NEXUS

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ് നമ്മുടെ സ്ക്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഡിജിറ്റൽ കഴിവുകൾ വളർത്താൻ വലിയൊരു വേദിയാണ്.

ഈ ക്ലബ്ബിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് സാങ്കേതിക വിദ്യയോടുള്ള ആത്മവിശ്വാസം വർധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

ഐടി മിഷന്റെ പിന്തുണയോടെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് നിരവധി സൃഷ്ടിപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

വിദ്യാർത്ഥികൾ coding, animation, robotics തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ മികച്ച പുരോഗതി കൈവരിക്കുന്നു.

ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടികളിൽ സംഘചൈതന്യവും നേതൃഗുണങ്ങളുമാണ് വളർത്തുന്നത്.കുട്ടികളുടെ സൃഷ്ടിപരതയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ഞങ്ങൾ എല്ലായ്പ്പോഴും ക്ലബ്ബിനോടൊപ്പം നിൽക്കുന്നു.
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ് നമ്മുടെ സ്ക്കൂളിന്റെ അഭിമാനമാണ്, കുട്ടികളുടെ ഭാവി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഇത് വലിയ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.

എഡിറ്റോറിയൽ

ഈ വർഷത്തെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് നിങ്ങൾക്ക് ഹൃദയം നിറഞ്ഞ സ്വാഗതം.

സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ലോകത്ത് കുട്ടികളുടെ സൃഷ്ടിപ്രതിഭയും അറിവും ആഘോഷിക്കുന്ന ഒരിടമാണ് ഞങ്ങളുടെ ക്ലബ്.

അംഗങ്ങൾ ഒരുക്കിയ ലേഖനങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും പ്രോജക്റ്റുകളും ഈ മാഗസിന് സമ്പന്നത നൽകുന്നു.

പഠനവും വിനോദവും കൂടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി വിദ്യാർത്ഥികളെ ഡിജിറ്റൽ ഭാവിയിലേക്ക് തയ്യാറാക്കുകയാണ് ഞങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യം.

പുതിയ ആശയങ്ങളെ തേടി കുട്ടികൾ മുന്നോട്ടു നടന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന നേട്ടങ്ങൾ കാണുന്നത് ഞങ്ങൾക്ക് വലിയ സന്തോഷമാണ്.

ഈ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ സഹകരിച്ച എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഞങ്ങൾ നന്ദി അറിയിക്കുന്നു.

നിങ്ങളുടെ പിന്തുണയും പ്രോത്സാഹനവും ഞങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ശക്തിയും മുന്നേറ്റവും നൽകുമെന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നു.
എഡിറ്റർ

INDEX

school history........................6
cyber safety..........................7
pollution 8
story 10
photos 13-19
speech...............................22
editorial board 23
Thanks 24

ST SEBASTIANS HSS KUTTIKKAD

സെന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻസ് എച്ച് എസ് എസ് കുറ്റിക്കാട്

നൂറ് വർഷംകൊണ്ട് ഒരു കുടിയേറ്റ ഗ്രാമം എന്ന നിലയിൽ നിന്നും ഇന്നത്തെ ആധുനികതയിലേക്ക് വളർന്ന കുറ്റിക്കാടിന്റെ എടുത്തു പറയേണ്ട മുതൽക്കൂട്ട് നമ്മുടെ സ്ക്കൂളാണ്. സെന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻസ് എച്ച് എസ് കുറ്റിക്കാട്. പള്ളിയ്ക്കൊപ്പം പള്ളിക്കൂടം എന്ന ചവറയച്ചന്റെ ആഹ്വാനമനുസരിച്ച് ഒരു ദേവാലയത്തോട് ചേർന്നാണ് സ്ക്കൂൾ സ്ഥിതി ചെയുന്നത്. എൽ. പി സ്ക്കൂൾ 1926ൽ ആണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്. ഇതിനുമുമ്പ് ഈ പ്രദേശത്തുള്ളവർ വിദ്യാസമ്പാദനത്തിനായി പരിയാരം സെന്റ് ജോർജ് സ്ക്കൂളിനെയായിരുന്നു ആശ്രയിച്ചിരുന്നത് 1956ൽ നമ്മുടെ വിദ്യാലയം അപ്പർ പ്രൈമറിയായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. 1984 നവംബർ 1 ന് ലോവർ പ്രൈമറി സ്ക്കൂൾ എന്ന സ്വതന്ത്ര സ്ഥാപനം രൂപം കൊള്ളുകയും,യു.പി, ഹൈസ്ക്കൂൾ എന്നിവ ഒറ്റ യൂണിറ്റായി മാറുകയും ചെയ്തു.വിദ്യാലയത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കൊപ്പം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സാംസ്ക്കാരികവും, ഭൗതികവും, ആത്മീയവുമായ വളർച്ചയിലൂടെ ഈ നാടിന്റെ സർവ്വതോന്മുഖമായ വളർച്ചയാണ് സംഭവിച്ചത്.ഇപ്പോൾ എൽ. പി ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സ് ജെസ്സി ജോസ്, ഹൈസ്ക്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ ജെയ്സൺ മേലേപ്പുറം,ഹയർ സെക്കന്ററി പ്രിൻസിപ്പൽ പി കെ ആന്റു എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിദ്യാലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ങ്ങൾ മികച്ച രീതിയിൽ മുന്നോട്ട് പോകുന്നു.മാനേജർ ഫാ. ലിജു പോൾ പറമ്പത്ത് കോർപറേറ്റ് മാനേജർ ഫാ. സീജോ ഇരിമ്പൻ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വവും ദീർഘവീക്ഷണവും വിദ്യാലയത്തിന്റെ മാറ്റ് വർധിപ്പിക്കുന്നു.ജില്ലയിലെ മികച്ച റിസൾട്ട്, ഹൈടെക് ക്ലാസ്സ്മുറികൾ, സ്ക്കൂൾ ബസ്സ് സൗകര്യം, സിവിൽ സർവ്വീസ് കോച്ചിംഗ്, നവീകരിച്ച കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്, ലൈബ്രറി സൗകര്യങ്ങൾ, ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ വിദ്യാലയ അന്തരീക്ഷം, കലാകായിക രംഗത്ത് മികച്ച പരിശീലനം, പോഷക സമൃദ്ധമായ ഉച്ചഭക്ഷണം, കൗൺസിലിംഗ് സൗകര്യം, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും SPC , Scout & Guides, ജൂനിയർ റെഡ് ക്രോസ്, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് എന്നീ സംഘടനകളോടൊപ്പം അർപ്പണ മനോഭാവത്തോടെ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന സ്റ്റാഫ്, അച്ചടക്കമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ, പി.ടി.എ., എം.പി.ടി.എ. അംഗങ്ങൾ, ഉത്തരവാദി ത്വമുള്ള രക്ഷിതാക്കൾ, ദിശാബോധമുള്ള മാനേ ജ്മെന്റ്, റിട്ടയേർഡ് സ്റ്റാഫ് അസ്സോസിയേഷൻ, ഓൾഡ് സ്റ്റുഡൻസ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവ യും ചേരുമ്പോൾ കേരളത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ ഭൂപടത്തിൽ പ്രമുഖ സ്ഥാനം കൈവരിക്കുന്നതിനും, കരുത്താർന്ന തലമുറകളെ വാർത്തെടുത്തുകൊണ്ട് നാടിനും ദേശത്തിനും ഒരു പ്രകാശഗോപുരമായും ഇന്നും ഈ വിദ്യാലയം നിലകൊള്ളുന്നു.

സൈബർ സുരക്ഷ

സൈബർ സുരക്ഷ എന്നത് വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഒന്നാണ്. കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, സെർവറുകൾ, മൊബൈൽ ഉപകരണങ്ങൾ, ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റങ്ങൾ, നെറ്റ്‌വർക്കുകൾ, ഡാറ്റ എന്നിവയെ ദുരുപയോഗം, കേടുപാടുകൾ, അനധികൃതമായ പ്രവേശനം എന്നിവയിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണിത്. നമ്മുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിലെ ഓരോ മേഖലയിലും ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സ്വാധീനം വർദ്ധിച്ചതോടെ, സൈബർ സുരക്ഷയുടെ പ്രാധാന്യം അതിവേഗം വർധിച്ചു.സൈബർ സുരക്ഷയുടെ പ്രാധാന്യം വളരെ വലുതാണ്. ഇത് പ്രധാനമായും മൂന്ന് കാര്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നു:

സ്വകാര്യത : രഹസ്യ വിവരങ്ങൾ അനധികൃതമായി ആക്സസ് ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നു.

വിശ്വാസ്യത : ഡാറ്റയിൽ കൃത്രിമം കാണിക്കപ്പെടുകയോ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയോ ചെയ്യുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

ലഭ്യത : ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് വിവരങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളും ലഭ്യമാവുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നു.

ബാങ്കിംഗ്, പ്രതിരോധം, ആരോഗ്യം, ഊർജ്ജം തുടങ്ങിയ രാജ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എല്ലാം ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരിക്കപ്പെട്ടതിനാൽ, സൈബർ ആക്രമണങ്ങൾ ദേശീയ സുരക്ഷയ്ക്ക് തന്നെ ഭീഷണിയാവാംസൈബർ സുരക്ഷാ ഭീഷണികൾ പല രൂപത്തിൽ വരാം. അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു:

മാൽവെയർ : കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനങ്ങളെ തകരാറിലാക്കാൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ. വൈറസുകൾ, ട്രോജനുകൾ, സ്പൈവെയറുകൾ, റാൻസംവെയർ എന്നിവ ഇതിൽപ്പെടുന്നു.

ഫിഷിംഗ് : ഉപയോക്താക്കളെ കബളിപ്പിച്ച് രഹസ്യ വിവരങ്ങൾ (പാസ്‌വേഡ്, ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് വിവരങ്ങൾ) കൈക്കലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ഇമെയിലുകളോ സന്ദേശങ്ങളോ.

പാസ്‌വേർഡ് ആക്രമണങ്ങൾ: ദുർബലമായ പാസ്‌വേഡുകൾ ഊഹിച്ചെടുക്കുകയോ ബ്രൂട്ട് ഫോഴ്സ് രീതി ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തുകയോ ചെയ്യുക.

ഡിഡോസ് (DDoS - Distributed Denial of Service): ഒരു വെബ്സൈറ്റിലേക്കോ സെർവറിലേക്കോ അമിതമായി ട്രാഫിക് അയച്ച് അതിനെ പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കുക.

മാൻ-ഇൻ-ദി-മിഡിൽ ആക്രമണം : ആശയവിനിമയം നടത്തുന്ന രണ്ട് കക്ഷികൾക്കിടയിൽ നുഴഞ്ഞുകയറി വിവരങ്ങൾ ചോർത്തുകസൈബർ ലോകത്ത് സുരക്ഷിതമായി നിലനിൽക്കാൻ വിവിധ തലങ്ങളിലുള്ള പ്രതിരോധ തന്ത്രങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്:

നെറ്റ്‌വർക്ക് സുരക്ഷ: ഫയർവാളുകൾ, ആന്റിവൈറസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ, നുഴഞ്ഞുകയറ്റ കണ്ടെത്തൽ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് നെറ്റ് വർക്കുകളെ സംരക്ഷിക്കുക.

ക്ലൗഡ് സുരക്ഷ: ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് സംവിധാനങ്ങളിൽ വിവരങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിക്കുക.

വിവര സുരക്ഷ : വിവരങ്ങൾ എൻക്രിപ്റ്റ് ചെയ്യുക, പതിവായി ബാക്കപ്പ് എടുക്കുക, ആക്സസ് കൺട്രോൾ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.

അവബോധവും പരിശീലനവും: ജീവനക്കാർക്കും ഉപയോക്താക്കൾക്കും സൈബർ സുരക്ഷാ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് നിരന്തരം പരിശീലനം നൽകുക. ബലമേറിയ പാസ്‌വേഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാനും ടു-ഫാക്ടർ ഓതന്റിക്കേഷൻ സജ്ജമാക്കാനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

സുരക്ഷാ ഓഡിറ്റുകൾ: സംവിധാനങ്ങളിലെ കേടുപാടുകൾ കണ്ടെത്താനും പരിഹരിക്കാനും പതിവായ സുരക്ഷാ പരിശോധനകൾ നടത്തുകസൈബർ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ ഒരു വ്യക്തിയുടെ പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. ലളിതമായ ചില ശീലങ്ങൾ ആക്രമണങ്ങളെ തടയും:

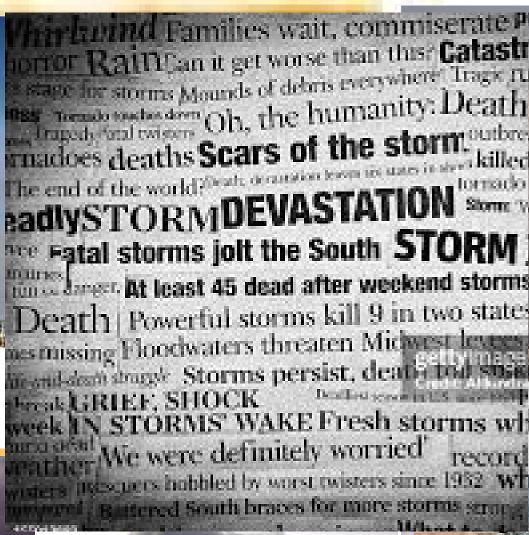
അറിയാത്ത ലിങ്കുകളിലും ഇമെയിലുകളിലും ക്ലിക്ക് ചെയ്യാതിരിക്കുക.

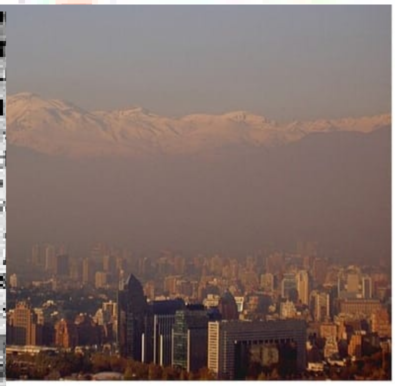
ഔദ്യോഗികവും വിശ്വസ്തവുമായ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റവും മറ്റ് ആപ്ലിക്കേഷനുകളും എപ്പോഴും അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുക.

പൊതു വൈഫൈ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ജാഗ്രത പാലിക്കുക.സൈബർ സുരക്ഷ എന്നത് ഒരു സ്ഥിരമായ ലക്ഷ്യമല്ല, മറിച്ച് നിരന്തരമായ ഒരു പോരാട്ടമാണ്. സാങ്കേതികവിദ്യ വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് സൈബർ കുറ്റവാളികളുടെ തന്ത്രങ്ങളും മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കും. അതിനാൽ, ഡിജിറ്റൽ ലോകത്തെ പൗരന്മാർ എന്ന നിലയിൽ, നമ്മൾ ഓരോരുത്തരും സാങ്കേതികമായി വിദ്യാഭ്യാസം നേടുകയും ഏറ്റവും പുതിയ സുരക്ഷാ സമ്പ്രദായങ്ങൾ പാലിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. ജാഗ്രതയാണ് ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിരോധം എന്ന തത്വം മനസ്സിൽ വെച്ച് മുന്നോട്ട് പോകുമ്പോൾ മാത്രമേ നമുക്ക് സുരക്ഷിതമായ ഒരു ഡിജിറ്റൽ ഭാവി ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയൂ.

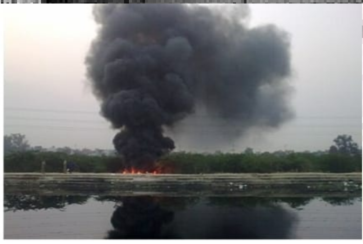
സൾഫർ ഡൈഓക്സൈഡ്
പുറന്തള്ളുന്നു

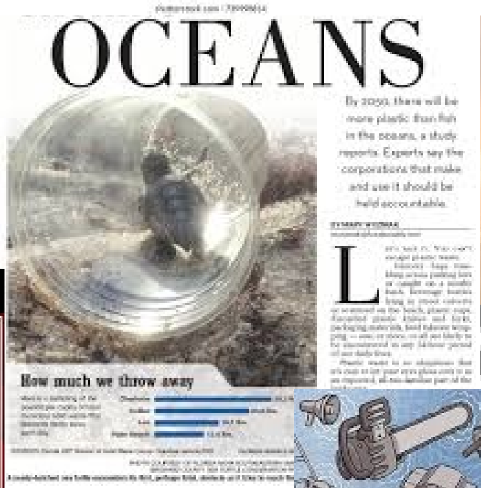


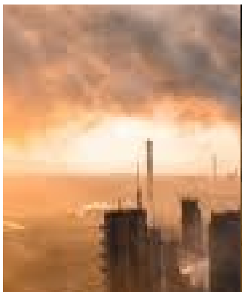


സാന്റിയാഗോയിൽ കണ്ട പുക
ഞ്ഞ്

രണ്ടാം
വായു മ







അന്തരീക്ഷമലിനീകണം

അന്തരീക്ഷത്തിൽ പുകയും വിഷവാതകങ്ങളും മറ്റു രാസപദാർഥങ്ങളും കലരുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണമാണ് അന്തരീക്ഷമലിനീകരണം. മനുഷ്യന്റേയും ഭൂമിയിലെ മറ്റു ജീവജാലങ്ങളുടേയും നിലനിൽപ്പിന് തന്നെ ഇത് ഭീഷണിയാകാനിടയുണ്ട്. പ്രകൃതിയിലെ മനുഷ്യരുടെ ഇടപെടൽ മൂലവും മറ്റ് നൈസർഗികമായ കാരണങ്ങളാലും അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം സംഭവിയ്ക്കുന്നു.

ദൗമോപരിതലത്തിനു സമീപത്തുള്ള അന്തരീക്ഷപാളിയായ ട്രോപോസ്ഫിയറിലാണ് സാധാരണയായി വിഷവാതകങ്ങൾ ലയിക്കുന്നത്.

ഗാർഹിക മലിനീകരണവും നഗരങ്ങളിലെ മോശമായ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതിയുമാണ് 2008 ലെ ബ്ലാക്ക്സ്മിത് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്ന എൻ ജി ഒ യുടെ ലോക മലിന ഇടങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിൽ അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിന്റെ ഗുരുതര പ്രശ്നങ്ങളായി ചൂണ്ടി കാണിയ്ക്കുന്നത് .2014 ലെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണ പ്രകാരം 2012 ൽ 70 ദശ ലക്ഷം ആളുകളുടെ മരണത്തിന് അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം കാരണമായി വർത്തിച്ചിട്ടുള്ളതായി പറയുന്നു , അന്താരാഷ്ട്ര ഊർജ്ജ ഏജൻസിയും ഇതിനെ ശരിവയ്ക്കുന്നു.

Wisdom is power

There was a village called Myna. In that village there was a hen and a cock. One day, the hen laid eggs in the nest and sat on it to keep it warm. After a few days eggs were broken and chicks came out of it. A bad fox saw the chicks and he decided to catch and eat them.

At night he came to the coop and took the chicks slowly and silently. He walked to his house with the chicks. The chicks made sound. The hen heard the noise of the chicks. She got up from the coop and looked. She saw that the fox was taking her chicks and walking away. She said to the cock "Wake Up. Wake Up" and he woke. And the hen narrated all that happened. The cock said, "Come with me. We can go to the fox's house".They reached the fox's house before the fox reached. The hen & cock poured soap water in his house. They also put some big stones in his house. When the fox entered the house he slipped and fell down and injured deeply. That time the hen and the cock took the chicks and went to the coop. Nobody was there to help the fox, so he died. The cock, hen and the chicks lived happily.

ഫലിത ബിന്ദുക്കൾ

1. A man walks into a library and asks for books about paranoia. The librarian whispers, "They're right behind you!"
2. Why don't scientists trust atoms? Because they make up everything!
3. What do you call a fish with no eyes? A fish!
4. Why was the maths book sad? Because it had too many problems.
5. What do you call cheese that isn't yours? Nacho cheese!

SCOUT&GUIDES

SPC

LEAD KINDLY LIGHT
SSHSS
ST. SEBASTIAN'S H.S.S.
KUTTIKAD

सत्यमेव जयते
SPC
WE LEARN TO SERVE

JRC

N'S HIGHER SECONDARY SCHOOL, KUTTIKKAD
PH: 0480 - 2746845
HS SECTION
C BLOCK
JUNIOR RED CROSS
ST.SEBASTIAN'S HSS KUTTIKAD

LITTLE KITES

St. Sebastian's HSS Kuttikad

NMMS Scholarship 2024-25

PROUD WINNERS

Keerthana K S

Aaron Shony

Shalwin Shaju

St.Sebastian's H.S.S.
Kuttikad

SSLC RESULT 2025
(After Revaluation)

FULL A+
106

Congratulations!

ST.SEBASTIAN'S HSS
KUTTIKKAD
USS
Winners
24
Congratulations
Gifted-1Student

Life

Life is like a moving car going in a high speed .we can stop it easily by pressing the brake but because of its high speed its hard to press the break . What I am saying here is that it may be easy to give up our life. The high speed refers our loved ones but think about them the precious gems , that you got in your life . When you're exhausted ,worried ,feel sad, thinking negative about yourself. Its where these precious gems help us. They help us to free our mind and we want to try becoming open minded to our parents these also helps our mind get relaxed and our life feels calm.

EDITORIAL BOARD

Thank You