




NSS HS
PANAVALLY

ഉതിർ മണികൾ

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് മാഗസിൻ

പാണാവള്ളി

Editorial

വിവരസാങ്കേതികതയുടെ നൂതനവിഷ്കാരം.. സർഗാത്മകതയുടെ സൗന്ദര്യം... ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലൂടെ നമ്മുടെ വിദ്യാലയത്തിലെ കൊച്ചു പ്രതിഭകൾ.. ഭാവിവാഗ്ദാനങ്ങൾ വെള്ളിവെളിച്ചമുള്ള അക്ഷരത്താളുകളിൽ കോറിയിടുന്നത് ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിന്റെ പുതിയൊരു ലോകമാണ്. സൂക്ഷ്മതയും കൃത്യതയും കയ്യടക്കവും ക്ഷമയും ഭാവനയും പരിശീലനമികവും വേണ്ടുവോളം ആവശ്യപ്പെടുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ നമ്മുടെ കുട്ടികൾ ആർജിച്ച സാങ്കേതികത്തികവിന്റെയും ഒത്തൊരുമയുടെയും നേർകാഴ്ച കൂടിയാണ്. ഈ സംരംഭത്തിന് പിന്നിൽ കാര്യക്ഷമതയോടെ പ്രവർത്തിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്കും, അവരുടെ ആശയങ്ങളെ ഹൃദയത്തിൽ ഏറ്റെടുത്ത് വേണ്ട മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയ സീമ ടീച്ചറിനും ആരതി ടീച്ചറിനും അഭിനന്ദനങ്ങൾ.!! ഉയർന്നു പറക്കട്ടെ നമ്മുടെ ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സിലെ നിറപ്പകിട്ടുള്ള കുഞ്ഞുപട്ടങ്ങൾ 

Editor

Varun sankar k.r

ഉള്ളടക്കം

- മഴവില്ല് , തിമീൻഗലം
- ഗണിത മാഗസിൻ
- മഹത് വചനങ്ങൾ
- അഴകുളോരകാശം
- ബഹിരാകാശ ക്വിസ്
- പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ
- ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റ്
- LK** ചിത്രങ്ങൾ
- സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ചിത്രം
- അജയ് മാധവിന്റെ ചിത്രവിസ്മയം



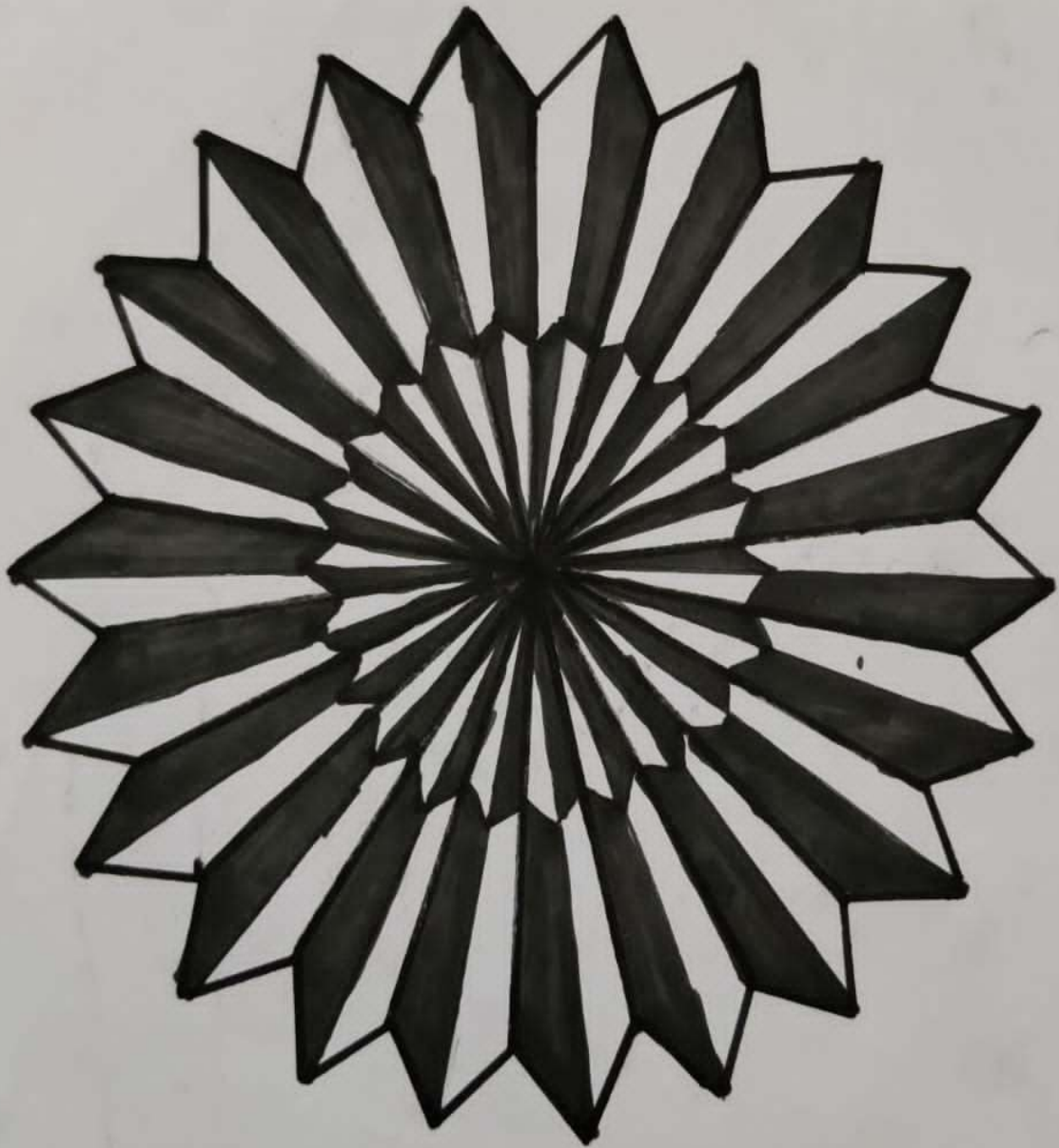
മഴവില്ല്

മാനത്തൊരു മഴവില്ല്
പൂക്കാവന മഴവില്ല് മാനത്തെ
ചന്തമേറിയ മഴവില്ല്
ഏഴുനിറമുള്ള വർണ്ണ മഴവില്ലേ
മായല്ലേ മായല്ലേ മായല്ലേ
വെണ്മുകിൽ ചോപ്പിന്റെ
മഴവില്ലേ മായല്ലേ
വെണ്മുകിൽ ചോപ്പിന്റെ
മഴവില്ലേ മായല്ലേ
മാനത്തൊരു മഴവില്ല്
പൂക്കാവന മഴവില്ല് മാനത്തെ
ചന്തമേറിയ മഴവില്ല്
ആഷ്വിൻ കെ.ആർ

അശ്വിൻ

GEOMETRIC

Chart



Submitted by:

Devaranda S.T

VII.C

Roll No: 12

HISTORY OF PYTHAGORAS THEOREM

Pythagoras Theorem concerns the relationship between the side of a right angled triangle.

The theorem is named after greek mathematician and philosopher,pythagores of samos.

Although the theorem is named after pythogoras,the result was known to many ancient civilisations and chinese atleast 1000 years before pythogorus was born.

by

Niranjana manesh

Navya

Divya

Ardra

മഹത് വചനങ്ങൾ

പരിശ്രമത്തിലാണ് സംതൃപ്തി പൂർണ്ണപരിശ്രമം എന്നാൽ പൂർണ്ണജയം എന്നാണ് .

- മഹാത്മാ ഗാന്ധി



നിങ്ങൾ ആരിൽനിന്നും ഒന്നും പ്രതിക്ഷിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ

ഒരിക്കലും നിരാശപ്പെടേണ്ടിവരില്ല

- സിൽവിയ പ്ലാത്ത്



വിഷമം കാണുമ്പോൾ സ്വന്തംനിഷ്പിക്കുന്നവരെ ദൈവം മാനുഷ്യരുടെ ആഭരണം നൽകി ആദരിക്കും

- മുഹ്‌മ്മദ് നബി

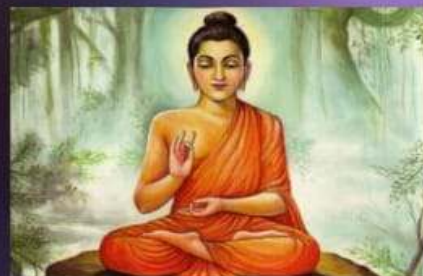


പ്രായോഗികമാക്കാത്ത മധുരവാക്കുകൾ

സുഗന്ധമില്ലാത്ത സുന്ദരമലരുകൾ പോലെ

അപൂർണ്ണം

- ശ്രീ ബുദ്ധൻ



അഴകുളളാരാകാശം

അഴകുളളാരാകാശം
താഴ്വരയിൽ പുഴതീരം
മാനത്തെ മഴവില്ലും നാടിന്റെ
ഭംഗിയുംഭംഗിയുള്ള
പുനോട്ടം
പുഴയിലെമീൻച്ചാട്ടം പറക്കും
പക്ഷികളും
ആകാശകടലുംഅഴകു
ളളാരാകാശം താഴ്വരയിൽ
പുഴതീരം മാനത്തെ
മഴവില്ലും നാടിന്റെ
ഭംഗിയും.....

അശ്വിൻ

SPACE QUIZ

1. What force bends light rays travelling through the universe?

Gravity

2. Which planet is named after the Roman god of war? Mars

3. What name was given to the invisible material once thought to occupy all space? Ether

4. Which is the largest moon of Saturn? Titan

5. Which is the brightest comet in the solar system? Halley's comet

6. What is the most distant object visible to the naked eye? Andromeda galaxy

7. What is the name of the space shuttle destroyed in midair 28 Jan 1986? Challenger

8. What is the approximate temperature at the surface of the Sun? 5530 C

SPACE QUIZ

9. Where, theoretically, might one find objects squeezed to an infinite density? Black hole

10. Who was the first Cambridge professor of radio astronomy? Martin Ryle

11. Which planet is named after the Roman goddess of love? Venus

12. What kind of extraterrestrial object has been named after the 17th-century astronomer Edmond Halley? A Comet

13. What was the first artificial satellite? Sputnik 1

14. Where is the chromosphere? Sunday

15. Which planet takes almost 30 Earth years to orbit the sun? Saturn



എകാകിയായ തിമിംഗലം

ഏകന്തതയുടെ അപാരതീരം
ഞാൻ പാട്ട് പാടി തീർക്കും

എന്റെ പാട്ട് കേട്ട് എൻ കൂട്ടുകാർ വന്നില്ലെങ്കിൽ
ഞാനാണ് ഈ ലോകത്തിലെ എകാകിയായ തിമിംഗലം
ഈ ലോകത്തിലെ എകാകിയായ തിമിംഗലം.....

എന്റെ കണ്ണീർ ആണ് കടൽ വെള്ളത്തിലെ ഉപ്പ്
എന്നെപ്പോൽ പലരുണ്ട് ലോകത്തിൽ
എന്നിട്ടേന്തെ ഞാനേകാകിയായി

ഏകന്തതയുടെ അപാരതീരം
ഞാൻ പാട്ട് പാടി തീർക്കും

ആഷ് വിൻ കെ.ആർ





കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴംചോല്ലുകൾ

1. വിത്തുഗുണം പത്ത് ഗുണം

2. ഞാറിലെങ്കിൽ ചോറില്ല

3. മുളയിലറിയാം വിള

4. പത്തായമുള്ളിടം പറയും കാണും

5. കളപറിച്ചാൽ കളം നിറയും



6. വിത്തിനൊത്ത വിള

7. പലതുള്ളിപെരുവെള്ളം നിലമറിഞ്ഞു
വിത്തിടണം

8. അമ്മ വെക്കും ഉണ്ണി ഉണ്ണം



ഭക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴജോല്ലുകൾ

1. ഉഴുതുണുനവനെ തൊഴുതുനണം
 2. എല്ലു മുറിയെ പണിയെടുത്താൽ പല്ലുമുറിയെ തിന്നാം
 3. മെല്ലെ തിന്നാൽ മുളളും തിന്നം
 4. വിത്താഴം ചെന്നാൽ പത്തായം നിറയും
 5. അഴകുള്ള ചക്കയിൽ ചുളയില്ല
 6. അതികം തിളച്ചാൽ കാലത്തിനു പുറത്തു
 7. അടച്ചുവച്ച ചെട്ടിയെ തുറന്നു നോക്കാവു
- 
- 



വെള്ളവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ

1. വെളുക്കുവോളം വെള്ളം കോരിയിട്ടു കലമുടക്കുന്ന പോലെ
2. വേള്ളത്തിനോടും തീയോടും കളിക്കരുത്
3. വെള്ളത്തിലടിച്ചാൽ വടിക്കു കേട്
4. വെള്ളത്തിലാഴുന്നവന് പുല്ലും പിടിവള്ളി
5. വെള്ളത്തിലെ പോളപോലെ
6. വെള്ളത്തിൽ വരച്ചു വര പോലെ
7. ഉപ്പു തിന്നാൻ വെള്ളം കുടിക്കും

ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റ്

സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചു ആഗസ്റ്റ് ഏഴു മുതൽ അഞ്ചു വരെ ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റ് 2023 എന്ന പേരിൽ ഐ ടി അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി ഡിജിറ്റൽ പോസ്റ്റർ മത്സരം ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അസംബ്ലി ഐ ടി കോർണർ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റ് നോട് അനുബന്ധിച്ചു എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളും കുടിച്ചേർന്ന് ബാഡ്ജ് നിർമ്മിച്ചു .പുതിയ എ ഐ പരിചയപ്പെടുത്തി , ഹ്യൂമനോയ്ഡ് റോബോട്ടുകളായ സോഫിയ , ലിറ്റിൽ , ലിസ തുടങ്ങിയവയെ പരിചയപ്പെടുത്തി . ആർഡിനോയുടെ സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾ നിർമ്മിച്ച ഓട്ടോമാറ്റിക് സ്ക്രീറ്റ് ലൈറ്റ് , ട്രാഫിക് ലൈറ്റ് , റോബോട്ടിക് ഹാൻഡ് , സെൻസർ ഉപയാഗിച്ചു, ചലിക്കുന്ന കോഴി എന്നിവ ഐ ടി കോർണറിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചു .









Lk Exhibition





```
1 class Car:
2
3     def __init__(self, speed=0):
4         self.speed = speed
5         self.odometer = 0
6         self.time = 0
7
8     def say_state(self):
9         print(f"I'm going {my_car}kph!".format(self.speed))
10
11     def accelerate(self):
12         self.speed += 5
```

