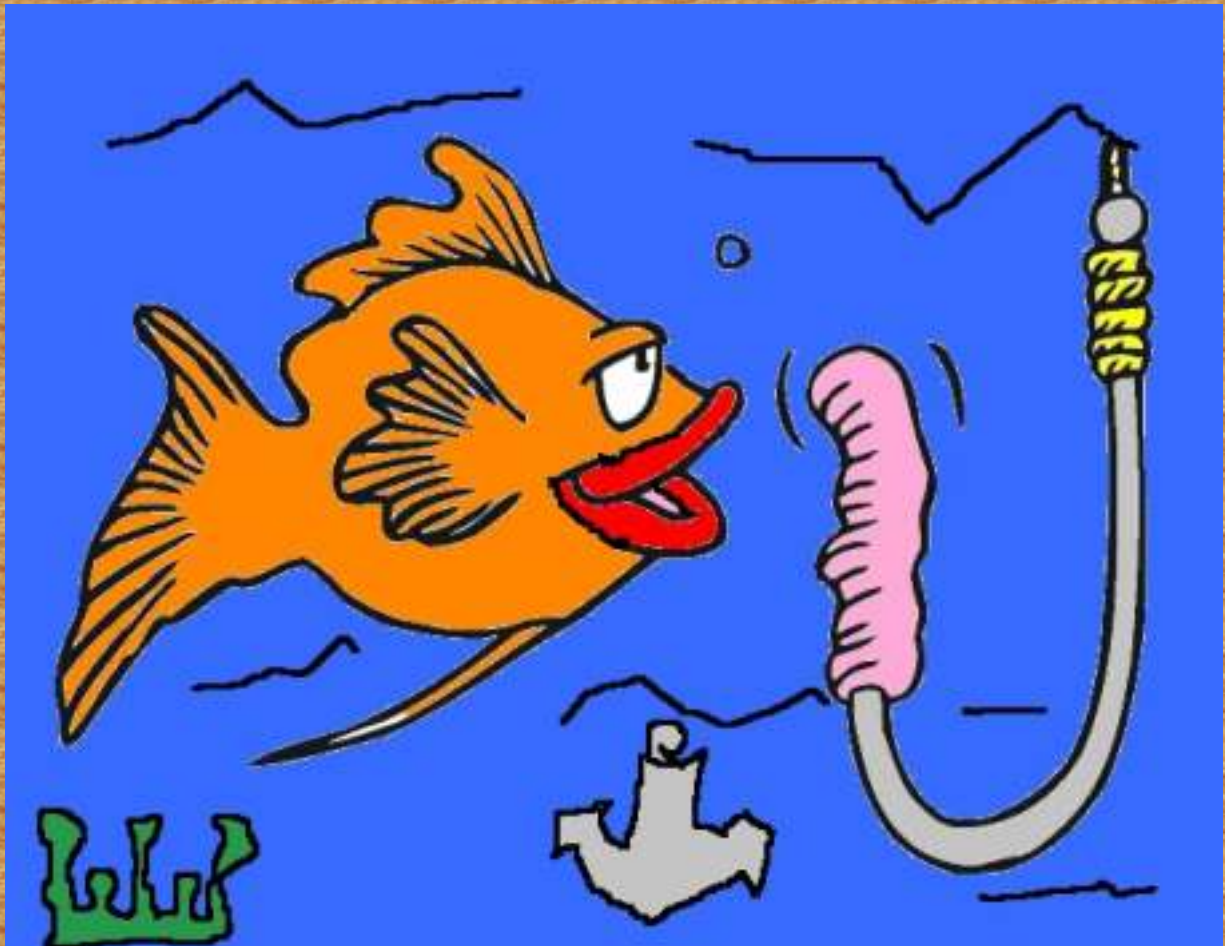
PREPARED BY :AFSAL9B



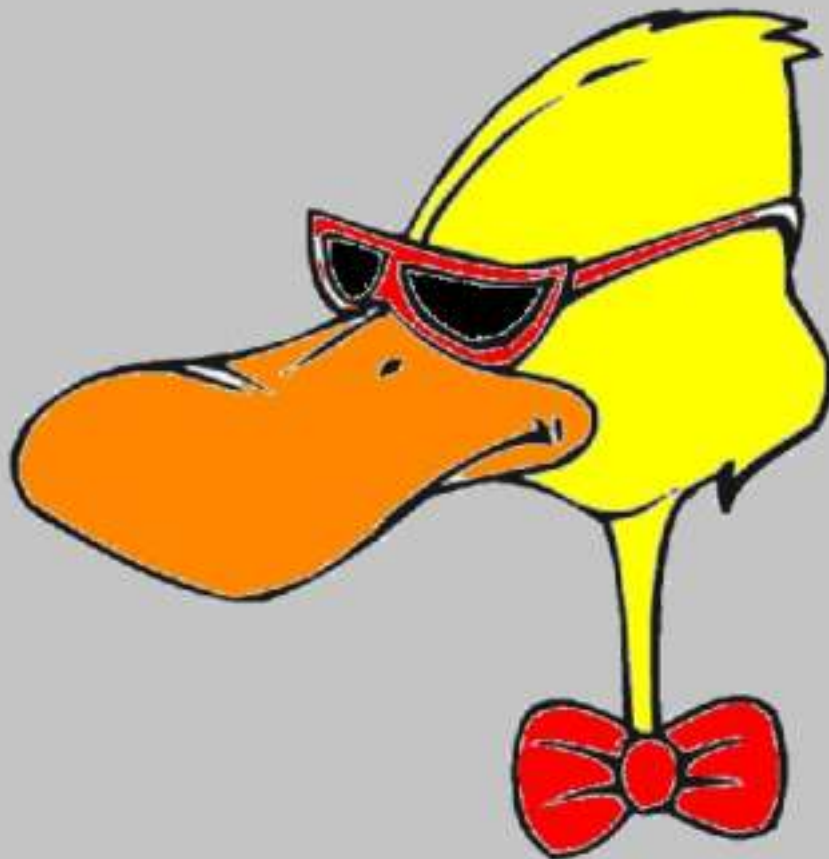
PREPARED BY SANKAR,9B



ART BY : ABHAY SURESH,10C



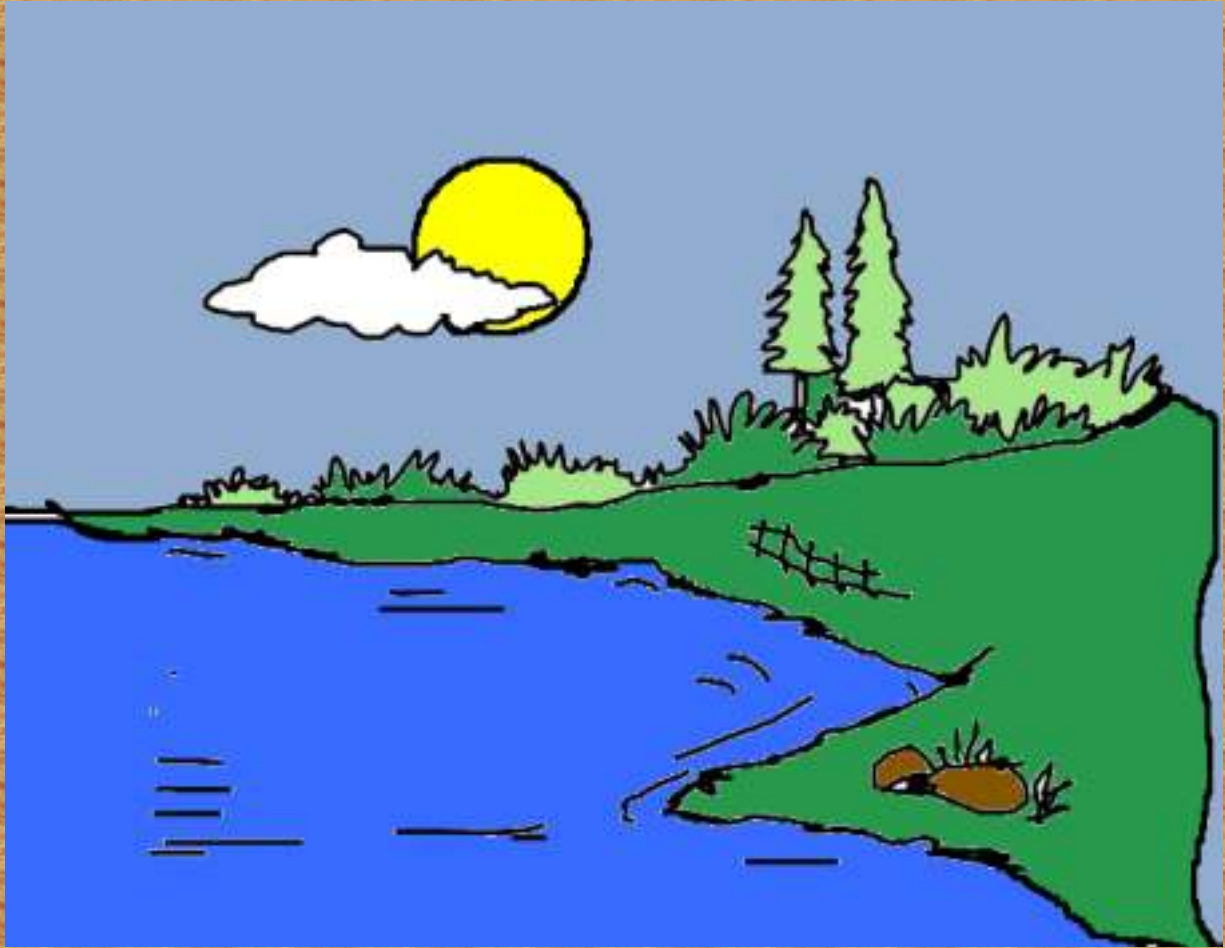
PREPARED BY KASHI,9B



ART BY: KIRAN,9B



PREPARED BY ABHAY SURESH,10C



PREPARED BY AFEEN,9B

ഇ-മെയിൽ ഒരു കൗതുകം

അറ്റാച്ച്മെന്റ്: ഇമെയിലിനൊപ്പം ചേർക്കുന്ന ഫയലുകൾ. ഇത് ശബ്ദമോ ചിത്രമോ ആകാം

മെം(multi purpose Internet mail Extensions): അറ്റാച്ച്മെന്റിന് പിന്നിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യ.

ത്രേഡ്: ഒരു ഇ-മെയിൽ സന്ദേശവും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന മറുപടികളും ചേർന്നതാണ് ഒരു 'ത്രേഡ്' അഥവാ 'കോൺവർസേഷൻ.'

മെയിലിങ് ലിസ്റ്റ്: ഒരു പാടുപേർക്ക് ഒന്നിച്ച് മെയിലയയ്ക്കാനും അവർക്കെല്ലാം ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാനും സഹായിക്കുന്ന സംവിധാനം.

സ്പാം: പരസ്യങ്ങളടക്കം ശല്യപ്പെടുത്തുന്ന മെയിലുകളെ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്നത് 'സ്പാം' അഥവാ 'ജങ്ക് മെയിലുകൾ' എന്നാണ്. ഇന്റർനെറ്റിൽ അയയ്ക്കപ്പെടുന്ന പകുതിയോളം മെയിലുകളും സ്പാമാണത്രേ.

ഫിൽറ്റർ: അനാവശ്യ മെയിലുകൾ തടയാനുള്ള നിർദ്ദേശം.

ബൗൺസ്: വിലാസം തെറ്റിയും മറ്റും സന്ദേശം തിരിച്ചിപോകുന്ന അവസ്ഥ.

ഇ-മെയിൽ എൻക്രിപ്ഷൻ: പല കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ കൈമാറിയാണ് ഒരു ഇ-മെയിൽ സന്ദേശം ലക്ഷ്യത്തിലെത്തുന്നത്. ഇതിനിടയ്ക്ക് അയച്ചയാൾക്കും സ്വീകരിച്ചയാൾക്കും പുറമേ മറ്റാർക്കും വായിക്കാനാവാത്ത രീതിയിൽ സന്ദേശം കോഡുഭാഷയിലാക്കാനാണ് ഇ-മെയിൽ എൻക്രിപ്ഷൻ.

സ്പുഫിങ്: മറ്റൊരാളുടെ വിലാസത്തിൽ നിന്നെന്നപോലെ മെയിലയയ്ക്കുന്ന തട്ടിപ്പ്.

prepared by NISHANTH



GALLERY



ഇവൻ ഒരു ഭാരതപൗരൻ

ഇവനുമൊരുഭാരതപൗരൻ
അവനിതൽ വിത്തമാകേണ്ടവൻ
മരണം വരിപ്പോളമിവിടെയെങ്ങും
മരുകുവൻ തീറ്റുള്ള നാരൻ-കരം
തമസ്സിന്റെ നിറമുള്ള തോഴൻ ...വെറും
ആറടി മണ്ണിന്റെയുടയോൻ....

തീരും തിനയുമിവന്നേണ്ട
മാനം മറയ്ക്കുവാൻ ആട വേണ്ടേ!
മാരിപെയ്യുമ്പൊഴും മഞ്ഞുവീഴുമ്പൊഴും
ചോരനിരിറ്റു വിവശനാകുമ്പൊഴും
കേറിക്കിടക്കുവാൻ കൂരവേണ്ട-ഭാരം
പേറും തലയ്ക്കൊരു താങ്ങുവേണ്ട?

ജീവനും നീക്കുവാൻ വൃത്തിയുണ്ടോ
വേപഥു മാറ്റാൻ കരങ്ങളുണ്ടോ?
വേലയും കൂലിയും ഒത്തുപോയില്ലേല്
വേതനം പേശുവാനാളുമുണ്ടോ?
വേറിട്ടെവിടെ ഞാൻപോയിട്ടുന്ന്...നാറും
ചേറും ചെളിയുമെൻ മേനിയാകെ...!

PROXIMA CENTAURI

Proxima Centauri was only discovered in 1915. It's very faint, so it can't be seen without the aid of a Telescope. It looks red because it's a red dwarf star, the star nearest the earth.



THANKS

