

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ഐ. ടി. കൂബ്

ഇ .വി. എച്ച് .എസ് .എസ് നെടുവത്തൂർ

Activities

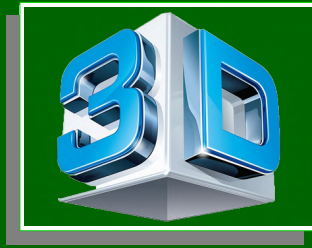
Mon 14:46



THE THIRD DAY

ഡിജിറ്റൽ മാതസീൻ 2019-20





ചീഫ് എഡിറ്റർ :**SHINU.V.RAJ,AMBILI K.S**

സ്റ്റുഡൻ്റ് എഡിറ്റർ: **AMEENA.NADVAITHA.S.BABU,JINU MON.S**

ചിത്രങ്ങൾ:**MALAVIKA SREEKUMAR,ANAKHA.V.A**

ഡിസൈനിംഗ്:**KRISHNA.S.NAIR,AMAL.S**

നന്ദി: **HEAD MISTRESS,EVHSS NEDUVATHOOR**
ALL STUDENT ,EVHSS NEDUVATHOOR

സന്ദേശം

വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സാക്ഷ്യംവഹിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ നെടുവത്തൂർ ഈശ്വര വിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേർന്നുകൊള്ളുന്നു. കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മകത പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും കമ്പ്യൂട്ടറിലുള്ള അവരുടെ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ സഹായിക്കും. ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പ്രചോദനമാകുമെന്ന് തീർച്ചയാണ്. പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങളെയും ഞാൻ അഭിനന്ദിക്കുന്നു.



കെ സുരേഷ് കുമാർ
മാനേജർ

സന്ദേശം

ഈ സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു എന്നറിഞ്ഞതിൽ വളരെയധികം സന്തോഷിക്കുന്നു. തീർച്ചയായും ഈ മാഗസിൻ ഈ സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾക്കും സമൂഹത്തിനും പ്രചോദനപ്രദമാകും. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ കരിഷ്കാഘട്ടത്തിന് സാക്ഷ്യംവഹിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ഇത്തരം ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് കുട്ടികളുടെ കഴിവ് പരിപോഷിപ്പിക്കുവാനും കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരതയിൽ അവരെ പ്രാപ്തരാക്കും സഹായിക്കും. തീർച്ചയായും ഇതിനുപിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ചവരെ അഭിനന്ദിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേർന്നുകൊള്ളുന്നു.



സിന്ധു .എസ് .നായർ
ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വിസ്മയ ചിറകിലേറി അറിവിന്റെ അനന്തവിഹായസ്സിലേക്കു പറക്കുവാൻ ഞങ്ങൾ വരവായി കൈറ്റ്സ്,ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്.

അതിവേഗം ബഹുദൂരം സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വർണ്ണചിറകിലേറി ഉയരങ്ങളിലേക്കു പറക്കുവാൻ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ എന്ന കൈറ്റ്സ് ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാലയത്തിന്റെ നാഡീസ്പന്ദനമായി പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നതും ഉന്നത സാങ്കേതിക വിദ്യ വിനിമയം ചെയ്യുന്ന ക്ലാസ്സ് മുറികളിലും കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലുമെന്നല്ല, വിദ്യാലയത്തിന്റെ ബഹുവിധസംരംഭങ്ങളെ ചലനാത്മകമാക്കുവാൻ, ലോകത്തെ അറിയിക്കുവാൻ, മികവുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ,അറിവുകൾ പങ്കുവെയ്ക്കാൻ, അധ്യയനത്തിന്റെ മൂന്നാം ദിവസത്തെ വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ ഒത്തുകൂടി

ഒരു ചെറിയ സംരംഭം.....

നിങ്ങൾക്കായി

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ത്രീ ഡി (3D) എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

അമീന.എൻ
ജിനുമോൻ .എസ്

(ടീം ലീഡേഴ്സ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്)



LITTLE KITE MEMBERS



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : ABHIJITH S R
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310199
Phone : 9495762745

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : ABHINAV B.S
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310247
Phone : 9446365864

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



IDENTITY CARD



Name : SAJANTHU.J
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310211
Phone : 9847564154

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : ADVAITHA.S.BABU
Class : IX Division :
Ad.No. : 3905310216
Phone : 9497618907

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : AISWARYA B.J
Class : IX Division : A
Ad.No. : 3905310018
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : AJINAA S
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310283
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : AMAL.S
Class : IX Division :
Ad.No. : 3905310209
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : ANJU.A
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310285
Phone : 8943610525

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : AMEENA.N
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310212
Phone : 8547163568

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES
KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION

Name : DEVU.R.S
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310200
Phone : 9605174229

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : ANANDU.B
Class : IX Division : A
Ad.No. : 3905310244
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : VYSHNAV.P
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310210
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SRIHARI R
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310153
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SREEJITHA.R
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310290
Phone : 9947024458

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SIVA DAKSHINA. C .D
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905319858
Phone : 9497144215

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SAJITH .S
Class : IX Division : A
Ad.No. : 3905310232
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SAJANTHU.J
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310211
Phone : 9847564154

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : BILISH.B.L
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905319923
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : HARIKRISHNAN S
Class : IX Division : A
Ad.No. : 3905310246
Phone : 8547464105

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : BINIL K
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310220
Phone : 9061713621

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : SABARI KRISHNAN. P
Class : IX Division : A
Ad.No. : 390539865
Phone : 9539846888

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : KRISHNA.S.NAIR
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310230
Phone : 9656271007

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : MALAVIKA SREEKUMAR
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310224
Phone : 9072087267

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : DEVIDA DAS .S
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310291
Phone : 9495575948

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : JINU MON.S
Class : IX Division : C
Ad.No. : 3905310293
Phone : 9061713621

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com



LittleKITES



Name : MAHIMA HAREESH
Class : IX Division : B
Ad.No. : 3905310223
Phone : 9747124726

E.V.H.S.S. NEDUVATHOOR
LittleKITES Unit No : LK/2018/39053 Kollam(dist.)
Ph : 0474 2455333 E-mail : 39053evhs@gmail.com

ഉൾത്താളുകളിൽ



പേജ് 9



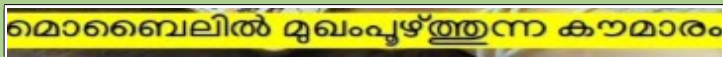
പേജ് 11



പേജ് 14



പേജ് 15



പേജ് 16



പേജ് 18



പേജ് 20



പേജ് 22



പേജ് 23



പേജ് 24-33





ചരിത്രത്തിലെ അതിരൂക്ഷമായ പ്രളയ ദുരിതങ്ങളാണ് കേരള ജനത രണ്ടു വർഷങ്ങളായി അനുഭവിക്കുന്നത്. മലയാളക്കരയിലെ ആയിരങ്ങൾ നിലവിളിച്ചനിമിഷങ്ങൾ, ഒരിക്കലും വെള്ളം കയറില്ലെന്ന് വിശ്വസിച്ച പലയിടങ്ങളിലും ജലപ്രവാഹം ഇരമ്പിയെത്തി. പർവ്വതങ്ങൾ ഇളകിമറിഞ്ഞു. ഉറ്റവരെ നഷ്ടപ്പെടുത്തുമുലമുള്ള ദുഃഖവും സ്വരക്കൂട്ടിയതൊക്കെയും ഒറ്റയടിക്കില്ലാതായ ദുരിതവും അതു സൃഷ്ടിച്ച പ്രയാസവും കഴിഞ്ഞു കണ്ണീരണങ്ങുംമുമ്പേ മറ്റൊന്നിന്സാക്ഷിയാകേണ്ടിവന്നു. രണ്ട് പ്രളയങ്ങൾ മലയാളി സമൂഹത്തിന് പകർന്നു നൽകിയത് നിരവധി പാഠങ്ങളായിരുന്നു. സമ്പാദ്യം വീട്ട് എവിടേക്കും പോകാൻ മടിച്ച മനുഷ്യനെ ഒരു ദിവസം എല്ലാം വിട്ടു ഒരിടത്തേക്ക് പോകേണ്ടിവരുമെന്ന് പ്രളയം പഠിപ്പിച്ചു. മാതാപിതാക്കളെ വീട്ടിൽനിന്നാട്ടി പുറത്താക്കിയവർ അവരെ പറഞ്ഞയച്ച വൃദ്ധാസദനങ്ങളെപ്പോലെ ക്യാമ്പുകളിലേക്ക് മാറേണ്ടിവന്നു. പരസ്പരം ക്ഷമിക്കാനും പൊറുക്കാനും വിട്ടുവീഴ്ച നടത്താനും പ്രളയം പഠിപ്പിച്ചു. ആരോടും സംസാരിക്കാതെ നടന്നവർ വാചാലരായി മാറി. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ ഏവർക്കും പ്രിയപ്പെട്ടവരായി. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിന് വേണ്ടിയോരോ നിമിഷവും ഓരോ കേരളീയനും കൊതിച്ചു. അവർ ഇവിടെ എത്തിപ്പെട്ടെങ്കിലെന്ന് ഓരോദുരിത ബാധിതനും ആശിച്ചു. ആർക്കും വേണ്ടാതെ വഴിയോരങ്ങളിൽ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ചിലർ രക്ഷകരായി മാറി. യഥാർത്ഥത്തിൽ പ്രളയം നമ്മുടെയൊരധ്യാപകനാവുകയായിരുന്നു. എന്തുകൊണ്ട് ഇത്തരത്തിൽ പ്രളയങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ആവർത്തിച്ചുവരുന്നതെന്നും ഇതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും ഏതുതരത്തിലുള്ള മുൻകരുതലുകളാണ് ചെയ്യാനാവുക എന്നും ഓരോ കേരളീയനും മനസ്സിലാക്കേണ്ട കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷമുണ്ടായ പ്രളയത്തിന്റെ കാരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് നടന്ന വിദഗ്ധ പഠനങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുമ്പോൾ വ്യത്യസ്ത കാരണങ്ങളാണ് കാണാൻ സാധിക്കുന്നത്. പ്രളയ കാരണം ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങളിലെ കനത്ത മഴയാണെന്നും ആഗസ്റ്റ് 14 ആകുമ്പോൾതന്നെ വിവിധ ഡാമുകളും അണക്കെട്ടുകളും വെള്ളം ഒഴുക്കിവിടേണ്ട സാഹചര്യത്തിൽ എത്തിച്ചേർന്നതിനാൽ തന്നെ അതാണ് പ്രളയമായി മാറിയതെന്നാണ് കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്. ഐ.ഐ.ടി റിപ്പോർട്ടനുസരിച്ച് അതിവർഷം മാത്രമല്ല, പേമാരിക്കൊപ്പം ഡാമുകളിലെ ജല സംഭരണത്തിലും വെള്ളം തുറന്നുവിടുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തനത്തിലുമുള്ള പോരായ്മകളുമാണ് പ്രളയത്തിലേക്ക് നയിച്ചതെന്നും പറയുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിനു മീതെയുണ്ടായ മേഘവിസ്ഫോടനവും പ്രഭവകേന്ദ്രമായി സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ ആഗസ്റ്റ് 15,16,17 തീയതികളിൽ വ്യാപിച്ച പേമാരിയുമാണ് പ്രളയ കാരണമായതെന്നാണ് ഡാം സുരക്ഷാ അതോറിറ്റി റിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

നിഷ്പക്ഷമായി വിലയിരുത്തുമ്പോൾ വ്യക്തമാകുന്നത് പ്രളയം മനുഷ്യ നിർമ്മിതമാണെന്ന് തന്നെയാണ്. മനുഷ്യൻ ചെയ്തതുവെച്ച കാട്ടിക്കൂട്ടലുകൾക്കൊക്കെ ദൈവം തന്ന

ശിക്ഷയാണ് പ്രളയം. കേരളത്തിലിപ്പോഴത്തെ പ്രകൃതി ദുരന്തത്തിനും പ്രളയത്തിനും കാരണം പ്രകൃതിക്ഷോഭം മാത്രമല്ലെന്നും നിരന്തരവാദപരമായ മനുഷ്യന്റെ പ്രവർത്തനഫലമാണെന്നും പ്രസിദ്ധ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞനായ മാധവ് ഗാഡ്ഗിൽ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പശ്ചിമഘട്ട സുരക്ഷക്ക് വേണ്ടി ഗാഡ്ഗിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഗാഡ്ഗിൽ റിപ്പോർട്ട് നടപ്പാക്കിയിരുന്നെങ്കിൽ പ്രകൃതിക്ഷോഭം വളരെ പരിമിതമായി മാത്രമേ സംഭവിക്കുകയുള്ളൂവെന്നാണ് പ്രളയം തെളിയിച്ചത്. ഭൂമിയും മണ്ണും പക്ഷിമ ഘട്ടങ്ങളിൽ വളരെ വ്യാപകമായി ദുരുപയോഗം ചെയ്തതും പ്രളയത്തിന്റെ മുൻനിര കാരണങ്ങൾ തന്നെയാണ്. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ഭരണകൂടം ശരിയായി ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് ഗാഡ്ഗിൽ റിപ്പോർട്ട് ശുപാർശ ചെയ്തെങ്കിലും റിപ്പോർട്ടിനെ കാറ്റിൽ പറത്തി നിക്ഷിപ്ത താൽപര്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ആധിപത്യം സ്ഥാപിച്ചു. ഭൂഗർഭ ജലങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചിരുന്ന പ്രദേശങ്ങളൊക്കെ നിരപ്പാക്കി. കേരളത്തിൽ വർഷങ്ങളായി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വനനശീകരണം കാരണം കൃഷിയിടങ്ങളും വെള്ളം സൂക്ഷിച്ചുവെക്കാൻ സാധിക്കാതെ വരുന്നു. കുന്നുകളിടിച്ചു നിരത്തിയത് കാരണം ഒഴുകിവരുന്ന വെള്ളം നദികളിൽ എത്തിത്തുടങ്ങി. നദിയിൽ ജലപ്രവാഹം കാരണം ഡാമുകൾ തുറക്കുക കൂടി ചെയ്തതോടെ ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് നദികൾ കവിഞ്ഞൊഴുകിയെത്താനും തുടങ്ങി. അമിതമായ പ്രകൃതി വിഭവ ചൂഷണത്തിന് ആക്കം കൂട്ടുന്ന വികലമായ വികസന നയങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയാണ് ഇപ്പോൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന കെടുതികൾ.



നിർമിതബുദ്ധിയിലൂന്നി

കമ്പ്യൂട്ടർ യുഗം

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



ശിവദക്ഷിണ
IX B

ദൃശ്യ -സംസാര സംവേദനങ്ങൾ, തീരുമാനമെടുക്കാൻ വിവർത്തനം തുടങ്ങി മനുഷ്യ ബുദ്ധിയും പ്രതികരണവും ആവശ്യമുള്ള പ്രവർത്തികൾ കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റത്തെക്കൊണ്ട് ചെയ്യിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട അപ്ലിക്കേഷനുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന വിദ്യയാണ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്.

ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് കടന്നുവരുന്ന വഴികൾ കൃത്യമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കാൻ പ്രയാസമാണെങ്കിലും ആഗോള ടെക് ഭീമന്മാർ ഈ രംഗത്ത് വലിയ കുതിച്ചുചാട്ടം കൊണ്ടുവരുന്നതാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയിലും ഈ പ്രതിഭാസം പ്രകടമാണ്. പ്രതിഭയുള്ള ടെക്കികളുടെ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകളാണ് ഇന്ത്യക്ക് ഈ രംഗത്ത് പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നത്. വികസിച്ചുവരുന്ന ആഭ്യന്തര മാർക്കറ്റും ഉപഭോഗ സംസ്കാര പ്രവണതകളും ഇന്ത്യൻ മുതൽമുടക്കുകാരെ ഈ രംഗത്തേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു.

മനുഷ്യ ബുദ്ധിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് അനുകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് നിർമിത ബുദ്ധി (ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്-എ.ഐ) ഗൂഗിൾ അസിസ്റ്റ്, ആപ്പിൾ സിരി, ആമസോൺ അലാസ്ക തുടങ്ങിയവ എ.ഐ ഉപയോഗം സാധാരണക്കാരിലേക്കെത്തിക്കുന്ന ചില ശബ്ദ കേന്ദ്രീകൃത സാങ്കേതിക ബിംബങ്ങളാണ്. എന്നാൽ സാമൂഹ്യ ശാക്തീകരണ- പരിഷ്കരണ മേഖലകളിൽ നിർമിത ബുദ്ധിയുടെ സ്വാധീനം എങ്ങിനെയായിരിക്കും.?

തീരുമാനമെടുക്കൽ ശേഷിയാണ് മനുഷ്യ ബുദ്ധിയുടെ മികവ്. തീരുമാനമെടുക്കൽ ശേഷി

യന്ത്രങ്ങളിൽ സന്നിവേശിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് മെഷീൻ ലേണിംഗ്. അതിന്റെ പ്രയോഗ തലമാണ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് (നിർമ്മിത ബുദ്ധി). ധിഷണ പകർത്തപ്പെടുന്നു എന്നതാണ് അതുണ്ടാക്കുന്ന സാമൂഹ്യ ചലനങ്ങളിലേക്ക് സ്വാഭാവികമായും ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കുന്നത്.

ഒരുകാലത്ത് ഓർമ ശക്തിയുള്ളവർ (മെമ്മറി പവർ) മിടുക്കരായി ഗണിക്കപ്പെട്ടു. വൈജ്ഞാനിക മികവു കാട്ടിയവരിലധികവും ഓർമ ശക്തിയിൽ അഗ്രഗണ്യരായിരുന്നു. ചെറു സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ ഉടമയുടെ മനസ്സിലും ഉണ്ടാകുമായിരുന്ന കാലം.

കാൽക്കുലേറ്ററാണ് ഓർമശക്തിയിൽ ആദ്യമായി കൈവെച്ചത്. എന്നാൽ കമ്പ്യൂട്ടറും സ്റ്റാർട്ട് ഫോണം എത്തിയതോടെ ഓർമയുടെ സ്റ്റാറ്റസ് നഷ്ടപ്പെട്ടു. ഓരോ ചലനവും എളുപ്പത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുകയും വീണ്ടെടുക്കുകയും ചെയ്യാമെന്നായി. ഓർമ ശക്തി സ്റ്റാർട്ട് ഫോണിലേക്ക് ചുരുങ്ങി. പരമ്പരാഗതമായി ഓർമ ശക്തി കുറഞ്ഞ ആളുകൾ റെക്കോർഡിംഗ് സംവിധാനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ മുഖ്യധാരയിലെത്തി.

അതേസമയം കൈയെഴുത്ത് (കാലിഗ്രഫി) അടുത്ത കാലം വരെ വലിയൊരു ശാസ്ത്ര ശാഖയായിരുന്നു. കൈയെഴുത്ത് മനോഹരമാക്കാൻ നാടങ്ങളും നിരവധി പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ഫോണ്ടും ഡിസൈനും അതിനെ തച്ചടച്ചു. അക്ഷരഭംഗിയില്ലാത്തവർ കമ്പ്യൂട്ടറിനെ ചേർത്തു നിർത്തി.

എന്നാൽ ബുദ്ധി (ഇന്റലിജൻസ്) പകർത്താൻ പറ്റാത്ത പ്രതിഭാസമായി കരുതപ്പെട്ടു. വ്യത്യസ്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്ത തീരുമാനങ്ങളെടുക്കണം എന്നതായിരുന്നു തടസ്സം. എന്നാൽ ബുദ്ധിയുടെ യന്ത്ര പ്രവേശത്തോടെ കാര്യങ്ങൾ മാറി. സ്റ്റാർട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ ഇന്റലിജന്റ് ആയിത്തുടങ്ങി. ഐ.ക്യു ടെസ്റ്റ് അടക്കം ഇപ്പോൾ നടക്കുന്ന പല വ്യവഹാരങ്ങളും വൈകാതെ ഇല്ലാതാകും.

തട്ടുകളായി വേർതിരിക്കപ്പെട്ടതാണ് സമൂഹം. വിശേഷിച്ചും ഇന്ത്യയിൽ ജാതിവ്യവസ്ഥയിൽ അടിസ്ഥിതമാണ്. നിർമ്മിത ബുദ്ധി രംഗത്തെത്തുന്നതോടെ ഈ ഘടനയ്ക്കാണ് കാര്യമായ ഇടിവു സംഭവിക്കാൻ പോകുന്നത്. ജനിതകമായി ബൗദ്ധിക പാരമ്പര്യമില്ലാത്തവർ, സാമൂഹ്യ പശ്ചാത്തലം അനുഗ്രഹമല്ലാത്തവർ തുടങ്ങി മുഖ്യധാരയ്ക്കു പുറത്തു നിൽക്കുന്ന പിന്നാക്ക വിഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ സഹായത്തോടെ തീരുമാനമെടുക്കൽ ശേഷി കൈവരിക്കും. ഫലത്തിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് വലിയൊരു സാമൂഹ്യ പരിഷ്കാരത്തിന് നാനൂറു കുറിക്കും.

തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിലെ വേഗ വ്യത്യാസമാണ് സമൂഹത്തിൽ വിവിധ തട്ടുകൾ

സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. പിന്നിൽ നിൽക്കുന്നവർ എ.ഐ സഹായത്തോടെ തീരുമാനമെടുക്കൽ ശേഷിയിൽ വേഗം കൈവരിക്കുന്നതാണ് സാമൂഹ്യ മുന്നേറ്റത്തിന് കാരണമാകുന്നത്. നേതൃത്വം, ജോലി, വിവേചനം തുടങ്ങിയവയുടെ നിദാനങ്ങൾ എ.ഐ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കപ്പെടും. സമൂഹത്തിൽ നടക്കുന്ന വിവിധ പ്രചാരണങ്ങളിലെ സത്യാവസ്ഥയും എ.ഐ വേർതിരിച്ചെടുക്കും. ഇത് ഏതു പക്ഷത്തു നിൽക്കണമെന്ന ചോദ്യത്തിനുള്ള ഉത്തരത്തെ സ്വാധീനിക്കും. ചലനങ്ങളുണ്ടാക്കും. താഴ്ന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് നിർമ്മിത ബുദ്ധി സമത്വത്തിനുള്ള ഉപാധിയായി മാറും.

ഉദാഹരണമായി ആരെ നേതാവായി തിരഞ്ഞെടുക്കണം എന്ന ചോദ്യത്തിന് നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ സഹായത്തോടെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നത് നിലനിൽക്കുന്ന നേതൃ സംഘൽപ്പത്തിന് അനുഗുണമായിക്കൊള്ളണമെന്നില്ല. എവിടെ ജോലി ചെയ്യണമെന്ന തീരുമാനിക്കാനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നത് പരമ്പരാഗത സമ്പ്രദായങ്ങൾക്ക് തിരിച്ചടിയൊഴിവാക്കും.

വികസ്വര രാജ്യങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണത്തിന് നിർമ്മിത ബുദ്ധി വഴിയൊരുക്കും. പിന്നാക്ക, ദരിദ്ര പശ്ചാത്തലങ്ങൾക്ക് ചിന്താപരമായ കടിഞ്ഞാണിടൽ സാധ്യമാകാതെ വരും. ഇത് ഇന്ത്യ പോലുള്ള വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിൽ സാമൂഹ്യ-സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് വേഗം കൂട്ടും. പിന്നാക്ക രാജ്യങ്ങളിലെ ധൈഷണിക മൂലധനം അതാതിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള വഴികൾ തെളിയും. ഇതോടെ അമേരിക്ക പോലുള്ള വൻശക്തികൾക്കു മുന്നിൽ മത്സര ക്ഷമത കൈവരിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഇത്തരം രാജ്യങ്ങൾ വളരും. ഇത് രാഷ്ട്രീയ പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കുമെങ്കിലും അവസര സമത്വം വർദ്ധിപ്പിക്കും.

സാമൂഹ്യ -വിദ്യാഭ്യാസ രംഗങ്ങളിലും കമ്പനി ഘടനയിലും നിർമ്മിത ബുദ്ധി മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കും. വ്യക്തി കേന്ദ്രീകൃതമായിരുന്ന വിവിധ തലങ്ങളുടെ മേധാവിത്വം നിർമ്മിത ബുദ്ധിയിലേക്ക് മാറും. ഇത് കൃത്യത, ഉല്പൃത, അഴിമതിയില്ലായ്മ തുടങ്ങിയ ഫലങ്ങളുണ്ടാക്കും. പഠന സഹായികൾ എ.ഐ പിന്തുണയോടെ ശക്തിയാർജ്ജിക്കും. ഇത് നൈപുണ്യവും ക്ഷമതയുമില്ലാത്ത അധ്യാപകർക്ക് പ്രതിസന്ധിയുണ്ടാക്കും. തൊഴിൽ രംഗത്തെ സംഘടനാ പക്ഷപാതങ്ങൾക്ക് വിലങ്ങുതടിയായിരിക്കും നിർമ്മിത ബുദ്ധി. സ്ഥാനക്കയറ്റങ്ങൾക്ക് മാനദണ്ഡം ക്ഷമതയായി മാറുകയും അനാവശ്യ ഇടപെടലുകൾ നടത്താൻ സാധിക്കാത്ത അവസ്ഥ വരികയും ചെയ്യും. ചുരുക്കത്തിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ വരവ് പുതിയൊരു സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥിതിക്കും നവലോക ക്രമത്തിനും കാരണമാകുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം



മഹിമ ഹശീഷ്



കുട്ടികളെ കുരുങ്ങുതേ സൈബർ വലയിൽ

വിരൽ തുമ്പിൽ വിരിയുന്ന സൗകര്യങ്ങളുടെ നീണ്ടനിരയാണ് വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ സാധ്യമാക്കിയത്. മൊബൈൽ ഫോണുകൾ സ്റ്റാർട്ടായതോടെ ഇൻറർനെറ്റ് ഉപയോക്താക്കളുടെ എണ്ണവും വർദ്ധിച്ചു. ഇൻറർനെറ്റ് ആൻഡ് മൊബൈൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ 400 ദശലക്ഷം ഇൻറർനെറ്റ് ഉപയോക്താക്കളാണുള്ളത്. അതേസമയം ജനസംഖ്യയിലെ സുപ്രധാന വിഭാഗമായ കുട്ടികളുടെ ഇൻറർനെറ്റ് ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് വിശ്വസനീയമായ വിവരങ്ങൾ കുറവാണ്. സൈബർ ചൂഷണങ്ങൾക്കും ദുരുപയോഗത്തിനും ഇരയായതുമൂലം കുട്ടികൾ ജീവനൊടുക്കിയ സംഭവങ്ങൾ ദിനംപ്രതി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഒറ്റപ്പെടൽ, പഠനത്തിൽ ശ്രദ്ധ കുറയുക, മന്ദത, വിഷാദരോഗം, നിരാശ, ഉത്കണ്ഠ, ഭയം എന്നിങ്ങനെ വിവിധ പ്രത്യാഘാതങ്ങളാണ് ഇത്തരം ഇരകൾ നേരിടുന്നത്.

ഇതു ശ്രദ്ധിക്കാം

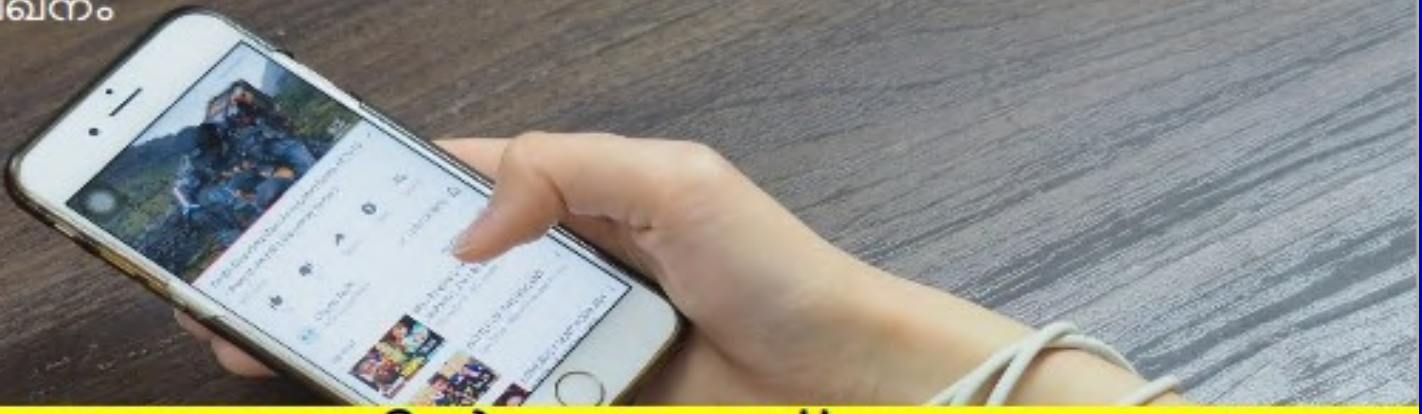
- * സൈബർ രംഗത്തെ ചതിക്കുഴികളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നേടുക.
- * നിശ്ചിത സമയത്തിൽ കൂടുതൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക. കൂടുതലായി കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കണമെങ്കിൽ അതിൻ്റെ കാരണങ്ങൾ രക്ഷിതാക്കളോട് പറയുക.
- * അബദ്ധത്തിൽ ഏതെങ്കിലും പ്രശ്നത്തിൽ അകപ്പെട്ടാൽ ഉടൻ മാതാപിതാക്കളെ അറിയിക്കുക.
- * അക്രമം, ലൈംഗിക രംഗങ്ങൾ എന്നിവ വിഷയമായ വെബ് സൈറ്റുകൾ തുറക്കാനിടയായാൽ പെട്ടെന്ന് അവ ക്ലോസ് ചെയ്ത് മാതാപിതാക്കളെ വിവരമറിയിക്കുക.
- * വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഒരേ പാസ്വേഡുകൾ ഉപയോഗിക്കരുത്. യുക്തമായി ഓക്സ്ഫോർഡ് നടത്തിയ പഠനമനുസരിച്ച് 55 ശതമാനം പേരും ഒരു പാസ്വേഡാണ് വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 25 ശതമാനം പേരുടെയും പാസ്വേഡ് പേര്, ജനനതീയതി എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെതാണ്. ഇത് ഹാക്കർമാർക്ക് കാര്യങ്ങൾ എളുപ്പമാക്കും.
- * ഒരു കാരണവശാലും പേര്, പ്രായം, ജനനതീയതി, ഫോട്ടോ, വീഡിയോ, മേൽവിലാസം, ഇമെയിൽ വിലാസം, മറ്റു വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഇൻറർനെറ്റിൽ വരാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക. അപരിചിതരോട് ഇവ പങ്കുവെയ്ക്കരുത്.
- * അപരിചിതരുടെ ഫ്രണ്ട്ഷിപ്പ് റിക്വസ്റ്റുകൾ സ്വീകരിക്കാതിരിക്കുക. പരിചയമില്ലാത്തവർക്ക് വീടിൻ്റെ വാതിൽ തുറന്നുകൊടുക്കുന്നതുപോലെയാണിത്.
- * അപരിചിതമായ വിലാസത്തിൽ നിന്നുവരുന്ന മെയിലുകൾ തുറക്കരുത്. അപരിചിതരോട് ചാറ്റു ചെയ്യുകയുമരുത്.
- * അനാവശ്യ ലിങ്കുകളിൽ (നിങ്ങൾ ഭാവിയിൽ ആരായിത്തീരും തുടങ്ങിയവ) കൗതുകത്തിനുവേണ്ടി ക്ലിക്ക് ചെയ്യാതിരിക്കുക. ഇവ വഴി നിങ്ങളുടെ വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ ചോർത്താനാകും.

Computer Abbreviations



SABARI KRISHNAN

2D / 3D / 4D - 2/3/4 Dimensional
AOL - American Online
ARPANET - Advanced Research Projects Agency Network
BIOS - Basic Input Output System
BLOG - Web Blog
CD - Compact Disk
CPU - Central Processing Unit
DOS - Disk Operating System
DVD - Digital Versatile Disc
E-mail - Electronic Mail
HTML - Hyper Text Markup Language
HTTP - Hyper Text Transfer Protocol
IE - Internet Explorer
IM - Instant Messenger
IPO Cycle - Input Process Output Cycle
LAN - Local Area Network
MAN - Metropolitan Area Network
MS - MicroSoft
MS-DOS - MicroSoft - Disk Operating System
MSN - Micro-Soft Networks
N/W - Network
OS - Operating System
PC - Personal Computers
ROM - Read Only Memory
RAM - Random Access Memory
SMPS - Switch Mode Power Supply
SMS - Short Message Service
TCP / IP - Transmission Control Protocol / Internet Protocol
USB - Universal Serial Bus
WAN - Wide Area Network
WWW - World Wide Web
XML - Extensible Markup Language



മൊബൈലിൽ മുഖംപൂഴ്ത്തുന്ന കൗമാരം

ബി. വിജയകുമാരി അമ്മ
എച്ച് എസ് ടി ലെയാളം

നോമോഫോബിയ

ദിനംപ്രതി വളരുന്ന നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ജീവിത നിലവാരവും മാറുന്നു. അപ്രത്യക്ഷമാകുന്ന കുളങ്ങൾക്കും വയലുകൾക്കും പകരം ബഹു നിലകെട്ടിടങ്ങൾ തലപൊക്കി. നാടോടുമ്പോൾ നടുവേ ഓടിയ മലയാളിക്ക് നഷ്ടമായതാകട്ടെ രസകരമായ കുട്ടിക്കാലവും. പാടത്തും പറമ്പത്തും കളിച്ചു നടന്ന കുട്ടികളെ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഇന്ന് കാണാനില്ല. ഇവർ കുട്ടിക്കാലം ആസ്വദിക്കുന്നത് വെറും അഞ്ചിഞ്ച് സ്ക്രീനിലാണ്. ഈ അവസ്ഥയിൽ മാറ്റമുണ്ടായില്ലെങ്കിൽ ചിലപ്പോൾ ഭാവി തലമുറയുടെ പോക്ക് നാശത്തിലേക്കാകും.

കുട്ടികൾക്കിടയിൽ മൊബൈൽ ഫോണില്ലാത്ത ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കാനേ കഴിയാത്ത അവസ്ഥയായ നോമോഫോബിയ അപകടകരമാം വിധം വർധിക്കുന്നതായി റിപ്പോർട്ട്. മൊബൈലിന്റെ അമിതോപയോഗം മൂലം കുട്ടികൾക്ക് അതില്ലാതെ വരുന്ന അവസ്ഥയിലേക്കാണ് കാര്യങ്ങൾ പോവുന്നത്.

കുട്ടികളിൽ മൊബൈൽ ഫോണിന്റെ ഉപയോഗം വളരെയേറെ ദോഷകരമാണെന്ന് അറിയാമായിരുന്നിട്ടും കുറച്ചു സമയമെങ്കിലും വികൃതി കുറയട്ടെ എന്ന് കരുതി പല മാതാപിതാക്കളും അവർക്ക് മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിക്കാൻ കൊടുക്കുന്നു. പരിധിവിട്ട ഉപയോഗം കുട്ടികളിൽ ഹൈപ്പർ ആക്റ്റിവിറ്റി തുടങ്ങി ബ്ലഡ് കാൻസർ വരെ ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകുന്നുവെന്ന് വിദഗ്ധർ പറയുന്നു. കുട്ടികളുടെ തൃക്കു മുതൽ ഓരോ അവയവങ്ങളും വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്നതെ ഉള്ളൂ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വളർച്ചയുടെ ഘട്ടത്തിൽ മൊബൈലിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുത കാന്തിക തരംഗങ്ങൾ മുതിർന്നവരേക്കാൾ വേഗത്തിൽ കുട്ടികളെ ഗുരുതരമായി ബാധിക്കുന്നു. വീഡിയോ ഗെയിം തുടങ്ങി മൊബൈൽ ഉപയോഗം പതിവാകുന്നതോടെ

കാഴ്ചശക്തി കുറയുക, വിഷാദം, ആത്മഹത്യാപ്രവണത, പഠനത്തിൽ ശ്രദ്ധയില്ലായ്മ, ദേഷ്യം, അക്രമവാസന തുടങ്ങിയ പെരുമാറ്റവൈകല്യങ്ങളും കുട്ടികളിൽ ദൃശ്യമാകുന്നു.

ഭക്ഷണം കഴിക്കുമ്പോഴും പഠിക്കുമ്പോഴും കളിക്കുമ്പോഴും എന്തിനേറെ ഉറങ്ങാൻ കിടക്കുമ്പോഴും മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് പല കുട്ടികൾക്കും ഒരു ശീലമായിട്ടുണ്ട്. മാതാപിതാക്കൾ തന്നെ ശീലിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് വേണമെങ്കിലും പറയാം. കുട്ടികളിൽ മൊബൈൽ ഫോണിന്റെ ഉപയോഗം വളരെയേറെ ദോഷകരമാണെന്ന് അറിയാമായിരുന്നിട്ടും കുറച്ചു സമയമെങ്കിലും വികൃതി കുറയട്ടെ എന്ന് കരുതി പല മാതാപിതാക്കളും അവർക്ക് മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിക്കാൻ കൊടുക്കുന്നു. പരിധിവിട്ട ഉപയോഗം കുട്ടികളിൽ ഹൈപ്പർ ആക്റ്റിവിറ്റി തുടങ്ങി ബ്ലഡ് കാൻസർ വരെ ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകുന്നുവെന്ന് വിദഗ്ദ്ധർ പറയുന്നു. കുട്ടികളുടെ ത്വക്കു മുതൽ ഓരോ അവയവങ്ങളും വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്നതെ ഉള്ളൂ. വീഡിയോ ഗെയിം തുടങ്ങി മൊബൈൽ ഉപയോഗം പതിവാകുന്നതോടെ കാഴ്ചശക്തി കുറയുക, വിഷാദം, ആത്മഹത്യാപ്രവണത, പഠനത്തിൽ ശ്രദ്ധയില്ലായ്മ, ദേഷ്യം, അക്രമവാസന തുടങ്ങിയ പെരുമാറ്റവൈകല്യങ്ങളും കുട്ടികളിൽ ദൃശ്യമാകുന്നു.

മൊബൈലോ കമ്പ്യൂട്ടറോ സുലഭമല്ലാതിരുന്നൊരു കാലത്ത് കുട്ടികൾക്ക് അവരുടെ ബാല്യകാലം സമൃദ്ധമായിരുന്നു. സോഷ്യൽ മീഡിയയുടെ വളർച്ചയും കാലഘട്ടത്തിന്റെ മുന്നേറ്റവും നമ്മുടെ ജീവിതശൈലിയിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റം അവരുടെ ബാല്യത്തിനെയും ബാധിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രകൃതിയെയും സമൂഹത്തെയും അടുത്തറിയുന്നതിനു പകരം മൊബൈൽ ഫോണിന്റെ ചെറിയ സ്ക്രീനിൽ അവരുടെ ബാല്യം ഒതുങ്ങാൻ പാടില്ല. ഇതിനു പ്രധാന കാരണം ഒരു പരിധിവരെ അച്ഛനമ്മമാർ തന്നെയാണ്. തിരക്കേറിയ ജീവിതത്തിനിടയിൽ മാതാപിതാക്കളിൽ പലർക്കും തങ്ങളുടെ മക്കളെ ശ്രദ്ധിക്കാനുള്ള സമയം കിട്ടുന്നില്ല.

മൊബൈൽ വേണമെന്ന് വാശി പിടിക്കുന്ന കുട്ടികളെ രക്ഷിതാക്കൾ അതിന്റെ ദുഷ്യവശം പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കി നിശ്ചിത സമയത്തേക്ക് അത്യാവശ്യമെങ്കിൽ അനുവദിക്കുക. രക്ഷാകർതൃത്വം എന്നതിലുപരി കുട്ടികളുമായി സൗഹൃദം പുലർത്തുക.

അവരുടെ ബാല്യകാലം അവർ പൂർണ്ണമായും ആസ്വദിച്ച് വളരട്ടെ..



മാളവിക ശ്രീകുമാർ

E വേസ്റ്റ്

എന്ത് ചെയ്യും?

ശ്രീജിത് ഭീഷണിയാകുന്ന മാതൃക വിഷം

നാം ജീവിക്കുന്നത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങളാൽ ബന്ധിതമായ ലോകത്തിലാണ്. ഓരോ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളും അവയുടെ പുതിയ പതിപ്പുകൾക്കനുസരിച്ചു പുതുക്കുവാനാണ് ഇന്നത്തെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യ ജീവിതവ്യവസ്ഥയിൽ പ്രധാനം. പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ നമുക്കാവശ്യമുള്ളവ ഏതുതന്നെ ആയാലും അവ വിപണിയിൽ ഇറങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ വാങ്ങുകയോ പഴയത് വലിച്ചെറിയുകയോ ആക്രിക്കാരന് നൽകുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ നമ്മളിൽ ആരെങ്കിലും ഓർക്കാറുണ്ടോ ഇതൊക്കെ എവിടെ പോകുന്നുവെന്ന്. വിലപിടിപ്പുള്ള ലോഹങ്ങൾ തല്ലിപ്പൊട്ടിച്ച് എടുത്തശേഷം ചതുപ്പനിലങ്ങൾ നികത്താൻ ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. അല്ലെങ്കിൽ തെരുവിലും ഒഴിഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലും കൂട്ടിയിട്ട് കത്തിക്കുന്നു. ദരിദ്രരായ സ്ത്രീകളും കുട്ടികളുമൊക്കെയാണ് ഒരു സുരക്ഷാസംവിധാനവുമില്ലാതെ ഇതൊക്കെ ചെയ്യുന്നത്. ഉപയോഗശൂന്യമായി കൂട്ടിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഇ-മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള രാസ, ലോഹ മാലിന്യങ്ങൾ അന്തരീക്ഷത്തിനും ജീവജാലങ്ങൾക്കും ഭീഷണിയായി തീരുകയാണ്.

ഇലക്ട്രോണിക്സ് മാലിന്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ലോകത്ത് നമ്മുടെ രാജ്യം അഞ്ചാം സ്ഥാനത്താണ് ഡൽഹി ആസ്ഥാനമായി ലാഭേച്ഛയില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അസോച്ചം (ദി അസോസിയേറ്റഡ് ചാമ്പേഴ്സ് ഓഫ് കൊമേഴ്സ് ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രി ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്ന വ്യവസായ സംഘടന നടത്തിയ പഠന പ്രകാരം 2020 ആകുമ്പോഴേക്കും ഇന്ത്യയിലെ ഇ-മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് 52 ലക്ഷം ടൺ

ആകുമെന്നാണ് പറയുന്നത്. നിലവിൽ 18 ലക്ഷം ടൺ ഇ-മാലിന്യമാണ് ഇന്ത്യയിലുള്ളത്. ലോകവ്യാപകമായി ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ 18 ശതമാനം നിരക്കിൽ വളർന്നപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ ഇ-മാലിന്യത്തിന്റെ വളർച്ച 30 ശതമാനം നിരക്കിലാണെന്നതാണ് ഞെട്ടിപ്പിക്കുന്ന മറ്റൊരു വിവരം. ഇ-മാലിന്യങ്ങളിൽ കേവലം 1.5 ശതമാനം മാത്രമേ റീസൈക്കിൾ ചെയ്ത് പുനരുപയോഗത്തിനായി വീണ്ടും എത്തിക്കാനാകുകയുള്ളുവെന്നിരിക്കെ, ഈ ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യങ്ങൾ മിക്കപ്പോഴും കഴിച്ചുമുട്ടുകയാണ് ചെയ്യാറുള്ളത്. ഇത് അത്യധികം അപകടകരമായ ഒരു സാഹചര്യത്തിലേക്കാണ് ഇന്ത്യയെ കൊണ്ടു ചെന്നെത്തിക്കുന്നത്. ഇലക്ട്രോണിക് വസ്തുക്കളിലുള്ള ലെഡ്, മെർക്കുറി, കാഡ്മിയം പോലുള്ള രാസവസ്തുക്കൾ നമ്മുടെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ കലരുന്നതിന് അത് ഇടയാക്കുന്നു. ഭാവിതലമുറകളെ മുഴുവനും മാരകമായ രോഗങ്ങളുടെ പിടിയിലേക്ക് തള്ളിവിടാൻ ഇതിടയാക്കുമെന്നും ലോകത്ത് മാനവരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിനെ തന്നെ അത് ബാധിക്കുമെന്നും പറയാതെ വയ്യ. ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ മാത്രമല്ല ഇലക്ട്രിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളും ഇന്ന് വൻതോതിൽ ഇ-മാലിന്യത്തിന്റെ നിർമ്മിതിക്ക് കാരണമാകുകയാണ്. റഫ്രിജറേറ്ററുകൾ, വാഷിങ് മെഷീനുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, പ്രിന്ററുകൾ, ടെലിവിഷനുകൾ, ഐ പാഡുകൾ, മൊബൈലുകൾ എന്നിവയെല്ലാം തന്നെ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് അപകടകരമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ്.

മാനുഷികാരോഗ്യത്തിനും പരിസ്ഥിതിക്കും വിനാശകരമായ വസ്തുക്കളാണ് അവയിലുള്ളതിൽ പലതും. യൂറോപ്യൻ യൂണിയനും ചില വികസിത രാജ്യങ്ങളും ശാസ്ത്രീയമായ രീതികളിലൂടെ ഇ-മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനും റീസൈക്കിൾ ചെയ്യുന്നതിനും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവയൊന്നും തന്നെ ഇപ്പോഴത്തെ വൻതോതിലുള്ള ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കാൻ പര്യാപ്തമാകുന്നതല്ല. സെലീനിയം, ഹെക്സാവാലേന്റ് ക്രോമിയം എന്നിവയുമാണുള്ളത്. ഏതാണ്ട് ആയിരത്തിലധികം വ്യത്യസ്തമായ മാരകവിഷമുറങ്ങുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ ഈ ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വിവരസാങ്കേതിക മേഖലയിലുണ്ടായ കുതിച്ചുചാട്ടവും ടെലിവിഷൻ രംഗത്തുണ്ടായ മാറ്റങ്ങളുമാണ് ഇ-മാലിന്യങ്ങളുടെ തോത് ലോകത്ത് ക്രമാതീതമായി വർധിക്കാൻ ഇടയാക്കിയത്.



മനുഷ്യന്റെ പ്രവൃത്തികൾ ഒരുപക്ഷെ മനുഷ്യനെക്കാൾ നന്നായി കൈകാര്യം ചെയ്ത ചിത്തി എന്ന യന്ത്ര മനുഷ്യനെ കണ്ട ശരാശരി പ്രേക്ഷകർക്ക് യന്തിരൻ എന്ന ചിത്രം നൽകിയത് അതുതങ്ങളുടെ കുറച്ച് മണിക്കൂറുകളാണ്. യമനുഷ്യൻ ലോകം കയ്യടക്കിയേമെന്നുള്ള ഭാവി പ്രവചനം സംവിധായകൻ തന്റെ ചിത്രത്തിലൂടെ വിവരിച്ചതിന് പിന്നാലെ ഒട്ടും താമസിയാതെതന്നെ സ്വയം ചിന്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന സോഫിയ എന്ന റോബോട്ട് പൗരത്വത്തിനെ ലോകത്തിന് ലഭിച്ചു.

അടുക്കളമുതൽ അങ്ങാടിവരെ എന്നുള്ള പ്രയോഗം റോബോട്ടുകളെ സംബന്ധിച്ച് അധികമാവില്ല എന്ന് സാരം. വീട്ടമ്മയെപ്പോലെ വീട്ടിലെ എല്ലാ ജോലികളും നോക്കിയും കണ്ടും ചെയ്യുന്ന റോബോട്ടുകൾ വരെ വിപണിയിൽ സുലഭമാണ്. മനുഷ്യന് ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത കാര്യങ്ങൾ കൂടി നിഷ്പ്രയാസം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന റോബോട്ടുകളുടെ ഉപയോഗ മണ്ഡലങ്ങൾ വിശാലമാണ്. ആരോഗ്യമേഖലയ്ക്ക് പുറമെ ദുരന്ത മേഖലകളിലും റോബോട്ടുകളെ ഉപയോഗിക്കാനാകുമെന്ന് കണ്ടെത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് ശാസ്ത്ര ലോകം.

സാങ്കേതികതയെ അതിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥത്തിൽ നല്ല കാര്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ മാത്രമാണ് കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ മൂല്യം കൈവരുന്നത്. വ്യാവസായിക കാർഷിക മേഖലകളിൽ സാങ്കേതിക സന്നിവേശിപ്പിച്ചുള്ള, മനുഷ്യന്റെ ജോലിഭാരം കുറയ്ക്കുന്ന രീതിതന്നെയാണ് അതിനുദാഹരണം. ഒരു മെഷീൻ എന്ന രീതിയിൽ മനുഷ്യൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഉപകരങ്ങളിൽ നിന്ന് ഒരുപാട് അകലെയാണ് റോബോട്ട് എന്ന യന്ത്രമനുഷ്യന്റെ കണ്ടുപിടിത്തം. അതിൽത്തന്നെ ഇപ്പോൾ നടക്കുന്നത് ഒരു മത്സരമാണ്. ഏറ്റവുമധികം മനുഷ്യന്റെ പ്രത്യേകതകളോട് അടുത്തിരിക്കുന്ന റോബോട്ടുകളെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മത്സരങ്ങൾ. ഓറിഗൻ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ, റോബോട്ടിക്സ് വിഭാഗത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപയോഗത്തിനായി വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിച്ച റോബോട്ടുകളാണ് കാസി.

സാങ്കേതികവികസന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ പലപ്പോഴും കൗതൂഹലങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി റോബോട്ടുകൾ നിർമ്മാക്കുണ്ട്. അതിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ആരോഗ്യമേഖലയിലുൾപ്പെടെയുള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്ക് റോബോട്ടുകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തിലാണ് സാങ്കേതികമേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏതൊരാളുടെയും ലക്ഷ്യം. കൈകാലുകൾ നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കായി റോബോട്ടിക് കാലുകൾ നിർമ്മിച്ച അതേ സാങ്കേതികത്വം തന്നെയാണ് ഏതൊരു റോബോട്ട് നിർമ്മാണത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാന തത്വം. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യയെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന ഏതൊരാൾക്കും ഈ മേഖലയിലേയ്ക്ക് കടന്നുവരവ് എളുപ്പമാക്കുന്ന നിരവധി സംഘടനകളും ഇന്ന് രംഗത്തുണ്ട്. ഇവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതുവഴി ലോകത്തിൽ കഷ്ടത അനുഭവിക്കുന്ന നിരവധി ആളുകളെ സഹായിക്കുന്നതിന് നമുക്ക് കഴിയും.

റോബോട്ടിക്സ്

റോബോട്ടുകളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ് റോബോട്ടിക്സ്. എൻജിനീയറിങ്ങിലെ വിവിധ ശാഖകളെ ഏകീകരിച്ചുകൊണ്ടാണ് റോബോട്ടിക്സ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിങ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിങ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് തുടങ്ങിയ ശാഖകളിൽനിന്നെല്ലാം വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് വികസിപ്പിച്ച ശാസ്ത്രശാഖയാണിത്.

'റോബോട്ട്' എന്ന വാക്കിൽനിന്നാണ് റോബോട്ടിക്സ് ഉണ്ടായത്. 'അധ്യാനം' എന്നാണതിന്റെ അർത്ഥം. 1954 ൽ ജോർജ് ഡാവൽ ആണ് ആദ്യത്തെ റോബോട്ടിനെ നിർമ്മിക്കുന്നത്. 'യൂനിമേറ്റ്' എന്നായിരുന്നു ആദ്യത്തെ റോബോട്ടിന്റെ പേര്. 'റോബോട്ട്സ് കമ്പ്യൂട്ടർ' എന്ന് വിളിക്കുന്ന ഒരു സെൻട്രൽ കമ്പ്യൂട്ടറാണ് റോബോട്ടിന്റെ എല്ലാ സർക്യൂട്ടുകളും നിയന്ത്രിക്കുന്നത്. അതേസമയം റോബോട്ടിക്സും കൃത്രിമ ബുദ്ധിയും രണ്ടും രണ്ടാണ്. കൃത്രിമ ബുദ്ധി സന്നിവേശിപ്പിച്ച് റോബോട്ടിക്സ് എന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖയുടെ സഹായത്തോടെയാണ് യമനുഷ്യരെ സൃഷ്ടിക്കാനാവുക. ശാസ്ത്ര ശാഖയെക്കുറിച്ചും റോബോട്ടിക്സിന്റെ ഭാവി വളരെ വലുതാണ്. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യയെ വശത്താക്കുന്നതിനുള്ള ആഗ്രഹങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും എങ്ങനെ ഇതിലേക്ക് എത്തിപ്പെടാമെന്നതിനെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ കഴിയാത്തതാണ് പലരെയും റോബോട്ടിക്സ് ശാസ്ത്രശാഖയിൽനിന്ന് അകറ്റി നിർത്തുന്നതിന് കാരണം.

അന്യരാജ്യത്തെ ഡോക്ടറുമായി സംവദിക്കുന്നതിനോ ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിനോ റോബോട്ട് ശസ്ത്രക്രിയാ വിദഗ്ധന് കഴിയുമെന്നുള്ളതുകൊണ്ടുതന്നെ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ റോബോട്ടുകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിലും ഗുണങ്ങൾ ഏറെയാണ്. മനുഷ്യരെക്കാൾ പ്രതിരോധ മേഖലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് റോബോട്ടുകളായിരിക്കും ഗുണം ചെയ്യുക. ശസ്ത്രരാജ്യത്തിന്റെ ആക്രമണങ്ങളിൽനിന്ന് മനുഷ്യജീവൻ രക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും റോബോട്ടുകൾ ഉപകാരപ്പെടും.

മാഞ്ചസ്റ്ററിലുള്ള ഫസ്റ്റ് എന്ന സ്ഥാപനവും ഇത്തരത്തിൽ റോബോട്ട് പഠനശാഖയിൽ വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്ന ഒന്നാണ്. പങ്കാളികളാകുകയും ആരോഗ്യപരമായ മത്സരങ്ങൾ നടത്തുകവഴിയും റോബോട്ടുകളെക്കുറിച്ച് കൂടുതലറിയാനും ഒരു നിർമ്മാതാവെന്നതിനും ഈ സ്ഥാപനം സഹായിക്കുന്നു. ഏറ്റവും ചെറിയ കുട്ടികൾക്ക് മുതൽ പങ്കാളികളാകാനും ഗവേഷണങ്ങളും പരീക്ഷണങ്ങളും നൽകാനുമെല്ലാം ഈ വെബ്സൈറ്റ് വഴി സൗകര്യം ലഭിക്കുന്നു. പ്രായഭേദമന്യേ എല്ലാവർക്കും റോബോട്ടിക്സിലേക്ക് കടന്നുചെല്ലാമെന്നതാണ് ഫസ്റ്റിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷണീയത. സാങ്കേതികതയെ അതിന്റെ നല്ല രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നല്ലൊരു നാളെ സൃഷ്ടിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയട്ടെ. കൃത്രിമതകളില്ലാത്ത സഹായ ഹസ്തുങ്ങളായി നമുക്ക് മുന്നോട്ട് ഫസ്റ്റിനോടൊപ്പം.





ദേവിത ദാസ്

ഐ.റ്റി ക്വിസ്

1. ഡിജിറ്റൽ എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചതാര്?
2. 'സൈബർ സ്പെയ്സ്' എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചതാര്?
3. ICQ എന്ന മെസഞ്ചർ പ്രോഗ്രാം എന്ത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
4. വിവരങ്ങൾ അയക്കുന്നതിനും റെട്ടിംഗിനുമായി കസ്റ്റമൈസ് ചെയ്ത സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും ഹാർഡ്‌വെയറുകളും സംയോജിക്കുന്ന നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ് ഉപകരണം?
5. ഇന്റർനെറ്റ് ടെലിഫോണിയോടൊപ്പം മൾട്ടിമീഡിയ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സർവീസുകളും ആപ്ലിക്കേഷനുകളും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ആപ്പിൾ കമ്പനിയുടെ ഐപാഡിനെപ്പോലുള്ള മറ്റൊരു ഉപകരണം?
6. എൽ.ജി. കമ്പനി പുറത്തിറക്കിയ നൂതന മൊബൈൽ ഫോൺ?
7. യൂട്യൂബ് പ്രവർത്തന സജ്ജമായ വർഷം?
8. വായിക്കാൻ പറ്റാത്ത ടെക്സ്റ്റ് ഫയലുകളുടെ പേര്?
9. ചിത്ര ഫയലുകളുടെ എക്സ്റ്റൻഷനായ GIF ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം?
10. ഫോട്ടോ എഡിറ്റിംഗ് എളുപ്പത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സഹായകമാവുന്ന വെബ്സൈറ്റ്?

ഉത്തരം

1. ബെൽ ലബോറട്ടറിയിലെ ഗവേഷകനായ ജോർജ്ജ് സ്റ്റീബിറ്റ്സ്
2. വില്ല്യം ഗിബ്സൺ
3. I Seek You
4. റെട്ടർ
5. ഓപൺ പിക് കമ്പനിയുടെ 'ഓപൺടാബ്ലറ്റ് 7'
6. എൽ.ജി. ക്കി പെപ് GD510
7. 2005
8. സൈഫർ ടെക്സ്റ്റ് (Cipher Text)
9. Graphic Interchange Format
10. www.picnic.com



കൊറോണ വൈറസ് ലോകം

അമ്പിളി കെ .എസ് എച്ച് എസ് എ ന്റാച്ചറൽ സയൻസ്

മനുഷ്യരും പക്ഷികളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള സസ്തനികളിൽ രോഗമുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു കൂട്ടം വൈറസുകളാണ് കൊറോണ വൈറസുകൾ. ഇവ സാധാരണ ജലദോഷപ്പനി മുതൽ സിവിയർ അക്യൂട്ട് റെസ്പിറേറ്ററി സിൻഡ്രോം(സാർസ്), മിഡിൽ ഈസ്റ്റ് റെസ്പിറേറ്ററി സിൻഡ്രോം(മെർസ്) എന്നിവ വരെയുണ്ടാകാൻ ഇടയാക്കുന്ന ഒരു വലിയ കൂട്ടം വൈറസുകളാണ്. മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സസ്തനികളുടെ ശ്വാസനാളിയെ ബാധിക്കുന്നു. ജലദോഷം, ന്യൂമോണിയ, സിവിയർ അക്യൂട്ട് റെസ്പിറേറ്ററി സിൻഡ്രോം(SARS) ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഈ വൈറസ് ഉദരത്തെയും ബാധിക്കാം.ബ്രോങ്കൈറ്റിസ് ബാധിച്ച പക്ഷികളിൽ നിന്നും 1937 ലാണ് ആദ്യമായി കൊറോണ വൈറസിനെ തിരിച്ചറിഞ്ഞത്. സാധാരണ ജലദോഷത്തിന് 15 മുതൽ 30 ശതമാനം വരെ കാരണം ഈ വൈറസുകൾ ആണ്. കഴിഞ്ഞ 70 വർഷങ്ങളായി, കൊറോണ വൈറസ് എലി, പട്ടി, പൂച്ച, ടർക്കി, കുതിര, പന്നി, കന്നുകാലികൾ ഇവയെ ബാധിക്കാമെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞർ കണ്ടെത്തി. മൃഗങ്ങൾക്കിടയിൽ പൊതുവേ ഇത് കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. സുനോട്ടിക് എന്നാണ് ഇവയെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്. അതായത് ഇത്തരം വൈറസുകൾ മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്നവയാണ് എന്നർത്ഥം.

ഇവ ശ്വാസനാളിയെയാണ് ബാധിക്കുക. ജലദോഷവും ന്യൂമോണിയയുമൊക്കെയാണ് ഈ വൈറസ് ബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ. രോഗം ഗുരുതരമായാൽ സാർസ്, ന്യൂമോണിയ, വൃക്കസ്തംഭനം എന്നിവയുണ്ടാകും. മരണവും സംഭവിക്കാം. ചൈനയിൽ ഇപ്പോൾ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത് ഇവയിൽ നിന്നും അല്പം വ്യത്യസ്തമായ, ജനിതകമാറ്റം വന്ന പുതിയ തരം കൊറോണ വൈറസാണ്.സാധാരണ ജലദോഷ പനിയെ പോലെ ശ്വാസകോശ നാളിയെയാണ് ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നത്. മൂക്കൊലിപ്പ്, ചുമ, തൊണ്ടവേദന, തലവേദന, പനി തുടങ്ങിയവയാണ് ലക്ഷണങ്ങൾ. ഇവ ഏതാനും ദിവസങ്ങൾ നീണ്ടുനിൽക്കും. പ്രതിരോധവ്യവസ്ഥ ദുർബലമായവരിൽ, അതായത് പ്രായമായവരിലും ചെറിയ കുട്ടികളിലും വൈറസ് പിടിച്ചുറങ്ങും. ഇതുവഴി ഇവരിൽ ന്യൂമോണിയ, ബ്രോങ്കൈറ്റിസ് പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ പിടിപെടും.

EVHSS LITTLE KITE

കുട്ടി പട്ടങ്ങൾ പറത്തി പ്രവർത്തന
മികവിലൂടെ മുന്നോട്ട്.....

റിപ്പോർട്ട്



AMEENA.N



ABHIJITH S R



ADVAITHA.S.BABU



AISWARYA B.J



AJINA A S



VYSHNAV.P

അഭിമാന നിമിഷങ്ങൾ...



'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്' നെടുവത്തൂർ ഇ.വി.എച്ച്.എസിൽ ബിഗ് ഹിറ്റ് 2019

ജില്ലയിലെ മികച്ച ബോധത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പുരസ്കാരം മന്ത്രി പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥിന്ദ്രൻ നെടുവത്തൂർ ഇ.വി.എച്ച്.എസ്.എസിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ഏർപ്പാടാക്കുന്നു.

കൊട്ടാരക്കര വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ പ്രഥമ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പുരസ്കാരം നെടുവത്തൂർ ഇ.വി.എച്ച്.എസിൽ നേടുകയായി. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബിന്റെ അംഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടി നേട്ടമേന്മയുള്ള പുരസ്കാരം അഭ്യർത്ഥനയ്ക്കുവേണ്ടി നേടുന്ന ചടങ്ങിൽ മന്ത്രി പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥിന്ദ്രൻ ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടി 25,000 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും അടങ്ങുന്നതാണ് അവാർഡ്.

കുടുംബശ്രീ വിഭാഗം നാട്ടിലേക്കും പകരുന്നതിന് ക്ലബ്ബ് സ്വീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്ന അവാർഡിന്റേതാക്കിയത്. 'ഡബിൾ ക്ലിക്ക്' എന്ന പേരിൽ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ, പൊതുജനങ്ങൾക്കായി സൂചിപ്പിച്ച് ഇ-സേവനകേന്ദ്രം, രക്ഷകർത്താക്കളെ ക്ഷേപ്യർ സാക്ഷരരാക്കാൻ 'ഐ.ടി.ആർ.പോസ്റ്റ്' പദ്ധതി, രക്ഷിതാക്കൾക്ക് സൂചിപ്പിച്ച് എത്താത്ത കുട്ടിയുടെ വിവരങ്ങളറിയാൻ വിഡിയോ കോൺഫറൻസ് സംവിധാനം, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് എക്സ്പ്രസ് എന്ന പേരിൽ ഡിജിറ്റൽ പത്രം, നെടുവത്തൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും വരെയും ഇ-മെയിലിൽ അംഗമാക്കുന്ന ഇ-വിലാസം തുടങ്ങി.

നിരവധി പദ്ധതികളാണ് സൂചിപ്പിച്ച് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് നടപ്പാക്കുന്നത്. സൂചിപ്പിച്ച് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന സാമൂഹികശാസ്ത്ര ബോധപരമായ എസ്.എസ്.ഗുരുവിൽ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതും ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടി.

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥിന്ദ്രൻ ക്ലബ്ബിന്റേതാക്കിയ പ്രശസ്തിപത്രം കൂടിയാണ് ഇവിടെ. കൈറ്റ് മാസുർമാരായ ഷീന്യ വി.രാജ്, അനൂജി കെ.എസ്., ബിജി കെ.എസ്. എന്നിവരാണ് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

Wed, 10 July 2019
<https://digitalpaper.mathrubhumi.com/c/41235985>

പ്രഥമ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്' അവാർഡ് പുരസ്കാര നിറവിൽ നെടുവത്തൂർ ഈശ്വര വിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ

പുതുമയാർന്ന നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ പ്രഥമ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പുരസ്കാരം കൊല്ലം ജില്ലയിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തോടെ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ സ്വന്തമാക്കി . 25,000 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥിന്ദ്രൻ നേതൃത്വത്തിൽ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്' അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂൾ "ഡബിൾ ക്ലിക്ക്" എന്ന പേരിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കിയാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്..മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്, ഡിസൈനിങ് ,എഡിറ്റിങ് എന്നീ മേഖലകളിൽ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക എന്നതായിരുന്നു ഈ പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം.രക്ഷകർത്താക്കൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ സൗജന്യമായി ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതിനായി ഇ- സേവന കേന്ദ്രം സ്കൂളിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ചു .സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് ആവശ്യമായ ജാതി , വരുമാന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ,

ബാങ്ക് സംബന്ധമായ സേവനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഹാർഡ് വെയർ പരിശീലനം ലഭിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ കാലഹരണപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നന്നാക്കിയെടുത്താണ് സേവന കേന്ദ്രത്തിനായി സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. രക്ഷകർത്താക്കളെയും കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ "ഐ ടി അറ്റ് പേരന്റ്" എന്ന പേരിൽ കുട്ടികളുടെ അധ്യയന സമയം നഷ്ടപ്പെടാതെ ഒഴിവുള്ള സമയങ്ങളിൽ രക്ഷകർത്താക്കൾക്കുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളിൽ നടന്നുവരുന്നുണ്ട് . രക്ഷകർത്താവിന് സ്കൂളിൽ വരാതെ തന്നെ കുട്ടികളുടെ പഠന കാര്യങ്ങൾ അധ്യാപകരുമായി ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ള വീഡിയോ കോൺഫെറൻസ് സംവിധാനവും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് എക്സ്പ്രസ്സ് എന്ന പേരിൽ ഒരു ഡിജിറ്റൽ പത്രവും അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്നു. നെടുവത്തൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ അംഗങ്ങളുടെയും ഇ -മെയിൽ വിലാസം തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന 'ഇ- വിലാസം പദ്ധതി വളരെയധികം ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റി . പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ അവധി ദിവസങ്ങളിൽ നെടുവത്തൂരിലെ വീടുകൾ സന്ദർശിച്ചു അംഗങ്ങൾക്ക് ഇ മെയിൽ വിലാസത്തിന്റെ ആവിശ്യകതയെ കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും നിലവിലുള്ള കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ ഇ-മെയിൽ വിലാസം ശേഖരിക്കുകയും വിലാസം ഇല്ലാത്തവർക്ക് സൗജന്യമായി ഇ മെയിൽ വിലാസം സൃഷ്ടിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു . ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തു കേന്ദ്രമാക്കി ക്യാമ്പുകളും ക്ലബ്ബ് നടത്തുന്നുണ്ട് . ജില്ലയിലെ പ്രധാന ഐടി പരിശീലന കേന്ദ്രവും രക്ഷകർത്താക്കൾക്കുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരതാ പരിശീലന വേദികളിയാണ് സ്കൂൾ.

കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷിനു. വി .രാജിന്റെയും കൈറ്റ് മിസ്സേസ് മാരായ അമ്പിളി കെ. എസ് , ബിജി കെ .എസ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നത്



ഇ-സേവന കേന്ദ്രം

നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിലെ ഐ ടി ക്ലബ്ബ് ആയ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ആരംഭിച്ച ഇ-സേവന കേന്ദ്രം ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു. രക്ഷകർത്താക്കൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ഇനി ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ സൗജന്യമായി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കും. സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് ആവശ്യമായ ജാതി , വരുമാന

ഇ- സേവനത്തിന്റെ പാതാ മാതൃകയുമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്

കൊട്ടാരക്കര തൊടുപുഴയിൽ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ഐ ടി ക്ലബ്ബ് ആയ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ആരംഭിച്ച ഇ-സേവന കേന്ദ്രം ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു. രക്ഷകർത്താക്കൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ഇനി ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ സൗജന്യമായി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കും. സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് ആവശ്യമായ ജാതി, വരുമാന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, ബാങ്ക് സംബന്ധമായ സേവനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഹാർഡ് വെയർ പരിശീലനം ലഭിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ കാലഹരണപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നന്നാക്കിത്തന്നിട്ടുണ്ട്. രക്ഷകർത്താക്കളെയും കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരതയ്ക്കെ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 'ഐ ടി ക്ലബ്ബ്' എന്ന പേരിൽ കുട്ടികളുടെ അധ്യയന സമയം നഷ്ടപ്പെടാതെ ഒഴിവുള്ള സമയങ്ങളിൽ ക്ലബ്ബ്



തൊടുപുഴയിൽ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ഇ-സേവന കേന്ദ്രത്തിലെ ഒരു ആദ്യ അപേക്ഷ രേഖകൾ നൽകിയിരിക്കുന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് കൈമാറുന്നു.

അംഗങ്ങളുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളിൽ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. രക്ഷകർത്താവിൽ സ്കൂളിൽ വരാതെ തന്നെ കുട്ടികളുടെ പഠന കാര്യങ്ങൾ അധ്യാപകരുമായി ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ള വിവിധരംഗം ഓൺലൈൻ സൗകര്യം ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് കൈമാറി സൗകര്യമേകുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നുണ്ട്. സ്കൂളിലെ ഓരോ കുട്ടിയുടേയും ചുറ്റുമുള്ള വിവരങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ ശേഖരിച്ചെടുക്കുന്ന സാധനങ്ങളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗകര്യമേകുന്ന രക്ഷകർത്താക്കൾക്ക് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് കൈമാറി സൗകര്യമേകുന്നതിന് ഇടയാക്കുന്നുണ്ട്. സ്കൂളിലെ

സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, ബാങ്ക് സംബന്ധമായ സേവനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഹാർഡ് വെയർ പരിശീലനം ലഭിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ കാലഹരണപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നന്നാക്കിയെടുത്താണ് സേവന കേന്ദ്രത്തിനായി സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. രക്ഷകർത്താക്കളെയും കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ "ഐ ടി ക്ലബ്ബ്" എന്ന പേരിൽ കുട്ടികളുടെ അധ്യയന സമയം നഷ്ടപ്പെടാതെ ഒഴിവുള്ള സമയങ്ങളിൽ രക്ഷകർത്താക്കൾക്കുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളിൽ നടന്നുവരുന്നുണ്ട് . രക്ഷകർത്താവിന് സ്കൂളിൽ വരാതെ തന്നെ കുട്ടികളുടെ പഠന കാര്യങ്ങൾ അധ്യാപകരുമായി ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ള വീഡിയോ കോൺഫെറൻസ് സംവിധാനവും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളിലെ ഓരോ കുട്ടിയുടേയും മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തിലൂടെ ശേഖരിക്കുവാനുള്ള നടപടികളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സേവന കേന്ദ്രത്തിലേക്കുള്ള ആദ്യ അപേക്ഷ രക്ഷകർത്താക്കൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് കൈമാറി.

സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം സ്കൂൾ മാനേജർ കെ .സുരേഷ് കുമാർ നിർവഹിച്ചു .സ്കൂൾ ഹെഡ്മിസ്ട്രീസ് സിന്ധു .എസ്. നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. പി ടി എ പ്രസിഡന്റ് ഗോപകുമാർ. വി, കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷിന്റ.വി.രാജ്, കൈറ്റ് മിസ്ട്രീസ് ബിജി. കെ.എസ്, അധ്യാപകരായ ജയകുമാരി ജെ എസ് , സുരജ് എ. സ , രക്ഷകർത്താ പ്രതിനിധികളായ രജീഷ് ആർ., രഞ്ജിത ജി കൃഷ്ണൻ , എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും മുഖ്യ ഐ.ടി. വിവരങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വാർത്തകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് സ്കൂളിൽ സ്ഥാപിച്ചു.

'ഇ- വിലാസം പദ്ധതി

നെടുവത്തൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ അംഗങ്ങളുടെയും ഇ-മെയിൽ വിലാസം തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന 'ഇ- വിലാസം പദ്ധതിയുമായി' നെടുവത്തൂർ ഈശ്വര വിലാസം ഹൈസ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽകൈറ്റ് ഐ. ടി ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ .പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ അവധി ദിവസങ്ങളിൽ നെടുവത്തൂരിലെ വീടുകൾ സന്ദർശിച്ചു അംഗങ്ങൾക്ക് ഇ മെയിൽ വിലാസത്തിന്റെ ആവിശ്യകതയെ കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും നിലവിലുള്ള കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ ഇ-മെയിൽ വിലാസം ശേഖരിക്കുകയും വിലാസം ഇല്ലാത്തവർക്ക് സൗജന്യമായി ഇ മെയിൽ വിലാസം സൃഷ്ടിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു .ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തു കേന്ദ്രമാക്കി ക്യാമ്പുകളും ക്ലബ്ബ് നടത്തുന്നുണ്ട് .സ്കൂളിലെ രക്ഷാകർത്താക്കൾക്ക് മാസത്തിൽ 2 മണിക്കൂർ കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും ഇ -സേവന കേന്ദ്രവും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളിൽ നടന്നു വരുന്നു .സ്കൂൾ മാനേജർ കെ.സുരേഷ് കുമാർ പദ്ധതി ഉൽഘടനം ചെയ്തു.ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് സിന്ധു സ്.നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു .ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷീനു .വി.രാജ് ,കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ് ബിജി .കെ.എസ്, എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സമ്പൂർണ്ണ ഇ മെയിൽ ഗ്രാമം പദ്ധതി

കൊട്ടാരക്കര: സമ്പൂർണ്ണ ഇ-മെയിൽ ഗ്രാമം പദ്ധതിയുമായി നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് യൂണിറ്റ്. ഒരു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ വീടുകളിലും ഇ-മെയിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുമായി നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ഐടി ക്ലബ്ബിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് യൂണിറ്റ്. സ്കൂൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പഞ്ചായത്തായ നെടുവത്തൂരിലെ മുഴുവൻ വീടുകളിലും ഇ-മെയിൽ വിലാസം തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന 'ഇ വിലാസം പദ്ധതിയാണ് ഇതി. ഒരു വർഷം കൊണ്ടാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ നെടുവത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായ വീടുകൾ സന്ദർശിച്ച് അംഗങ്ങൾക്ക് ഇമെയിൽ വിലാസത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും സൗജന്യമായി



ഈ-വിലാസം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെടുവത്തൂർ ഈശ്വര വിലാസം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ വീടുകൾ സന്ദർശിക്കുന്നു

തിരികെ ട്രെയിൻ

പ്രൊ. സി. ജി. കോളേജ്-താമരക്കുളം തിരികെ ട്രെയിൻ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള

ഇ-മെയിൽ വിലാസം നിർമ്മിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്തു. ഇ അന്നെ ശേഖരിച്ചു. ഇ മെയിൽ വിലാസം രൂപകല്പനിച്ച ഇമെയിൽ വിലാസം രൂപകല്പനിച്ച വിവിധ സേവനങ്ങളുടെ അറിയിപ്പുകൾക്കായി തദ്ദേശ സമരംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തൽക്കൂക എ ന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. അതിനായി തീവിലാസം രൂപകല്പനിക്കുകയും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തു കേന്ദ്രമാക്കി ക്യാമ്പുകളും ക്ലബ്ബ് നടത്തുന്നുണ്ട്. സ്കൂളിലെ രക്ഷാകർത്താക്കൾക്ക് മാസത്തിൽ രണ്ടു മണിക്കൂർ കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും ഇ സേവന കേന്ദ്രവും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളിൽ നടന്നു വരുന്നു. ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് സിന്ധു എസ് തായർ, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷീനു വി രാജ്, കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ് ബിജി കെ എസ് നസാനത്ത്, സുരേഷ് എസ് എബിബർ പരിപാടിയിൽ നേതൃത്വം നൽകി.

ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് - വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പഠന യാത്ര കൈറ്റ് ആസ്ഥാനം തിരുവനന്തപുരം, സന്ദർശനം



കുട്ടികളിൽ പത്രവായന പ്രോത്സാഹനവുമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്

നെടുവത്തൂർ ഇ.വി.എച്ച്.എസ്.എസിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്-മാതൃഭൂമി മധുരം മലയാളം



നെടുവത്തൂർ ഇരുശ്ശേരിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ മധുരം മലയാളം പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പ്രതിനിധികൾക്ക് പത്രം കൈമാറി സ്കൂൾ മാനേജർ കെ.സുരേഷ്കുമാർ നിർവഹിക്കുന്നു

കൊട്ടാരക്കര ▶ നെടുവത്തൂർ ഇരുശ്ശേരിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്-മാതൃഭൂമി മധുരം മലയാളം ഉത്തിന്നു തുടക്കമായി. സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ മാനേജർ കെ.സുരേഷ്കുമാർ



മധുരം മലയാളം

ഷ്കുമാർ മാതൃഭൂമി പത്രം ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് പ്രതിനിധികൾക്കു കൈമാറി പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് നേതൃത്വത്തിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. ജില്ലയിലെ പ്രഥമ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അവാർഡ് സ്കൂൾ നേടിയിരുന്നു.

പി.ടി.എ. പ്രസിഡൻ്റ് വി.ഗോപകുമാറിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ജിജി വിദ്യാധരൻ, പ്രഥമാധ്യാപിക സിന്ധു എസ്. നായർ, കൈറ്റ് മാസ്റ്റർമാരായ ഷീനു വി.രാജ്, അനീളി കെ.എസ്., അധ്യാപകരായ രജിഷ് ആർ., അനൂപ് ആർ.ജി. എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

Mon, 05 August 2019
<https://digitalpaper.mathrubhumi.com/c/42174920>



സാങ്കേതിക പഠനത്തോടൊപ്പം കുട്ടികളിൽ വായനാശീലം വളർത്താനും പത്രവായനയുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്താനും ക്ലബ്ബിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ എല്ലാ ക്ലാസ് മുറിയിലും പത്രം ഏർപ്പെടുത്തി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് മധുരം മലയാളം പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു സ്കൂൾ മാനേജർ കെ.സുരേഷ് കുമാർ കൈമാറി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബിൻറെ സ്വന്തം പത്രവും 'കൈറ്റ് എക്സ്പ്രസ്'

കൈറ്റ് എക്സ്പ്രസ് ഓൺലൈൻ ഡെയിലി

നെടുവത്തൂർ ഇരുശ്ശേരിലാസം ഹൈസ്കൂളിൽ വിറ്റിൽ കൈറ്റ് ഇ-സേവന കേന്ദ്രം



നെടുവത്തൂർ ഇരുശ്ശേരിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബിൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇ-സേവന കേന്ദ്രം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. കൈറ്റ് ഇ-സേവന കേന്ദ്രം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ഇതിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കും. ഇതിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ഇ-സേവന കേന്ദ്രം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ഇതിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കും.

കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ ഇനി 24 മണിക്കൂറും വെബിലും ഓഫ്ലൈനിലും ലഭിക്കും

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസ ചാനലായ കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്സ് ഇനി 24 മണിക്കൂറും വെബിലും ഓഫ്ലൈനിലും ലഭിക്കും. ചാനൽ വെബിലും ഓഫ്ലൈനിലും ലഭിക്കും. ചാനൽ വെബിലും ഓഫ്ലൈനിലും ലഭിക്കും. ചാനൽ വെബിലും ഓഫ്ലൈനിലും ലഭിക്കും.



അത്തം നാളിൽ ഡിജിറ്റൽ പൂക്കളമൊരുക്കി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബ്

നെടുവത്തൂർ ഈശ്വര വിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ഓണാഘോഷത്തിന് ഭാഗമായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ഐ. ടി ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ അത്തപ്പൂക്കളും ഒരുക്കി പ്രദർശനം നടത്തി. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗ്രാഫിക്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഡിസൈൻ ചെയ്തതാണ് കട്ടികൾ അത്തപ്പൂക്കളും തയ്യാറാക്കിയത്. സ്കൂളിൽ പൂക്കളമൊരുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ഡിജിറ്റൽ പൂക്കളത്തിന്റെ സാധ്യത കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയാണ് കൈറ്റ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന ഈ പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. തയ്യാറാക്കിയ ഡിജിറ്റൽ പൂക്കളും സ്കൂൾ വികിയിൽ അപ്‌ലോഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഓണാഘോഷ പരിപാടികൾ സ്കൂൾ മാനേജർ കെ സുരേഷ് കുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഹെഡ്‌മിസ്ട്രസ് സിന്ധു .എസ്.നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷിനു.വി.രാജ്, കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ് അമ്പിളി കെ .എസ്, സുരജ് ആർ എസ്, ബി .വിജയകുമാരി അമ്മ, രഞ്ജിത കൃഷ്ണൻ എന്നിവർ പരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി



സ്വന്തം ന്യൂസ് ചാനലും

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ന്യൂസ് 3D NEWS

കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച ന്യൂസ് ചാനൽ ആണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് 3D ന്യൂസ്. ഓരോ ദിവസത്തെയും സ്കൂൾ അറിയിപ്പുകളും ലോക സംഭവവികാസങ്ങളും അവതരിപ്പിച്ചു ചാനൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബ് നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച ന്യൂസ് ചാനൽ ആണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ന്യൂസ് 3D ന്യൂസ്. ഓരോ ദിവസത്തെയും സ്കൂൾ അറിയിപ്പുകളും ലോക സംഭവവികാസങ്ങളും അവതരിപ്പിച്ചു ചാനൽ മുന്നേറികൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ന്യൂസ് ചാനൽ കാണാം ഇവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യാം

2019-21 അധ്യയന വർഷത്തിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ബാച്ച് ഉദ്ഘാടനവും ഏകദിന ക്യാമ്പും

നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽകൈറ്റ് ഐ.ടി ക്ലബ്ബിൻറെ 2019-21 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജൂൺമാസം 19 നടന്ന സ്കൂൾ തല ഏകദിന ക്യാമ്പോടെ ആരംഭിച്ചു. മുൻ ജില്ലാ കൈറ്റ് കോർഡിനേറ്റർ ഉല്ലാസ് കുമാർ ക്യാമ്പ് വിഡിയോ കോൺഫറൻസിലൂടെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. 2019 ജനുവരി മാസം നടന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പരീക്ഷയിലൂടെ 24 വിദ്യാർത്ഥികൾ യോഗ്യത നേടി. ഐടി വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് വളരെ താല്പര്യമുള്ള 24 അംഗങ്ങളെയാണ് ഈ പരീക്ഷയിലൂടെ തെരഞ്ഞെടുത്തത്. 6 അംഗങ്ങൾ വിടുതൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വാങ്ങി പോയതിനാൽ പുതുതായി ഉൾപ്പെടുത്തി 30 അംഗങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളത്. കൈറ്റ് മാസ്റ്ററായി സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകനായ ഷീനു. വി. രാജ്, കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ് നാച്ചറൽ സയൻസ് അധ്യാപികയായ അമ്പിളി .കെ. എസ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തപ്പെടുന്നത്. എല്ലാ ബുധനാഴ്ചകളിലും വൈകുന്നേരം ഒരു മണിക്കൂർ പരിശീലനത്തിനായി മാറ്റിവച്ചിരിക്കുന്നു.

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്യാമ്പ് തുടങ്ങി



നെടുവത്തൂർ ഇ.വി.എച്ച്.എസിൽ ആരംഭിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്യാമ്പ്

കൊട്ടാരക്കര ▶ ഐ.ടി.അറ്റ് സ്കൂൾ കൈറ്റ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്യാമ്പിന് നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ തുടക്കമായി. മൊബൈൽ ആപ്പ് നിർമ്മാണം, റോബോട്ടിക്സ്, ഗ്രാഫിക് ഡിസൈനിങ്, ഹാർഡ്‌വേർ, മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്, പ്രോഗ്രാമിങ്, സൈബർ സുരക്ഷ, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, അനിമേഷൻ എന്നിവയിലാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നത്. ക്യാമ്പിൻറെ ഭാഗമായി

ഫീൽഡ് വിസിറ്റ്, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ വിസിറ്റ് എന്നിവ നടത്തും. സ്കൂളിലെ ഹൈടെക് ക്ലാസ് മുറികളുടെ പരിപാലനവും ക്ലാസ് സജ്ജീകരണവും നടത്തും. മുൻ ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ഉല്ലാസ് കുമാർ വിഡിയോ കോൺഫറൻസിലൂടെ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രഥമാധ്യാപിക സിന്ധു എസ്.നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. സ്കൂൾ മാനേജർ കെ.സുരേഷ് കുമാർ, കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ ഷീനു വി.രാജ്, അമ്പിളി കെ.എസ്., ദീപു ആർ.എസ്., ഷൈൻ എസ്. എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.



പരിശീലന ക്യാമ്പുകളിലൂടെ

സ്കൂൾ തല ക്യാമ്പ്

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്യാമ്പ്

എഴുതുകോൺ

നെടുവത്തൂർ ഈശ്വരവി
ലാസം ഹയർ സെക്കൻ
ഡറി സ്കൂളിൽ ലിറ്റിൽ കൈ
റ്റ്സ് ക്യാമ്പ് തുടങ്ങി. കൈ
റ്റ്സ് ജില്ലാ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ
സോമദേവൻ ഉദ്ഘാടനം
ചെയ്തു.

ഭദ്രാഭിമാ 



ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പ്

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പുകൾക്ക് തുടക്കം

എഴുതേണം
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യങ്ങളെ യജ്ഞം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പുകൾ തുടങ്ങി. കൊട്ടാരക്കര ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പ് നെടുവതൂർ ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ ജില്ലാ കൈറ്റ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ശ്രീനിവാസൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ചന്ദ്രയാൻ വിക്ഷേപണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ഗെയിമുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ വർഷത്തെ ക്യാമ്പിന്റെ പ്രത്യേകത.



ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് കൊട്ടാരക്കര ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പിൽനിന്ന്

ശീലനവും പ്രവർത്തനങ്ങളും ആൻഡ്രോയ്ഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻ തയ്യാറാക്കാനും സഹായിക്കുന്ന ഓപ്പൺസോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ 'ആപ്പ് ഇന്വെന്റർ' ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓഫ്ലൈൻ ഗെയിം, ടോർജ്ജ് ആപ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലും പരിശീലനം നൽകും. ശ്രീഡി അനന്ദമേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ ബ്ലൈൻഡർ, ട്രിഡി അനന്ദമേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ ട്രിഡിസ്കൂപ്പ് ഡെസ്ക് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള അനിമേഷൻ നിർമ്മാണം, സൈബർ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ, അവതരണങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ദ്വിദിന പരിശീലന ക്യാമ്പിലെ മറ്റ് പ്രധാനപ്പെട്ട പരിശീലന മേഖലകൾ. ഹൈടെക് സാഹിത്യങ്ങൾ ക്ലാസ് മുറികളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും പരിപാലിക്കാനും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളെ സജ്ജമാക്കുന്ന സെഷനുകളും ക്യാമ്പിന്റെ ഭാഗമായി ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

എച്ച് എം സിസ്റ്റം എന്നറിയപ്പെടുന്ന അയ്യപ്പയായി. യോഗം സ്കൂൾ മാനേജർ കെ സൗരേഷ് കുമാർ സംസാരിച്ചു. ഉപജില്ലാ കൈറ്റ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ജി അഭിഷേക്, ഷിനുവി രാജ്, വി എസ് ആര്യ, ആർ സജീവ്, ബിജി മാത്യു എന്നിവർ പരിശീലനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകുന്നുണ്ട്.

ചന്ദ്രയാൻ പദ്ധതിയെ കുറിച്ചുട്ടർ ഗെയിമിലാക്കാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

കൊട്ടാരക്കര ഈശ്വരവിലാസം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ ചന്ദ്രയാൻ പദ്ധതിയെ കുറിച്ചുട്ടർ ഗെയിമിലാക്കാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് തയ്യാറാക്കിയ ഐ.ടി. പഠന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ യൂണിറ്റാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്യാമ്പുകൾ. കഴിഞ്ഞദിവസം ആരംഭിച്ച ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പുകളിലാണ് ചന്ദ്രയാൻ പദ്ധതിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗെയിമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ചന്ദ്രയാൻ വിക്ഷേപണത്തിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ, ക്രമാനുഗതമായി ക്രമേണപഥം ഉയർത്തൽ, സോഫ്റ്റ് ഓർഡിനേറ്റ് എന്നിവ ഗെയിമിലാക്കുകയും വിഷയം പ്രോഗ്രാമിങ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ 'ആപ്പ് ഇന്വെന്റർ' ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓഫ്ലൈൻ ഗെയിം, ടോർജ്ജ് ആപ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലും പരിശീലനം നൽകും.

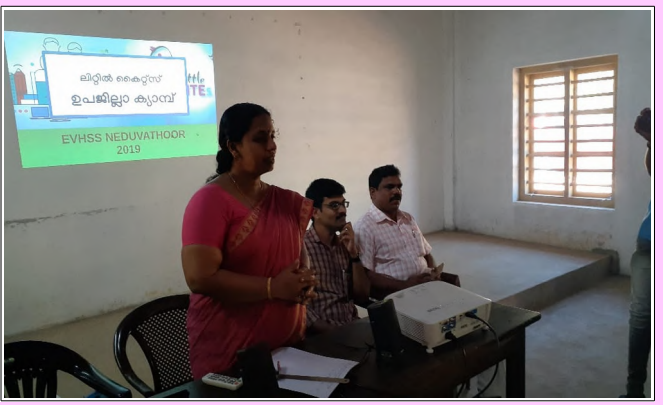
ആൻഡ്രോയ്ഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ 'ആപ്പ് ഇന്വെന്റർ' ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓഫ്ലൈൻ ഗെയിം, ടോർജ്ജ് ആപ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലും പരിശീലനം നൽകും. ആൻഡ്രോയ്ഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ 'ആപ്പ് ഇന്വെന്റർ' ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓഫ്ലൈൻ ഗെയിം, ടോർജ്ജ് ആപ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലും പരിശീലനം നൽകും.



നടപ്പാത്താൽ ഇ.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾ

ശ്രീനിവാസൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ജില്ലാ വിദ്യാലയം, ന്യൂമാനേജർ കെ.സ്കൂൾ, ഓർഡിനേറ്റർ എസ്.എസ്.എസ്.എസ്.എസ്.എസ്.

ദേശാഭിമാനി Sun, 24 November 2019
<https://epaper.deshabhimani.com/c/4608678>

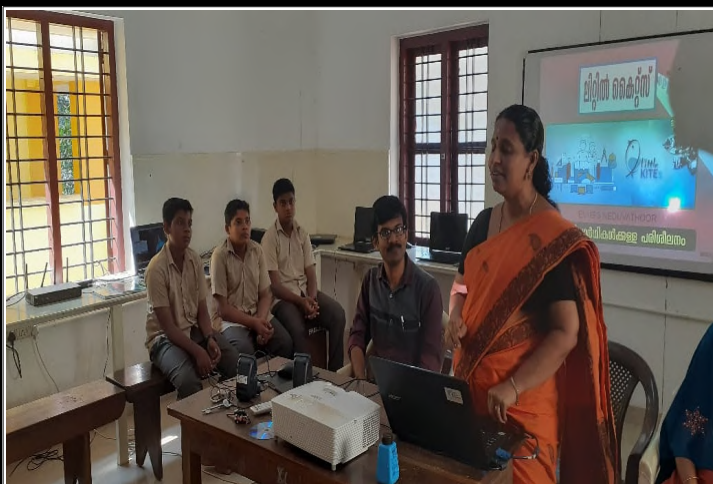


എട്ടാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പ്രാഥമിക പരിശീലനം

ഉദ്ഘാടനം - അഭിഷേക് ജി ,എം ടി കൊട്ടാരക്കര

അധ്യക്ഷ - സിന്ധു എസ് നായർ, ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്

ആർ പി -ആൾ .എസ് കെ വി എച്ച് എസ് തൃക്കണ്ണമംഗൽ





വായന ദിനം



വന്യജീവി വാരാഘോഷം



സൈബർ ക്രൈം ബോധവൽകരണ ക്ലാസ്



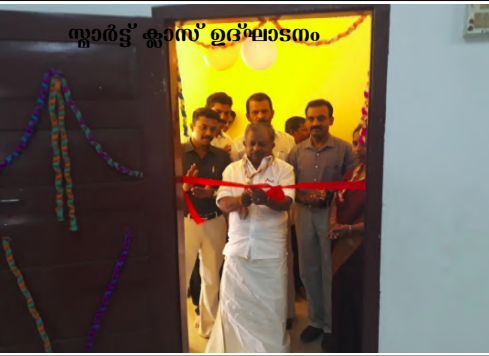
യോഗ ക്ലാസ്



ശ്രദ്ധ നമ്പ്രഭ ക്ലാസ്



മാസ്റ്റർപ്ലാൻ സമർപ്പണം



സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ് ഉദ്ഘാടനം



സ്കൗട്ട് & ഗൈഡ് യൂണിറ്റ്



ജെ.ആർ.സി യൂണിറ്റ്



പഠനോത്സവം



ഡിജിറ്റൽ മാതസിൻ പ്രകാശനം



ജീവ സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രമേള



ഉച്ച ഭക്ഷണ വിതരണം



സൗജന്യ സ്കൂൾ വാസ് സൗകര്യം



സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം പഠനം



കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്



വില്ലുസ്റ്റിക് ദിനാഘോഷം



സ്കൂൾ വാർഷിക ഉദ്ഘാടനം



നന്ദി

ഒരു സൃഷ്ടി പിറക്കുന്നത് കുറേപേരുടെ സ്വപ്നങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രയത്നങ്ങളിൽ നിന്നുമൊക്കെയാണ്. മാഗസിൻ നിർമ്മാണഘട്ടത്തിൽ സഹായഹസ്തവുമായി ഓടിയെത്തിയ കൂട്ടുകാർക്ക്.. എല്ലാവിധ പ്രോത്സാഹനവും തന്ന മാനേജ്മെന്റ്നും പ്രിയപ്പെട്ട അധ്യാപകർക്കും നിറഞ്ഞ മനസ്സോടെ ഒരുപാട് സ്നേഹത്തോടെ നന്ദി.....

EVHSS ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ