





സെൻ തോമസ് ഗേൾസ് ഹൈ സ്കൂൾ
പെരുമാനൂർ

**Little Kites E-magazine
St.Thomas GHS Perumanoor
2018-2019**

I സമർപ്പണം

രക്ഷിതാവേ,
നിന്നിൽ ഞങ്ങൾ എല്ലാം
ഭരമേല്പിക്കുന്നു.

നിന്റെ സന്നിധിയിലേക്കാണ്
തിരിച്ചു വരണം.
വിനയത്തോടെ ഞാനിതാ!

ഗുരുക്കൾക്കും മാതാപിതാക്കൾ
സതീർത്ഥ്യർക്കും
സ്നേഹമോടെ
സമർപ്പിക്കുന്നു.

ശോപിക ഷാജു

IX B

എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

- ശ്രീലക്ഷ്മി പി.കെ
- ജെൻസി മോൾ പി.ജെ
- നന്ദന കെ.ജെ
- അലീഷ സേവ്യർ
- അഞ്ജലി മാത്യൂസ്
- ടിന എ
- അമീന എൻ.ആർ
- പാർണമി പി.എസ്
- നേഹ ജോസഫ്
- സഹദിയ അഷറഫ്
- ഷാനാ ഷമീർ
- ഗൗരി സന്തോഷ്
- അനുപമ വി.എസ്
- മരിയ ജോഷ്ണ ജോൺ
- നെഹമിയ ന്യൂബി
- ആൻ മരിയ വി.ടി
- ദേവിക പ്രമോദ്
- ഗോപിക ഷാജ
- ജിയ ജൂഡ്
- സമന്വ വി.പി
- സാനിയ ശശി
- എലിസബത്ത് മിൻറ
- ആൻഡ്രിയ ഫെമി
- അലോക ഷാജൻ

ഈ യുഗം ബുദ്ധിയുള്ള യന്ത്രങ്ങളുടേത്

(എഡിറ്റോറിയൽ)

1950 മുതൽ കമ്പ്യൂട്ടർ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ മുന്നേറ്റങ്ങളുണ്ടായത് ദ്രുതഗതിയിലായിരുന്നു. കൂടുതൽ വേഗതയുള്ളതും വർദ്ധിച്ച സംഭരണശേഷിയുള്ളതുമായ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വികസിക്കപ്പെട്ടു. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ അമേരിക്കയിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ കമ്പ്യൂട്ടറാണ് യൂണിവാക് (UNIVAC-Universal Automatic Computer). 1951ൽ നിർമ്മിതമായ ഇതിൽ മെർക്കുറി ഡിലേ ലൈൻ സംവിധാനവും ലോഹട്രേപ്പുകളും അൾട്രാസോണിക് മെമ്മറിയും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. 5000ത്തോളം വാക്വം ട്യൂബുകളാണ് യൂണിവാകിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1957ൽ ഫോർട്രാൻ പ്രോഗ്രാമിങ് ഭാഷ നിലവിൽ വന്നത് മറ്റൊരു നാഴികക്കല്ലാണ്.

യന്ത്രങ്ങൾ തൊഴിലിടങ്ങൾ കീഴടക്കുന്ന വാർത്തയാണ് ഓരോ ദിവസവും നാം കേൾക്കുന്നത്. സാം എന്നു പേരുള്ള രാഷ്ട്രീയക്കാരന്റെ ഓർമശക്തി അനന്തമാണ്. അതു കൊണ്ടു തന്നെ ഇദ്ദേഹത്തോട് നമ്മൾ പറയുന്ന പരാതി ഒരിക്കലും മറക്കില്ലെന്നു മാത്രമല്ല, യാതൊരുവിധ ഭയാശങ്കകളോ, വിവേചനമോ കൂടാതെ ന്യായമായ കാര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ സാം എന്ന രാഷ്ട്രീയക്കാരന് സാധിക്കും. ഇദ്ദേഹം പക്ഷേ ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിലല്ല താമസിക്കുന്നത്.

ലോകത്തിലെ ആദ്യ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് രാഷ്ട്രീയക്കാരനെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പേര് സാം (SAM). പാർപ്പിടം, വിദ്യാഭ്യാസം, കുടിയേറ്റം തുടങ്ങിയ ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ളതാകട്ടെ, ഓരോ പൗരന്റെയും ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ കഴിയുന്നതായിരിക്കും സാം എന്ന ഈ വെർച്വൽ പൊളിറ്റീഷ്യൻ. ന്യൂസിലാന്റിൽ 49 വയസുകാരനും സംരംഭകനുമായ നിക്ക് ജെറിറ്റ്സനാണ് സാം എന്ന വെർച്വൽ രാഷ്ട്രീയക്കാരനെ വികസിപ്പിച്ചത്. 2020-ൽ ന്യൂസിലാൻഡിൽ നടക്കാനിരിക്കുന്ന പൊതു തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ സാമിനെ സ്ഥാനാർഥിയായി മൽസരിപ്പിക്കാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷയെന്നു ജെറിറ്റ്സൻ പറഞ്ഞു. എന്നാൽ നിയമപരമായി ഇതിനു സാധിക്കുമോയെന്ന സംശയവുമുണ്ട്. ഫെയ്സ്ബുക്ക് മെസഞ്ചർ ചാറ്റ് ബോട്ടാണ് സാം. (ശ്രവണേന്ദ്രിയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയോ, ടെക്സ്റ്റ് സന്ദേശങ്ങളിലൂടെയോ ആശയവിനിമയം നടത്തുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമാണ് ചാറ്റ് ബോട്ട്). വളർച്ചയുടെ ഒരു പാതയിലാണ് നമ്മുടെ ഈ ലോകം സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ടെക്നോളജിയുടെ വർധനവിലൂടെ നമ്മുക്കി ലോകത്തു സംഭവിക്കുന്ന പല കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചും അറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ു.ഇന്നത്തെ എല്ലാ ജനതകൾക്കും ടെക്നോളജി അവരുടെ ജീവിതത്തിൽ ഒരു ഘടകമായി കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.പണ്ട് നാം തപാൽ വഴിയായിരുന്നു വിശേഷങ്ങൾ കൈമാറികൊണ്ടിരുന്നത്.എന്നാൽ ഇന്ന് അതെല്ലാം ഞൊടിയിടയിൽ നടക്കുന്നു. പക്ഷേ മനുഷ്യമനസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം വളരെ വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. മനുഷ്യത്വം കൈവിടാതെയുള്ള ഒരു വികസനം മനുഷ്യരാശിക്കുണ്ടാവട്ടെ എന്ന് ആശംസിച്ചുകൊണ്ട് എഡിറ്റർ

പട്ടം പോലെ

പട്ടംപോലെ വിജ്ഞാനത്തിന്റെ
അനന്ത വിഹായസ്സിൽ പറന്നുയരാം
ആകാശത്തിന്റെ അനന്തതയിൽ പറന്നു കളിക്കുന്ന
പട്ടത്തിന്റെ ചരട് മനുഷ്യന്റെ കരങ്ങളിലാണ്

വിജ്ഞാനം ഏറെ നേടിയാലും
ഏത് യന്ത്രവൻകൂതദേശത്ത് ജീവിച്ചാലും
മനസ്സിലുണ്ടാകട്ടെ ഗ്രമത്തിൻ പരിശുദ്ധിയും
ഇത്തിരിക്കൊന്നപ്പൂവും

അല്ലെങ്കിൽ
നാം മനുഷ്യത്വം മറക്കും
മനുഷ്യനെ മറക്കും
നാം നാമല്ലാതായി തീരും

മനുഷ്യനെങ്കിൽ
മണ്ണിന്റെ മണം വേണം
മനുഷ്യത്വം വേണം
മനുഷ്യനെ റിയണം



ആശംസ

നാം എത്തിനില്ക്കുന്നത് കന്യൂട്ടർ യുഗത്തിലാണ്. ഭൂമിയുടെ എതെങ്കിലുമൊരു കോണിലിരുന്നാൽ ലോകത്തെവിടെയും നടക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ അറിയാം. ലോകത്തെ കൈപ്പിടിക്കുള്ളിൽ ഒതുക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ യുഗത്തിൽ മനസാക്ഷി മരവിക്കാത്ത മനുഷ്യത്വമുള്ള മനുഷ്യരായി നമുക്ക് ജീവിക്കാം. പട്ടംപോലെ എന്ന ഈ മാഗസിനു പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്കും അനുഭാവങ്ങൾ ആശംസിക്കുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം
സി.ക്ലാറ എം.കെ.(ഹെയ്ലിസൂസ്)



വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ

കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് പഠനം നടത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ - വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ തുടങ്ങിയത്. നിത്യജീവിതത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ മൈക്റോ പ്രോസസ്സർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മറ്റുപകരണങ്ങളോ ഉപയോഗിച്ച്, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുക സൂക്ഷിച്ചു വക്കുക, അയക്കുക എന്നിങ്ങനെ പല വിധത്തിൽ പാകപ്പെടുത്തുന്ന ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യയെ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി (ഐ.ടി) അഥവാ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഇൻഫെർമേഷൻ ടെക്നോളജി അസ്സോസിയേഷൻ ഓഫ് അമേരിക്ക അഥവാ ITAA യുടെ നിർവചനമനുസരിച്ച്, കമ്പ്യൂട്ടർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഇൻഫെർമേഷൻ സിസ്റ്റംസിന്റെ പഠനം രൂപകല്പന (Design), നിർമ്മാണം, അതിന്റെ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ, നിയന്ത്രണം എന്നിവക്കു പൊതുവെ പറയുന്ന പേരാണ് ഐ ടി അഥവാ ഇൻഫെർമേഷൻ ടെക്നോളജി.

പൊതു വിവരങ്ങൾ

വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാ ലോകം വളരെ വിശാലമാണ്. അതിൽ ധാരാളം മേഖലകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. പ്രക്രിയകൾ, കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്‌വെയർ, പ്രോഗ്രാമിങ്ങ് ഭാഷകൾ, ഡാറ്റാ കൺസ്ട്രക്ചറുകൾ മുതലായവ ഇതിൽപ്പെടും. എന്നാൽ ആ ലോകം ഇതിൽ മാത്രം പരിമിതമല്ല. ചുരുക്കത്തിൽ ഡാറ്റയെ സംബന്ധിക്കുന്നതെല്ലാം, വിവരങ്ങളോ (Information) അറിവോ (Knowledge), ദൃഷ്ടിഗോചരമായതോ (Visual), ശബ്ദ-ചിത്ര-ചലച്ചിത്ര മിശ്രിതമായതോ (Multimedia) എല്ലാം തന്നെ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയെന്ന പ്രവൃത്തിമണ്ഡലത്തിൽ (Domain) ഉൾപ്പെടുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രം. കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ രൂപകൽപന, നിർമ്മാണം, ഉപയോഗം, പ്രവർത്തനം, പ്രോഗ്രാമിങ്ങ്, കമ്പ്യൂട്ടറുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ഗണിത സൈദ്ധാന്തികം എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനമാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രം. കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രത്തിൽ വിശാരദനായ ആളാണ്, കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ. അലൻമാത്തിസൺ ടൂറിങ് (1912 ജൂൺ 23 - 1954 ജൂൺ 7) എന്ന ആംഗലേയ ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ആധുനിക കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവായി അറിയപ്പെടുന്നത്. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ നാമധേയത്തിലുള്ള ടൂറിങ്

വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ചരിത്രം

റൂലിസ്റ്റിക്ക് എന്നതിന്റെ രൂപത്തിലുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആയിരക്കണക്കിനു വർഷങ്ങളോളം കണക്കു കൂട്ടലിൽ സഹായിക്കാനായി ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടു. ആന്റി കൈത്തറ സാങ്കേതികവിദ്യയായിരുന്നു ബി. സി. ഇ. ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽപ്പോലും ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ആദ്യ അനലോഗ് കമ്പ്യൂട്ടർ. ഇത്, ഏറ്റവും ആദ്യം അറിയപ്പെട്ട ഗിയർ പ്രവർത്തക സംവിധാനമായിരുന്നു. വാൽ വുകളും സൂച്ചുകളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഇലക്ട്രോണിക് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ 1940 കളിൽ ആണു പ്രത്യക്ഷപ്പെടാൻ

പുരസ്കാരം കമ്പ്യൂട്ടർ ശാസ്ത്രത്തിലെ നോബൽ സമ്മാനമായി അറിയപ്പെടുന്നു.

സാമൂഹ്യ വികാസത്തിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പങ്ക് പ്രയോഗ സാധ്യതകളും

കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് പതിറ്റാണ്ടുകളിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യാ രംഗത്ത് വലിയൊരു കുതിച്ചു ചാട്ടം നടന്നു. അതിനും തുടരുകതന്നെയാണ്. ആ മാറ്റങ്ങളുടെ ആഘാത-പ്രത്യാഘാതങ്ങളായി സാമൂഹ്യ മാറ്റത്തിന്റെ അലയൊലികൾ സാർവ്വത്രികമായി വ്യാപരിക്കുന്ന ഒരു ഉദ്ദിഗ്ദ്ധ ദശാ സന്ധിയിലാണ് സമൂഹമിന്ന് എത്തിച്ചേർന്നിട്ടുള്ളത്. സാമൂഹ്യ മാറ്റത്തിന്റെ ചാലക ശക്തി പ്രദാനം ചെയ്യുന്നത് സമൂഹത്തിൽ ഉരുത്തിരിയുന്ന ആന്തരിക വൈരുദ്ധ്യങ്ങളാണെന്ന് തൊഴിലാളി വർഗ്ഗ പ്രത്യയശാസ്ത്രം വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആന്തരിക വൈരുദ്ധ്യങ്ങളിലൂടെ ഉരുത്തിരിഞ്ഞ് വളർന്ന് വികസിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങളെ ത്വരിപ്പിക്കുകയോ തളർത്തുകയോ മാത്രമാണ് ബാഹ്യ ശക്തികളുടെ ഇടപെടലുകളിലൂടെ നടക്കുന്നത്. അത് ശരിയാണെന്ന് ഇന്ന് ലോകത്ത് നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു.

ഉല്പാദന-വിതരണ-വിനിയമ ബന്ധങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമൂഹ്യ ശക്തികളെ പരസ്പരം ഏറ്റുമുട്ടാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. മുതലാളിത്തത്തിൽ മുതലാളിത്തവും

തൊഴിലാളി വർഗ്ഗവും തമ്മിലാണ് വർഗ്ഗ സമരം നടക്കുന്നത്. നിരന്തരം തീക്ഷ്ണമാകുന്ന വർഗ്ഗ സമരം മാറ്റത്തിലേയ്ക്ക്, വികാസത്തിലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്നു. ഉല്പാദന-വിതരണ-വിനിയമ ബന്ധങ്ങൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നത് നിലവിലുള്ള ഉല്പാദന ക്ഷമതയും ഉല്പാദനക്ഷമതയുമാണ്. അവ നിർണ്ണയിക്കുന്നതാകട്ടെ, ഉല്പാദന ശക്തികളുടേയും ഉല്പാദനോപകരണങ്ങളുടേയും അതത് കാലത്തെ വികാസത്തിന്റെ നിലവാരവുമാണ്.

ഉല്പാദനോപകരണങ്ങളിൽ, അതിന്റെ സാങ്കേതിക വികാസപരിണാമങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ഘടകമാണ് വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ. മേല്പറഞ്ഞ പ്രധാന ഘടകങ്ങളോടൊപ്പം മറ്റനേകം ഘടകങ്ങളും പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടും പ്രതിപ്രവർത്തിച്ചുമാണ് സാമൂഹ്യ വികാസം സാധ്യമാകുന്നത്. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ സാമൂഹ്യമാറ്റത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഒരു ഘടകമാണ്. ചരിത്രത്തിലുടനീളം അതായിരുന്നു സ്ഥിതി.

വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെവികസനം

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക് സമൂഹത്തോളം തന്നെ പഴക്കമുണ്ട്. അറിവും അറിവിന്റെ കൈകാര്യ രീതികളും സമൂഹത്തോടൊപ്പം ഉത്ഭവിച്ച് വളർന്ന് വികസിച്ചതാണ്. അറിവിന്റെ അസംസ്കൃത രൂപമാണ് വിവരം. വിവരം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സങ്കേതങ്ങൾ സാമൂഹ്യ

ജീവിതത്തിന്റെ തുടക്കം മുതൽ തന്നെ ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ആദ്യം ആംഗ്യങ്ങളും മുദ്രകളും ചിഹ്നങ്ങളും അസ്പഷ്ടമായ ശബ്ദങ്ങളുമാണ് ഉരുത്തിരിഞ്ഞത്. തുടർന്ന്, നിയതമായ അർത്ഥം അരോപിക്കപ്പെട്ട വാക്കുകൾ രൂപപ്പെട്ടു. ക്രമേണ, അക്ഷരങ്ങളും വാക്കുകളും വാചകങ്ങളും അവയ്ക്ക് വ്യാകരണ നിയമങ്ങളുമടങ്ങുന്ന ഭാഷയും. അവസാനം, വൈരുദ്ധ്യാത്മക യുക്തിയിലധിഷ്ഠിതമായ എണ്ണത്തിന്റേയും അളവിന്റേയും ശാസ്ത്രമായ കണക്കും ഉരുത്തിരിഞ്ഞു. കാലത്തിലും ദൂരത്തിലും വിവരം കൈമാറാനുള്ള ശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗമായി പല കൈവഴികളായി വികസിച്ചു വന്ന വിവര വിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾ ഇന്ന് നമുക്ക് സുപരിചിതങ്ങളാണ്. എഴുത്ത്, സംസാരം, പാട്ട്, വിവിധ കലാരൂപങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവര കൈമാറ്റ സങ്കേതങ്ങൾ. അച്ചടി, ടൈപ്പ് റൈറ്റർ, കണക്ക് കൂട്ടൽ യന്ത്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിവര സൂക്ഷിപ്പ് രീതികൾ. മാധ്യമങ്ങളായി ഇലകൾ, കടലാസ്, പബ്ലിക് കാർഡ്, കാമറ, ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്കൽ, ഡിജിറ്റൽ യന്ത്രങ്ങൾ. വിദൂര വിനിമയ സങ്കേതങ്ങളായ ടെലിഗ്രാഫി, ടെലിഫോണി, ടെലിപ്രിന്റർ, റേഡിയോ, ടിവി, വിവര വിനിമയ ശൃംഖല. പലതും കാലഹരണപ്പെട്ടു. പലതും പല രീതിയിലും വളർന്ന് വികസിച്ചു. അവസാനമിതാ എല്ലാ വിവര വിനിമയവും വിവരാധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്താനുതകുന്ന

വിശ്വ-വ്യാപക-വല (www) നിലവിൽ വന്നിരിക്കുന്നു. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങളും (Hard Ware) സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും (Soft Ware) മാധ്യമവുമാണ് (Media). എല്ലാ വിവര സങ്കേതങ്ങൾക്കും ഈ മൂന്ന് ഘടകങ്ങളുണ്ട്. ഏറ്റവും ആധുനിക ഘട്ടത്തിന്റെ പ്രത്യേകത സാർവ്വ ദേശീയ വിവര ശൃംഖല (Internet) രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നതാണ്. വിദൂര വിവര വിനിമയത്തിന്റെ മാധ്യമങ്ങളുപയോഗിച്ച് ഉപകരണങ്ങളുടെ ശൃംഖല സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു. വിവിധ ശൃംഖലകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സാർവ്വദേശീയ ശൃംഖലയും. പരസ്പര ബന്ധിതമായ ഉപകരണങ്ങളുടേയും വിവരശേഖരണ ഉടേയും ശൃംഖലകളുടേയും ശൃംഖലയാണ് ഇന്റർനെറ്റ്. അത് സമൂഹത്തിൽ നടക്കുന്ന എല്ലാ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളുടേയും വിവര വിനിമയ ഘടകങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമായി ഉപകരിക്കപ്പെടുന്നു. മനുഷ്യ കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് ഭൗതിക സാമൂഹ്യ ഇടത്തിന് സമാന്തരമായി ഒരു പ്രതിഫലിത സാമൂഹ്യ ഇടം (Virtual Space) സമഗ്ര വിവര വിനിമയ ശൃംഖല സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നു. സാമൂഹ്യ വികാസത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ അതത് കാലത്ത് നിലനിന്ന ഉല്പാദന ബന്ധങ്ങൾക്കും അതനുസരിച്ച് രൂപപ്പെട്ട സാമൂഹ്യ ഘടനയ്ക്കും

അനുരൂപമായ തരത്തിലുള്ള പുരോഗതിയാണ് വിവര കൈകാര്യ സങ്കേതങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. മറുവശത്തു, അതത് കാലഘട്ടത്തിൽ സാധ്യമായ വിവര വിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സാധ്യമായ ഉല്പാദന ബന്ധങ്ങളായിരുന്നു നിലവിൽ വന്നത്. അച്ചടിയും ടൈപ്പ് റൈറ്ററുമില്ലാതെ വൻകിട ഉല്പാദന ശാലകൾ വളരുകയോ വികസിക്കുകയോ വൻകിട ഉല്പാദന ശാലകളില്ലായിരുന്നെങ്കിൽ അച്ചടിയും ടൈപ്പ് റൈറ്ററും വികസിക്കുകയോ വ്യാപകമാകുകയോ ചെയ്യുമായിരുന്നില്ല. ടെലിഗ്രാഫും ടെലിപ്രിന്ററും ടെലിഫോണുമില്ലാതെ ചരക്ക് കമ്പോളമോ ആധുനിക വ്യവസായമോ നിലവിൽ വരുമായിരുന്നില്ല. മറിച്ചും. ആധുനിക വിവര വിനിമയ ശൃംഖലയില്ലാതെ ആഗോള ധന മൂലധന വ്യവസ്ഥയോ ആഗോള ധന മൂലധന വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടാതെ ആധുനിക വിവര വിനിമയ ശൃംഖലയോ നിലവിൽ വരുമായിരുന്നില്ല. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയും സാമ്പത്തികോല്പാദന വിതരണ ക്രമവും സാമൂഹ്യ ഘടനയും തമ്മിൽ പാരസ്പര്യം നിലനിന്നിരുന്നു. അത് തുടരുകയും ചെയ്യുന്നു.

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ അനുദിനം വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ ആശയ വിനിമയവും മാധ്യമോപാധികളും കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരിക്കപ്പെടുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഇസ്ലാമിക പ്രബോധകർ തങ്ങളുടെ ബാധ്യത കാലോചിത രീതിയിൽ പരിഷ്കരിക്കുകയും വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ദീനിന്റെ ശത്രുക്കൾ പല തലങ്ങളിൽ നേരത്തെ തന്നെ ഈ വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വരുന്നു. നൂതനാശയക്കാടും ഈ രംഗത്ത് ചുവടുറപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. യഥാർഥ അപ്ലൈഡ് ടെക്നോളജിയുടെ വക്താക്കൾ ഇതൊന്നും കണ്ടില്ലെന്ന് നടിക്കാൻ പറ്റില്ല. I C F ന കീഴിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇ ദശ്യയും പുതുതായി പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കുന്ന മുസ്ലിം പാത്ത് എന്ന വെബ്സൈറ്റും വളരെ പ്രസംഗനീയമാണ്.

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ചരിത്രം

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ചരിത്രം എന്നത് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വേഗത, വില, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള കഴിവ് എന്നിവയിൽ വന്ന ബൃഹത്തായ മാറ്റങ്ങൾ അപഗ്രഥിച്ച് വെച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു രേഖയാണ്.

കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഏതാണ്ട് ക്രിസ്തുവിന് 3000 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തന്നെ രൂപം കൊണ്ടു. കണക്ക് കൂട്ടുക എന്ന് അർത്ഥമുള്ള കമ്പ്യൂട്ട് (Compute) എന്ന പദത്തിൽ നിന്നാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദത്തിന്റെ ഉദ്ഭവം. 1613 ൽ ആണ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്. പിന്നീട് അത് സർവസാധാരണമായി മാറി.

ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ കണക്ക് കൂട്ടലുകൾക്ക് മാത്രമായിരുന്നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ കെട്ടിലും മട്ടിലും ഉപയോഗത്തിലും ധാരാളം മാറ്റങ്ങൾ വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടർ ലോകത്തെ എല്ലാ മേഖലയിലും ഒരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്.

സാധാരണ ഉപയോഗത്തിനുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വരുന്നതിനു മുമ്പ് മനുഷ്യർ തന്നെയാണ് അധികം കണക്കുകൂട്ടലുകളും നടത്തിയിരുന്നത്. കണക്കുകൂട്ടലുകൾ നടത്താൻ മനുഷ്യനെ സഹായിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ കണക്ക് കൂട്ടൽ യന്ത്രങ്ങൾ (Calculating Machines) എന്നറിയപ്പെട്ടു. പിന്നീട് അത് കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ എന്നായി മാറി.



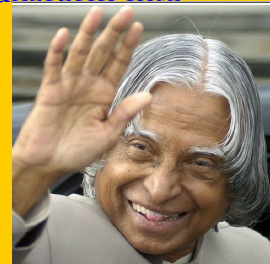
അമീന എൻ.ആർ. IX-C

A. P. J ABDUL KALAM

* “Dreams are not what you see in sleep, it is thing which does not let you sleep”.

* “Dream, Dream, Dream.....Dreams transform into thoughts and thoughts result in action.”

* “Learning gives creativity, Creativity lead to thinking, thinking provides knowledge, knowledge makes you great”



* “if you salute your duty, you need to salute any body. But if you pollute your duty, you have to salute everybody.”

ഇലട്രോണിക് നിഘണ്ടു

അ

- അനിമേഷൻ
- അന്തർസമുദ്ര കേബിൾ നിക്ഷേപണം

ക

- കണക്ടിങ്ങ് റോഡ്
- കമ്പിയില്ലാക്കമ്പി
- കേബിൾ ഇന്റർനെറ്റ്
- കോംപാക്റ്റ് ഡിസ്ക്
- കോഡെക്
- ക്യൂ.ആർ. കോഡ്
- ക്രയോണിക്സ്
- ക്രൊമാറ്റോഗ്രഫി
- ക്ലോസ്ഡ് സർക്യൂട്ട് ടെലിവിഷൻ

ആ

- ആപ്പിൾ ടി.വി.
- ആവിയന്ത്രം
- ആൻഡ്രോയിഡ് പൈ

ഗ

- ഗുജികക്യാമറ
- ഗ്രാമഫോൺ

ഇ

- ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ്
- ഇലക്ട്രോണിക്സ്
- ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് സർക്യൂട്ട്
- ഇൻവെർട്ടർ എയർ കണ്ടീഷണർ

ജ

- ജി.എസ്.എം.
- ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ

എ

- എ ലാർജ് അയൺ കൊളൈഡർ എക്സ്പിരിമെന്റ്
- എച്ച്.ഡി.എം.ഐ.
- എയർ കണ്ടീഷണർ
- എസിമെട്രിക് ഡിജിറ്റൽ സബ്സ്റ്റെബിൾ ലൈൻ
- എൻജിനീയറിങ്ങ്
- എൻജിൻ

ട

- ടെലിപ്രിന്റർ
- ടെലിഫോണി
- ടെലിഫോൺ
- ടേപ്പ് റെക്കോർഡർ
- ടർബൈൻ
- ടർബോ

ഐ

- ഐ പാഡ്
- ഐ.ഇ.ഇ.ഇ 1394 ഇന്റർഫേസ്
- ഐഫോൺ

ഡ

- ഡയൽ അപ്പ് ഇന്റർനെറ്റ് ആക്സസ്

- ഡി.എസ്.എൽ. ആക്സസ് മൾട്ടിപ്ലൈസർ
- ഡി.വി.ഡി.
- ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേറ്റർ
- ഡിഷ് ആന്റിന
- ഡൈ-സെൻസിറ്റൈസ്ഡ് സോളാർ സെൽ

ന

- നാനോസാങ്കേതികവിദ്യ
- നോക്കിയ 3230

പ

- പി.ഡി.എ.
- പെൻസ്റ്റോക്ക് പൈപ്പ്

ഫ

- ഫാക്സ്
- ഫ്യൂസ്

ബ

- ബയോ-ഇൻഫർമാറ്റിക്സ്
- ബ്രെയിൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ഇന്റർഫേസ്
- ബ്ലൂ റേ ഡിസ്ക്

മ

- മാക് ബുക്ക് പ്രോ
- മെക്കടോണിക്സ്
- മൈക്രോകൺട്രോളർ
- മൊബൈൽ ഫോൺ
- മോസ്ക് കോഡ്
- മൾട്ടിമീഡിയ മെസേജിങ് സർവീസ്

യ

- യന്ത്രം
- യൂണിവേഴ്സൽ സീരിയൽ ബസ്സ്

റ

- റഡാർ
- റഫ്രിജറേറ്റർ
- റിവേഴ്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്
- റേഡിയോ
- റോബോട്ട്

ല

- ലാർജ്ജ് ഹാഡ്രോൺ കൊളൈഡർ
- ലേസർ പ്രിന്റർ
- ലൈറ്റ് എമിറ്റിംഗ് ഡയോഡ്

വ

- വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ
- വെരി ലാർജ്ജ് ഹാഡ്രോൺ കൊളൈഡർ

സ

- സാങ്കേതികവിദ്യ
- സാറ്റലൈറ്റ് നാവിഗേറ്റർ
- സിഗ്ബി
- സെർവൽ പ്രൊജക്ട്
- സോണാർ
- സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്
- സൗരോർജ്ജ സെൽ

ഹ

ഹൈ ഡെഫനിഷൻ ഡിവിഡി

ഹൈ ഡെഫനിഷൻ ഡിവിഡി

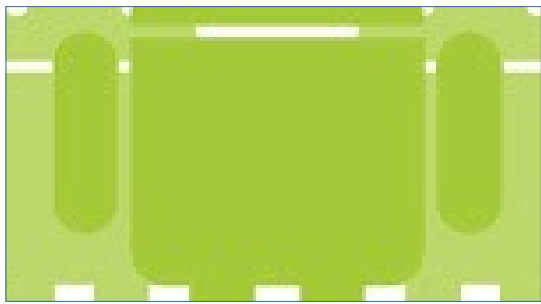
സംസാരിക്കേണ്ടി വരും. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ആസ്തിഫിക്കേഷന്റെ സഹായം

ശബ്ദം (മുഖ്യമായും സംഭാഷണം) ഒരേ സമയത്ത് വേണ്ടി വരും. ഉദാഹരണത്തിന് ഒരു അയയ്ക്കുവാനും സ്വീകരിക്കുവാനും വേണ്ടി രൂപകല്പന വലിയ യോഗത്തിൽ സംസാരിക്കാൻ ചെയ്ത ഉപകരണമാണ് ടെലിഫോൺ അഥവാ മൈക്രോഫോൺ വേണം, അടുത്ത ദൂരഭാഷണി. മനുഷ്യശബ്ദത്തിന്റെ ശബ്ദതരംഗങ്ങളെ പട്ടണത്തിലുള്ള സൂഹൃത്തുമായി വിദ്യുച്ഛക്തിസംബന്ധമായ കറന്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിലൂടെ അത് സംസാരിക്കാൻ ടെലിഫോൺ വേണം. സംപ്രേഷണം ശുചിയുക്തവും, പിന്നീട് ഇതേ മൈക്രോഫോണും ടെലിഫോണും കറന്റിനെ ശബ്ദമാക്കി പുനഃസൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു ശബ്ദത്തെ വഹിക്കുവാനും ശബ്ദത്തിന്റെ ടെലിഫോണുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് വിദ്യുത് ഉച്ചത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഉള്ള തരംഗങ്ങളുടെയും സങ്കീർണ്ണമായ ടെലിഫോൺ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ശൃംഖലകളുടെയും സഹായത്തോടെയാണ്. ഇത്തരം ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ ശബ്ദ തരംഗങ്ങളെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങൾ

ശബ്ദം കടത്തിവിടുന്നതിനായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അല്ലെങ്കിൽ വോൾട്ടേജുകളായി മാറ്റി ടെലിഫോൺ ശൃംഖലകൾ ഇന്ന് ശബ്ദത്തിനു പുറമേ അവയെ ശബ്ദത്തിന്റെ പരിമിതികളെ മറ്റു വിവരങ്ങൾ കൈമാറുന്നതിനും, കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ അതിജീവിക്കാൻ പ്രാപ്തമാക്കുന്നു. തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും

ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

മനുഷ്യർ സംസാരിക്കുമ്പോൾ ശ്വാസകോശത്തിൽ നിന്നും വായു പുറം തള്ളപ്പെടുകയും, ചൂണ്ടുകളും നാക്കും ശ്വാസനാളവും അനങ്ങുകയും ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. ശബ്ദ തരംഗങ്ങൾ വായുവിലൂടെ സഞ്ചരിച്ച് ശ്രോതാവിന്റെ ചെവിക്കുള്ളിൽ എത്തി ശ്രോതാവിന് കേൾവിയുടെ ചേതന ഉളവാക്കുകയും



ചെയ്യുന്നു. ശബ്ദത്തിനൊരു പരിമിതിയുണ്ട്. എത്ര

ദൂരം ശബ്ദം വായുവിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുമെന്നത്, ആ തരംഗങ്ങളുടെ ഉച്ചത്തെയും തീക്ഷ്ണതയെയും സ്പോർട്ട് ഫോൺ എന്ന ആശയത്തിൽ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും. ഒരു ആൾക്കൂട്ടത്തോട് നിന്നും സംസാരിക്കുകയാണെങ്കിൽ വളരെ ഉച്ചത്തിൽ മൊബൈൽ ഉപകരണങ്ങൾക്കായി ആൻ എല്ലാവർക്കും കേൾക്കത്തക്ക രീതിയിൽ

ആൻഡ്രോയ്ഡ് യുഗം സ്റ്റാർട്ട് ഫോൺ മുതൽ ടാബ്ലറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ വരെ

ഡ്രോയ്ഡ് ഇൻകോർപ്പറേഷൻ നിർമ്മിച്ച ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ആണ് ആൻഡ്രോയ്ഡ്.....നല്ല രീതിയിൽ മുന്നോട്ടു പോകുകയായിരുന്ന കമ്പനിയിൽ ഗുഗിൾ കണ്ണ് വെക്കുന്നുഅങ്ങനെ പ്രണയവും ആയി 2005-ൽ തന്നെ ആ പ്രണയം പൂവിട്ടു, ആൻഡ്രോയ്ഡ് ഇൻകോർപ്പറേഷൻ എന്നകമ്പനിയെ ഗുഗിൾ ഏറ്റെടുത്തു....

.. ഓപ്പൺ ഹാൻഡ്സെറ്റ് അലയൻസ് എന്ന പേരിൽ ഹാർഡ്വെയർ, സോഫ്റ്റ്വെയർ, ടെലികോം കമ്പനികളുടെ സഹകരണത്തോടെ മൊബൈൽ ഡിവൈസുകളുടെ ഓപ്പൺ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കൂട്ടായ്മരൂപീകരിക്കുകയും ഗുഗിൾ ഇത് മൊബൈൽ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും സംവാഹകർക്കുമായി പങ്ക് വെച്ചു. ഇതോടുകൂടി ഗുഗിൾ തങ്ങളുടെ സ്റ്റാർട്ട് ഫോൺ രംഗത്തേക്കുള്ള

വരവറിയിക്കുകയായിരുന്നു .. .കൂടാതെ 2008 ൽ വൊഡാഫോൺ, തോഷിബ , സോണി എറിക്സൺ, സോഫ്റ്റ്ബാങ്ക് പാക്കറ്റ്വീഡിയോ, ഹുവാവേ ടെക്നോളജീസ്, ഏആർഎം ഹോൾഡിങ്ങ്സ് എന്നിങ്ങനെ പുതിയ 14 അംഗങ്ങൾ കൂടി ഓപ്പൺ ഹാൻഡ്സെറ്റ് അലയൻസിനൊപ്പം ചേർത്ത് കൊണ്ട് ഗുഗിൾ തങ്ങളുടെ ആധിപത്യം ഉറപ്പിക്കുകയായിരുന്നുആൻഡ്രോയ്ഡിന്റെ ലളിതവും നവീകരിക്കപ്പെടാവുന്നതുമായ സ്വഭാവം മൂലം സ്റ്റാർട്ട്ഫോണുകൾ, ടാബ്ലറ്റുകൾ, ലാപ്ടോപ്പുകൾ, നെറ്റ്ബുക്കുകൾ, ഗുഗിൾ ടി.വി. റിസ്റ്റ് വാച്ചുകൾ,ഹെഡ് ഫോണുകൾ, കാർ സിഡി, ഡിവിഡി പ്ലയറുകൾഎന്നിവയടക്കം പല ഇലക്ട്രോണിക് സംവിധാനങ്ങളിലും ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇതിൽ മാത്രമായി ആൻഡ്രോയ്ഡിനെ ഒതുക്കാൻ പറ്റില്ല, ഗുഗിൾ പുറത്തിറക്കിയ ഗുഗിൾ ടി വി യിൽ മുതൽ ചില ഐഫോണുകളിലും ഐ.പോഡ് ടച്ചിലും ഓപ്പൺ ഐബൂട്ട് , ഐഡ്രോയ്ഡ് എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഐ.ഓഎസും ആൻഡ്രോയ്ഡ് 2.3 ജിബ്രർബ്രഡും ഡ്യൂവൽ ബൂട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും....

ഇത്രയും കഷ്ടപ്പെട്ടു പറഞ്ഞിട്ടും ഒരു ദയയും ഇല്ലാതെ "ഇതെവിടെ കിട്ടും

പഹയാ " എന്ന് ചോദിക്കാൻ വരട്ടേ ഇത് തുടങ്ങിയത ഗൂഗിൾ ഗൂഗിളിന് നന്നായി അറിയാം ഇത എങ്ങനെ വിറ്റ് കാശുണ്ടാക്കാം എന്നത് , അതിനായി 2008 ഓഗസ്റ്റിൽ തന്നെ ആൻഡ്രോയിഡ് മാർക്കറ്റ് എന്ന



അപ്ലിക്കേഷനെക്കുറിച്ച് ഗൂഗിൾ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നത്. 2008 ഒക്ടോബറിൽ തന്നെ ഇത് ലഭ്യമായി തുടങ്ങി. പണം കൊടുത്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന

അപ്ലിക്കേഷനുകൾക്ക് 2009 ഫെബ്രുവരി മുതൽ യു.എസ്., യു.കെ. എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഡവലപ്പർമാർക്ക് അവസരം നൽകിത്തുടങ്ങി 2010 സെപ്റ്റംബർ മുതൽ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലെ ഡവലപ്പർമാർക്കും ഇതിനു അവസരം ലഭിച്ചു തുടങ്ങി.....

അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ ഇവിടെ ഒരു യുഗപിറവിയുടെ ആരംഭവും മറ്റൊരു യുഗത്തിന്റെ അവസാനം കുറിക്കുന്ന കണ്ടെത്തലും ആയി ഇത്ഏതു ഒരു പ്രണയകഥയും ആരംഭിക്കുന്നത് പോലെ തന്നെയായിരുന്നു ഈ കഥയും ,നായകൻ നായികയെ കാണുന്നതുമുതൽ അവളുടെ മനസ്സിൽ ഒരിടം കണ്ടെത്താൻ വേണ്ടി നായകൻ നടത്തുന്ന സാഹസികതയിൽ നിന്നും പ്രണയം പൂവിടുന്നു

വർഷം : 2005

പതിവുപോലെ തിരയാൻ ഇറങ്ങിയ ഗൂഗിൾ ഒരു സുന്ദരിയായആൻഡ്രോയ്ഡ് പെൺകൊടിയെ കാണുന്നു അവിടം മുതൽ ഈ കഥ തുടങ്ങുന്നു!!

NATURE'S BEAUTY (poem)

*I went to a place very far,
Where there was not a honking car.
The birds were chirping,
And rabbits were hopping.*

*Just below the rustling trees,
Where the busy buzzing bees.
In the sun's golden rays,
The lake shimmers with grace.*

*All this was a wonderful sight,
It made me feel so happy and bright.
Ah! the beauty of nature,
Must always remain the same in future.*



**Gopika Shaju
IX B**

BARATHA

Story Of Milan

ONCE UPON A TIME THERE WAS A SMALL FAMILY. THIS FAMILY HAD ONLY ONE CHILD, HIS NAME WAS MILAN. HE WAS BORN ON 24 APRIL 2003. HE WAS A GOOD BOY ,BUT HE ALSO HAVE SOME MISTAKES TOO . HE WAS VERY HELPING MINDED. HIS FATHER WAS A BUSINESS MAN. HIS NAME WAS XAVIER VARGHESE POTHAN. AND HIS MOTHER WAS A DESIGNER. HER NAME WAS REENA XAVIER. HIS GRANDPA WAS AN ARMY MAN. HIS NAME WAS VARGHESE POTHAN. AND HIS GRANDMA WAS A HOUSE WIFE. HER NAME WAS JANCY VARGHESE. NOW HE IS STUDING IN 7 STANDED IN

VIDHYAMANDHIRAM HIGH SCHOOL , MUMBAI. HE WAS VERY GOOD IN STUDIES AND WAS A BOY WITH MANY DREAMS TO FULFIL. EVERYBODY LIKED HIM.

THAT MONTH WAS MARCH. MILAN 'S EXAM WAS STARTING. HE WROTE THE EXAM EXCELLERNTLY. THE NEXT, TEN DAYS ARE OVER AND REACHED THE LAST EXAM OF THE YEAR. AND THE NEXT DAY ONWARDS THE SUMMER HOLIDAYS STARTED. HE WAS CRAZY ON FOOTBALL. ONE DAY HE FELT BORING AND

STARTED PLANNING WHERE TO GO AND ENJOY THESE DAYS AND HE WENT OUTSIDE FOR PLAYING WITH HIS FRIEND. HIS FRIEND 'S ARE RAJU & RAMEESH AND HE HAD A GIRL FRIEND. HER NAME WAS SWEETY. HIS THREE FRIENDS WAS VERY HELPING AND SOLVED ALL PROBLEMS MILAN HAD. AND TODAY IS HE WAS ONE SUPRAISE PARTY. BECAUSE TODAY IS THE BIRTHDAY OF MILAN. THE TIME WAS 3:00 PM. MILAN HASN'T CAME BACK TO HOME. HIS MOTHER WAS WORRIED THINKING OF HIM. FATHER CALLED MILAN'S FRIENDS. FIRST HIS FATHER CALLED RAMEESH ("PHONE RINGING" RAMEESH TAKE THE PHONE...)RAMEESH SAID; "HELLO, I AM RAMEESH", FATHER SAID; "HELLO I AM FATHER OF MILAN. HE HASN'T CAME

HOME TILL NOW..WHERE IS MILAN ? MILAN WAS THERE IN YOUR HOME RIGHT?" RAMEESH REPLYED , "NO. UNCLE HE WAS NOT IN MY HOME. ,FATHER SAID, "THEN WHERE IS MY SON ? I DON'T NO UNCLE WHERE IS MILAN ?("RAMEESH CUT THE PHONE CALL"). MILAN'S FATHER AND GRANDPA WENT OUTSIDE AND SEARCHED HIS SON IN ROADSIDE , PARK , BUS STOP , RAILWAY STATIONS EVERY WHERE. AT LAST HIS FATHER AND GRANDPA WENT BACK TO HOME . THE TIME WAS 6:00 PM. MILAN 'S MOTHER WAS CRYING . MILAN'S BIRTHDAY CAKE WAS MELTING. TIME WAS GOING FAST. GRANDPA WAS WAITING FOR HIS GRANDCHILD TO COME. THAT TIME A PHONE CALL CAME TO MILAN'S HOME. ("MILAN'S FATHER TOOK

THE CALL”)HIS FATHER ASKED TO THE CALLER, “HELLO, WHO IS THIS?”CALLER REPLIED, HELLO, I AM CALLING FROM POLICE STATION ARE YOU THE FATHER OF MILAN XAVIER??.. .FATHER REPLIED, YES. WHAT HAPPENED SIR ?, ,POLICE SAID, I WILL TELL YOU LATER, FIRST YOU JUST COME TO THE **POLICE STATION**(“POLICE MAN CUT THE PHONE IMMEDIATELY”) . FATHER AND GRANDPA WENT TO THE **POLICE STATION** . THE TIME WAS 7:30PM . THAT NIGHT BECAME AN UNFORGETTABLE NIGHT FOR MILAN ,BECAUSE AT NIGHT HIS FATHER AND GRANDPA GOING TO THE POLICE STATION . FATHER AND GRANDPA HAS THE POLICE STATION . SI CALL THEM TO HIS OFFICE. MILAN AND SME OTHER BOYS ARE

STANDING WAS SI OFFICE ROOM . HIS FATHER SEEN THEM AND HE HAPPY . XAVIER SAID, “ MY SON” . SI INVITE TO HIS ROOM . SI SAID “HA, HI IAM SI JOHN MATHEW”. FATHER , “I AM XAVIER THIS IS MY FATHER VARGEES POTHEEN HE IS A ARMY MAN”. SI “HA, HI SIR”. SI WAS COME TO THE POINT SI SAID, “ THIS IS YOUR SON . I AM RIGHT SIR” . FATHER “YES” . , “ HE USED DRUGS,AND HE WAS ADDICTED TO IT”. FATHER “ WHAT..! MY SON IS A DRUG ADDICT??... I WILL NOT ACCEPT THAT,BECAUSE THERE IS NO NEED OF DRUGS TO HIM....”. “NO SIR YOU WILL BE BELIVE THIS BECAUSE I WILL PROVE THAT BECAUSE THESE ANOTHER BOYS ARE DRUGS USERS IN THIS AREA .THAT I WILL PROVE .



ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

അറിവ് മറ്റൊരാളിൽ നിന്ന് പകർന്ന് കിട്ടുക എന്നതിനപ്പുറം ഓരോരുത്തരും സ്വയം ആർജ്ജിക്കേണ്ടതാണെന്ന തിരിച്ചറിവ് ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസത്തെ തെല്ലൊന്നുമല്ല മാറ്റി മറിച്ചത്. അറിവുകളുടെ വിനിമയത്തിനപ്പുറം അധ്യാപകന്റെയും വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും സജീവപങ്കാളിത്തത്തോടെ പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതവും ശിശുക്കേന്ദ്രീതവുമായ ഒരു വിദ്യാഭ്യാസപ്രക്രിയ ഇന്ന് രൂപപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സങ്കേതങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും ഇന്നത്തെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വലിയ പങ്കുവഹിക്കുന്നുണ്ട്.

നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യാലോകത്തേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ കൈപിടിച്ചുയർത്തുന്ന തരത്തിൽ സൂക്ഷ്മപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ അന്വേഷണാത്മകവും സർഗാത്മകവുമാക്കാൻ

ഗവൺമെന്റ് രൂപപ്പെടുത്തിയ പദ്ധതിയാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്. വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയോടുള്ള പുതുതലമുറയുടെ ആഭിമുഖ്യം ഗുണപരമായും സർഗാത്മകമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് എന്ന കുട്ടികളുടെ ഐ. ടി കുട്ടായ്മ ഹൈടെക് പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു. പാഠപുസ്തകത്തിൽ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന കേവലമായ അറിവുകളുടെ വിനിമയത്തിനപ്പുറം വിദ്യാർത്ഥിയുടെ വൈദഗ്ദ്ധ്യവും അഭിരുചിയും രൂപപ്പെടുത്താൻ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കൈറ്റ് മാസ്റ്റേഴ്സും മിസ്ട്രീസും ശ്രമിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ അംഗമായ വിദ്യാർത്ഥിക്ക്

വൈവിധ്യമാർന്നപരിശീലനപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകാനുള്ള അവസരം ലഭിക്കുന്നു. സാൻകേതികരംഗത്തെ വിവിധമേഖലകളിലുള്ള അടിസ്ഥാനപുണ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുന്നതിന് അവസരം നൽകിക്കൊണ്ട്, ഓരോ തനിക്ക് യോജിച്ച മേഖലയോട് ആഭിമുഖ്യംജനിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം മൊരുക്കുന്നതിനായി വിവിധ വിഷയമേഖലയിലെ പ്രായോഗിക പരിശീലനം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി യിരിക്കുന്നു. ഗ്രാഫിക്സ് & സ്ട്രാച്ച് പ്രോഗ്രാമിന് പ്രോഗ്രാമിന്, മൊബൈൽ നിർമ്മാണം, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, കമ്പ്യൂട്ടിംഗും ഹാർഡ് വേർ, മലയാളം ഇൻ്റർനെറ്റും സൈബർ സുരക്ഷയും എന്നിങ്ങനെ വിവിധമേഖലകളാണ് യൂണിറ്റ്തല പരിശീലനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഒരു കൂട്ടിക്ക് ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ വീതമാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വളർച്ചയിൽ ഭാഗമാകാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ സഹായിക്കുന്ന കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ

ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (KITE) എന്ന പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകാൻ സാധിച്ചത് ഇതിലെ ഓരോ കുട്ടികളുടെയും ജീവിതത്തിലെപൊൻതുവലായിരിക്കും. സാങ്കേതികവിദ്യയോടുള്ള പുതുതലമുറയുടെ ആഭിമുഖ്യം ഗുണപരമായും സർഗാത്മകമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന്റേണിയാണ് 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ' എന്ന കുട്ടികളുടെ ഐ.ടി കൂട്ടായ്മ നമ്മുടെ വിദ്യാലയത്തിൽ ഈ വർഷം ആരംഭിച്ചത്. ഇരുപത്തിനാല് കുട്ടികൾ ഇതിൽ അംഗങ്ങളാണ്. എല്ലാ ബുധനാഴ്ചകളിലും 3.30 മുതൽ 4.30 വരെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുന്നു.

ജെൻസി മോൾ, IX -C

കൈറ്റ് റിപ്പോർട്ട്

ജൂൺ മാസം 10 തീയതി സെന്റ് തോമസ് ജി.എച്ച്.എസ് പെരുമാന്തരിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ ഉദ്ഘാടനം സൂൾ പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.സണ്ണി ജോസഫ് നിർവ്വഹിച്ചു. സെന്റ് തോമസിൽ ഇരുപത് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇ പരിശീലനപദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളാണ്. സാമ്പത്തികവിദ്യയിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യവും അഭിരുചിയുമുള്ള ഒരു തലമുറയെ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാൻ കിട്ടികളുടെ ഈ ഐ.ടി കൂട്ടായ്മ ഹൈടെക് പദ്ധതിയിലൂടെ നിശ്ചയമായും സാധിക്കും. ഇരുപത്തിയഞ്ച് ആഴ്ചകളിലായി നടപ്പിലാക്കുന്ന യൂണിറ്റ്തല പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുപുറമേ, മികവു പുലർത്തുന്ന കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് സബ് ജില്ലാ,ജില്ലാ,സംസ്ഥാന ക്യാമ്പുകളിലായി കൂടുതൽ ഉയർന്ന പരിശീലനം ലഭിക്കുന്നതിനായി ഈ പരിശീലനപദ്ധതി അവസരമൊരുക്കുന്നുണ്ട്. സിസ്റ്റർ ഗ്രേസീൻ, സിസ്റ്റർ അഞ്ജലി ജോസ് ,നിഷ മിസ്സ്, തുടങ്ങിയ കൈറ്റ് മിസ്ട്രീമാരാണ് സ്കൂളിൽ പരിശീലന പദ്ധതിക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

2018 ന് കൈറ്റിലെ കുട്ടികൾക്കായി ഒരുക്യാമ്പ്സംഘടിപ്പിച്ചു. ആഴ്ചയിലെ എല്ലാ ബുധനാഴ്ചയും 3:30 മുതൽ 4:30 വരെ കൈറ്റ് മെമ്പർമാരായി അധിക ക്ലാസ്മുണ്ട് .മൂന്നു മുതൽ അഞ്ചു വരെ പിരീഡുകളിലായി വിവിധ സെഷനുകളിലാണ് പരിശീലനം. ആനിമേഷൻ മേഖലയോട് ആഭിമുഖ്യം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനത്തിന്റെ ആദ്യ സെഷനിൽ കൈറ്റ് മിസ്ട്രീസ് രണ്ടു ചെറുആനിമേഷൻ വീഡിയോകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ആനിമേഷൻ വീഡിയോകളുടെ പ്രത്യേകതകളെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞുതരികയും ചെയ്തു. അതിനുശേഷം കുട്ടികളെ ഗ്രൂപ്പുകളിലായിത്തിരിക്കുകയും ഓരോ ഗ്രൂപ്പുകളിലെയും കുട്ടികളോട് സ്റ്റോറിബോർഡ് തയ്യാറാക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. പിന്നീട് ട്യൂപ്പി ട്യൂബ് ഡെസ്കിന്റെ (TUPI TUBE DESK) സഹായത്തോടെ വിവിധങ്ങളായ ആനിമേഷൻ വീഡിയോകൾ

നിർമ്മിക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് പരിശീലിപ്പിച്ചു. വിഡിയോ ചലനത്തിന്റെ വിവിധ രീതികളും പശ്ചാത്തല ചിത്രീകരണം എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാം എന്നും പറഞ്ഞുതന്നു. ഇൻക്ലിക്പേറ്റ് സോഫ്റ്റ് വെയറിലൂടെ ഇതിനാവശ്യമായ കഥാപാത്രങ്ങളും രൂപങ്ങളും വരയ്ക്കാതെങ്ങനെയെന്ന് പരിചയപ്പെടുത്തി. തുടർന്ന് ആനിമേഷൻ സാൻക്രേതികവിദ്യയ്ക്കുപിന്നിലെ കണ്ണിന്റെ persistence of vision എന്ന സവിശേഷതയെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ചു.

എൻകോഡിങ് രീതികളെക്കുറിച്ച് പ്രാഥമികധാരണയുണ്ടാക്കുന്ന അടുത്ത സെഷനിൽ ലിബർ ഓഫീസ് റെറ്ററിലെ വിവിധതരം മലയാളം ഫോണ്ടുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി പരിശീലനം നൽകുകയും മലയാളം ടൈപ്പിങ് പരിശീലിപ്പിക്കുകയും സ്കൂളിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും പറഞ്ഞുതന്നു. ഇതിനുശേഷം അടുത്ത ഷെഡ്യൂളിൽ സ്കൂൾ സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് സെൻസറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്ക്രൈനിനെ ചലിപ്പിക്കുന്നതുൾപ്പെടെ ഗെയിം തയ്യാറാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞുതന്നു. സ്കൂളിൽ ഗണിതക്രിയകളും യൂസർ ഇൻപുട്ടുകളും ഉൾപ്പെടുത്തി ലഘു പ്രോഗ്രാമുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചായിരുന്നു ഈ സെഷൻ. പ്രായോഗികപ്രവർത്തനങ്ങളെല്ലാം ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവിതത്തിൽ തീർച്ചയായും ആവശ്യമുള്ളതാണ്. സ്കൂളിലെ കൈറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമായി നടന്നുപോകുന്നു.



Prayer For Truth

*IN THE DEEPEST OF THOUGHT,
 IN RAINS AND DROUGHTS,
 IN THE DARKEST OF NIGHTS,
 IN SUNNY DAYS BRIGHT,
 IN A STATE WITHOUT FRIENDS,
 IN DIFFERENT TRENDS,
 BETWEEN THE UNKNOWN I FIND TRUTH,
 IN PEOPLE OF MY OWN KIND,
 PROTECTING MY MOTHERLAND,
 IN THE HOUSES OF OTHER'S LAND,
 GETTING THE SHAPES OF LIFE,
 FACING PROBLEMS AS BLADE OF KNIFE,
 I PRAY TO YOU OH ALMIGHTY **GOD,**
 HELP ME BE TRUTHFUL NOT A FRAUD.*

Nandana K.J
IX.B

നർമ്മഭാഷ

1. ഒരു ദിവസം ദേവ്യ തന്റെ രേഡിയോ കേടായപ്പോൾ തുറന്നു നോക്കി

. അപ്പോൾ അതിൽ ഒരു പാറ്റ ചത്തു

കിടപ്പുണ്ടായിരുന്നു. അപ്പോൾ ദേവ്യ വിചാരിച്ചത് അതിലെ പാട്ടുകാരൻ മരിച്ചു പോയെന്നാണ്.

2. റിയ റിനിലയോട് പറഞ്ഞു "ഏറ്റവും ആയുസ്

കൂടുതലുള്ളത് ജപ്പാൻകാർക്കാണ്. ഒരു ശരാശരി

ജപ്പാൻകാരിക്ക് ഏകദേശം എത്ര

ജൻമദിനങ്ങളുണ്ടാകുമെന്ന് പറയാമോ?"

റിനില പറഞ്ഞു "ഒന്ന്. ബാക്കിയെല്ലാം

വാർഷികങ്ങളാണ്."



3. ഫമിനോട് ഷാനു പറഞ്ഞു

പറഞ്ഞു "സ്കൂളിലെ ആദ്യദിവസം നിനക്കിഷ്ടമായോ?

അപ്പോൾ

ഷാനു പറഞ്ഞു ആദ്യദിവസമെന്നോ? അപ്പോ ഞാൻ

നാളെയും സ്കൂളിൽ പോകണോ?



5.ദേവിക അനുവിനോട് പറഞ്ഞു രണ്ട് കോമഡി പറയട്ടെയെന്ന് .അനു തലയാട്ടി.അപ്പോൾ ദേവിപറഞ്ഞു,"കോമഡി,കോമഡി".....

6.ഒരാൾ ഒരു ദിവസം ദോശ ചുടുകയായിരുന്നു.
പെട്ടെന്ന് ആ ദോശ പറന്നു പോയി.കാരണം, അത് പ്ലെയിൻ ദോശയായിരുന്നു...

7.എ ബി ഗ്രൂപ്പുകളിൽ പെട്ട രക്തമുള്ളവർക്ക് അതേ ഗ്രൂപ്പിൽപെട്ട രക്തമുള്ളവരിൽ നിന്നുമാത്രമേ രക്തം സ്വീകരിക്കാൻ ആവൂ. എന്നാൽ ഏതു ഗ്രൂപ്പിൽപെട്ട രക്തവും സ്വീകരിക്കാവുന്നവരുണ്ട്. ആരാണെന്ന് പറയാമോ?
ഉത്തരം : കൊതുക്

8. അഭി, നീയറിഞ്ഞോ, ജയിംസ്ബോണ്ട് ഷൂട്ടിംഗിനായി പാരച്യൂട്ടിലാതെ വിമാനത്തിൽ നിന്ന് ചാടിയെന്ന്
... വിമാനം റൺവേയിൽ ആയിരിക്കും

9. അഭി, നിനക്ക് നാളെയല്ലേ സയൻസ് പരീക്ഷ ഞാൻ കുറച്ച് ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കാം. കാറ്റും കുറുപ്പും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്താണ്?കാറ്റുടിച്ചാൽ കുറുപ്പ് പോകും, കുറുപ്പുടിച്ചാൽ നമ്മുടെ കാറ്റു പോകും

10. പുലർച്ചെ കാണുന്ന സ്വപ്നം ഫലിക്കുമെന്നല്ലേ? കണ്ണൻ ചോദിച്ചു. റാണി "അതെ" എന്ന് തലയാട്ടി . കണ്ണൻ പറഞ്ഞു "എങ്കിൽ ഞാനിന്ന് സ്കൂളിൽ പോകുന്നില്ല. സ്കൂളിനു തീപ്പിടിക്കുന്നതായി പുലർച്ചെ ഞാൻ സ്വപ്നം കണ്ടു.ആ തീ ഫയർഫോഴ്സുകാർ കെടുത്തുന്നതായി സ്വപ്നം കണ്ടിരുന്നു എന്ന് റാണിയും പറഞ്ഞു.

Our Nature

A beautiful day . The sound of rustling of leaves.....cool breeze.....we were walking along the road side. Suddenly we heard the sound of cutting of trees . When we just look there we saw two men were cutting the branches of trees . We thought that we should correct them. But we understand that by advising them, for one or two days they will try to understand the importance of nature. Then we let them to try to understand “what nature is” . Then we decide to plant a tree.

After so.....many years

The trees which are the main source of rain got extinct. The rivers in our village got dried .Do you all remember the two men who were cutting the trees .they are now running for a drop of water. Now they have understand the importance of trees,water etc. Not only those men, in future we were also running for a drop of water. So you should not waste

water, don't pollute the rivers, never destroy the trees which are the main source of water ,oxygen etc....,and nature is always a part of our life.

BY, AMINA

Discovery Of Uranus

Planet Uranus was discovered on the night of march 13, 1781 by an amateur English astronomer William Herschel. It is the third largest planet in the solar system and seventh in order of distance from the sun.

Herschel discovered Uranus with the help of a reflection telescope. He observed a funny greenish object larger than a star and concluded that it is a new comet. But after a year of observation and calculations, the orbit was discovered which was beyond that of Saturn and confirmed that it is a new planet. It was named Uranus in honour of the Greek god who personified heaven.

Uranus revolves in an elliptical orbit at 2869 million km means diameter is 50800 km, mass about 14.5 times the mass of earth and volume 63 times than of earth. Uranus takes 84.01 years to complete one rotation around the sun. There are 15 satellites to Uranus.

പ്രകൃതിയെ സ്നേഹിച്ച്

160 വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായിരുന്ന ബംഗ്ലാദേശിൽ ഭഗവാൻ ചന്ദ്രബോസ് എന്ന ജഡ്ജിക്ക് ഒരു പുത്രൻ ജനിച്ചു. ഒരാൾ ആദ്യം അറിയേണ്ടത് സ്വന്തം മാതൃഭാഷയെയും സ്വന്തം ജനങ്ങളെയുമാണെന്ന് വിശ്വസിച്ച ജഡ്ജി തന്റെ പുത്രനെ ബംഗാളി ഭാഷയിൽ പഠിപ്പിക്കുന്ന ഒരു സാധാരണ സ്കൂളിലേക്കാണ് അയച്ചത്. മകനെ സ്കൂളിൽ വിടാനും തിരികെ എത്തിക്കാനും ജഡ്ജി ഏർപ്പാടാക്കിയത് ശിക്ഷ കഴിഞ്ഞു വന്ന ഒരു കൊള്ളക്കാരനെയായിരുന്നു. യാത്രയ്ക്കിടെ കൊള്ളക്കാരൻ തന്റെ മുൻകാല കഥകൾ നിറപ്പകിട്ടോടെ പറഞ്ഞുകൊടുത്തത് ആ ബാലന്റെ ജീജ്ഞാസയെ ഉണർത്തി. കൃഷിക്കാരുടെയും മുക്കുവരുടെയും മക്കളായിരുന്നു അവന്റെ കളിക്കൂട്ടുകാർ. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ചെടികളെക്കുറിച്ചും പക്ഷിമൃഗാദികളെക്കുറിച്ചും സൂഹൃത്തുക്കളിലൂടെ അറിവുകൾ അവന് ലഭിച്ചു. കടലിലെ മൽസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വർണനകളും കടൽയാത്രയുടെ സാഹസികതകളും അവനെ വല്ലാതെ ആകർഷിച്ചു. പ്രകൃതിയിലെ പ്രതിഭാസങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയുവാനുള്ള ആവേശം അവനിൽ നിറഞ്ഞു. പിന്നീട് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ ആ ബാലൻ ലോകത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ അമ്പരപ്പിച്ചുകൊണ്ട് അനേകം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ നടത്തി.

ഇന്ത്യയുടെ അഭിമാനമായി മാറിയ ഈ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണെന്നറിയേണ്ടേ. ജഗദീഷ് ചന്ദ്രബോസ് എന്ന ജെ.സി.ബോസ് ആയിരുന്നു ആ ബാലൻ. ഇന്നു നാം കാണുന്ന വയർലെസ് സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ആദ്യരൂപം ഉണ്ടാക്കിയത് ജെ.സി.ബോസാണ്. സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് അദ്ദേഹം നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. സസ്യങ്ങൾക്കും ജന്തുക്കളെപ്പോലെ സംവേദനക്ഷമത ഉണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം തെളിയിച്ചു.

നന്ദന കെ . ജെ
IX.B

MAHATHMA GHANDHI

Mohandas karamchand gandhi. He was born in 2 ,october 1869-30 ,january1948.... he is known as the father of our nation, he was the prominent leader of freedom movment in india.

Non- violence was the unique weapon he mainly used. His ideals of non -violence,truth and peace are relavent even today. He was a kind hearted to poor people.....

“the lord has bound me.
with the cotton thread of love.
And i am his bound slave”.....

BY,
NEHMIA NEWBY

Quiz

1. Who invented computer chip?
Answer: *Jack Kilbi*
2. Who is the Father of computer?
Answer: *Charles Babbage*
3. What is the full form of MS Dos?
Answer: *Microsoft Desk Operating System*
4. Who developed the first automatic digital computer, Attana Sof Berry Computer with John Attana Sof?
Answer: *Clifford Berry*
5. Who is the father of XML?
Answer: *John Bosacc*
6. Which country has recently won the Hop-man Cup?
Answer: *Australia*
7. Who is the father of Medicine?
Answer: *Hippocrates*
8. Where is the national physical laboratory situated?
Answer: *New Delhi*
9. Who is the Father of Pakistan?
Answer: *Muhammed Ali Jinna*
10. Name the speediest computer in the world?
Answer: *Summit*

DR .A. P. J ABDUL KALAM

Dr A.P.J Abdul Kalam is a person who had dreamed and whose inspiration in life was to inspire others to dream. One of his famous quotes is also related to dream as well . He said “Dream is not something that you see while sleeping,it is something that does let you to sleep.

Dr .Abdul Kalam is a good person,famous scientist, motivational speaker, Missile man of India and its 11th president. His first job was collecting news paper thrown out from a passing train. Many decades Later he still recollected and felt the proud of surge for earning his own money for the first time. He was the first child to fly from Raameshwaram. Till then then there were many who influence this great son of India to become Missile man of India. Let me just mention two of them who motivate Dr.A.P.J Abdul Kalam . First it is lyadurai solomon who was Abdul Kalam's teacher and Dr Vikram Sarabai . Abdul kalam worn India's civilian award Bharat Ratna and Patma Bhushan for his contributions to India.

BY ,
SAHDHIYA ASHRAPH

QUOTES

F.A.I.L is First Attempt In Learning.

-DR A.P.J ABDUL KALAM

END means effort never .

-DR A.P.J ABDUL KALAM

DO or **DIE**.

-MAHATMA GANDHI

My life is my **MESSAGE**.

-MAHATMA GANDHI

DREAM is not that you see while sleeping it is something that does not let you to sleep.

-DR APJ ABDUL KALAM

DREAM DREAM DREAM comes throue.

-DR APJ ABDUL KALAM

ONE pen **ONE** book **ONE** child will change the **WORLD**.

-MALALA YOUSAFSAI

BY,

SHANA SHAMEER

പ്രളയക്കെടുതിയിൽ നിന്ന് അതിജീവനം

കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് ദിവസങ്ങളിലായി നമ്മുടെ ഈ കൊച്ചു കേരളത്തിന് ഇതെന്തുപ്പറ്റി ? അതിനു കാരണം നാമോരോരുത്തരുമാണ്. പ്രളയം ശരിക്കും കേരള മനഃസാക്ഷിയെ പിടിച്ചുലച്ചു. പക്ഷേ, നാം എല്ലാവരും ഒന്നായി ഈ പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ചു എന്തുപെട്ടെന്നാണ് ഒരു പ്രശ്നം നമ്മുടെ നാടിനെ വലഞ്ഞത്. ഒരായുസ്സുക്കൊണ്ടു നാം നേടിയതെല്ലാം ഒറ്റ നിമിഷം കൊണ്ടു ഇല്ലാതായി. അതിന്റെയൊക്കെ സങ്കടം നമുക്ക് ഒരിക്കലും മറക്കാനാവില്ല. പ്രളയം എന്തെന്ന് എല്ലാവരും നേരിട്ടു മനസ്സിലാക്കി. എന്റെ ഒരനുഭവം ഞാൻ നിങ്ങളുമായി പങ്കുവെക്കാം. പ്രളയം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കെ ഒരു ദിവസം ഞാൻ , ഞങ്ങളുടെ പള്ളിയിൽ നിന്നും കൂനമ്മാവ് നടക്കുന്ന ക്യാമ്പ് സന്ദർശിക്കുകയായിരുന്നു. അവിടെ കണ്ട കാര്യങ്ങൾ ശരിക്കും എന്റെ മനസ്സിനെ പിടിച്ചുലക്കി. ജാതിമത വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇല്ലാതെ എല്ലാ ആളുകളും ഒരു പായയിൽ കിടന്നുറങ്ങുന്നു. ഒന്നിച്ച് ഒരു പാത്രത്തിൽ നിന്നും ആഹാരം കഴിക്കുന്നു. അതൊക്കെ കണ്ട് ശരിക്കും എന്റെ കണ്ണു നിറഞ്ഞു പോയി. ഞാൻ അവിടേയ്ക്ക് വെറുമൊരു സന്നദ്ധസേവകയായിട്ടാണ് പോയതെങ്കിലും, തിരിച്ചുവന്നത് വെറുമൊരു അഭയാർത്ഥിയായിട്ടാണ്. ഓരോ വ്യക്തികൾക്കും ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ അവരുടെ പക്കൽ എത്തിച്ചു കൊടുക്കുക എന്നതു മാത്രമായിരുന്നു എന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം. പക്ഷേ, ഞാൻ ചെയ്യുകമാത്രമല്ല ചെയ്തത്, അവരുടെ ഇടയിലേക്ക് ഇറങ്ങിച്ചെന്നു. അവരുടെ സങ്കടങ്ങൾ ചോദിച്ചറിയുകയും ഒപ്പം അവരെയോരോരുത്തരേയും ആശ്വസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. പിന്നീട് അവിടെ നിന്ന് വളരെ സങ്കടത്തോടെയാണ് ഞാൻ തിരിച്ചു പോന്നത്. പ്രളയം നടന്ന സമയത്ത് എല്ലാവരും ഒറ്റക്കെട്ടായ് ഉറച്ച പാറക്കല്ലുപ്പോലെ നിന്നത് കൊണ്ടാണ് നാം ഓരോരുത്തരും തന്നെ ഇന്നും ജീവിച്ചിരിക്കുന്നത്. പിന്നെ, ഓരോ രക്ഷാപ്രവർത്തകരേയും പോലീസുകാരെയും നമുക്ക് ഒരിക്കലും മറക്കാനാവില്ല. അവരൊക്കെ തക്കസമയത്ത് ഇടപെട്ടതുകൊണ്ടാണ് നമുക്ക് പ്രളയത്തെ ഒറ്റക്കെട്ടായി നേരിടാൻ സാധിച്ചത്. ആ രക്ഷപ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത കുറേ മഹത്വ് വ്യക്തികളും ഇന്ന് ജീവിച്ചിരിക്കുന്നില്ല. പ്രളയം ശരിക്കും നമ്മളെ ഒരു പുതിയ പാഠം പഠിപ്പിച്ചു. എത്ര വലിയ പ്രശ്നമായാലും നമുക്ക് ഒറ്റക്കെട്ടായി നിന്നാൽ എളുപ്പമായി നേരിടാമെന്ന്. പുതിയൊരു ജീവിതം തന്നെ ഈശ്വരൻ ഞാൻ നന്ദി പറയുന്നു.

BOOK REVIEW

CINDRELLA

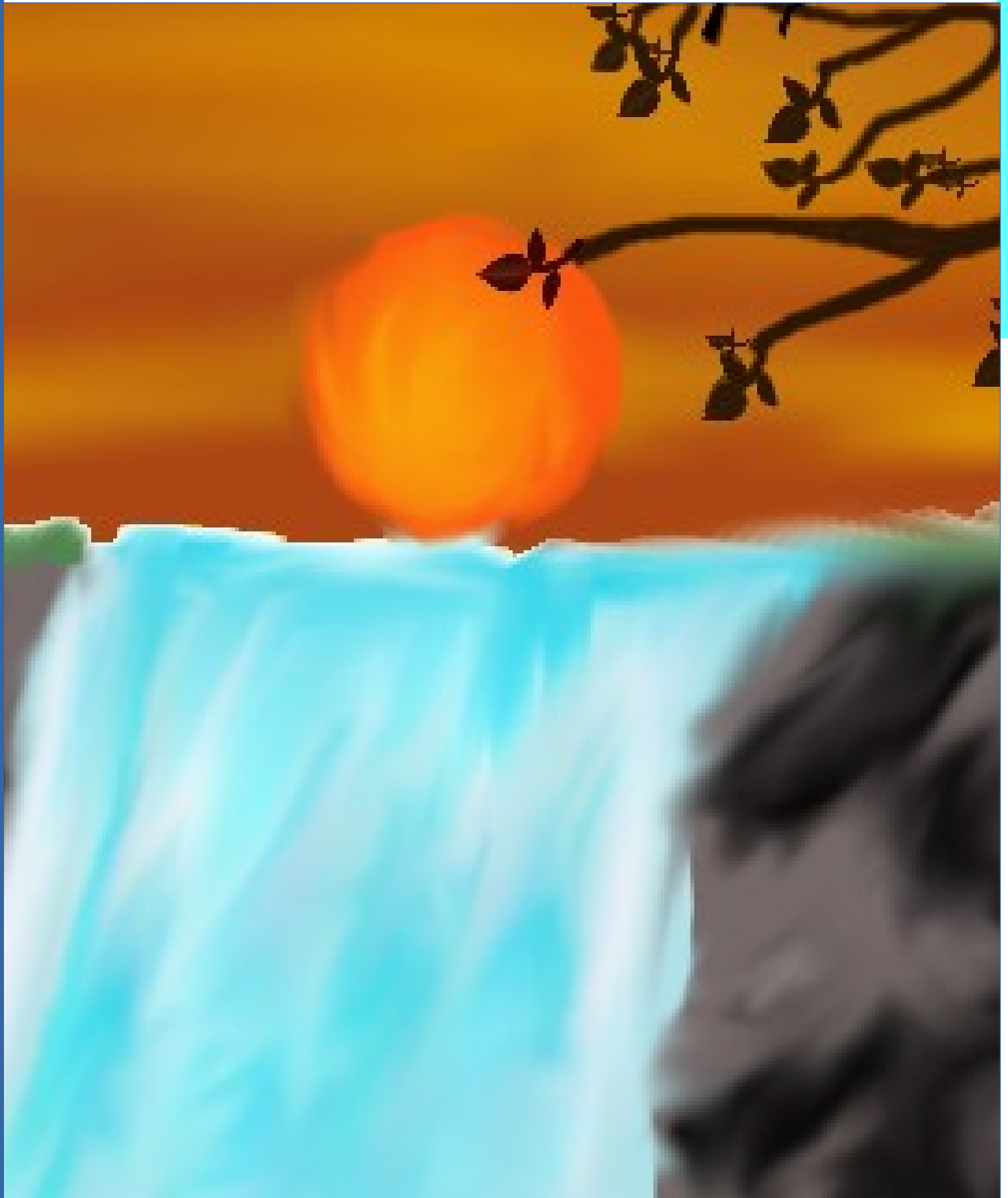
ONCE UPON A TIME, THERE LIVED A BEAUTIFUL GIRL NAMED CINDRELLA .HER PARENTS DIED AND SO SHE HAD TO SUFFER A GREAT DEAL IN THE HANDS OF HER STEPMOTHER . SHE DID ALL THE HOMELY WORKS AND WISHED FOR A FINE FUTURE . ALTHOUGH HER STEPMOTHER DIDN'T WISH TO SEE HER MORE BEAUTIFUL THAN HER DAUGHTERS,BUT CINDRELLA WAS THE MOST BEAUTIFUL AMONG THEM .ANYWAY SHE WAS NOT BEAUTY CONCIOUS ANY MORE .

ONE DAY ,HER STEPMOTHER CAME WITH A HAPPY NEWS ,THAT SHE AND HER DAUGHTERS WERE INVITED TO THE PARTY AT THE KINGS PALACE .

(DAYS WENT BY.....)

IT WAS THE DAY FOR THE PARTY HER SISTERS WAS BUSY WITH THEIR MAKE UP WORKS AND DRESSINGS.

By
Anupama







നന്ദി