Tech Streams

little KITEs

LITTLE KITES

ST. JOHN'S HSS
UNDANCODE

TECH STREAMS

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

സെന്റ് ജോൺസ് എച്ച്.എസ് എസ് ഉണ്ടൻകോട്

പ്രണാമം

OUR PATRON

Msgr. Dr. Vincent K Peter
Local Manager

ഉണ്ടൻകോട് സെന്റ് ജോൺസ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 'Tech Streams' എന്ന പേരിൽ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു എന്നറിഞ്ഞതിൽ ഞാൻ വളരെയധികം സന്തോഷിക്കുന്നു.

സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ അനന്തസാധ്യതകൾ കൈയെത്തിപ്പിടിക്കാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സാധിക്കട്ടെ. ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഈ ഡിജിറ്റൽമാഗസീന് സർവ്വവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

സ്നേഹത്തോടെ ,

യേശുദാസൻ എം
(പ്രിൻസിപ്പാൾ)

പ്രിയപ്പെട്ടവരേ,

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസീനിന് എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു.

വിദ്യാർഥികളുടെ സർഗവാസനകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അനന്ത സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ഈ സംരംഭത്തിലൂടെ സാധിക്കട്ടെ.....

“TECH STREAMS” യാഥാർഥ്യമാക്കിത്തീർക്കാൻ പ്രയത്നിച്ച വിദ്യാർഥികൾക്കും നേതൃത്വം നല്കിയ അധ്യാപകർക്കും ആശംസകൾ അർപ്പിക്കട്ടെ.

സ്നേഹത്തോടെ,

ഫിലോമിന എഫ്

(ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്)

ഉണ്ടൻകോട് സെന്റ് ജോൺസ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ 'Tech Streams' എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് എന്റെ എല്ലാ അനുമോദനങ്ങളും ആശംസകളും നേരുന്നു. ഈ ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിൽ കാലത്തിനനുയോജ്യമായവിധത്തിൽ തന്നെ കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗവാസനകൾ തയ്യാറാക്കാൻ കാണിച്ച പ്രാഗത്ഭ്യത്തിന് ഏറെ അഭിനന്ദനമറിയിക്കുന്നു. നേതൃത്വം നൽകിയ അധ്യാപകർക്കും എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡംഗങ്ങൾക്കും വരകളായും വർണങ്ങളായും പങ്കുകാരായവർക്കും ഏറെ അഭിനന്ദനം.

സ്നേഹാശംസകളോടെ,

സുധ എസ്

സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി എച്ച്.എസ്.എസ്

പ്രിയരേ,

നമ്മുടെ കുട്ടുകാരുടെ നൈപുണികളുടെ നവീനാവിഷ്കാരം...'TECH STREAMS'.ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ ലോകത്തിൻറെ കുതിപ്പിൽ നമുക്കും പങ്കുകാരാകാം.... ഒപ്പം വളരാം.....

വിദ്യാർഥികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും സൃഷ്ടികൾ ഒത്തു ചേരുന്ന 'TECH STREAMS' ന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

സ്നേഹശാംസയോടെ,

ജയപ്രകാശ്.കെ.ആർ,

(സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി).

പ്രിയരേ,

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു എന്നറിഞ്ഞതിൽ വളരെയധികം സന്തോഷിക്കുന്നു.

സാങ്കേതികരംഗത്തെ വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള അടിസ്ഥാന നൈപുണികൾ പരിചയപ്പെടുന്നതിന് അവസരംനൽകുന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

"TECH STREAMS" ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ചവർക്ക് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

സ്നേഹത്തോടെ,
വിജു ഡി.
(പി.റ്റി.എ പ്രസിഡന്റ്)

പത്രാധിപ സമിതി

ഫിലോമിന എഫ്	(ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്)
വിജു ഡി	(പി.റ്റി.എ പ്രസിഡൻറ്)
റോസ് മേരി റ്റി	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് മിസ്ട്രസ്)
ബീനജാസ്മിൻ കെ എഫ്	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് മിസ്ട്രസ്)
സെന ദീപക്	(സ്കൂൾ ലീഡർ)
അബ്രഹാം തമ്പി	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ലീഡർ)
ലിയ ഡി ജോർജ്	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ലീഡർ)
അൽതസ്നി എസ്	(ചീഫ് എഡിറ്റർ)
അസ്ന എ എസ്	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗം)
ഫാത്തിമ എസ് ആർ	(ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗം)

പ്രിയ സുഹൃത്തുക്കളെ,

ശാസ്ത്രത്തിൻെറയും നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തിൻെറയും എല്ലാ മേഖലകളിലും വിവരവിനിയമയ സാങ്കേതികവിദ്യ വിപുലവും വിസ്മയകരവുമായ മാറ്റങ്ങൾക്കുവിധേയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു .ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനിൻെറ പ്രസക്തി നാം ഓർക്കേണ്ടത് .

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ നേതൃത്വം നൽകുന്ന **'TECH STREAMS'** വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ അറിവിൻെറ പ്രവാഹത്തിലേക്ക് നയിക്കാൻ നമ്മെ സഹായിക്കട്ടെ.

'TECH STREAMS' യാഥാർഥ്യമാക്കാൻ സഹായിച്ച സുമനസ്സുകൾക്കും സൃഷ്ടികൾ നൽകി സഹായിച്ചവർക്കും അണിയറ പ്രവർത്തകർക്കും നന്ദി അറിയിക്കുന്നു .

സ്നേഹാശംസകളോടെ,

ചീഫ് എഡിറ്റർ,

അൽതസ്ലി എസ്,

9.D

Layout and Design

താളുകളിലൂടെ.......

1. സ്കൂളിന്റെ ചരിത്രം
2. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മികവുകളിലേക്ക്
3. സ്നേഹ സ്പർശം
4. നാണപ്പാ............നാണപ്പാ..............
5. ADDITIONAL SKILL ACQUISITION PROGRAMME
6. SPC REPORT
7. വേനൽ മഴ
8. How technology help full for student
9. ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്താൻ Mega Expo
10. ഇന്ത്യ എവിടെ ?
11. പ്രശസ്തരാകാം വായനയിലൂടെ.......
12. RAIN
13. നക്ഷത്രപ്പൂങ്കുല
14. ചത്തു പോകുന്ന സംസ്കാരം
15. അധ്യാപക- വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അഭിപ്രായം സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സുകളിലൂടെ.....
16. എന്റെസ്കൂൾ
17. Advantages And Disadvantages Of Technology
18. മനസൊരു മായിക
19. "Cyber Crime"
20. മുത്തശ്ശി
21. A BRIEF COMPUTER HISTORY
22. എന്റെ മലയാളം

സ്കൂളിന്റെ ചരിത്രം

1914 ൽ മണിവിള ആസ്ഥാനമാക്കി ബെൽജിയം മിഷനറിമാർ എത്തി. 1918 കാലാഘട്ടത്തിൽ ഉണ്ടൻകോട് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 1957-ൽ എത്തിയ ഒ.സി.ഡി വൈദികൻ ജോൺബാപ്റ്റിസ്റ്റ് ഉണ്ടൻകോട് ബന്ധിതമായി മതപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. ദരിദ്രരും കർഷകതൊഴിലാളികളുമായിരുന്നു അന്നത്തെ സമൂഹം. വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗമനം സമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യമായി കണ്ടു. അന്ന് വിദ്യാലയങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നത് കാരക്കോണത്തും വെള്ളറടയിലുമാണ്. 1964 ൽ ഉണ്ടൻകോട് എൽ.പി സ്കൂൾ സ്ഥാപിതമായി. ഈ നാടിന്റെ നന്മ മുന്നിൽ കണ്ട അദ്ദേഹം സ്കൂളിനോടൊപ്പം ആശുപത്രി, കോൺവെന്റ്, ചന്ത, റൈസ്മിൽ, എന്നിവയെല്ലാം ഉൾപ്പെട്ട കോംപ്ലക്സിനും രൂപം നല്കി. വിദ്യാലയം സ്ഥാപിച്ചതോടുകൂടി ജനങ്ങളെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക എന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം സഫലീകൃതമായി. നാല് വർഷത്തിനുശേഷം ആ വിദ്യാലയം യു.പി സ്കൂളായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. 1981-82 ൽ ലോക്കൽ മാനേജരായിരുന്ന വർഗ്ഗീസ് ദാസച്ചൻ ഹൈസ്കൂളായി ഉയർത്തി. 1998-99-ൽ എച്ച്.എസ്.എസ് ആയി വിദ്യാലയം മാറി. ആദ്യ എച്ച്.എം 1964-ൽ സുശീലൻ സാർ ആയിരുന്നു. കുരിശുമലയുടെ സാംസ്കാരിക പ്രാധാന്യം ഇന്നാടിനെ വളർത്തി. 11 പള്ളികൾ ചുറ്റുപാടിൽ സ്ഥാപിതമായി . അവ പിന്നീട് സബ്സ്റ്റേഷൻ ചേർത്ത് ഫൊറോനകളായി. കുരിശുമല, തേക്കുപാറ, ത്രേസ്യാപുരം, പാലിയോട് തുടങ്ങിയ ഉണ്ടൻകോടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദൈവാലയവും വിദ്യാലയവും മാറ്റങ്ങളുടെ വിളക്കുകൊളുത്തി.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെയ്യാറ്റിൻകര താലൂക്കിലെ പെരുങ്കടവിള ബ്ലോക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കുന്നത്തുകാൽ പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ വരുന്ന മനോഹരമായ ഒരു വിദ്യാലയമാണ് സെന്റ് ജോൺസ് എച്ച്.എസ്.എസ് ഉണ്ടൻകോട് ഏതാണ്ട് 55 വർഷത്തിലധികമായി ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ തിലകകുറിയായി ഈ സ്കൂൾ പ്രശോഭിക്കുന്നു.ബെൽജിയം മിഷനറിയായിരുന്ന റവ.ഫാ.ബാപ്റ്റിസ്റ്റ് ഒ.സി.ഡി ആണ് ഉണ്ടൻകോട് എന്ന പിന്നോക്ക ഗ്രാമത്തിന്റെ ഭൗതീകവും ആദ്ധ്യാത്മീകവുമായ വളർച്ചയ്ക്കുവേണ്ടി 1964-ൽ ഒരു പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. തുടർന്ന് വന്ന ലോക്കൽമാനേജർമാരുടെയും അഭ്യുദയകാംക്ഷികളുടെയും ശ്രമഫലമായി 1982 ൽ ഇതൊരു ഹൈസ്കൂളായി ഉയർന്നു. 1991 മുതൽ 1997 വരെ ലോക്കൽ മാനേജരായിരുന്ന റവ.ഫാ. ജി ക്രിസ്തുദാസ് അവർകളുടെ അശ്രാന്ത പരിശ്രമഫലമായി 1998-ൽ സെന്റ് ജോൺസ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളായി ഉയർന്നു. ഇപ്പോൾ 1 മുതൽ 10-ാം ക്ലാസ്സ് വരെ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയവും മലയാള മീഡിയവും ക്ലാസ്സുകൾ ഉണ്ട്. പ്രഗൽഭരായ ധാരാളം ഹെഡ്മാസ്റ്റർമാരുടെയും അധ്യാപകരുടെയും അഭ്യുദയകാംക്ഷികളായ രക്ഷിതാക്കളുടെയും പ്രവർത്തനഫലമായി മൂവായിരത്തിലധികം വിദ്യാർത്ഥികളും ഇവിടെ പഠിക്കുന്നുണ്ട്.

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് റിപ്പോർട്ട്

LITTLE KITES CLUB

LITTLE KITES-2018

ഉണ്ടൻകോട് സെൻറ്.ജോൺസ് ഹയർ സെക്കൻററി സ്കൂളിലെ 2018-2019 അധ്യയന വർഷത്തെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റിൻെറ ഔപചാരികമായ ഉദ്ഘാടനം 2018 ജൂൺ മാസം 26-ാം തിയതി ചൊവ്വാഴ്ച രാവിലെ 10 മണിക്ക് ബഹുമാനപ്പെട്ട പി.ടി.എ പ്രസിഡൻറ് ശ്രീ.രവി സാറിൻെറ അധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ യോഗത്തിൽ വച്ച് പ്രിയ ബഹുമാനമുള്ള ശ്രീമതി.

ഫിലോമിന ടീച്ചർ [ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്] നിർവഹിച്ചു. പാറശ്ശാല സബ് ജില്ലയുടെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ ശ്രീമതി.രമാദേവിടീച്ചർ സന്നിഹത യായിരുന്നു. റോസ് മേരി ടീച്ചർ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു.

തുടർന്ന് രമടീച്ചർ ക്ലാസ് നയിച്ചു. കുട്ടികളെ അടിസ്ഥാന ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിക്കുകയും ഓരോ ഗ്രൂപ്പുകാരും ചെയ്യേണ്ട ചുമതലകളെകുറിച്ച് വ്യക്തമാക്കി കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ ക്ലബ്ബിനെ കുറിച്ചുള്ള പൊതുവായ കാര്യങ്ങളും ടീച്ചർ കുട്ടികൾ വിശദമാക്കി . കമ്പ്യൂട്ടറിനെ കുറിച്ചുള്ള കാര്യങ്ങളും ഓരോ

ഭാഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും വ്യക്തമായ ധാരണ ടീച്ചർ കുട്ടികൾക്ക് നൽകി. scratch നെ ക്കുറിച്ചാണ് ടീച്ചർ അന്ന് ക്ലാസ് എടുത്തത്.കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞു കൊടുത്തതിനുശേഷം അത് സ്വന്തമായി ചെയ്തു നോക്കുന്നതിനുള്ള അവസരവുംനൽകി. തുടർന്ന് ആനി,ലിയ,അബ്രഹാം തുടങ്ങിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ ക്ലാസിനെ കുറിച്ചുള്ള അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തി. വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് ക്ലാസ് അവസാനിച്ചു.

2018 ജൂലൈ മാസം 4-ാം തിയതി ബുധനാഴ്ച്ച വൈകുന്നേരം 3.30 ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു. റോസ്മേരി ടീച്ചറാണ് ക്ലാസ് നയിച്ചത്. ആനിമേഷൻ എന്നാൽ എന്ത് ? ആനിമേഷൻ സോഫ്റ്റവയറുകൾ ഏതൊക്കെയാണ്? ആനിമേഷനുവേണ്ടി സ്റ്റോറിബോഡ് തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചാണ് ക്ലാസ് എടുത്തത് . ആനിമേഷൻ സിനിമ നിർമ്മിക്കുന്നതിൻെറ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ projector വഴി കാണിച്ചു .ഈ ഘട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഓരോ ഗ്രൂപ്പ്ക്കാരും ഓരോ story board തയാറാക്കി കൊണ്ടുവരാൻ പറഞ്ഞ് ക്ലാസ്സ് അവസാനിപ്പിച്ചു

2018 ജൂലൈ മാസം 11 ാം തിയതി ബുധനാഴ്ച്ച വൈകുന്നേരം മൂന്നര മുതലുള്ള ക്ലാസ്സ് നയിച്ചത് ബീനാജാസ്മിൻ ടീച്ചറാണ്.കഴിഞ്ഞ ദിവസം തയാറാക്കി വരാൻ പറഞ്ഞ story board അവതരിപ്പിരിക്കുന്നതിനുള്ള സമയം കൊടുത്തു. തുടർന്ന് പുതിയ ആനിമേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ ആയ Tupi Tube Desk പരിചയപ്പെടുത്തി.മൂന്ന്

ഫ്രെയിം മോഡുകളും എപ്പോഴൊക്കെ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. പുതിയ tools നെ പരിചയപ്പെടുത്തി. save ചെയ്തതിനു ശേഷം Export ചെയുന്നതുകൂടി പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. വിമാനം പറക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ചെയ്തത്.

2018 ജൂലൈ മാസം 18-ാം തിയതി ബുധനാഴ്ച വൈകുന്നേരം മൂന്നരമുതലുള്ള ക്ലാസ് നയിച്ചത് റോസ് മേരി ടീച്ചറാണ്. കാറിന് animation

നൽകുന്ന രീതിയാണ് പരിചയപ്പെടുത്തി കൊടുത്തത്. Dynamic by mode ൽ left select ചെയ്യാനും background ആയി road.png എടുക്കാനും പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. frame mode ൽ ടയറിനെ ചലിപ്പിക്കാനും പഠിപ്പിച്ചു. രണ്ടു ടയറുകളും ഒരേ വലിപ്പത്തിൽ ആയിരിക്കണമെന്ന് ഓർപ്പെടുത്തി.

2018 ജൂലൈ മാസം 25-ാം തിയതി ബുധനാഴ്ച വൈകുന്നേരം മൂന്നരമണിക്കുള്ള ക്ലാസ് നയിച്ചത് ബീനാജാസ്മിൻ ടീച്ചറാണ് GIMP എന്ന Software നെ ക്കുറിച്ചാണ് അന്ന് ക്ലാസ് എടുത്തത് tool നെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ ശേഷം ബ്രഷ് ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണ്, ചെടി,മരം ഇവ വരയ്ക്കാൻ പഠിപ്പിച്ചു Gradient tool ,Smudge tool , തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിധം പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. വരച്ചത് സേവ് ചെയ്യിച്ചു.

2018 ജൂലൈ മാസം 28-ാം തിയതി ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മണിക്ക് ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു. ആനിമേഷൻ gimp ഉപയോഗിച്ച് പഠിപ്പിച്ചു. spinning globe തയ്യാറാക്കാൻ പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. കുട്ടികൾ നല്ല ഉത്സാഹത്തോടെ ആ പ്രവർത്തനം ചെയ്തു. tupi tupe desk എന്ന software ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പക്ഷി മരത്തിൽ പറന്നിറങ്ങുന്ന രീതി പറഞ്ഞു കൊടുത്തു.

2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസം ഒന്നാം തിയതി ബുധനാഴ്ച inkscape software ഉപയോഗിച്ച് ബലൂൺ വരയ്ക്കാൻ പഠിപ്പിച്ചു. ആവശ്യമായ tools [ii]പരിചയപ്പെടുത്തി. ബലൂൺ വരച്ച്
നിറം കൊടുക്കുന്നതിനും gradient ആക്കുന്നതിനും ബലൂണിൽ ചരട് കെട്ടുന്നതിനും പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. വരച്ചതിൽ നിന്ന് ഒരു ബലൂൺ സേവ് ചെയ്യുന്ന രീതിയും ഒരുമിച്ചു സേവ് ചെയ്യുന്ന രീതിയും പറഞ്ഞു കൊടുത്തു.

2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസം നാലാം തിയതി ശനിയാഴ്ച രാവിലെ മുതൽ തിയതി ശനിയ്ഴ്ച രാവിലെ മുതൽ വൈകുന്നേരം വരെയാണ് ക്ലാസ് നടന്നത്. Video editing , Audacity എന്നിവയെക്കുറിച്ചായിരുന്നു ക്ലാസ് എടുത്തത്. Resource person ആയ ശ്രീമതി.ഷൈജ ടീച്ചറാണ് ക്ലാസ് നയിച്ചത്.പതിനൊന്നുമണിക്ക് കുട്ടികൾക്ക് ചായയും വടയും കൊടുത്തു. ഉച്ചയ്ക്ക് ഊണ് നൽകി. പ്രഥമനും ഉണ്ടായിരുന്നു.കുട്ടികൾ വളരെ രസകരമായ രീതിയിൽ ആസ്വദിച്ചാണ് ഈ പ്രവർത്തനം ചെയ്തത്. അന്നത്തെ ക്ലാസിനെക്കുറിച്ചുള്ള അവലോകനം അസ്ന,ശിവജ്യോതി,ഫാത്തിമ എന്നീ കുട്ടികൾ നടത്തി. അൽതസ്നിയുടെ നന്ദിപ്രകാശനത്തോടെക്ലാസ് അവസാനിച്ചു.

2018 ഓഗസ്റ്റ്മാസം ഏട്ടാം തിയതി ബുധനാഴ്ച വൈകുന്നേരം മൂന്നരമണിക്കുള്ള ക്ലാസിൽ ആനിമേഷന്റെ practice ആയിരുന്നു. കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് ചെയ്യിച്ചു. Brush tool ഉപയോഗിച്ച് മരം വരയ്ക്കുന്നതിനും മണ്ണ് വരയ്ക്കുന്നതിനും മണ്ണിനു മുകളിൽ ചെടികൾ വരച്ച് നിറം കൊടുക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം കുട്ടികൾ ഭംഗിയായി ചെയ്തു. smudge tool ഉപയോഗിച്ച് ഒരോ ലെയറിന്റെയും അരികുകൾ ലയിപ്പിക്കുവാനും പഠിച്ചു.

2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസം 29-ാം തിയതി ബുധനാഴ്ച വൈകുന്നേരം 3.30 ന് ക്ലാസ് നടന്നു. മലയാളം ടൈപ്പിംഗ് ആണ് പരിചയപ്പെടുത്തിയത്.മലയാളം അക്ഷരങ്ങൾക്കു പകരം ഉപയോഗിക്കേണ്ട English അക്ഷരങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തി കൊടുത്തു. സ്വരാക്ഷരങ്ങളും വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളും ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന രീതി പറഞ്ഞു കൊടുത്തു. കുട്ടികൾ പെട്ടെന്നു തന്നെ അവ type ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

2018 സെപ്റ്റംബർ മാസം അഞ്ചാം തിയതി ബുധനാഴ്ച നടന്ന ക്ലാസിൽ Animation program practice ആണ് നൽകിയത്. പുതിയ module ലഭിക്കാത്തതിനാൽ കുട്ടികൾ ചെയ്ത ആനിമേഷനുകളും പുതിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും പറഞ്ഞു കൊടുത്തു.

സെപതംബർ മാസം 12-ാം തിയതി വൈകുന്നേരം മൂന്നരമണിക്ക് ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു. മലയാളം അക്ഷരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വാക്യങ്ങളും കൂട്ടക്ഷരങ്ങളും ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിശീലനമാണ് അന്ന് നൽകിയത്.

എല്ലാ ബുധനാഴ്ചകളിലും ക്ലാസുകൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. Animation , graphics, Robetics ,programming എന്നിവയെറിച്ച് പഠിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. എല്ലാ ബുധന്ഴ്ചയും കൃത്യമായി ക്ലാസുകൾ നടക്കുന്നു.

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മികവുകളിലേക്ക്

റോസ് മേരി ടീച്ചർ (SITC)

അനുദിനം വികസിച്ചു വരുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെകാലത്താണ് നാം ജീവിക്കുന്നത്. കാലത്തിന്റെ മാറ്റത്തിനനുസരിച്ച് സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സമർഥമായും ഫലപ്രദമായും ഉപയോഗിക്കാൻ വൈദഗ്ധ്യവും അഭിരുചിയുമുള്ള ഒരു തലമുറയെ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. അതിനായി "ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്" എന്ന കുട്ടികളുടെ ഐ റ്റി കൂട്ടായ്മ ഹൈടെക്ക് പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ പൊതു വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

2018 ജനുവരി 22 ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ളബ്ബിൽ കേരളത്തിലെ പൊതു വിദ്യാലയങ്ങളിലുള്ള ഒരു ലക്ഷത്തോളം വിദ്യാർത്ഥികൾ അംഗങ്ങളാണ്.

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിൽ അംഗമായ വിദ്യാർത്ഥിക്ക് പരിശീലനകാലയളവിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന പരിശീലനപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകാനുള്ള അവസരമാണ് ലഭിക്കുന്നത്.ഗ്രാഫിക്സ്&അനിമേഷൻ,സ്ക്രാച്ച് പ്രോഗ്രാമിങ്,

പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിങ്, മൊബൈൽ ആപ്പ് നിർമ്മാണം,റോബോട്ടിക്സ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഹാർഡ് വെയർ, മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് പബ്ലിഷിങ്ങ്, ഇൻറർനെറ്റും സൈബർ സുരക്ഷയും എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകളായി യൂണിറ്റ് തല പരിശീലനം നല്കുന്നു. കൂടാതെ യൂണിറ്റ് തലത്തിൽ മികവു പുലർത്തുന്നവർക്ക് സബ്ജില്ല,ജില്ല,സംസ്ഥാനതല ക്യാമ്പുകളിലൂടെ ഉയർന്ന പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഈ അവസരത്തിൽ KITE മാസ്റ്റർ മാർക്ക് പരിശീലനം നല്കുന്ന മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർമാരുടെ സേവനം വളരെ അഭിനന്ദനീയമാണ്. കൂടാതെ ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ച്ചർ & ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യുക്കേഷൻ (KITE) പ്രവർത്തനങ്ങളും വളരെ ഫലപ്രദമാണ്.

മാനുഷികമൂല്യങ്ങളോടൊപ്പം സാങ്കേതികവിദ്യയിലും മികച്ച നിലവാരം പുലർത്തുന്ന ഒരു തലമുറയെ വളർത്തിയെടുക്കാൻ ഈ സംരംഭത്തിനു സാധിക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

സ്നേഹ സ്പർശം

ഷാജി മോൻ (H S A)

പെട്ടെന്നൊരു ശബ്ദം കേട്ട് രഘു ഞെട്ടിയുണർന്നു.ശബ്ദം കേട്ട ഭാഗത്തേക്ക് വെറുതെയൊന്നു നോക്കി..... വെറ്റിലയുടെ ചുവപ്പുള്ള പല്ലുകൾ പുറത്തുകാട്ടി വീണ്ടും ചോദ്യം തുടർന്നു.രഘു വേണ്ടെന്ന ഭാവത്തിൽ തലയാട്ടി. ട്രെയിൻ ഏതൊ റെയിവേ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നു.സ്ഥലം ഏതെന്നു മനസ്സിലാക്കാൻ വെറുതെയൊരു ശ്രമം നടത്തി. വെള്ള ബോർഡിൽ ചുവന്ന അക്ഷരത്തിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്ന 'ഷൊർണ്ണൂർ' അതേ ഷൊർണ്ണൂർ എത്തി. മെല്ലെ വാച്ചിലേക്ക് നോക്കി സമയം 2.35 am.അതേ ഇനിയും സ്ഥലത്തെത്താൻ 6 മണിക്കൂറിലധികമെടുക്കും. ആരൊക്കെയോ ഇറങ്ങിപ്പോകുന്നു.... ആരൊക്കെയോ സീറ്റിനു വേണ്ടി ഞെരുങ്ങുന്ന ശബ്ദം.... ഇതൊന്നും രഘുവിനെ അസ്വസ്ഥനാക്കിയില്ല.

സിഗ്നൽ കൊടുത്തു. ട്രെയിൻ പാളങ്ങളെ കീറിമുറിച്ച് അടുത്ത സ്ഥലത്തേക്ക് പായുകയാണ്. ദൂരത്തേക്ക് നോക്കിയപ്പോൾ വൈദ്യുതി വിളക്കുകൾ കൂട്ടമായും ഒറ്റയ്ക്കും ചിരിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു.അതോടൊപ്പം രഘുവിൻെറ ചിന്തകളും.... ഫോൺ സന്ദേശം സുഹൃത്തുക്കളിൽ നിന്നും ഉണ്ടായി....... രാഘവൻ മാഷിന് സുഖമില്ലെന്ന്........... പെട്ടെന്ന് നാട്ടിലെത്തണമെന്ന് ....അതാണ് ഈ വരവിൻെറ ഉദ്ദേശം രാഘവൻ മാഷ്....... ആ രൂപം എൻെറ ഓർമ്മയിൽ തെളിഞ്ഞുവന്നു...... തേച്ച മുണ്ടുടുത്ത് വെള്ള ഷർട്ടിട്ട് വരാറുള്ള രാഘവൻ മാഷ്....... ഇടയ്ക്ക് കുറച്ച് കഷണ്ടി കയറിയിട്ടുണ്ട്.എപ്പോഴും ചിരിക്കുന്ന മുഖം.....

തിരക്കുകുറഞ്ഞ പല റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിലൂടെ ട്രെയിൻ

നിർത്താതെ പൊയ്ക്കൊണ്ടേയിരുന്നു.തണുത്തകാറ്റ് ആഞ്ഞുവീശുന്നു....... അതോടൊപ്പം രഘുവിന്റെ ഓർമകളും...........അച്ഛനും അമ്മയും ഇല്ലാത്ത കുട്ടി....... ജനിച്ച് മൂന്നാം വർഷം വാർക്കപ്പണിക്കിടയിൽ അഞ്ചാം നിലയിൽ നിന്ന് വീണ അച്ഛന്റെ മരണം..... വെള്ള തുണിയിൽ പൊതിഞ്ഞ അച്ഛന്റെ ശരീരം....... ഇന്നും ഒരു നേർത്ത ഓർമ്മ മാത്രം.പിന്നെ ആകെ ആശ്രയം അമ്മ...... ഏഴാം വയസ്സിൽ ആ സ്നേഹവും നഷ്ടമായി. പിന്നെയുള്ള ആശ്രയം ചിറ്റമ്മയുടെ വീടുമാത്രം...... എല്ലാവരാലും വെറുക്കപ്പെട്ട ജന്മം..... അതു കൊണ്ടുതന്നെ കുഞ്ഞുക്ലാസ്സു മുതൽ കുസൃതിയും കൂടി വന്നു.പഠനത്തെക്കാളേറെ മറ്റുപലകാര്യങ്ങളിലും താൽപര്യം കൂടിവന്നു.

പത്താം തരത്തിൽ പഠിക്കുമ്പോൾ സ്കൂളിലെ നോട്ടപുള്ളി......... അടിപിടി അക്രമങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതുകേസിലും അവൻ നിർബന്ധമായും ഉണ്ടാകും. കൈപ്പത്തി നിവർത്തിവച്ചും തുടയിലും അദ്ധ്യാപകർ അടിക്കുമ്പോൾ ആദ്യമൊക്കെയേ ശരീരം വേദനിച്ചിട്ടുള്ളൂ. പിന്നീട് ശരീരത്തിന് വേദനയില്ല. പകരം മനസ്സിന് കട്ടിയായി മാറികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. എല്ലാവരോടും വാശി...... എല്ലാം നശിപ്പിക്കണം...... ജീവിതത്തിൽ ഇന്നുവരെ നല്ല കുട്ടി എന്ന് കേൾക്കാത്ത ജന്മം........

"രഘു മനോജിനെ കോമ്പസ്സ്കൊണ്ട് കുത്തി മുറിവേൽപ്പിച്ചു......." സ്കൂൾ മുഴുവൻപടർന്നു പിടിച്ച വാർത്ത. ആഴത്തിൽ മുറിവേറ്റ മനോജിന് ഏഴ് തുന്നൽ "രഘുവിനെസ്കൂളിൽ നിന്നും പുറത്താക്കണം...."സ്കൂൾ കുട്ടികളിൽ നിന്നും അദ്ധ്യാപകരിൽ നിന്നും മുഴങ്ങികേട്ട ഒരേ ശബ്ദം...... സ്റ്റാഫ് കൗൺസിലിൽ ഒരു പ്രതിയെ പോലെ കുറ്റവിചാരണ നടത്തി.

ഞാൻ അമ്പരന്നു. സ്റ്റാഫ് കൗൺസിലിൽ രാഘവൻ മാഷ് വാദിക്കുന്നു. അതും ആർക്കും വേണ്ടാത്ത എനിക്കുവേണ്ടി......"ഒരിക്കലത്തേക്ക് രഘുവിന് മാപ്പ് നൽകിയേ പറ്റൂ" രാഘവൻമാഷിന്റെ ശബ്ദം ഉറച്ചതായിരുന്നു. ഈ തെമ്മാടി ചെക്കനുവേണ്ടി വാദിക്കാൻ മാഷിന് നാണമില്ലേ ? ഓമന ടീച്ചറിന്റെ വാക്കുകൾ രാഘവൻമാഷ് ഒരു ചിരിയിലൊതുക്കി...... അവസാനം അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മാതൃകയായ രാഘവൻമാഷിന്റെ വാക്കുകൾക്കു മുമ്പിൽ മറ്റുള്ളവർക്കു പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ ആയില്ല. പകരം അധ്യാപകർ മറ്റൊരു നിർദ്ദേശം വെച്ചു."ഇനി സ്കൂളിൽ രഘുവിനെകൊണ്ട് ശല്യമുണ്ടാകില്ലെന്ന് മാഷിൽ നിന്നും എഴുതി വാങ്ങണം ......" ഒരു ചെറുപുഞ്ചിരിയോടെ മാഷ് ഒരു കഷ്ണം പേപ്പറെടുത്ത് രണ്ടായി കീറി....

ഒരു കഷ്ണം അധ്യാപകരുടെ തൃപ്തിക്കായി എഴുതി നൽകി.

മറ്റൊന്ന് ഒരു ചെറിയ കുറിപ്പെഴുതി രഘുവിന് നൽകി.മാഷ് നടന്നു നീങ്ങി. ഒരു സ്നേഹസ്പർശം പോലെ......

ഒരു ഞെട്ടലോടെ രഘു തൻെറ ചിന്തയിൽ നിന്ന് ഉണർന്നു. ആ രാഘവൻ മാഷിന് സുഖമില്ലെന്ന്.....ഇപ്പോൾ രഘു തന്നെ വെറുത്ത സ്കൂളിനു തന്നെ അഭിമാനമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും ധീരതയ്ക്കുള്ള ശൗര്യചക്രം

ഏറ്റുവാങ്ങിയ ഇന്ത്യൻ ലഫ്റ്റനൻറ് ജനറൽ.... ഇന്ത്യൻ സേനയുടെ അഭിമാനം.... പിന്നെ നാടിനും സ്കൂളിനും അന്തസുയർത്തിയവൻ......

പത്രകെട്ടുകൾ വലിച്ചെറിയുന്ന ശബ്ദം കേട്ട് ചിന്തയിൽ നിന്നും മെല്ലെയുണർന്നു. കിഴക്കൻ മേഘങ്ങളിൽ വെള്ള കീറിയിരിക്കുന്നു..... പ്രഭാതത്തെ വരവേൽക്കാൻ പക്ഷികളുടെ വിവിധ ശബ്ദങ്ങൾ..... അതേ കായംകുളം റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നു. സീറ്റിനായി കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളും അതിരാവിലെ ജോലിക്കുപോകുന്നവരും മത്സരിക്കുന്നു...... ഇതൊന്നും രഘുവിനെ അസ്വസ്ഥനാക്കിയില്ല.....

ഇനി അരമണിക്കൂർ മാത്രം...... കരുനാഗപള്ളിയിൽ എത്താൻ തൻെറ സ്യൂട്ട്കേയ്സും ക്യാരിബാഗും യഥാസ്ഥാനത്ത് ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പിച്ചു. മുഖം ഫ്രഷാക്കി. ചിതറിക്കിടന്ന കറുത്ത തലമുടി കോതിഒതുക്കി. ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ ആരും ബഹുമാനിച്ച് പോകുന്ന ഒരു യഥാർത്ഥ ഇന്ത്യൻ സൈനികൻ.......

രഘു തൻെറ പേഴ്സ് എടുത്ത് തുറന്നു. ഒരു ഭാഗത്ത് ക്രൂശിതനായ ക്രിസ്തുവിനെ മടിയിൽ കിടത്തിയിരിക്കുന്ന മാതാവിൻെറ രൂപം...... ലോക പാപങ്ങളെല്ലാം സ്വയം ഏറ്റുവാങ്ങി തൻെറ മാതാവിൻെറ

മടിയിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ലോകനാഥൻ. പേഴ്സിൻെറ മറ്റേ ഭാഗത്ത് ഒരു നനുത്ത പേപ്പറിൽ എഴുതിയ കുറിപ്പ്..... താൻ നിധിപോലെ സൂക്ഷിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ.......

ട്രെയിൻ നേർത്ത ഒച്ചയോടെ കരുനാഗപ്പള്ളിയിൽ എത്തി.... പതിവില്ലാതെ തന്നെ സ്വീകരിക്കാൻ തൻെറ കളിക്കൂട്ടുകാരെല്ലാം ഒപ്പം കൂടിയിരിക്കുന്നു. ഉറന്ന ചിരിയോടെ രഘു കമ്പാർട്ട്മെൻറ്റിൽ

നിന്നും പുറത്തിറങ്ങി. പക്ഷെ തൻെറ കളിക്കൂട്ടുകാരുടെ മുഖത്ത് പതിവിനും വിപരീതമായി ദുഃഖം തളം കെട്ടി നിൽക്കുന്നു. താൻ പണ്ട് കൈതണ്ട് കുത്തി

മുറിവേൽപ്പിച്ച മനോജ് മുന്നോട്ടുവന്ന് രഘുവിന്റെ കൈപ്പത്തിയിൽ ചേർത്ത് പിടിച്ചു. ഒരു സ്നേഹത്തിന്റെ തണുത്തകാറ്റ് തന്റെ ശരീരത്തിലൂടെ പ്രസരിക്കുന്നതായി രഘുവിന് തോന്നി......

എന്താ മനോജ് ? എന്തുപറ്റി ?.....രഘു മനോജിനെ ചേർത്തുപിടിച്ചു. മനോജിൽ നിന്നും ഒരു തേങ്ങൽ..... നമ്മുടെ രാഘവൻ മാഷ്...... നമ്മുടെ രാഘവൻ മാഷിനെന്തുപറ്റി ? നെഞ്ചിടിപ്പോടെ രഘു ചോദിച്ചു.... കഴിഞ്ഞ പതിമൂന്നാം തിയതിയുണ്ടായ വാഹനാപകടത്തിൽ നമ്മുടെ മാഷിന് ഗുരുതരമായി പരിക്കേറ്റു.... അടിയന്തരമായ ശസ്ത്രക്രിയ ചെയ്തു. ഒരിക്കൽ ബോധം തെളിഞ്ഞപ്പോൾ ആനാവുകളിൽ മന്ത്രിച്ചത് രഘു എന്ന വാക്കുകളായിരുന്നു.

കാറിൽനിന്ന് ഇറങ്ങിയ രഘുവും കൂട്ടുകാരും രാഘവൻ മാഷിന്റെ വീടിനടുത്തെത്തി. കൂട്ടം കൂട്ടമായും ഒറ്റയ്ക്കും നിൽക്കുന്ന ജനങ്ങൾ............. സൂര്യനീരുണ്ട് കാറ്റു വീശാൻ മടിച്ച് നിൽക്കുന്ന പ്രകൃതി....... ജനങ്ങളെ തള്ളി മാറ്റി രഘു ആവേശത്തോടെ മുന്നോട്ട് നീങ്ങി......

അതാ എന്റെ രാഘവൻ മാഷ്.......... വെള്ളതുണിയിൽ പൊതിഞ്ഞ്......... രഘുവിന് തന്റെ കണ്ണുകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. ഒരു കുഞ്ഞിനെ പോലെ മനോജിന്റെ നെഞ്ചോട് ചേർന്ന് തേങ്ങി.......

രഘു മെല്ലെ തന്റെ പേഴ്സ് തുറന്ന് ആ കീറിയ നനഞ്ഞ കുറിപ്പ് പുറത്തെടുത്തു. അതിലെ വരികൾ...... എന്നെ ഞാനാക്കിയ വരികൾ...... എന്റെ മാഷ് എനിക്ക് നൽകിയ നിധി....... "രഘു നിന്നെ ഞാൻ സ്നേഹിക്കുന്നു.... നീ എന്റെ മകനെ പോലെയാണ്...... അല്ല എന്റെ മകനാണ് നീ"........

വായിക്കുന്നതിനിടയിൽ നനഞ്ഞ കണ്ണുനീർ വീണ് അത് കുതിർന്നു. മാഷിന്റെ തണുത്ത കാൽപാദങ്ങളിൽ പിടിച്ച് കണ്ണുനീരിനോടൊപ്പം ആ കുറിപ്പും തന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട മാഷിന്.......

ഒരു തണുത്ത കാറ്റ് അപ്പോഴും അവിടെ വീശിക്കൊണ്ടിരുന്നു...................................

-ശുഭം-

നാണപ്പാ...........നാണപ്പാ..............

അലീനാ

നാണപ്പാ.....നാണപ്പാ......

എങ്ങോട്ടേക്കാണപ്പാ.......

ഓണം വന്നതറിഞ്ഞപ്പാ......

ടൗണിൽ മാളിൽ പോണപ്പാ......

പുത്തനുടുപ്പുകൾ വേണപ്പാ.......

പിന്നെ കാണാം പൊന്നപ്പാ......

ADDITIONAL SKILL ACQUISITION PROGRAMME

പഠനത്തോടൊപ്പം തൊഴിൽ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്ര ഗവൺമെൻറ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന കോഴ്സാണ് ASAP. 180 മണിക്കൂർ Communicative English IT Training. ഇതിനോടൊപ്പം 3 മാസം,6 മാസം,1 വർഷം എന്ന തരത്തിൽ തൊഴിൽ പരിശീലനവും നല്കിവരുന്നു. നിർധനരായ 35 കുട്ടികൾക്കാണ് ഇതിനവസരം ലഭിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ ഈ കലാലയത്തിൽ നിന്നും ASAP കോഴ്സ് മുഴുവനായി ചെയ്ത രണ്ടു വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇപ്പോൾ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നു. ഇതിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റിന് സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര ,വിദേശ ഗവൺമെൻറുകൾ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്.

SPC REPORT

ഒരു രാജ്യത്തിൻെറ ക്രമസമാധാനപാലനം ആഭ്യന്തരവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള പോലീസ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. സമൂഹത്തിന്റെ സമാധാനപരമായ ജീവിതത്തിന് പോലീസ് വഹിക്കുന്ന പങ്ക് നിസ്തുലമാണ്. ചിട്ടയായ പരിശീലനത്തിലൂടെയും കായികാഭ്യാസത്തിലൂടെയും വ്യക്തമായ പദ്ധതി ആവിഷ്കരണത്തിലൂടെയും പോലീസ് ഈ ദൗത്യം വളരെ ഭംഗിയായി നിറവേറ്റുന്നു.

ഉദ്വേഗംജനിപ്പിക്കുന്നതും ആത്മാഭിമാനവും ദേശസ്നേഹവും ഉണർത്തുന്നതുമായ ഈ വിഭാഗത്തിലേക്ക് വിദ്ധ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു ചുവടുവയ്പ്പാണ് SPC. രാജ്യത്തെ പോലീസ് അസോസിയേഷനോട് ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന SPC ആരംഭിച്ചത് ഗ്രീസിലാണ്. 'Order' എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന ഒരു ലാറ്റിൻ പദത്തിൽ നിന്നാണ് ഈ വാക്കിന്റെ ഉദ്ഭവം. ഇന്ന് കേരളത്തെ ഒട്ടു മിക്ക സ്കൂളുകളിലും SPC പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകുന്നത് പ്രത്യേക പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച അദ്ധ്യാപകരും പ്രദേശത്തെ

പോലീസ് ഭാരവാഹികളുമാണ്. അത്തരത്തിൽ ഉണ്ടൻകോട് സെന്റ്.ജോൺസ്.എച്ച്.എസ്.എസ്-ലും ഒരു SPC യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇവിടെ SPC യൂണിറ്റ് ആരംഭിച്ചത് 2016-17 അദ്ധ്യായന വർഷത്തിലായിരുന്നു. ആഴ്ച്ചയിൽ 2 ദിവസം [ബുധൻ,ശനി] പരിശീലനം നടത്തുന്നു. ബുധൻ 3.00 മുതൽ 4.15 വരെയും ശനി രാവിലെ 7.00 മുതൽ 10.00 വരെയുമാണ് പരിശീലനം. ശനിയാഴ്ച്ചകളിൽ 'News Analysis' നടത്തുകയും P.E.T പരിശീലിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ബുധനാഴ്ചകളിൽ പരേഡ് പ്രാക്ടീസ് നടത്തുന്നു. ഡ്രിൽ ഇൻസ്പെക്ടറുമാരായ ഷാജി സാർ, അശ്വതി മാഡം എന്നിവർ പരിശീലനം നൽകുന്നു. സ്കൂളിൽ CPO ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബിജുകുമാർ സാറും ACPO ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബിനി ടീച്ചറുമാണ് ചില ശനിയാഴ്ചകളിൽ 'Road Walk and Sun' നടത്തുന്നത്. ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് സമൂഹത്തിൽ വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള പ്രമുഖർ

[ഡോക്ടർമാർ, പ്രൊഫസറുമാർ, സാമൂഹിക പ്രവർത്തകർ, പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, അഡ്വക്കേറ്റുമാർ] വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. ഓണം വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ്, ക്രിസ്തുമസ് വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ്, എന്നിവ നടത്തുന്നു. ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് Nature Camp നടത്തുന്നു.

2017-18 അധ്യായവർഷത്തിൽ ഹിരോഷിമാ ദിനത്തിൽ യുദ്ധവിരുദ്ധ റാലി സംഘടിപ്പിച്ചു. സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനത്തിൽ പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ പതാക ഉയർത്തുകയും പരേഡ് നടത്തുകയും മറ്റ് ആഘോഷങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത വർഷത്തെ ഓണം വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ് 31/8/2017 വ്യാഴാഴ്ച്ച ആരംഭിച്ച് 2/9/2017 ശനിയാഴ്ച്ച അവസാനിച്ചു. Nature Camp 27/9/2017/ ബുധനാഴ്ച്ച കാപ്പുകാട് Elephant Rehabilitation Centre -ൽ ആരംഭിക്കുകയും 28/9/2017 വ്യാഴാഴ്ച്ച അവസാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ക്യാമ്പിൽ ട്രക്കിങ്ങും മറ്റ് ക്ലാസ്സുകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. പ്രസ്തുത വർഷത്തെ ക്രിസ്തുമസ് വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ് 23/12/2017 ശനിയാഴ്ച്ച ആരംഭിച്ച് 24/12/2017 ഞായറാഴ്ച്ച അവസാനിച്ചു.

2017-18 അധ്യായനവർഷത്തെ SPC ലോക പരിസ്ഥിതിദിനത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. അന്നേദിവസം ക്യാമ്പസ് വൃത്തിയാക്കുകയും ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. യോഗാദിനം ആചരിക്കുകയും അന്നേദിവസം യോഗ പരിശീലിക്കുകയും ചെയ്തു. ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ലഹരിവിരുദ്ധ റാലി സംഘടിപ്പിച്ചു. സ്വാതന്ത്ര്യദിനത്തിൽ പതാക ഉയർത്തുകയും പരേഡ്നടത്തുകയും മധുരം വിതരണം ചെയ്ത് ആഘോഷിക്കുകയും ചെയ്തു. കേരളക്കരയാകെ നടുക്കിയ പ്രളയദുരന്തം കാരണം പ്രസ്തുതവർഷം ഓണം വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ് നടത്താൻ സാധിച്ചില്ല. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് വസ്ത്രങ്ങൾ, പഠനോപകരണങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയും 35,000 രൂപയും collect ചെയ്തു നൽകി. ഒരു പഠനവിനോദയാത്രയും സംഘടിപ്പിച്ചു. ക്രിസ്തുമസ് വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ് 26/12/2018 ബുധനാഴ്ച്ച ആരംഭിച്ച് 28/12/2018 വെള്ളിയാഴ്ച്ച അവസാനിപ്പിച്ചു. ഇപ്രകാരം അടുക്കും ചിട്ടയോടും കൂടി വ്യക്തമായി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ട് പോലീസ് ഉദ്ധ്യാഗസ്ഥരുടെയും അദ്ധ്യാപകരുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ ഉണ്ടൻകോട് SPC യൂണിറ്റ് മികച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവച്ച് പ്രയാണം തുടരുന്നു.

വേനൽ മഴ

മഹേശ്വരി അമ്മ

മധുരമീ മഴ
മണിമുത്തുപല്ലുള്ളൊരീ മഴ
മലർവാടി പൂക്കുമീ മഴ
ഗന്ധർവ്വനണരുമീ മഴ
സന്ധ്യാമഴ......സായം സന്ധ്യാമഴ.....
മഞ്ഞലപ്പോലെ മാണിക്യമുത്തുപ്പോലെ
അലസഗമനമണയുമീമഴ
തേൻമഴ.....വേനൽമഴ,
സന്ധ്യാമഴ......സായം സന്ധ്യാമഴ......

കുഞ്ഞനുറുമ്പും കുഞ്ഞാറ്റക്കിളിയും
കൂടണയും മഴ
മധുര മധിരമീ മഴ

സന്ധ്യാമഴ......സായം സന്ധ്യാമഴ....

ഒളിമിന്നി ഇടിമുഴങ്ങി
ചടുലതാളത്തിൽ
തുടികൊട്ടിപ്പാടിവരുമീ മഴ.
സന്ധ്യാമഴ......സായം സന്ധ്യാമഴ.....

ചന്തപിരിയുന്ന നേരത്ത്
ചന്തം തുളുമ്പുന്ന നേരത്ത്
ചിന്താവിവശയായ് വീടുപൂകുന്നൊരു
സുന്ദരിപെണ്ണിനെ കുളിരണിയിക്കുമീ മഴ
സന്ധ്യാമഴ......വേനൽമഴ.....
സായം സന്ധ്യാമഴ......
തന്തനതാനാ.....തന്തനനാ.......
തന്തനതാനാ.....തന്തനനാ.......
തന്തനതാനാ.....തന്തനനാ.......
തന്തനനാ.......

How technology help full for student

New technology in the form of Internet has helped breach the limitations of a country's frontiers. A student sitting in a small town of India can access the latest course material released by MIT on his topic of interest. He can gain access to the latest info that is happening in physical and thus improve his existing

warehouse of knowledge. He can browse through the previous papers in physics and dwell deeper and deeper in his specialized study. And how long does this all take? A click of a mouse. Compare this with searching through the mazes of his small home town library, only to find some outdated articles and consuming a great part of his daily activity.

Technology has helped open up many new avenues that previously were considered impossible. Take for example the simple LCD projectors. They give a visual feel of the subject that the student is studying helping him to learn not only quickly but also effectively. Or for that matter video conferencing. A student can ask questions and clear his lingering doubts when he interacts with a professor considered as the authority in his field.

ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്താൻ
Mega Expo

ആമുഖം

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക,ഐ.ടി മേഖലകളിൽ വളർച്ചയും വിദ്യാഭ്യാസ തൊഴിൽ മേഖലകളിൽ അവയുടെ പ്രയോഗവും നേരിൽ കണ്ട് മനസിലാക്കുവാൻ സൗകര്യം ഒരിക്കി കൊണ്ടാണ് Mega Expo 2018 സജികരിച്ചത്. October 08 മുതൽ 12 വരെ തിയതികളിലാണ് Mega Expo സജ്ജീകരിച്ചത്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ അഭിരുചി വളർത്തുന്നതിനും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആയാസരഹിതമാക്കുന്നതിനും പുരോഗമന ആശയങ്ങൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുമായി ശാസ്ത്രം,ആരോഗ്യം എഞ്ചീനിയരറിംഗ്, ബഹിരാകാശ ഗവേഷണം, കലാസാഹിത്യം, കൃഷി, കരകൗശലം, ഊർജ്ജവിനിയോഗം, മാലിന്യസംസ്കരണം തുടങ്ങിയ വൈവിധ്യമാർന്ന സ്റ്റാളുകൾ രൂപികരിച്ചു.

ആദ്യദിവസമായിരുന്ന 08-10-2018 തിങ്കൾ രാവിലെ 10:00 മണിക്ക് ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനം ആരംഭിക്കുകയും സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈശ്വര പ്രാർത്ഥന നടത്തി. സ്കൂളിൻെറ പ്രിൻസിപ്പാൾ ആയ ശ്രീ. യേശുദാസ് സാർ സ്വാഗതം പ്രസംഗം നടത്തുകയും. പാറശാല ശ്രീ ഹരിന്ദ്രൻ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കുകയു ചെയ്തു.ശ്രീ വെരി.റവ.മോൺ.ഡോ. വിൻസെന്റ് കെ പീറ്റർ ആമുഖ സന്ദേശം പറയുകയും ചെയ്തു. റൈറ്റ്.റവ.ഡോ.വിൻസെന്റ് സാമുവേൽ പിതാവ് ഉദ്ഘാടനം നടത്തുകയും ചെയ്തു. അന്നത്തെ മുഖ്യ അതിഥിയായ ഡോ.ദിവ്യ.എസ്.അയ്യർ IAS മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. അന്നേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 12.00 മണിക്ക് "പാമ്പുകളെ കുറിച്ചുള്ള ബോധവല്കരണ"ക്ലാസ് ശ്രീ.ലാലു ഉണ്ടൻകോട് നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഉച്ചയ്ക്ക് 2.00 മണിക്ക് പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ "താരസമന്വയം"നടത്തുകയും ചെയ്തു.അന്നത്തെ ദിവസത്തിന് HSS Staff Secratory ആയ ശ്രീമതി സുധ.എസ് ടീച്ചർ ക്രതജ്ഞത പറയുകയും ചെയ്തു.

രണ്ടാം ദിവസമായ 09/10/2018 ചൊവ്വാഴ്ച രാവിലെ 9.00 മണിക്ക് TIMOX(Trophy In Memory of Xavior Sir) സംഘടിപ്പിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം കോട്ടൻ ഹിൽ സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി. വെങ്ങാനൂർ സ്കൂളും അമരവിള എൽ.എം.എസ് സ്കൂളും രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനങ്ങൾ നേടി. ഉച്ചയ്ക്ക് 12.00 മണിക്ക് നടന്ന പൊതു സമ്മേളനത്തിൽ വിജയികൾക്കുള്ള സമ്മാനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്തു.

തുടർന്ന് സെൻറ് ജോൺസ് എച്ച്.എസ്സ്.എസ്സിലെ അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും ചേർന്ന് അവതരിപ്പിച്ച ഗാനമഞ്ജരി ശ്രോതാക്കളുടെ മനം കവർന്നു.

3-ാം ദിവസമായ 10/10/2018 രാവിലെ 10.30 ന് ശ്രീ.അനിൽ കുമാർ സാറിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒരു കരിയർ ഗൈഡൻസ് ക്ലാസ് നടത്തുകയും ശ്രീ.അലക്സാണ്ടർ ആർ.പി.സ്വാഗതം അർപ്പിക്കുകയും എക്സ്പോ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ആയ ഡോ.എൽ.കൃഷ്ണൻ നാടാർ ആമുഖം പറയുകയും HSST പ്രോഗ്രാം കമ്മിറ്റി ശ്രീമതി ഉഷാറാണി കൃതജ്ഞത അർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഉച്ചയ്ക്ക് 2.00 ന് സാംസ്കാരിക സദസ്സിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ആയ ശ്രീ.യേശുദാസൻ സാർ സ്വാഗതം അർപ്പിച്ചു. മുഖ്യ അതിഥിയും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ എം.പി.ആയ ഡോ.ശശി തരൂർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഡയറക്ടറായ പ്രൊഫ.കാർത്തികേയൻ സാർ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. യുവകവി, റിസർച്ച് ഓഫീസർ എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡോ.ബിജു ബാലകൃഷ്ണൻ, യുവ കവിയായ ശ്രീ സനൽ ഡാലുമുഖം, പി.റ്റി.എ പ്രസിഡൻറ് ശ്രീ.വിജു എന്നിവരാണ് ആശംസകൾ അർപ്പിച്ച് സംസാരിച്ചത്. ഈ പ്രോഗ്രാമിന് കൃതജ്ഞത അർപ്പിച്ചത് എച്ച്.എസ്.എ പ്രാഗ്രാം കമ്മിറ്റി അംഗമായ ശ്രീ.ജയൻ സാറാണ്.

4-ാം ദിവസമായ 11/10/2018 വ്യാഴം രാവിലെ 9.00 മണിക്ക് "സൈബർ സുരക്ഷ"യെക്കുറിച്ച് പൂർവ വിദ്യാർഥി ഡോ.സാബു എം.തമ്പി [Associate Professor,Indian Institute Of Information Technology And Management kerala] sir -റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒരു സെമിനാർ നടത്തുകയും ശ്രീമതി.പത്മവിരാജ് ടീച്ചർ സ്വാഗതം പറയുകയും വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധി കൃതജ്ഞത പറയുകയും ചെയ്തു. ഉച്ചയ്ക്ക് 1.00 മണിക്ക് 'നാനോസാങ്കേതിക വിദ്യയും സാധ്യതകളും' എന്ന വിഷയത്തെ അസ്പദമാക്കി ഡോ.ജുനൈദ് ബുഷിരി ഒരു സെമിനാർ നടത്തി. ശ്രീമതി ബിന്ദു റോസ് ടീച്ചർ സ്വാഗതം പറയുകയും ചെയ്തു.അന്നേദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 2:00 മണിക്ക് പ്രതിഭാസംഗമം'. നടത്തുകയും ശ്രീ.ഗിഫ്റ്റ്സൺ തോമസ് സ്വാഗതം പറയുകയും പ്രിൻസിപ്പൽ ശ്രീ യേശുദാസൻ എം.അമുഖ സന്ദേശം പറയുകയും ചെയ്തു വെറി.റവ. ഫാ.ജോസഫ് അനിൽ അ'ദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കുകയും.അന്നത്തെ അതിഥിയായ ശ്രീ എം നന്ദകുമാർ ഉദ്ഘാടനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.ശ്രീ.എ.പ്രമോദ്,ഡോ.ജുനൈദ് ബുഷീരി,ഡോ.സാബു എം.തമ്പി,ഡോ.സജിത്ത് ബാബു എന്നിവർ മുഖ്യ സന്ദേശം

പറഞ്ഞു. HS Staff Secretory ശ്രീ ജയ പ്രകാശ് സാർ കൃതജ്ഞത പറഞ്ഞു.

5-ാം ദിവസമായ 12/10/2018 രാവിലെ 10.00 ന് 'തിളക്കം'.സ്കൂൾ ഡെപ്യൂട്ടി ശ്രീമതി.ജെ.മഹേശ്വരി അമ്മ ആമുഖം പറഞ്ഞു. തുടർന്ന് St John's H.S.S വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന കലാവിരുന്ന് ആയിരുന്നു. Expo- ഫിനാൻസ് കൺവീനർ ശ്രീ.നെൽസൻ കൃതജ്ഞത അർപ്പിച്ചു.

ഇന്ത്യ എവിടെ ?

മേഘ

ഇന്ത്യയെരിയും, ഗാന്ധിസമെരിയും

ഗാന്ധിജിയെ കൊന്നതോക്കുകൾക്കുള്ളിൽ,

ഇന്നും ഉണ്ടകൾ ബാക്കിയുണ്ട്

അർത്ഥമാവശ്യമേറെ വന്നിടുകിൽ

അനർത്ഥമാവശ്യമേലേറ്റിടും

ആഢംബരത്തിനഹന്തതയേറി.

ആഢ്യഢംപരെ വിൽക്കുവാൻ മടിയാ

കള്ളക്കൾക്കെന്നും നേടിക്കൊടുവാൻ.

പ്രശസ്തരാകാം വായനയിലൂടെ.......

അർഷ .9 A

നാളെ അവധിയല്ലേ,ലൈബ്രറിയിലേക്കൊന്ന പോയാലോ.അതിനെന്താ നമുക്ക് പോകാം.എങ്കിൽ നീ നാളെ എൻെറ വീട്ടിൽ വരണം. അതെ ഞാൻ വരാം.

കടലിനടിയിൽ ഒളിച്ചിരുന്ന മാർത്താണ്ഡൻ ആകാശത്തേക്കുയർന്നു. എവിടെയും വെളിച്ചം പരന്നു.കിളികൾ പാടി.നദികൾ കളകളനാദം പാടിയൊഴുകി.സ്തുതി കീർത്തനങ്ങൾ മുഴങ്ങി.ഹായ് നല്ല പ്രഭാതം! അവൾ ലൈബ്രറിയിൽ പോകാൻ ഒരുങ്ങി. പ്രഭാതഭക്ഷണം കഴിച്ചു. അവൾ വരുമോ? വരും,സമയമായിലല്ലോ.ഭാമേ.....അമ്മേ ലീന വരുന്നവെന്ന് തോന്നുന്നു. ഞാൻ പോകുന്നു. ശരി. അവർ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് യാത്രയായി. ലൈബ്രറി എത്തി.ചേച്ചീ.....ങാ ഇതാരാ ഭാമയും ലീനയുമോ. അകത്ത് വരൂ. പുസ്തകമെടുക്കാൻ വന്നതാണ്. എടുത്തോളൂ.. ഇരുവരും പുസ്തകങ്ങൾ എടുത്തു.ഭാമ പ്രശസ്ത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞയായ മേരി ക്യൂറിയെക്കുറിച്ചുള്ള പുസ്തകമാണ് എടുത്തത്. ഇരുവരും ആവശ്യമായ പുസ്തകങ്ങൾ എടുത്തു കൊണ്ട് വീട്ടിലേക്ക് യാത്രയായി.

അമ്മേ....എന്താ മോളേ....ഞാൻ മേരി ക്യൂറിയെക്കുറിച്ചുള്ള പുസ്തകം

എടുത്തു.ചേച്ചി എനിക്ക് പുസ്തകം വായിക്കാൻ തരുമോ. തരാം.നമുക്ക് മുകളിൽ പോകാം. അവിടെ ഇരുന്ന് വായികാം.

പ്രാചീനകാലത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞയാണ് മേറി ക്യൂറി. 1867 നവംബർ 7 ന് വ്ലാഡിസ്ലോ സക്ലോഡോവ്സ്കിയുടെയും ബ്രോണി സ്ലാവയുടെ മകളായി പോളണ്ടിലെ വാഴ്സോയിൽ ജനിച്ചു. മരിയ സ്ലോഡോവ്സ്ക എന്നതാണ് മുഴുവൻ പേര്. മേരി ക്യൂരിസ് എന്നവാക്കിനർത്ഥം മേരി സുഖപ്പെടുത്തുന്നവെന്നാണ്.മേരി ക്യൂരിയെ സ്നേഹത്തോടെ 'മന്യ' എന്നണ് വിളിക്കുന്നത്. ജനങ്ങൾ ബഹുമാനത്തോടെ'മാഡം ക്യൂറി'എന്നും വിളിക്കും.

1891 ൽ 24 -ാം വയസ്സിൽ മാരി ക്യൂറി പാരീസിലെ പ്രസിദ്ധമായ സോർബോൺ സർവകലാശാലയിൽ പഠിക്കാനായി ചേർന്നു. സർവകലാശാലയ്ക്ക് അടുത്തുതന്നെ ഒരു ചെറിയ മുറി വാടകയ്ക്കെടുത്തു അവിടെ താമസിച്ചായിരുന്നു പഠനം. അതിനാൽ തന്റെ ഇഷ്ടവിഷയങ്ങളിൽ ആഴ്ന്നിറങ്ങാൻ ആവശ്യം പോലെ സമയം ലഭിച്ചു.പക്ഷേ,തണുപ്പിൽ നിന്നും രക്ഷനേടാനുള്ള വസ്ത്രങ്ങളോ അവശ്യത്തിനുള്ള ഭക്ഷണസാധനങ്ങളോ വാങ്ങാൻ മേരിയുടെ കൈയിലുള്ള പണം തികഞ്ഞിരുന്നില്ല.എന്നിരുന്നാലും,ഉന്നതപഠനകാലം അവസാനിച്ചത് സർവകലാശാലയിലെഒന്നാംറാങ്കുകാരിയായുള്ള വിജയത്തോടെയായിരുന്നു.1894 ൽ വച്ച് സോർബോണിൽ വച്ച് ഫ്രഞ്ച് ശാസ്ത്രജ്ഞനായ പിയേർ ക്യൂറിയെ മേരി പരിചയപ്പെട്ടു.1895 ജൂലൈ 26 ന് ലളിതമായ ഒരു ചടങ്ങിൽ വച്ച് അവർ വിവാഹിതരായി . വിവാഹത്തിന് സൈക്കിളാണ് സമ്മാനമായി ലഭിച്ചത്. വിവാഹത്തിനുശേഷം ഒട്ടും താമസിക്കാതെ തന്നെ ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണത്തിനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളും തുടങ്ങി.ഗവേഷണ വിഷയത്തെപ്പറ്റി ആലോചിക്കുന്നതിനിടയിലാണ് ഹെൻറി ബെക്യറൽ എന്ന ശാസിത്രജ്ഞൻ യുറെനിയത്തിൽ നിന്നും പ്രസരിക്കുന്ന അദൃശ്യകിരണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് ലോകത്തിനുമുമ്പിൽ വെളിപ്പെത്തി. ഈ കണ്ടെത്തലിൽ മേരി ആകൃഷ്ടയായി. പിൽക്കാലത്ത് ഈ പ്രതിഭാസത്തിന് റേഡിയോ ആക്റ്റീവതയെന്നു പേര് കൊടുത്തത് മേരി ക്യൂറിയാണ്. തോറിയം എന്നപദാർത്ഥത്തിൽ നിന്നും വികിരണം ഉണ്ടാകുന്നു. അതുകൊണ്ട് മേരി ക്യൂറി നൽകിയ പേരാണ് റേഡിയോ ആക്ടീവ് കിരണങ്ങൾ. ഈ പ്രതിഭാസത്തിന്റെ പേരാണ് റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി.

ആറ്റത്തിൻെറ കേന്ദ്രഭാഗമാണ് ന്യൂക്ലിയസ് ശോഷിക്കും. റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കളാണ് മണൽ,പാറ,ലോഹം തുടങ്ങിയവ. പിച്ച് ബ്ലെൻഡാണ് യുറേനിയത്തിൻെറ അയിര്.

ആധുനിക ശാസ്ത്രത്തിലെ ഏറ്റവും മഹത്തായ നേട്ടങ്ങളിലൊന്നാണ് റേഡിയം എന്ന രാസമൂലകം. മേരിക്യൂറിയം പിയേർക്യൂറിയുമാ്കണ് റേഡിയത്തിൻെറ മാതാപിതാക്കൾ. ലണ്ടണിലെ റോയൽ സൊസൈറ്റിയാണ് ഇങ്ങനെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. 225-ആണ് റേഡിയത്തിൻെറ ആറ്റമികഭാരം. റേഡിയത്തിൻെറ കണ്ടുപിടിത്തം ക്യാൻസർ രോഗത്തിൻെറ ചികിത്സയ്ക്ക് സഹായയകമാണ്. പാരീസിൽ ആരംഭിച്ച റേഡിയം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൻെറ ഡയറക്ടറാണ് മേരി ക്യൂറി.

രാസമൂലകമാണ് പൊളോണിയവും , റേഡിയവും. 1898 ൽ അതിശക്തമായ അദൃശ്യരശ്മികൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന പോളോണിയവും റേഡിയവും കണ്ടെത്തി. 2 തവണ മേരി ക്യൂറിക്ക് നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിന് 1903 ലും നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിന് 1903 ഡിസംബറിലും രസതന്ത്രത്തിന് 1911 ലും നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചു. റേഡിയേഷൻ നടത്തുന്നതായിക മേരി കണ്ടെത്തിയത്.1898 ലാണ് ബിസ്മത്തിനോടു സാമ്യമുള്ള മൂലകം കണ്ടെത്തിയത്. ഇതിനോട് സാമ്യമുള്ള മൂലകമാണ് പൊളോണിയം ബേരിയത്തോട് സാമ്യമുള്ള മൂലകമാണ് റേഡിയം. റേഡിയോ ആക്റ്റിവിറ്റി കൊണ്ട് കിരണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ആൽഫ,ബീറ്റ,ഗാമ ഇവയാണ് കിരണങ്ങൾ.

മേരി ക്യൂറിക്ക് നാല് സഹോദരങ്ങളാണുള്ളാണുള്ളത്. സോഫിയ, ബ്രോണിയ, ഹേല,ജോസഫ്. പിയേർ ക്യൂറിയാണ് ഭർത്താവ്. 1859 ൽ ജനച്ചു.16-ാംവയസ്സിൽ ബിരുദവും 18-ാം വയസ്സിൽ ബരുദാനന്തരബിരുദവും നേടി. 34-ാംവയസ്സിൽ വിവാഹം ചെയ്തു. സ്കൂൾ ഓഫ് ഫിസിക്സ് അൻഡ് കെമ്സ്ട്രി പരീക്ഷണശാലയുടെ തലവനം,സോർബൺ യുണിവേഴ്സിറ്റി പ്രൊഫസറാണ് അദ്ദേഹം . 1906 ഏപ്രിൽ 19 കുതിരവണ്ടിയിടിച്ച് അന്തരിച്ചു. മാഡം ക്യൂറിയുടെ മക്കളാണ് ഐറിൻക്യൂറിയും, ഈവ് ക്യൂറിയും .1897 നവംബർ 12 ന്

ഐറിൻക്യൂറി ജനിച്ചു . ഫ്രെഡറിക് ജോലിയറ്റാണ് ഭർത്താവ്. റേഡിയോ ആക്റ്റിവ് വികിരണങ്ങൾ പ്രസരിക്കുകയും ഫോസ്ഫറായി മാറുകയും ചെയ്തു . കൃത്രിമ റേഡിയോ ഐസോടോപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുന്നു. ഈ കണ്ടുപിടിത്തം നടത്തിയ ഐറിനും ജോലിയറ്റിനും രസതന്ത്രത്തിന് നോബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചു.ഐറിൻ രക്താർബുദ രോഗത്താൽ 1956 ൽ അന്തരിച്ചു. ഈവ് ക്യൂറി സംഗീതം,സാഹിത്യം എന്ന നിലകളിൽ പ്രശസ്തയായിരുന്നു.

മേരി ക്യൂറിയുടെ പ്രധാന വാക്കാണ് "എന്തു ചെയ്തു എന്നതിലല്ല,എന്തു ചെയ്യാനുണ്ട് എന്നതിലാവണം ഓരോ മനുഷ്യരുടെയും ശ്രദ്ധ".തൻെറ ശാസ്ത്രലോകത്തേക്കുള്ള മികച്ച സംഭവനയാണ് റേഡിയം. റേഡിയത്തിൻെറ ശക്തികൂടിയ വികിരണങ്ങൾ ശ്വസിക്കുന്നതു മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ് രക്തർബുദം.മേരി ക്യൂറി രക്താർബുദ രോഗത്താൽ 1934 ജൂലൈ 4 ന് യാത്രയായി.

അടുത്ത ദിവസം അവൾ സ്കൂളിൽ പോയി. ടീച്ചർ അനൗൺസ് ചെയ്തു.ഇന്ന് മേരി ക്യൂറിയുടെ ജന്മദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ക്വിസ് മത്സരമുണ്ടായിരിക്കും.ഭാമയ്ക്ക് സന്തോഷമായി.അവൾ പങ്കെടുത്തു.ഒന്നാം സ്ഥാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.സന്തോഷത്തോടെ വീട്ടിലേക്ക് മടങ്ങി.

അമ്മേ...എനിക്ക് മേരിക്യൂറിയെക്കുറിച്ച് ക്വിസ് നടത്തിയതിൽ 1 -ാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചൂ.എനിക്ക് ഭാവിയിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞയാകണമെന്ന് ആഗ്രഹമുണ്ട്. എനിക്കും ധാരാളം കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ നടത്തണം, പ്രശസ്തയാകണം.................

☺ ☻ ☼ ◄ ☺ ☻ ☼ ◄

RAIN

Arsha. 9. A

Rain comes with the land the people make glad
Pupil playing in the rain with too glad
Pupil making boats and launched it in the rain
Pupil and all things were waiting for rain

Rain has good and bad nature
Rain comes with the thunder and lightning
Pupils were afraid it but the rain likes more
Rain soaked each life to shinning

Trees are covered with dust
Rain drops falling trees were beautiful
Rain drops quench it's thirst
Dangerous rain coming soon sorrow full

Rain sows tears in people
Rain destroys all the beauty in the nature
people are in the deep sorrow
Because the heavy rain.

These rain sows many destruction
Their relatives, houses, details
All of the economic were lost in rain
They sink in the deep sorrow

Peoples were lived in refugee camp
With hunger ,no dress they were sadly
Their hard working and wishes through make houses
All of them were destroyed.

In the heavy rain some houses sink
In the seat of the houses became barren

Their cattles ,agriculture field also destroyed
In the huge rain sows tears rain

In the memory of the destruction 0f
Some greenery fields like agricultural field
Farmers were crying loudly
Because they had no money

Rain make poverty ,famine in places
People were how can lived?
They had something
All of them were destroyed

All of them destroyed
The rain makes tears in people
Made kerala again
made kerala beautiful sudden

♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪

നക്ഷത്രപ്പൂങ്കുല

ഷോം .9 F

സൂര്യതേജസിനപ്പുറമെത്തുകില്ലേലും പൂങ്കുലപോലെ നീ പ്രഭചൊരിയും. ആനയോ കേറില്ല സിംഹമോ കേറില്ല ആകാശമാമല മേലെ നീ നിൽപ്പൂ

അമ്പിളിമാമനെ തോൽപ്പിക്കാനെന്ന പോൽ വീടിൻ മുകളിൽ നീ വിതറീട്ടു ഗലീലയോ എണ്ണീല ന്യൂട്ടനോ എണ്ണീല നിങ്ങളിലെത്രപേർ ഉണ്ടെന്നത് രാത്രിജ്വലിക്കുന്ന നിൻ പ്രഭകാന്തിയെയേന്തി അതി രാവിലെ വീടിൻ മുകളിലില്ല. ആകാശത്താനന്തിച്ചേതമായ് ആനന്ദം പകരും നീയെന്തേ താഴേക്ക് ചാടി വരുന്നില്ല?

ചത്തു പോകുന്ന സംസ്കാരം

മേഘ 9 H

മായം ചേർക്കാത്ത
ഒരു പക്ഷിയുടെ
ശബ്ദം പോലും ഇന്നില്ല
മാംസം പുരളാത്ത
ഒരു ശരീരപിണ്ഡവും
വിൽപ്പനയ്ക്കായിട്ടില്ല
വേഷം ആഘോഷിക്കാത്ത
ഒരു സൽമനസും
എണ്ണിയെടുക്കാനില്ല
ദണ്ഡ്പിടിക്കാതെ
പണം വരുന്ന
ദല്ലാളൻമാർ നിറയുന്ന
നീ വിലപിക്കുന്നതെന്തിന്
സംസ്ക്കാരം ചത്തുപോയില്ലെ
നാളെ കുറിച്ചിടാൻ എന്താ
നിനക്ക് സംഭാവനയ്ക്കായിട്ടുണ്ട്

******

അധ്യാപക- വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അഭിപ്രായം സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സുകളിലൂടെ.....

നന്ദന

സ്മാർട്ട് ക്ലാസിൽ വന്നപ്പോൾ പാഠങ്ങൾ പൂർണമായി വ്യക്തമായി മനസ്സിലാകുന്നു.എല്ലാം കണ്ടു പഠിക്കുന്നതിനാൽ പാഠങ്ങൾ വേഗം ഗ്രഹിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയുന്നു .നമുക്ക് വേഗം പഠിക്കുവാൻ മാത്രമല്ല , ടീച്ചേഴ്സിന് വേഗം പഠിപ്പിക്കുവാനും കഴിയുന്നു.അതുകൊണ്ട് പാഠങ്ങൾ വേഗം പഠിപ്പിച്ച് ടീച്ചേഴ്സ് റിവിഷൻ നടത്താൻ കഴിയുന്നു. ഈ ക്ലാസ്സ് നമുക്ക് എല്ലാവർക്കും ഇഷ്ടമായി.

അബിഷ

smart class ആരംഭിച്ചപ്പോൾ സാധാരണ ക്ലാസിൽ നിന്നും വളരെ വ്യത്യസ്തമായി കുട്ടികൾക്ക് പാഠഭാഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുവാൻ കഴിയുന്നു.പഠനത്തിന് നൂതനമായ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാൻ പ്രോജക്റ്റർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനത്തിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ചിന്താശേഷിയും വികസനം പ്രോജക്റ്റർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനത്തിലൂടെ മെച്ചപ്പെട്ടു.പഠിക്കാനും പഠിപ്പിക്കാനും കുട്ടികളുടെ കഴിവുകൾ വളർത്തിയെടുക്കാവനും പ്രോജക്റ്റർ സഹയിക്കുന്നു.

നമ്മുടെ ക്ലാസ്സ് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് ആയതിനു ശേഷം നമുക്ക് പാഠങ്ങൾ നല്ലവണ്ണം മനസ്സിലാകുന്നു , വീഡിയോകളിലൂടെപുത്തനാശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു . സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് വന്നതിനു ശേഷം ടീച്ചർമ്മാർക്ക് ഏളുപ്പത്തിൽ കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞുതരാനും സാധിക്കുന്നു സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് വിദ്യാർത്ഥികളായ നമ്മുക്ക് വളരെ ഉപകാരപ്രദമാണ്

ബീന.സി.എസ് ടീച്ചർ

വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഹൈ - ടെക്ക് ആക്കിയതിന്റെ ഫലമായി അധ്യാപനം ഏറെ ലളിതമായി. അനായാസം പാഠഭാഗങ്ങൾ ക്ലാസിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. കുട്ടികൾക്ക് പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മനസ്സിലാക്കികൊടുക്കാൻ എളുപ്പം കഴിയുന്നു. കവിതാ സ്വാദനം നന്നായി സാധിക്കുന്നു. ക്ലാസിന്റ നിലവാരത്തെ ഉയർന്ന തലത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റി. പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദൃശ്യ ശ്രുവണ മാധ്യമത്തിലൂടെ പഠിക്കാൻ കഴിയുന്നു എന്നതാണ് ഹൈ - ടെക്ക് നിലവാരത്തിന്റ ഏറ്റവും പ്രധാന നേട്ടം. ഇത് എന്നെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഏറെ സന്തോഷമുണ്ട്.

ലത ടീച്ചർ

നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ മുന്നേറ്റം തന്നെയാണ് ഐ.സി.ടി ക്ലാസ്സുകൾ .വിദ്യാർത്തികൾക്കു മാത്രുകുമല്ല അധ്യാപകർക്കും ഏറെ പ്രയോജനംപ്രദമാണ്. അദ്ധ്യാപകർക്കരെ സംബന്ധിച്ചടത്തോളം കുറച്ച സമയം കൊണ്ട് വളരെ ഫലപ്രദമായി ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. കേസമേ ഇതു ഫലപ്രദമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നുള്ളു . ഐ.ടി പഠനം വളരെ ആയാസരഹിതമാക്കാൻ സാധിച്ച . എഴുതാനും വായിക്കാനും സാധിക്കാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകൾ വളരെ അനായാസം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് കാണാൻ സാധിക്കുന്നു അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠത ക്ലാസ്സുകൾ അവർക്ക് പഠനത്തിൽ താത്പര്യം കുടുന്നതായും കാണാൻ സാധിക്കുന്നു. ഭാഷയെ സംബന്ധിച്ചടത്തോളം കവിതാലാപനം, നാടകം, സിനിമ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ പഠനം എളുപ്പമാക്കുന്നു . വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഡിയോ ആക്കി എഡിറ്റ് ചെയ്യാനും വിദ്യാർത്തികൾക്ക് സാധികുന്നു . എന്തുകൊണ്ടും പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൊഴിഞ്ഞ്പോക്ക് കുറഞ്ഞതായും അനുഭവപ്പെടുന്നു.

Advantages of Hi - tech class

Smitha K S Tr

I.C.T for English class rooms is very much essential for us. Especially for convening the ideas to the learners it is effective one . Pupil understand the difficult word's meanings through images .Samagra enhances the power of students minds . Videos of lesson enrich their imaginary power and succeed in grasping the ideas very quickly . Entry activities develop new thoughts and it pave the way for getting ideas . For preparing exam questions , revisions etc it is essential for us. Teachers consider it as an effective measure for displaying ideas. We are using this with pleasure. It wide opens the way for conducting seminars panneldiscussions , debates etc. Teachers are enjoying the use of these ICT.

എന്റെ സ്കൂൾ

അഭിജ

എന്റെ സ്കൂൾ നല്ല നാടിന്റെ
നല്ല മക്കൾ പഠിക്കുന്ന സ്കൂൾ
നല്ല വരായ നാട്ടുക്കാരുടെ സ്കൂൾ
നല്ല നടത്തിപ്പുക്കാരുടെ സ്കൂൾ
നാടിനും വീടിനും നന്മചെയ്യുന്ന സ്കൂൾ
നല്ല മക്കളെ വാർത്തെടുക്കുന്ന സ്കൂൾ
നല്ലതു മാത്രം ഭവിക്കാൻ പ്രയ്ത്നിക്കുന്ന
നല്ല വരായ അധ്യാപകരുടെ സ്കൂൾ
നന്മകൾ നൽകുന്ന നല്ല ദേവന്റെ സ്കൂൾ
എന്റെ സ്കൂളെന്റെ സ്കൂൾളെന്റെ സ്കൂൾ

നാടറിയാനും നാളെയെ അറിയാനുമാകുന്ന സ്കൂൾ
നാടിന്റെ   പൈത്രുകം കാത്തു സുക്ഷിക്കുന്ന സ്കൂൾ
പ്രൗഡിയാൽ സ്ഥാപക പ്രതിമ നിലകൊള്ളുന്ന സ്കൂൾ
ഞാൻ പഠിക്കുന്ന സ്കൂൾ , എന്റെ സ്കൂളെന്റെ സ്കൂൾ
ചരിത്രവും,ശാസ്ത്രവും,സാഹിത്യകലകളും,കായികവിദ്യയും
അഭ്യസിക്കുന്ന സ്കൂളെന്റെ സ്കൂൾ
ഒന്നായ് മനസോടെ ഉയരത്തിലെത്തുവാൻ
ഒരുമയായ് പ്രയ്ത്നിക്കുന്ന സ്കൂളെന്റെ സ്കൂൾ
എന്നെ ഞാനാക്കിയ സ്കൂൾ, ഞാൻ ഞാനായി
മാറിയ സ്കൂളെന്റെ സ്കൂളെന്റെ സ്കൂൾ

♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀

Advantages And Disadvantages Of Technology

Advantages of Technology

Business growth: *Technology has positively impacted business activities involving manufacturing, selling, marketing, distribution, recording, etc. Technology has touched almost every sphere of business activities. Businesses need to make wide variety of mathematical calculations for various purposes such as counting, estimation cost and profit, etc. Prior to the introduction of calculators, all these mathematical calculations were done manually. With the introduction of computers, large business data are effectively processed and stored in computers. The growth of e Commerce business is an excellent example of how Information Technology can benefit our life.*

Comfort:*Technology had made human life comfortable. Everything that we see and use in our daily life is the gift of technology. The clothes we wear, the house we live, the car we travel, the bridge and flyovers, the mobile phone we carry, the fan, etc. are all examples of successful implementation of technology.*

Better utilization of resources: *Modern tools and equipment has helped us to utilize the natural resources at optimum level. For example, the irrigation technologies has enabled us to make better*

utilization of water resource in the field of agriculture. Hydel power plants, thermal power plants, nuclear power plants, etc. uses natural resources to generate power.

Easy in travelling:*The invention of wheel is perhaps the most important technological discovery in human history. Auto mobiles, trains, etc. are powered by engine and run on wheels.*

Improved communication:*Printing press, internet, telephone, email, and other communication technologies has helped us to communicate on global scale.*

Education:*Virtual classes are a delivered at many schools. E-learning is a relatively new concept. Students make use of internet technology to download important study materials in the form of text, audio and videos.*

Healthcare: *Technology has revolutionized the healthcare industry. The various diagnostic tools such as x-ray machines, blood pressure monitoring machine, glucose level measuring machine, etc. has made possible accurate diagnosis of health related problems. Accurate diagnosis of disease results in faster and effective treatment of the patient.*

Emerging technologies:*Emerging technologies such as Information Technology, biotechnology, artificial intelligence, etc. are among the most important technologies of modern times. The introduction of computers, internet, smart phones, etc. have deep impact on common people. Much research are being conducted in the field of artificial*

intelligence

Disadvantages of Technology

Pollution: *Too much use of technology has resulted in an increase in waste products into the environment. This has caused pollution. The discharge of industrial wastes into the environment diminishes the quality of soil, water, air , etc. The vehicle emission is among major causes of air pollution. Excessive use of pesticides in farming has caused soil erosion.*

Faster depletion of natural resource reserves: *Modern equipment are very powerful. They can quickly extract huge quantity of natural resources. However, the total reserves of natural resource sare depleting as a result of quicker extraction of natural resources.*

Production of unwanted products: *Technology has also opened doors for the production and demand of unwanted products or unnecessary products.*

Wastage of time in non-productive activities: *Some people waste immense time and energy in doing non-productive activities. For example, internet technology has enabled people to browse the internet for information. However, some people get addicted to internet activities such as browsing, gaming, etc., and waste time and energy.*

Excessive dependency: *We are dependent on technology for all of*

our task. People are excessively dependent of modern gifts of technologies such as cars, computers, smartphones, etc. They feel helpless if any of these technological equipment, machinery or tool fail to perform. We have adopted technology in our life to an extent that it is impossible to think of performing our day-to-day tasks without the help of technology.

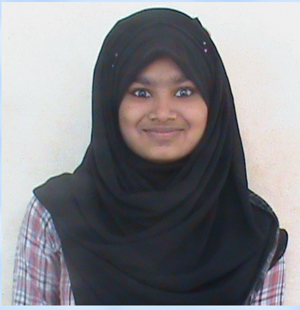
Effect on health: *Thought various technologies have made our life comfortable, they have come at the cost our health. The impure air and water is hazardous to human health. Loud noise of vehicles and running factories disrupts the human auditory senses. Excessive use of smartphones causes stress and posture related health issues.*

Social gap: *Not all people know to make the best use of technology. Some people use modern technologies to work in their favour, while there are others who find themselves in miserable condition. This may causes a gap in the society.*

♂ ♂ ♂ ♂ ♂

മനസൊരു മായിക

ഫാത്തിമ എസ്. ആർ



എന്തോ ഏതോ എങ്ങനയോ.......
എൻെറ മനസൊരു മായികയാ....
സ്വപ്നങ്ങളാണേല് സ്വപനങ്ങളും
ചിന്തകളാണേല് ചിന്തകളും
എണ്ണങ്ങളാണേല് എണ്ണങ്ങളും
[എന്തോ..........മായികയാം]
ആരും കാണാ പ്രഹേളികയാ
ആഴക്കടൽ പോലെഗദകതയാ..
ആകാശം പോലെ വിശാലതയാ...
ഭൂമിയെ പോലെ സഹനതയാ.
[എന്തോ.....മായികയാ]

താളത്തിൽപാടിയാൽ താരാട്ടുപാട്ടും
മേളത്തിൽകാട്ടിയാൽ മോഹനമാകും
താനേവിതുമ്പന്ന വിങ്ങലാകാം
എൻെറ മനസ്സെന്നമങ്ങനയാ...... [എന്തോ.....മായികയാ]
സന്തോഷമാണേല് സന്തോഷവും
സങ്കടമാണേല് സങ്കടവും
വർണങ്ങളാണേല് വർണങ്ങളും
ചിത്രങ്ങളാണേല് ചിത്രങ്ങളും
മായാപ്രപഞ്ചത്തിൽ മായികയാ.....
കാണേണ്ടകാര്യങ്ങൾ കാണുകില്ലാ...
കേൾക്കണ്ടകാര്യങ്ങൾ കേൾക്കുകില്ലാ...
നോക്കേണ്ടകാര്യങ്ങൾ നോക്കുകില്ലാ.....
അറിയേണ്ടകാര്യങ്ങൾ അറിയുകില്ലാ.......

"Cyber Crime"

Today the world is moving towards a point where everything, right from banking, stock exchange traffic control, telephone, electric power, health care,welfare to education, depends on software which eventually runs on a computer. This exponential growth to gather

with increase in the capacity and accessibility of affordable computer as brought about revolutionary changes in every aspect of human civilization. Crime too has not remained untouched from it .Cyber crime refers to a new type of crime that involves a computer and an internet connection. It can precisely be defined as offences committed against an individual, a group of individuals a company or government with a criminal motive to intentionally harm the reputation of the victim or to cause financial, mental or physical harm to the victim using modern electro communication networks such as Internet. There are three major categories of cyber crimes. Under the first category falls the crime against a person. In this the person is harassed by email or cyber stalking including spam mails In cyber stalking, a victims activities are followed over internet with the help of many protocols such as email, Face book etc

This may lead to sexual, religious or racial abuse to the victim

The second category of cyber crime is related to finances In this harmful programmes or viruses are transferred to the victims computer through inter net which can take the victims personal belongings or his/her banking account and passwords.

We often hear about people being robbed of their money due to internet banking. We must be cautious against any mails or SMS that ask us to divulge our banking details or transfer money to unauthorised or unrecognised accounts mainly in the name of greed. A company’s website too can be hacked to transfer property or finances from it.

The third category of cyber crime is the crime against government. It is generally done by enemy countriesin a bid to steal the data. It is also known as cyber terrorism and is the most serious of all cyber crimes Such hacking is also done due to political reasons by political rivals and due to business reasons by business rivals

മുത്തശ്ശി

അസ്ന എ.എസ്

മൂവാണ്ടൻമാവിൻെറ അങ്ങേത്തലക്കല്
മുത്തശ്ശി പെണ്ണിരുന്നയലാടി
ആടിയും പാടിയും ആഞ്ഞുചവട്ടിയും
ആയാസത്രുപേണ ആട്ടകയായ്

ആകാശഗോപുരവാതിലിൽ കാണുന്ന
വാർമഴവില്ലിൻെറ ശോഭപോലെ!
ഭാവനലോകത്തെ വാശമയചിത്രങ്ങമഹമങ്ങൾ
വിസ്മയക്കാഴ്ചയായ് മാറിടവേ!

മുത്തശ്ശൻ കുട്ടപ്പൻ ആർത്തുവിളിച്ച
കൊണ്ടോടി അരികിലേത്തീടവേ
മുത്തശ്ശിപെണ്ണകരഞ്ഞുവിളിച്ച
കൊണ്ടോടി മറഞ്ഞുപോയി

പേരകിടാങ്ങളരികിലേക്കെത്തവേ
മുത്തശ്ശി തൻകഥ പങ്കുവച്ച
ബാല്യകാലത്തിൻെറ കയ്പ്പ നിറയുന്ന
ബന്ധവബന്ധത്തിൽ ഭ്രതകഥ

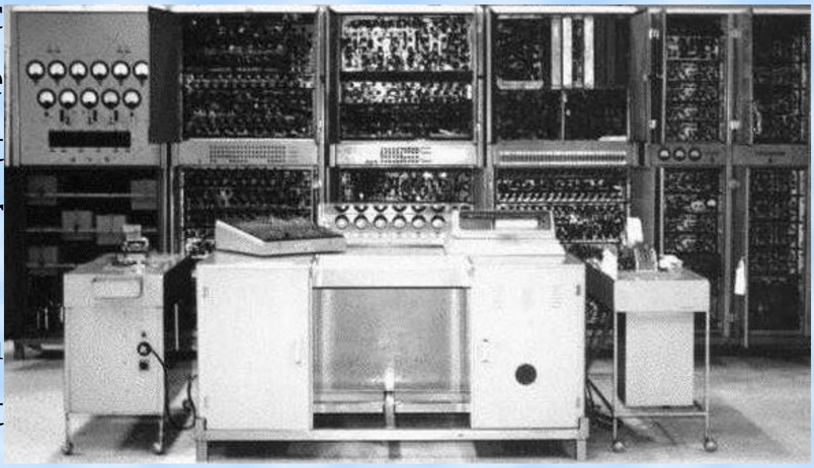
╬ ╬ ╬ ╬ ╬

A BRIEF COMPUTER HISTORY

The computer as we know it today had its beginning with a 19th century English mathematics professor name Charles Babbage.He designed the Analytical Engine and it was this design that the basic framework of the computers of today are based on.

Generally speaking, computers can be classified into three generations. Each generation lasted for a certain period of time,and each gave us either a new and improved computer or an improvement to the existing computer.

First generation: 1937 – 1946 - In 1937 the first electronic digital computer was built by Dr. John V. Atanasoff and Clifford Berry. It was called the Atanasoff-Berry Computer (ABC). In 1943 an electronic computer name the Colossus was built for the military. Other developments continued until in 1946 the first general– purpose digital computer, the Electronic Numerical Integrator and Computer (ENIAC) was built. It is said that this computer weighed 30 tons, and had 18,000 vacuum tubes which was used for processing. When this computer was turned on for the first time lights dim in sections of Philadelphia. Computers of this



generation could only perform single task, and they had no operating system.

Second generation: 1947 – 1962 - This generation of computers used transistors instead of vacuum tubes which were more reliable. In 1951 the first computer for commercial use was introduced to the public; the Universal Automatic Computer (UNIVAC 1). In 1953 the International Business Machine (IBM) 650 and 700 series computers made their mark in the computer world. During this generation of computers over 100 computer programming languages were developed, computers had memory and operating systems. Storage media such as tape and disk were in use also were printers for output.

Third generation: 1963 - present - The invention of integrated circuit brought us the third generation of computers. With this invention computers became smaller, more powerful more reliable and they are able to run many different programs at the same time. In1980 Microsoft Disk Operating System (MS-Dos) was born and in 1981 IBM introduced the personal computer (PC) for home and office

use. Three years later Apple gave us the Macintosh computer with its icon driven interface and the 90s gave us Windows operating system.

As a result of the various improvements to the development of the computer we have seen the computer being used in all areas of life. It is a very useful tool that will continue to experience new development as time passes.

എൻെറ മലയാളം

അഭിഷ. 9D

പെറ്റമ്മയാം മലയാളം
എൻെറ മലയാളം, നമ്മുടെ മലയാളം
നൊന്ത് പെറ്റ അമ്മയെപ്പോൽ സ്നേഹമുള്ള മലയാളം
വാത്സല്യമാം സ്നേഹമുള്ള മലയാളം
അമ്മയാം മലയാളം എൻ സുന്ദര മലയാളം
എൻ ഇഷ്ടമാം മലയാളം
എൻ സുഹൃത്താകും മലയാളം
എത്ര സുന്ദരമാണി മലയാളം
അമ്മയാം മലയാളം
എൻ മണ്ണാണ് മലയാളം
എൻെറ മാതൃഭാഷയാം മലയാളം
എൻ ജീവനാണ് മലയാളം
എൻെറ പെറ്റമ്മയാം മലയാളത്തെ ഞാൻ സ്നേഹിക്കും
എൻ മനമാം മലയാളം
എൻ ലഹരിയാം മലയാളം
മലയാളമെന്ന കേട്ടാൽ മനം ആളിക്കത്തും
സ്നേഹിതനാം മലയാളം
എന്നും നന്ദിയോടെ മലയാളം

♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣

TECH STREAMS
Google

i
ii