little
KITEs

Colours

DIGITAL MAGAZINE

St. Joseph's H.S, Pangarappilly

സന്ദേശം

ഹൈടക് സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ പഠനം വളരെ കാര്യക്ഷമമായും അതിദ്രുതമായും നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ നമ്മുടെ പുതു തലമുറയും അതിനോടപ്പം മികവാർന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളോടെ മുന്നേറേണ്ടതുണ്ട് കേരള സർക്കാരിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായ ഇ–മാഗസിൻ പുതിയ സാധ്യതകൾ നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി തുറന്നു വെച്ചിരിക്കുകയാണ്. വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സ്വായത്തമാക്കികൊണ്ട് നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കേവർക്കും മുന്നേറാൻ സാധിക്കട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

ശ്രീ. ലോറൻസ് പി.വി

ഹെഡ് മാസ്റ്റർ

എഡിറ്റർ

കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ ഉന്നമനത്തിന് ഉതകുന്ന വിധത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ പരിജ്ഞാനത്തിന് മുതൽക്കൂട്ടായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ ഇ-മാഗസിൻ എന്ന ഈ പുതിയ സംരംഭത്തിന് എല്ലാ വിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം
സ്പർശ സി.എസ്

ആശംസ

പഞ്ചാരപ്പിള്ളി സെന്റ് ജോസഫ്സ് ഹൈസ്ക്കൂളിൽ നിന്നും പുറത്തിറങ്ങുന്ന ഇ-മാഗസിൻ കുട്ടികളിലെ ഡിജിറ്റൽ കഴിവുകൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിൽ തീർച്ചയായും വിജയിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് നിശ്ചയം തന്നെ. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളായ എല്ലാ അധ്യാപകരെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും ഏറെ സ്നേഹത്തോടെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു

ഏലിയാസ് കെ.എ
പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ്

സമർപ്പണം

ശ്രീ. മാത്യൂ മാസ്റ്റർ
ഫിസിക്കൽ എജ്യുക്കേഷൻ

ശ്രീമതി കെ.എൻ. ശ്രീമതി
ഓഫീസ് അറ്റഡന്റ്

ഈ അധ്യയനവർഷം ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കുന്ന കായികാധ്യാപകൻ ശ്രീ. മാത്യു മാസ്റ്റർക്കും ഓഫീസ് അറ്റഡന്റ് ശ്രീമതി കെ.എൻ. ശ്രീമതിക്കുമായി സ്നേഹാദരങ്ങളോടെ സമർപ്പിക്കുന്നു.

COLOURS TEAM

- JISMON KURIAN
- STUBY JOHN
- PRANAV M PRASAD
- AMBILI K G
- ANAMIKA ELSA BIJU
- GOPIKA R
- JAIMOL SHAJI
- RAGI A R
- SMRUTHI P S
- ALJO WILSON
- ANURAG KRISHNA K U
- FIDHA M S
- MUHAMMED SAJID S
- SOURAV MADHAV V P
- VYSHAK SUBRAMUNAYAN
- SAVIO SHAJU
- SPARSHA C S
- ALEENA SURESH
- KALPANA MENON
- ROOPIKA RAJ

അറിവ്

ആരോ ചൊല്ലിതന്നു ആദ്യം
അറിവുനേടുന്നിടം വിദ്യാലയം
അറിവു നൽകുന്നവൻ അധ്യാപകൻ
ഗുരുനയിച്ച വഴിയേ ഗുരുവിനോടൊപ്പം
നടക്കുന്നു ഞാൻ നടന്നു നീങ്ങുന്നു
നമിക്കുന്നു ഗുരുവേ നിത്യവും നിന്നെ
ഇല്ലില്ല ഗുരുവേ മറക്കില്ല നിന്നെ
അറിവെന്ന പ്രകാശം നൽകിയതും നീയേ
സത്യമെന്ന വഴിയേ നയിച്ചതും നീയേ
അമ്മ ദൈവമെന്നോതിയതും നീയേ
ആരോ ചൊല്ലിതന്നു ആദ്യം
അറിവുനേടുന്നിടം വിദ്യാലയം

ജ്യോതിക ജയൻ
8C

''പ്രളയം'' എന്ന ''പ്രണയ'' കഥ

പ്രകൃതി ഭംഗികൊണ്ട് ഏറ്റവും അനുഗ്രഹീതമെന്ന് നാം കരുതിയ കേരള നാടിനെ പ്രകൃതി തന്നെ വേട്ടയാടിയ ദിനങ്ങളാണല്ലോ ഇപ്പോൾ മലയാളികളായ നാമോരോരുത്തരും അതിജീവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

മനുഷ്യരുടെ സ്വാർത്ഥതയ്ക്കുവേണ്ടി അവർ നശിപ്പിച്ചത് അവളുടെ സൗന്ദര്യത്തേയായിരുന്നു. അവളുടെ മുഖത്ത് മാലിന്യം എറിയുമ്പോഴും നെഞ്ചു പിളർന്ന് മണ്ണും മണലും പാറയും ഊറ്റുമ്പോഴും അവൾ നിശ്ശബ്ദയായിരുന്നു. എല്ലാം സഹിച്ച് അവൾ ഉള്ളിൽ അലറിക്കരഞ്ഞു. അവളുടെ ആരും അറിയാത്ത കാമുകനായ 'മേഘം' തന്റെ കണ്ണീരായ, ദൂതനായ മഴയെ അവൾക്കായി പൊഴിച്ചു. അവളുടെ അനശ്വരമായ പ്രണയത്തിന് ആരെല്ലാം ഇരകളാകുമെന്ന് ആരും അറിഞ്ഞില്ല.

മേഘത്തിന്റെയും പ്രകൃതിയുടെയും തീവ്രമായ ഈ ബന്ധത്തിൽ മലയാളികൾ കൂട്ടായ്മ' എന്ന ഒരു മഹാശക്തിയെ ഉണർത്തിയെടുത്തു. 'അതിജീവനം' എന്ന മഹാ സത്യവും മലയാളികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു എന്നത് യാഥാർത്ഥ്യം.

സൗരവ് മാധവ്
8 D

സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിൻസിന് പ്രണാമം

ശലഭ് ടി.എം

10 A

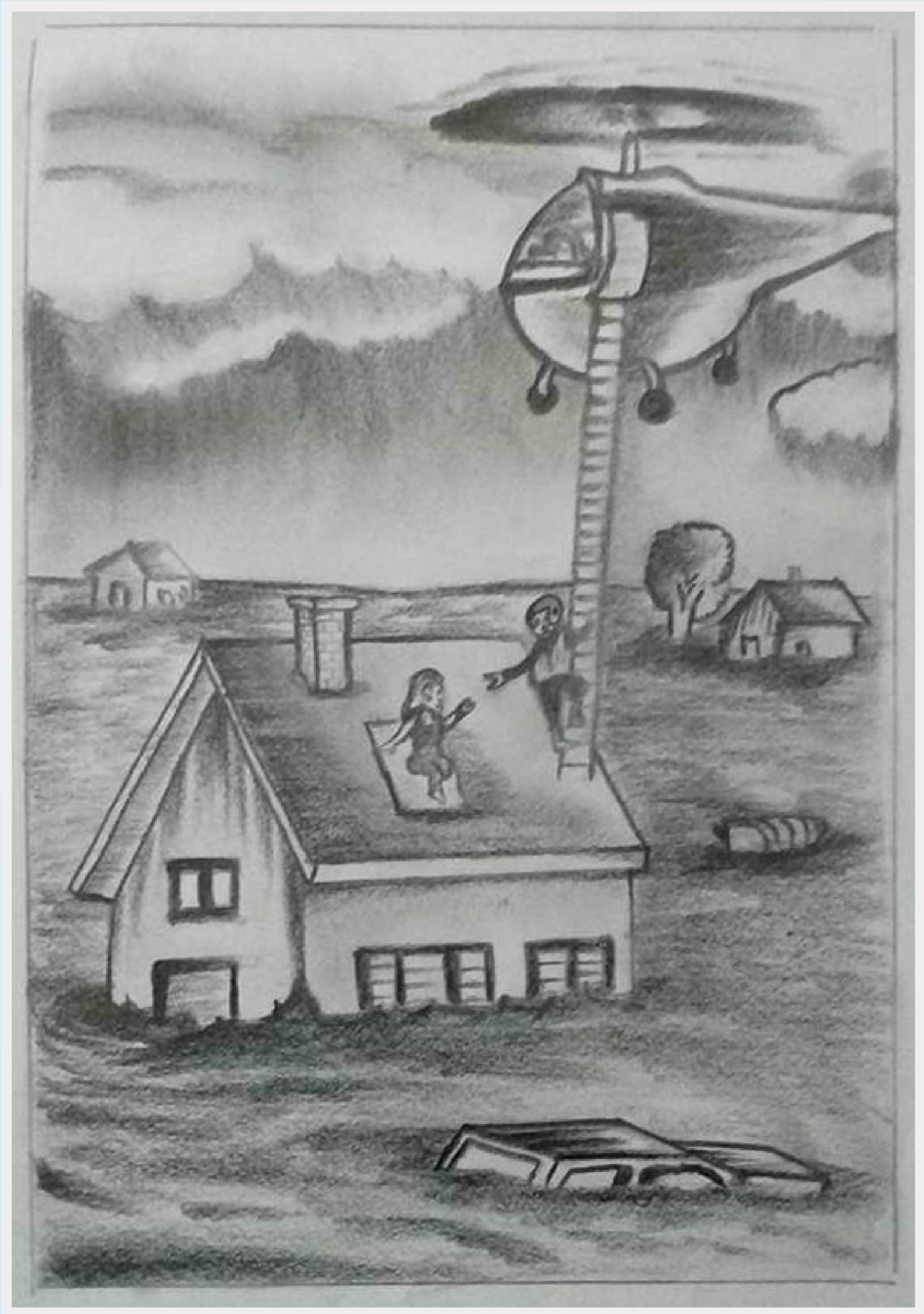
സമകാലിക കേരളം

കേരളത്തിന്റെ ഭാവി പ്രവചിക്കാമോ?
വിവിധ മാനങ്ങളുണ്ട് അതിന്....
പ്രക്ഷോഭങ്ങളുടെ നാട്, മാലിന്യങ്ങളുടെ നാട്...
അങ്ങനെ നീളുന്നു

കേരളം പ്രക്ഷോഭങ്ങളുടെ നാട് തന്നെയാണ്.
പ്രണയത്തിന്റെ പേരിൽ കൊല്ലപ്പെട്ട കെവിൻ, വിധവയായ
നീതു, പ്രതിയെന്ന പേരിൽ പോലീസ് അറസ്റ്റ് ചെയ്ത്
കൊലപ്പെടുത്തിയ ശ്രീജിത്ത്
അങ്ങനെ നിരവധിപേർ. സ്ത്രീ പ്രവേശനത്തെ തുടർന്ന്
ശബരിമലയെ യുദ്ധ സമാന ഭൂമിയാക്കിയ മലയാളികൾ......
വർഗ്ഗീയതയുടെയും ജാതിയുടെയും വികസനത്തിന്റെയും
പേരു പറഞ്ഞ് പരസ്പരം അട്ടഹസിക്കുന്ന നേതാക്കന്മാരെ
പറയൂ...
കേരളം എങ്ങോട്ട്?

അലീന സുരേഷ്
8 C

എയർലിഫ്റ്റ് ഹീറോസ്



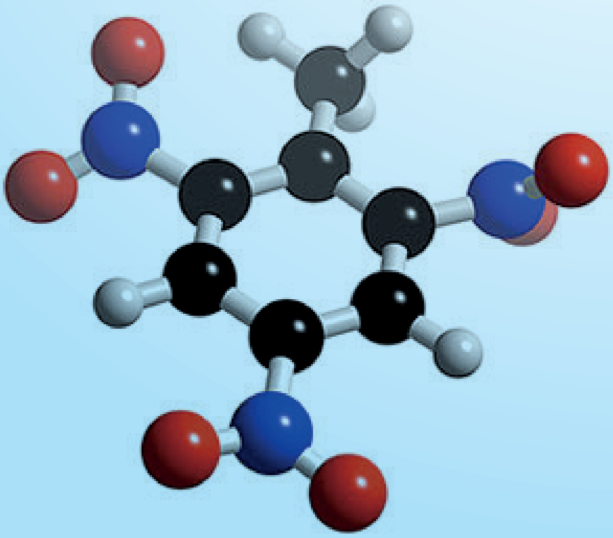
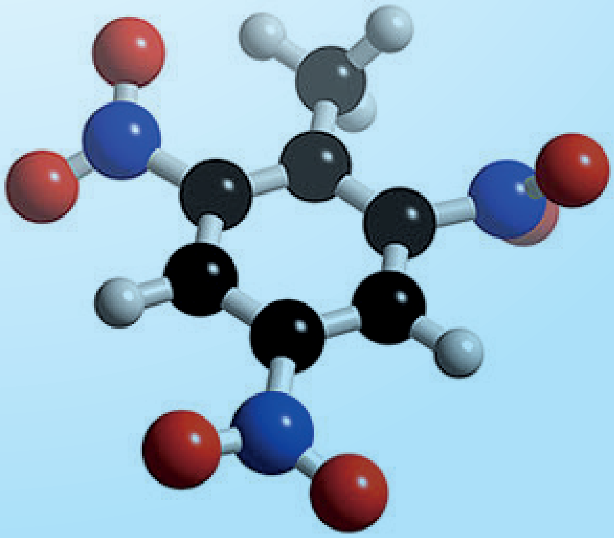
പ്രണവ് എം പ്രസാദ്

8 C

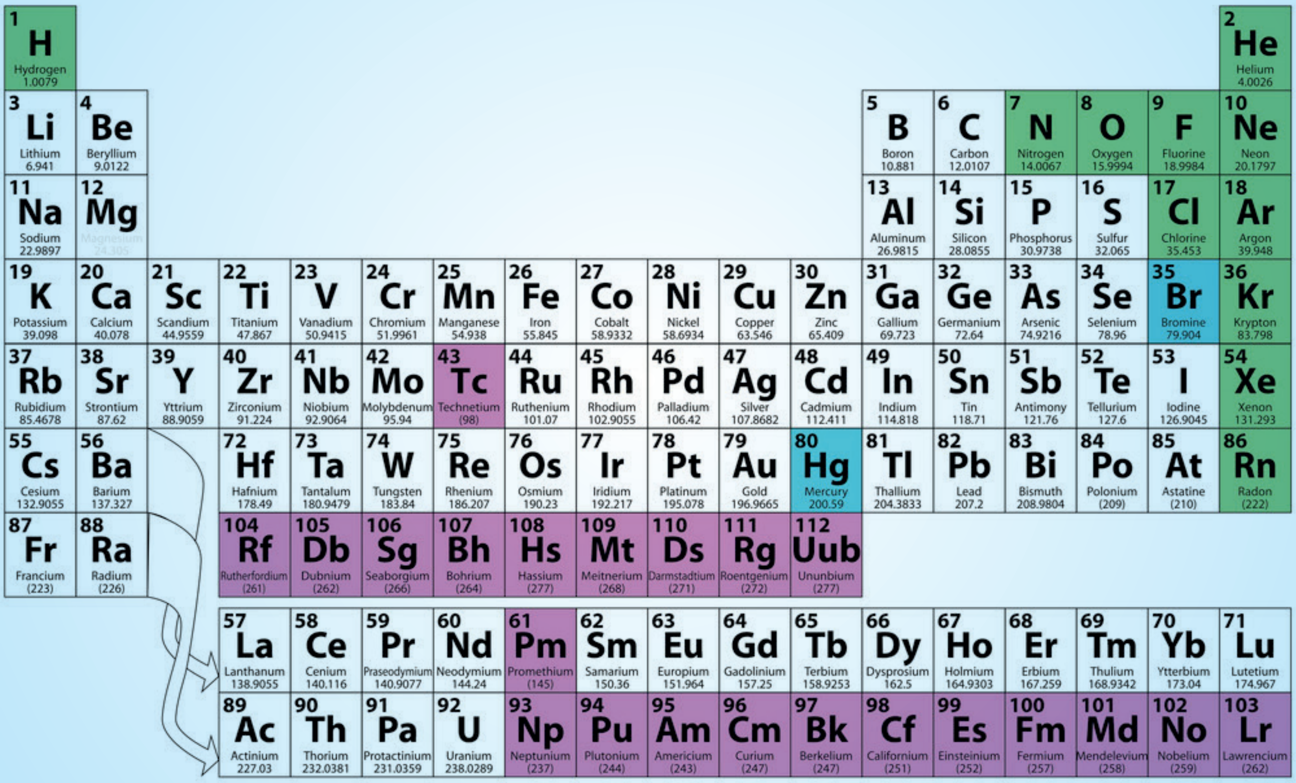
ആൾമാറാട്ടം

ഞാൻ കഠിനഹൃദയൻ, വജ്രം
ഇവൻ പെൻസിൽ മുനയൻ, ഗ്രാഫൈറ്റ്
അവൻ കറുത്തവൻ, കരി
ഞങ്ങൾ മൂവരും ഒരുവൻ
പരമരഹസ്യം അങ്ങാടിപ്പാട്ട്
ആൾമാറാട്ടക്കാരൻ കാർബൺ
അടക്കമൊതുക്കമില്ലാത്തവൻ !
അടുക്കിവെച്ചപ്പോ തന്മാത്രകൾക്ക്
തന്നിഷ്ടത്തിൻ രീതികൾ
പിന്നെയും കണ്ടെത്ര കാർബൺ പന്ത്
ഇ60 ബക്ക്മിൻസ്റ്റർ ഫുള്ളറിൽ
ആൾമാറാട്ടക്കാരന്റെ രഹസ്യ ചുരുളഴിച്ചവൻ
രസതന്ത്ര പിതാമഹൻ, ലാവോസിയർ

ജെയ്മോൾ ഷാജി
8 C

<u>മൂലകവീട്@150</u>



1 H Hydrogen 1.0079
2 He Helium 4.0026
3 Li Lithium 6.941
4 Be Beryllium 9.0122
5 B Boron 10.881
6 C Carbon 12.0107
7 N Nitrogen 14.0067
8 O Oxygen 15.9994
9 F Fluorine 18.9984
10 Ne Neon 20.1797
11 Na Sodium 22.9897
12 Mg Magnesium 24.305
13 Al Aluminum 26.9815
14 Si Silicon 28.0855
15 P Phosphorus 30.9738
16 S Sulfur 32.065
17 Cl Chlorine 35.453
18 Ar Argon 39.948
19 K Potassium 39.098
20 Ca Calcium 40.078
21 Sc Scandium 44.9559
22 Ti Titanium 47.867
23 V Vanadium 50.9415
24 Cr Chromium 51.9961
25 Mn Manganese 54.938
26 Fe Iron 55.845
27 Co Cobalt 58.9332
28 Ni Nickel 58.6934
29 Cu Copper 63.546
30 Zn Zinc 65.409
31 Ga Gallium 69.723
32 Ge Germanium 72.64
33 As Arsenic 74.9216
34 Se Selenium 78.96
35 Br Bromine 79.904
36 Kr Krypton 83.798
37 Rb Rubidium 85.4678
38 Sr Strontium 87.62
39 Y Yttrium 88.9059
40 Zr Zirconium 91.224
41 Nb Niobium 92.9064
42 Mo Molybdenum 95.94
43 Tc Technetium (98)
44 Ru Ruthenium 101.07
45 Rh Rhodium 102.9055
46 Pd Palladium 106.42
47 Ag Silver 107.8682
48 Cd Cadmium 112.411
49 In Indium 114.818
50 Sn Tin 118.71
51 Sb Antimony 121.76
52 Te Tellurium 127.6
53 I Iodine 126.9045
54 Xe Xenon 131.293
55 Cs Cesium 132.9055
56 Ba Barium 137.327
72 Hf Hafnium 178.49
73 Ta Tantalum 180.9479
74 W Tungsten 183.84
75 Re Rhenium 186.207
76 Os Osmium 190.23
77 Ir Iridium 192.217
78 Pt Platinum 195.078
79 Au Gold 196.9665
80 Hg Mercury 200.59
81 Tl Thallium 204.3833
82 Pb Lead 207.2
83 Bi Bismuth 208.9804
84 Po Polonium (209)
85 At Astatine (210)
86 Rn Radon (222)
87 Fr Francium (223)
88 Ra Radium (226)
104 Rf Rutherfordium (261)
105 Db Dubnium (262)
106 Sg Seaborgium (266)
107 Bh Bohrium (264)
108 Hs Hassium (277)
109 Mt Meitnerium (268)
110 Ds Darmstadtium (271)
111 Rg Roentgenium (272)
112 Uub Ununbium (277)
57 La Lanthanum 138.9055
58 Ce Cenium 140.116
59 Pr Praseodymium 140.9077
60 Nd Neodymium 144.24
61 Pm Promethium (145)
62 Sm Samarium 150.36
63 Eu Europium 151.964
64 Gd Gadolinium 157.25
65 Tb Terbium 158.9253
66 Dy Dysprosium 162.5
67 Ho Holmium 164.9303
68 Er Erbium 167.259
69 Tm Thulium 168.9342
70 Yb Ytterbium 173.04
71 Lu Lutetium 174.967
89 Ac Actinium 227.03
90 Th Thorium 232.0381
91 Pa Protactinium 231.0359
92 U Uranium 238.0289
93 Np Neptunium (237)
94 Pu Plutonium (244)
95 Am Americium (243)
96 Cm Curium (247)
97 Bk Berkelium (247)
98 Cf Californium (251)
99 Es Einsteinium (252)
100 Fm Fermium (257)
101 Md Mendelevium (258)
102 No Nobelium (259)
103 Lr Lawrencium (262)

SCIENCE THE GREAT

SCIENCE IS TREASURE
DIFFICULT TO MEASURE
SCIENCE IN A BOON
ITS MAGIC IS CARRYING MAN TO MOON

SCIENCE IS A MYSTERY
FULL OF CHEMICAL HISTORY
SOLVED BY ULTIMATE CHEMISTRY

PHYSICS IS THE SCIENCE OF
RELATIONS AND TECHNOLOGY
WORLD OF CREATION
WORLD OF RESOURCE
TOGETHER BONDED WITH GRAVITY

SCIENCE OF UNIVERSAL ECOLOGY
NARRATED BY BIOLOGY
SCIENCE THE WONDER
SCIENCE THE GREAT

ATAL TINKERING LAB

With a vision to cultivate one millon child innovators in India, ATL Innovation Mission by NITI and Govt of India evisage a novel environment Atal Tinkering Lab in schools across India.

ATL provides enough work space for the young minds to foster curiousity, creativity and imagination.

In an endeavour to inculcate and develop scientific temperament in the young learners of today, St. Joseph's H.S Pangarappilly proudly set its steps in to the noble mission of Knowledge enhancement . Students are the resource persons of the lab where they can solve themselves, innovate, execute their new ideas and works on their creativity.

ST. JOSEPH

നന്ദി

വിദ്യാഭ്യാസ പ്രക്രിയയ്ക്ക് അനുപാതികമായി മുന്നോട്ട്
കുതിക്കാനുള്ള ഞങ്ങളുടെ ഈ പരിശ്രമങ്ങൾക്ക്
കൈതാങ്ങായി പ്രവർത്തിച്ച ബഹുമാനപ്പെട്ട
ഹെഡ്മാസ്റ്റർ ശ്രീ.ലോറൻസ് പി.വി, കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ്സുമാർ,
മറ്റ് അധ്യാപകർ ,ഓഫീസ് അംഗങ്ങൾ, കൈറ്റ്
വിദ്യാർത്ഥികൾ, പ്രിയ കൂട്ടുകാർ .....

ഏവർക്കും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ ഹൃദയംഗമമായ
നന്ദി...