



തീര

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ
2019-'20

ഹോളിഫാമിലി HSS കാട്ടൂർ

ആശംസ

നമ്മുടെ വിദ്യാലയത്തിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് "തിര " എന്ന പേരിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ നിർമ്മിക്കുന്നു എന്നറിഞ്ഞതിലുള്ള സന്തോഷം ആദ്യമേ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു .തിരയും തീരവും നമുക്കു സുപരിചിതമാണല്ലോ ? ചിലപ്പോൾ അലഞ്ഞാറികളാൽ നമ്മെ



ആഹ്ലാദിപ്പിക്കുകയും മറ്റു ചിലപ്പോൾ അലമാലകളാൽ ഭയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന കടൽ നമുക്കെന്നും അത്തുതമാണ് .അതോടൊപ്പം തീരത്തെ ജീവിതവും .

ഈ വൈവിധ്യം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാവനയിലൂടെ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാസികയാകുന്നു .വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കുന്ന നമ്മുടെ വിദ്യാലയം ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് സ്വതന്ത്രമായി അവ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള അവസരവും നൽകുന്നു .അതിന്റെ ഫലമായുണ്ടാവുന്ന ഈ "തിര"യ്ക്കു വിദ്യാലയത്തിനും സമൂഹത്തിനും പുതുവിജയം നേടിത്തരാൻ കഴിയട്ടെ എന്നാശംസിക്കുന്നു ."തിര"യ്ക്കു എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു

യേശുദാസ് പി .ജെ .
(പ്രിൻസിപ്പാൾ)

ആശംസ



കടൽ വിഭവങ്ങളുടെ ഒരു കലവറയാണ് .വിശാലമായ അതിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ കൗതുകകരമായ ഒരുപാട് കാഴ്ചകളുണ്ട് .നദികളും കായലുകളും അതിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നത് മാലിന്യമാണെങ്കിലും കടൽ തിരിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് സ്വാഭാദൂരണ മത്സ്യങ്ങളാണ് .തിര കടലിന്റെ ശക്തിയുടെ പ്രതീകമാണ് ,സൗന്ദര്യത്തിന്റെയും .സദാ ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന തിരകൾ നമുക്ക് തരുന്ന ഒരു സന്ദേശമുണ്ട് .ശ്രീയാത്മകതകര എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് എത്തും വരെ തളരാതെ താളത്തിൽ അവ ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു .വിജയമെന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് അടിപതറാതെ കുതിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും "തിര "എന്ന ഈ മാഗസിൻ പ്രചോദനമാകട്ടെ ..വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വിജയക്കുതിപ്പുകൾ നടത്തുന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾക്ക് എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും ആശംസകളും

ഇഗ്നേഷ്യസ് എ .പി .
(ഹെഡ്മാസ്റ്റർ)





എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

ചീഫ് എഡിറ്റർ - അനിറ്റ വിനോദ് (9A)

എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

1. അഗ്രജ റോയ്
2. അനില മൈക്കിൾ
3. കാജൽ നായർ
4. അക്ലഡോമിനിക്ക്
5. അലൻ ജോസഫ്
6. ക്രിസ്റ്റി ആന്റണി
7. അക്ഷയ് ജോസ്പ്രകാശ്

ചിത്രങ്ങൾ - ബ്ലൂസൻ ബ്രൈറ്റ്



തിര

കടൽ ഒരിക്കലും നിശ്ചലമാകുന്നില്ല. വലുതും ചെറുതുമായ ചാഞ്ചാട്ടത്തോടെ എപ്പോഴും ഒന്നിന് പുറകെ ഒന്നായി കരയിലേക്ക് തിരകൾ അലസ ഗമനം നടത്തുന്നു.

തിര ശക്തമാണ്

. സുന്ദരമാണ്. സദാപ്രവർത്തനനിരതമാണ്. തിരകൾ സകലമാലിന്യങ്ങളും ഏറ്റെടുത്തു കരയിലേക്ക് രുചികരമായ മൽസ്യവിഭവങ്ങൾ നൽകുന്നു. ത്യാഗമായികളായ തിരകളെ പോലെ കടലോരഗ്രാമമായ കാട്ടൂർ തിരുക്കുടുംബവിദ്യാലയത്തിലെ കുട്ടികൾ തങ്ങളുടെ സർഗ്ഗവാസനകൾ രചനവിഭവങ്ങളായി പുസ്തകത്താളുകളിൽ കുറിക്കുകയാണ്. ഉള്ളിലെ ആശയത്തിരകൾ വരകളായും വർണ്ണങ്ങളായും " തിര " എന്ന ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനിൽ ഞങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു അനുഗ്രഹവും പ്രോത്സാഹനവും പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട്.....

കടലിന്റെ നിറം ഏത്?



കടലിന് പ്രത്യക നിറമുണ്ടോ ? കടൽവെള്ളത്തിന് പ്രത്യക നിറമൊന്നുമില്ല. എന്നാൽ കടലിലേയ്ക്കു നോക്കിയാലോ?.നീലയോ പച്ചയോ ആയിക്കാണും. അതുകൊണ്ടാണ് ഭൂപടങ്ങളിൽ കടൽ നീലനിറത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത്.

കടലിന്റെ നിറം അതന്റെ ആഴവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.വലിയ ആഴമില്ലാത്തതിടത്ത്

പച്ചനിറവുംആഴം കിട്ടുന്നതനുസരിച്ച് കടലിന് നീലയോ ചാരനിറമോ തോന്നുന്നു.ജലതന്മാത്രകളിൽ തട്ടി പ്രകാശം ചിന്നിച്ചിതറുന്നതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് നീലനിറമായി കടൽ കാണപ്പെടുന്നത്. കടൽ വെള്ളത്തിലേയ്ക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ,കാലാവസ്ഥ,വെള്ളത്തിലെ വിവിധ കണങ്ങൾ മുതലായവ വെള്ളത്തിന്റെ നിറത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നു.ചുവപ്പു കടലിന് ആ പേരു വരാൻ കാരണം അതിലെ പായലുകളാണ്.നദികളിലൂടെ ഒഴുകിയെത്തുന്ന കളിമൺതരികളുടെ സാന്നിധ്യം ഈ വെള്ളത്തിനു മഞ്ഞനിറവും നൽകുന്നു.

by
Christy Antony



ശതാബ്ദി നിറവിലേക്ക് തിരുക്കുടുംബ വിദ്യാലയം

1920 മെയ് ഏഴാം തീയതിയാണ് ഹോളി ഫാമിലി കോൺവെന്റ് സ്കൂളിന് തുടക്കമായത് .ദിവംഗതനായ ബഹു.സെബാസ്റ്റ്യൻ എൽ.സി.പ്രസന്റേഷൻ അച്ചന്റെ അവിരാമമായ ശ്രമഫലമായാണ് ഈ വിദ്യാലയം ജന്മമെടുത്തത് .ടി.എൽ.ലിയാൻഡർ സർ ആയിരുന്നു ആദ്യത്തെ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ . 58 പെൺകുട്ടികളുമായി തുടങ്ങിയ ഈ സ്കൂൾ ബഹു.മദർ മേരി മൈക്കൾ ,മദർ

മേരി ജെയിൻ എന്നിവരുടെ പരിശ്രമത്താൽ 1948 മെയ് 20 നു ഒരു മിഡിൽ സ്കൂളായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു .പിന്നീട് മിക്സഡ് സ്കൂളായി ഉയർന്നു .ബഹു .മൈക്കൽ കുഞ്ഞു ,ബഹു .സിസ്റ്റേഴ്സ് മുതലായരുടെ പരിശ്രമത്തിൽ 1964 ജൂൺ ഒന്നിന് ഇതൊരു ഹൈസ്കൂൾ ആയി .ബഹു.സിസ്റ്റർ മേരി ഫിലോമിന ആയിരുന്നു അപ്പോൾ പ്രധാന അദ്ധ്യാപിക .വിസിറ്റേഷൻ സിസ്റ്റേഴ്സ് നേതൃത്വം

നൽകിയ ഒരു സിംഗിൾ മാനേജ്മെന്റ് സ്കൂൾ ആയിരുന്നു ആദ്യം .ഇത് പിന്നീട് അഭിവന്ദ്യ മൈക്കൽ ആറാട്ടുകളും തിരുമേനിയുടെ ആഗ്രഹപ്രകാരം രൂപതാ കോർപ്പറേറ്റ് മാനേജ്മെന്റിന് കീഴിലായി .കോർപ്പറേറ്റ് മാനേജരായിരുന്ന ബഹു.മോൺസിഞ്ഞാർ വർഗീസ് പുത്തൻപുരക്കലിന്റെ പരിശ്രമഫലമായി 24 / 06/2000 ത്തിൽ ഇതൊരു ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ആയി ഉയർന്നു

സാനിയ സൈമൺ
10 എ

BIOLOGY IN SPACE

Life on earth exists in an environment of constant gravity. Aquatic animals living in water remain in a state of weightlessness or zero gravity because the buoyancy of water neutralises earth's gravity. Land animals, on the other hand, live under the constant stress of earth's gravity, usually called one-g condition. Both types have accommodated themselves to the constant gravity either zero or one of their respective habitats.





ഗാന്ധി വർഷങ്ങൾ

കിസ്



1. ഗാന്ധിജിയുടെ ആത്മകഥ എന്നാണ് പുസ്തക രൂപരേഖ എഴുതിയത്?

1927

2. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിൽ നിന്ന് ഗാന്ധിജി രാജിവെച്ച വർഷം?

1924

3. ഗാന്ധിജി ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം നയിച്ചതെന്ന്?

1930

4. ഗാന്ധിജിയുടെ കേരളസന്ദർശന വർഷങ്ങൾ?

1920,1925,1927,1934,1937

5. ഏതു വർഷം നടന്ന വട്ടമേശസമ്മേളനത്തിലാണ് ഗാന്ധിജി പങ്കെടുത്തത്?

1931

6. പോസ്റ്റ് ഡേറ്റഡ് ചെക്ക് എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ച ക്രിസ്റ്റ് മിഷൻ ഏതു വർഷം?

1942

7. ഗാന്ധിജിയുടെ ഓർമ്മയ്ക്കായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീം ആരംഭിച്ച വർഷം?

1969

8. ഇന്ത്യയിൽ ഗാന്ധി സിരിസിലുള്ള നോട്ടുകൾ ഇറക്കിയ വർഷം?

1969

9. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കോൺഗ്രസ്സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത വർഷം?

1961

10. ഗാന്ധിജി തന്റെ വസ്ത്രധാരണരീതി ലളിതമാക്കിയ വർഷം?

1971

TRUE FRIENDS



Mিনny and Tinny were friends. One day, minny was caught in a hunter's net. Frightened tinny ran away and hid behind a bush. Just then, Mikku, a rat, came there, and saw minny. Mikku cut the net with his sharp teeth, and released minny. They became friends and began to play. Tinny ran up to them and asked if he could join in too. But minny replied, "The one who leaves his friend in times of danger is not a true friend!"

The end

By

Kajal Nair

9A

വാശി

കേമപുരം എന്ന സ്ഥലത്ത് കേശു എന്നും വാസു എന്നും പേരുള്ള രണ്ട് അയൽക്കാർ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഒരിക്കൽ അവർ രണ്ടുപേരും ദോശ തിന്നുവാനായി ഒരു വാതു വെച്ചു. വാശിയിൽ തോറ്റാൽ വലതുവശത്തെ മീശ എടുക്കാമെന്നായി കേശു. ആശപോലെ തന്നെ കേശു വാശിയിൽ തോറ്റു. മീശ മുഴുവനായി എടുക്കുകയും ചെയ്തു. അപ്പോൾ വാസു എതിർത്തു പറഞ്ഞു; നമ്മൾ വാതു വെച്ചത് വലത്

വശത്തെ മീശ എടുക്കാമെന്നല്ലേ? നീ എന്നിട്ട് എന്തിനാണ് മുഴുവൻ മീശയും കളഞ്ഞത്? കേശു പറഞ്ഞു ;ഞാൻ ആദ്യം വലതു മീശ എടുക്കാനാണ് പോയത്. എന്നാൽ അത് സ്ഥാനം മാറി ഇടതു മീശയായിപ്പോയി. അപ്പോഴാണ് ഞാൻ നമ്മുടെ വാതുവെപ്പിന്റെ കാര്യം ഓർത്തത്. പിന്നീട് ഞാൻ വലതു വശത്തെ മീശയും കളഞ്ഞു. വാസു നാണിച്ചു പോയി.



by,
saniya simon
IX. A

LIFE

*Life is so fragile
In one breath taken
away
All gets vanished.....
For life-long.....
So be fearless.....
Everyday is a new start
To line with it.....*

*By,
Leya Ratheesh
IX:A*



Make Your Own Soap

In a stainless steel pan (not aluminium) put a very small glass of salad oil or used kitchen facts. Add an equal amount of water and an equal amount of washing soda. Bring it all to a boil. See that it does not splatter. Stir it occasionally.

After a while, as the water boils away, you will notice a change in the thickness of the liquid.

By
ACHSA DOMINIC(9A)

കേമൻ കൊതുക്

വലകൊണ്ടു നാം മീൻപിടിച്ചിടുന്നു
ചിലരൊക്കെ പക്ഷി മൃഗങ്ങളെയും
വലിയോരാം നമ്മെ വലച്ചനിത്യം
വലയിൽ കയറും കൊതുക് കേമൻ
വല്ലാതെ മുളിപ്പുന്നു ചുറ്റും



പറ്റിപ്പോയി

പള്ളിക്കൂടം വിട്ടപ്പോൾ
തുളിച്ചാടീട്ടോടിപ്പോയി
കല്ലിൽ കാലും തട്ടിപ്പോയ്
നല്ലൊരു സ്റ്റേറ്റും പൊട്ടിപ്പോയ്!

എന്തൊരുപ്പേടി!

പേടി തനിപ്പേടി, യാപ്പേടി, യീപ്പേടി
പുസ്തകപ്പേടി പരീക്ഷപ്പേടി
കണ്ണൊന്നടയാനരുതു സ്വപ്നപ്പേടി
കണ്ണതുറന്നാലോ പ്രേതപ്പേടി
വീട്ടിലിരിക്കുമ്പോഴൊന്നെപ്പേടിയാ-
സ്തുളിലോ മാഷിനെയാരെപ്പേടി.

By,
Amal Jith s.

EMINENT SCIENTIST ISSAC NEWTON

Newton developed the theory of gravity as a result of that apple. Within a period of eighteen



months he also discovered differential calculus, and the nature of white light. He had already earned an unparalleled place in history, but he went on to develop his three laws of motion and a revolutionary new telescope, becoming one of the world's greatest scientists of all time. Newton's work has become the foundation for modern science. His discoveries play a part in almost every modern construction: from television and lasers to formula one racing cars, towering skyscrapers, revolutionary medical apparatus and simple toys.

By

Akshay

joseprakash:9A

കടൽപാട്ടുകൾ

മാനം പറക്കണ ചെമ്പന്തേ
 പിന്നെ നീയെന്തെല്ലാം കാഴ്ച കണ്ടു
 കടലിൽ തിരകണ്ടു കപ്പൽ കണ്ടു
 പിന്നെ നീയെന്തെല്ലാം കാഴ്ച കണ്ടു
 കടലിൽ നിന്നോടും പൊൻ മീനകണ്ടേ
 പിന്നെ നീയെന്തെല്ലാം കാഴ്ച കണ്ടു
 വേലയും കണ്ടു വിളക്കും കണ്ടേ
 പിന്നെ നീയെന്തെല്ലാം കാഴ്ചകണ്ടു
 വെള്ളിമാൻ കുന്നിൻ മലയും കണ്ടേ
 പിന്നെ നീയെന്തെല്ലാം കാഴ്ച കണ്ടു
 വെള്ളിമാൻകുന്നത്തു ചങ്ങകണ്ടേ
 ചങ്ങിൻ പതിനാഴി വെള്ളൂണേ

Agraja(9 A)





by irene grace





ബാല്യത്തെ തേടി ഞാൻ

കാലങ്ങൾ മാറുമതിൻ ഓളങ്ങൾ

തീരുമതിൽ

ഞാനെന്റെ ബാല്യത്തെ തേടിടുമ്പോൾ

പ്രായമതേറെയായ് വാർദ്ധ്യക്യം ബാക്കിയായ്

ബാല്യത്തെ തേടി ഞാൻ പോവുകയാണ്.

എൻഗ്രാമവീഥിയിൽ ഞാനെന്റെ

ബാല്യത്തെ

തേടിടുമ്പോൾ

പിന്നിൽ നിന്നാരോ വിളിച്ചെന്നെ.....

നീ വരുന്നോ കളിയാടീടാൻ

ഞാൻ തിരിഞ്ഞന്നേരം നോക്കുമ്പോൾ

എൻ സഹപാഠികൾ അങ്ങുദൂരെ

ചുക്കിച്ചുളങ്ങിയാ മുഖവും പിന്നെ

മുടിച്ചിഴനാരുകൾ വെളുത്തതുമായ്

മാവിൻ തണലിൽ മാനുഷം തിന്നുന്ന

ബാല്യത്തിൻ പുതുമുഖം എന്റെ മുന്നിൽ

ഓടിയണച്ചു ഞാൻ ചെന്നരികിൽ പിന്നെ

മാനുഷം തന്നവർ സ്വീകരിച്ചുഎന്നെ

ബാല്യത്തിൻ പുതുമുഖം ആസ്വദിക്കാൻ

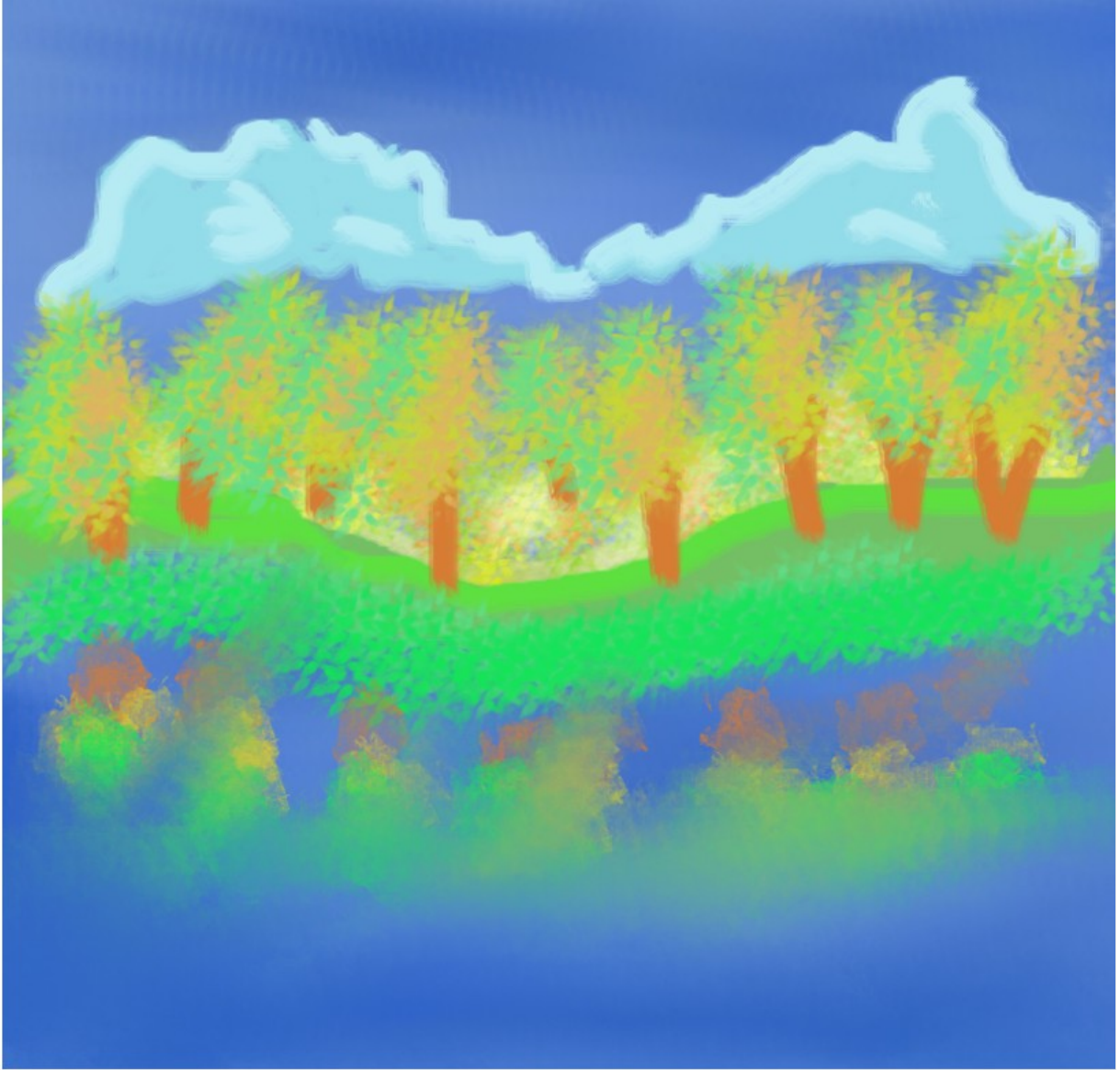
വാ എന്റെ മാവിൻ ചുവട്ടിൽ നീയും

By
 Abhirami Sudarsanan
 IX: A

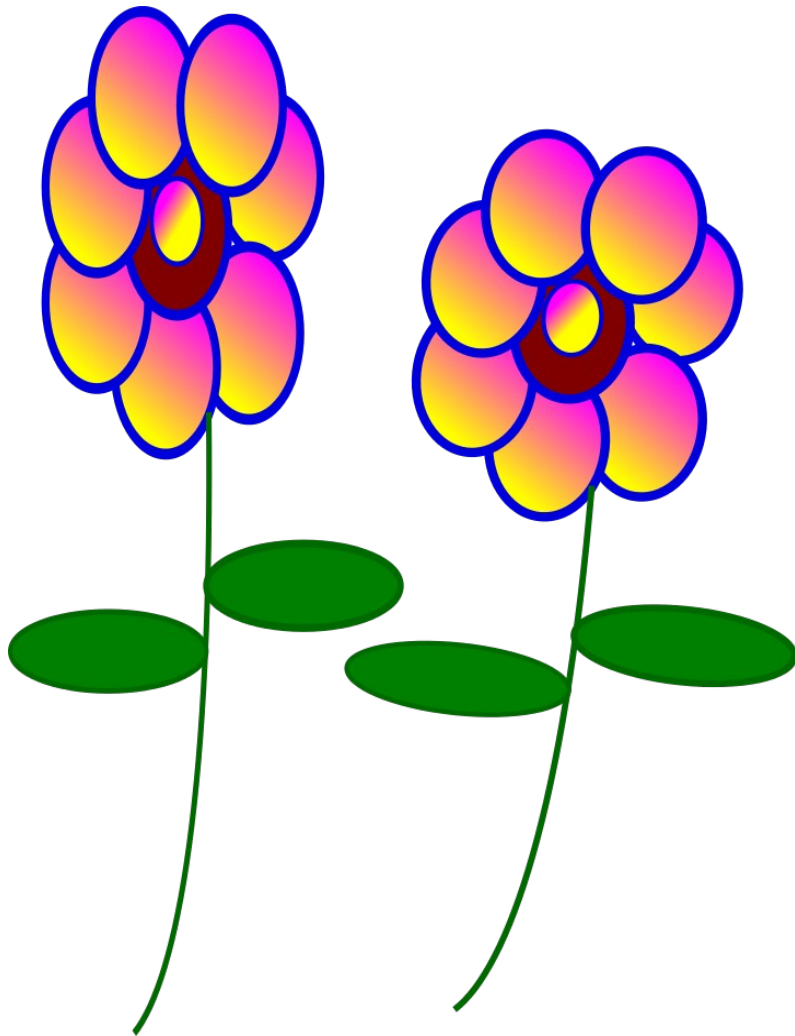
HAPPY ONAM



BLESSON BRIGHT (8 A)



BLESSON BRIGHT (8 A)



Mary Lidiya (10 A)

*It's Been a
Wonderful Day*

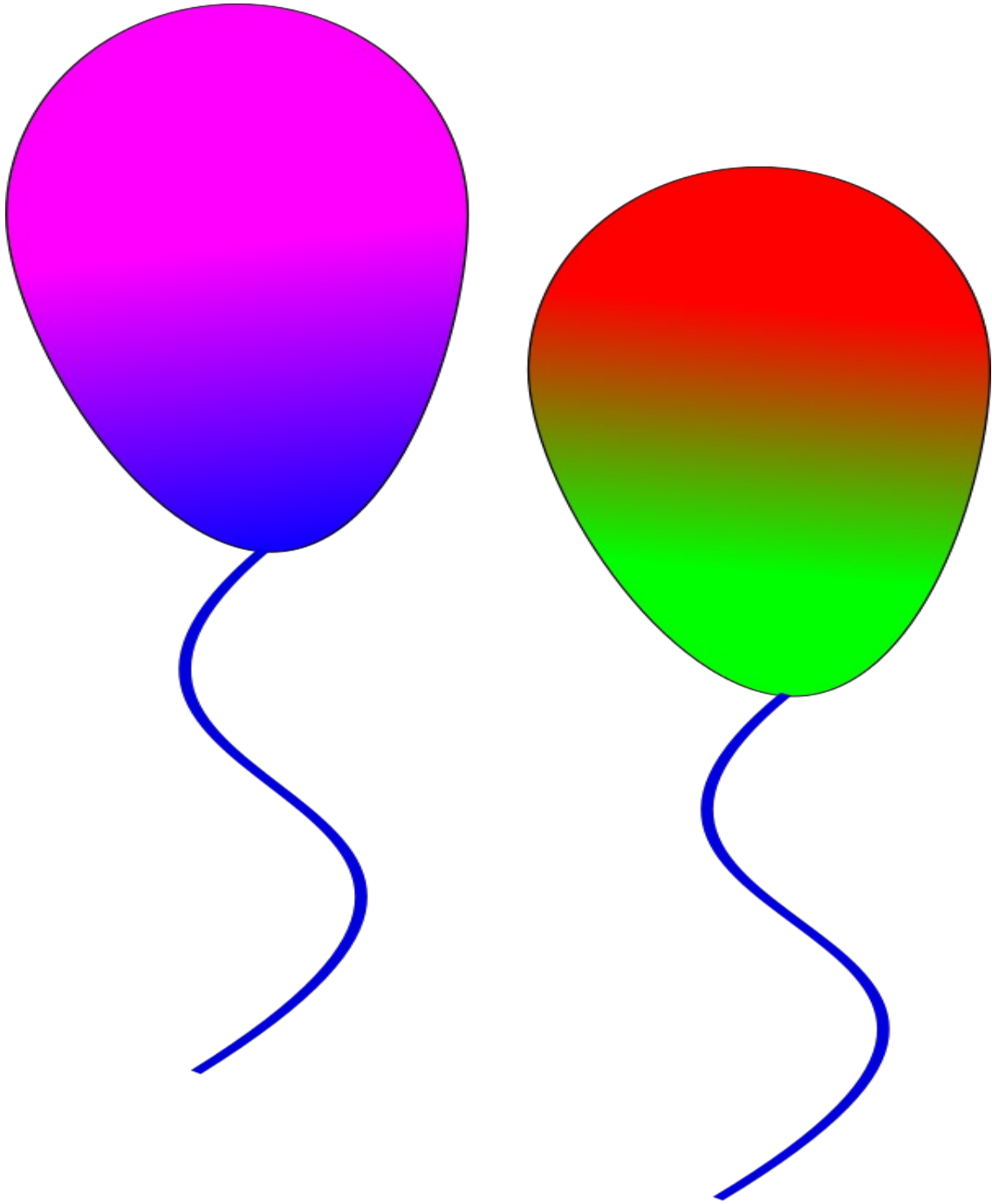
*Thank you, Lord,
for a wonderful day.
Everyone worked
and there was time
for play.*



*They laughed with me
in “creative” time
and I know that they learned
and it felt sublime.*

*So thank you again
for this smouldering ember.
If tomorrow is tough
I'll have today to remember!*

Akshay JosePrakash(9A)



LEYA (10 A)

A Teacher's Joy

She's quiet and respectful
with a faith that's strong and true
She writes me little notes, Lord,
about her faith in you.



And even if she never leads
your people as a “preacher,”
she’ll be a gentle witness
and a gift to every teacher.

By
Abhirami (10 A)

THE BEAUTIFUL NATURE

We have a beautiful nature . Now a days our nature is very bad . Because of human being . They are throwing wastes into our nature and some are throwing in the near by garbage dump . So we must stop it ! We must keep our environment clean.

Irene Grace



Abhirami (10 A)



by irene grace

TESTING FOR ACIDS

Here's how to test for acids. Carbonates are substance that bubble and foam in the presence of acid. So to find out if a substance contains acid, you add a carbonate indicator and see what happens.

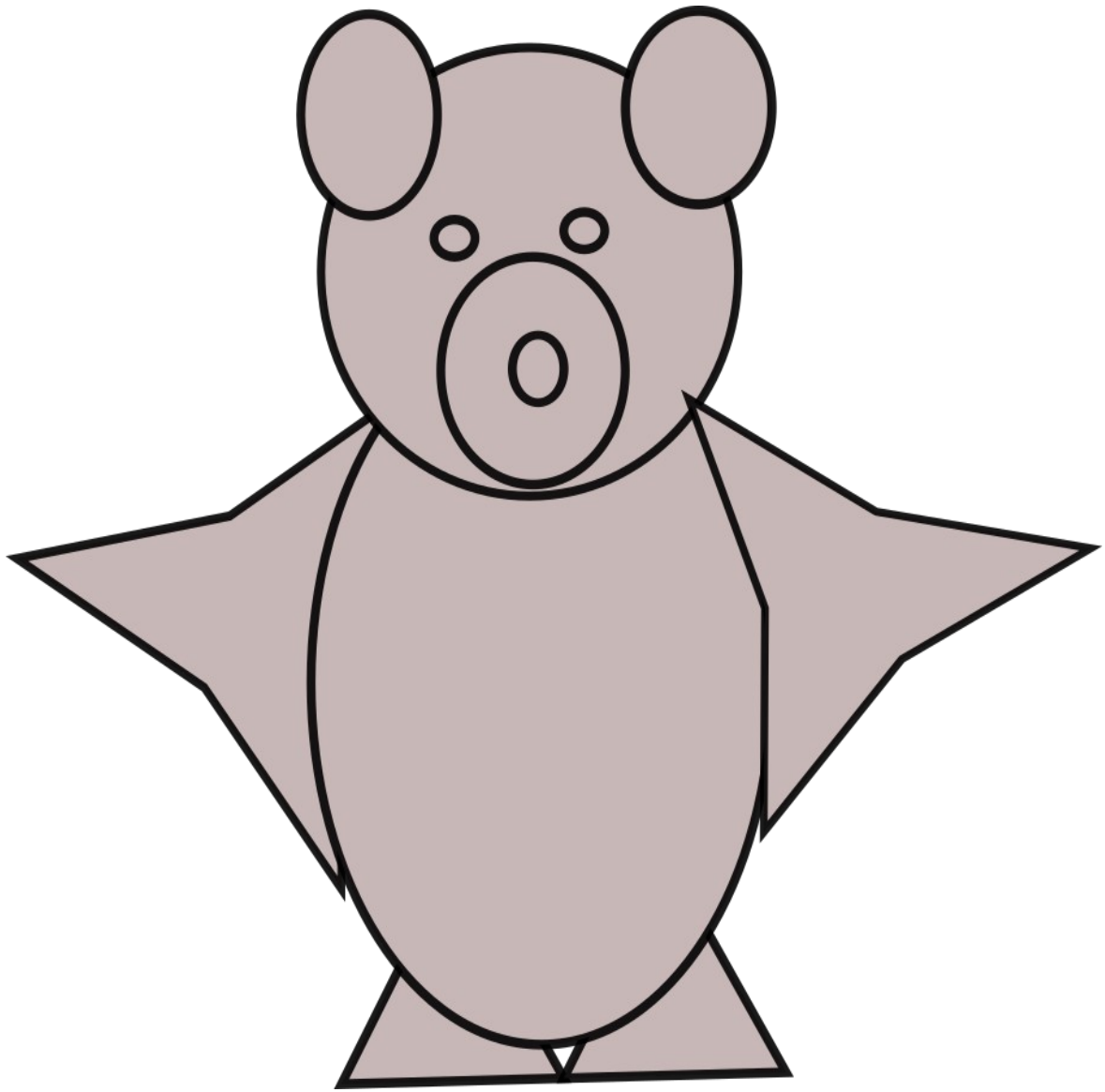
First make a carbonate indicator by putting a teaspoonful of baking soda in a cup half filled with water. Stir a few times and allow it to settle. Now pour a bit of vinegar into a saucer. With a straw add a little indicator. Do the same with orange juice, coffee and tea. Which of these causes the indicator to bubble and foam? These contain acid. Make a list of them.

ACHSA DOMINIC

9.A







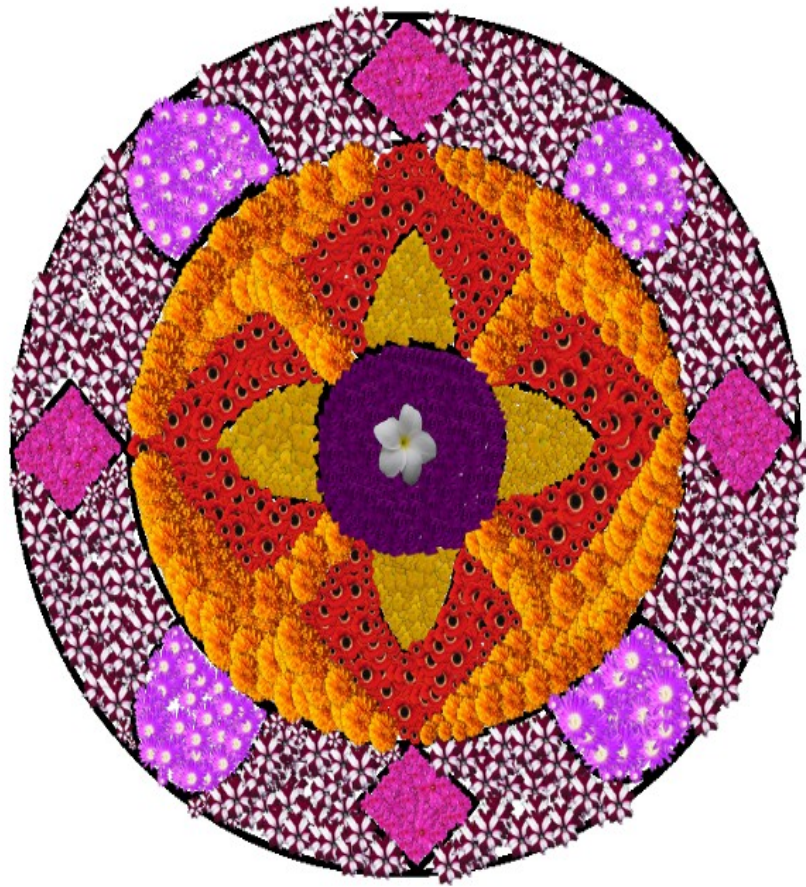
Jitheesh (10 C)

LITTLE KITES ACTIVITIES





IT SEMINAR



Jitheesh (10 C)



REGULAR CLASS

ശാന്തമല്ല കടൽ ...

കാലം തെറ്റി വരുന്ന കാറ്റും മഴയും ഇന്ന്

ശാസ്ത്രലോകത്തെ അകെ അമ്പരപ്പിക്കുകയാണ്. ദിനം പ്രതി ചൂട് കൂടുകയാണ് .കാറ്റും മഴയും പ്രളയവും എപ്പോഴും ഉണ്ടാകാം എന്ന അവസ്ഥ വന്നിരിക്കുന്നു. ശരാശരി 30 ഡിഗ്രി വരെ ചൂട് പിടിച്ചു കിടക്കുന്ന അറബിക്കടലിൽ വൻ നഗരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കാർബൺ മാലിന്യങ്ങൾ മൂലം ചൂട് വീണ്ടും കൂടുകയും ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറയുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കടൽ ജലത്തിന് രാസമാറ്റം ഉണ്ടാവുകയും കടലോരനിവാസികളുടെ ജീവിതം കൂടുതൽ ദുരിതപൂർണ്ണമാവുകയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കടലാക്രമണവും തീര ശോഷണവും തുടരെ തുടരെ നേരിടേണ്ടി വരും .പ്രകൃതിയെ ജീവിക്കാൻ അനുവദിക്കുക. ..എങ്കിൽ നമുക്കും ഇവിടെ ജീവിക്കാം ..

കാജൽ നായർ

9 എ



നന്ദി

തിരകൾ തീരുന്നില്ല ...തിരകൾ സൃഷ്ടിച്ച

തരംഗങ്ങളും ...തീരത്തെ പുൽകുവാൻ ഇനിയും

തിരകൾ വരും ...വാക്കുകളും വരകളും അങ്ങനെ

തന്നെയാണ് ..അവ ഉണർത്തിയ ചിന്തകൾ വളരും

..ഈ തിരയ്ക്കു ജീവനേകിയ കൂട്ടുകാർക്ക്

...നിർദേശങ്ങൾ നൽകി സഹായിച്ച
അധ്യാപകർക്ക്...

നന്ദി ...