

നാനോ കൈറ്റ്സ്

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ



2019

ജി.എച്ച്.എസ്. പൊറ്റശ്ശേരി

ഉള്ളടക്കം

.....	3
.....	4
.....	4
OUR PRINCIPAL.....	4
.....	4
.....	4
OUR HM.....	6
എഡിറ്റോറിയൽ.....	7
പ്രളയ ശേഷം കേരളം.....	8
ദൂരത്ത് വന്ന വഴി.....	9
ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം.....	11
ജൂൺ 19: വായനാദിനാചരണം.....	13
ക്ലാസ് പി. ടി. എ.....	14
.....	14
വിവിധ ക്ലബ്ബുകളുടെ ഉദ്ഘാടനം.....	16
സ്കൂളിന്റെ പോലീസ് കാഡെറ്റ്.....	17
ജൂൺ 26 ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനം.....	19
പ്രവൃത്തി പരിചയമേള.....	20
MPTA MEETING.....	22
09-10-2019.....	22
Some important values we should Learn.....	25
To Succeed In our Life.....	25
.....	26
MY DAYS AT G.H.S POTAASERY.....	26
FULL FORMS.....	27
.....	28
MY GOD.....	28
മണ്ണിയാൻ.....	29
ഉപജില്ല ശാസ്ത്രമേള വേദിയായപ്പോൾ.....	30
ഉപജില്ല ശാസ്ത്രമേള വേദിയായപ്പോൾ.....	31
കായിക വാർത്തകൾ.....	32
.....	33
അധ്യാപകർ.....	34
JRC.....	35
ഐ.സി.ടി പഠനം സൂട്ടുകളിൽ.....	36
.....	37
.....	37

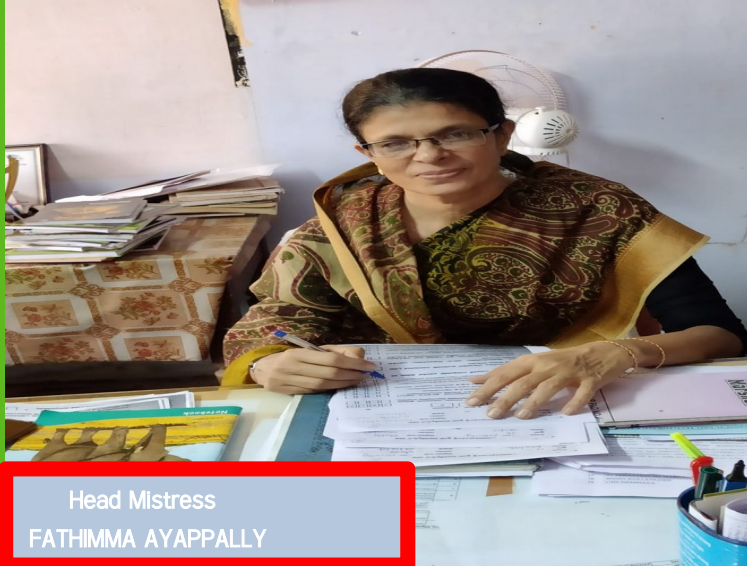
വിദ്യാരംഗം.....37

CO₂ ഹാനികരമോ?.....38



**PRINCIPAL
PREMANANDAN**

OUR HM



Head Mistress
FATHIMMA AYAPPALLY

നമ്മുടെ വിദ്യാലയത്തിന്റെ പ്രഥമ
Digital Magazine കുറ്റമറ്റരീതിയിൽ
പുറത്തിറക്കാൻ കഴിയട്ടെ
എന്നാശംസിക്കുന്നു

ഫാത്തിമ അയപ്പള്ളി, എച്ച്.എം
ജി.എച്ച്.എസ് പൊറ്റശ്ശേരി



എഡിറ്റോറിയൽ

2019 ജൂൺ മാസം 20 കുട്ടികളോടുകൂടി ജി.എച്ച്.എസ്. പൊറ്റശ്ശേരിയിൽ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ & ടെക്നോളജി ഫോർ എജ്യൂക്കേഷനിന്റെ അനുമതിയോടെ ആരംഭിച്ച കുട്ടികളുടെ കൂട്ടായ്മയുടെ ഒരു സമ്മാനമാണ് **"നാനോകൈറ്റ്സ്"**. എട്ടു മുതൽ പത്തു വരെ 10 ഡിവിഷനുകളുള്ള ഈ വിദ്യാലയത്തിലെ എല്ലാ ക്ലാസ്മുറികളും ഹൈടെക് ആക്കിയ സന്ദർഭത്തിലാണ് ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ് രൂപീകരിച്ച് അതിന്റെ പ്രവർത്തനവുമായി ചിട്ടയോടെ മുന്നോട്ടു നീങ്ങിയത്. ലോകോത്തര സ്കൂളുകളിലെ ക്ലാസ് മുറികളിലും വൻകിട മുതലാളിമാരുടെ ഓഫീസ് മുറികളിലും മാത്രം കാണാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്ന ലാപ്ടോപ്പുകളും കമ്പ്യൂട്ടറുകളും സർക്കാരിന്റെ ഇഷ്ടാശക്തികൊണ്ട് മാത്രം ഇന്ന് കേരളത്തിലെ എല്ലാ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലും സുലഭമായി യഥേഷ്ടം കുട്ടികൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ക്ലാസ്മുറികളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന പരിമിതമായ സമയം കൊണ്ട് പരിശീലിച്ച് സ്വായത്തമാക്കാൻ കഴിയില്ലെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടപ്പോൾ അധികസമയം കണ്ടെത്തി അനിമേഷൻ, മലയാളം ടൈപ്പിങ്ങ് എന്നീ മേഖലകളിൽ അവരുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാൻ ഈ കൂട്ടായ്മകൊണ്ട് സാധിച്ചു. പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് പോലെ ചെറിയ ഒരു കാൽവെപ്പ് മാത്രമാണിത്. അന്ധകാരത്തെ പഴിക്കാതെ ഒരു മെഴുകുതിരി ജ്വലിപ്പിക്കുകയാണ്, അതിന്റെ വെളിച്ചം വരും നാളുകളിൽ വിദ്യാലയത്തിന് വെളിച്ചമായി മാറട്ടെ എന്നാശിക്കുന്നു.

കെ.ബി.എം. മാലിക്,
 കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ,
 ജി.എച്ച്.എസ്. പൊറ്റശ്ശേരി

പ്രളയ ശേഷം കേരളം

എന്തൊരു നാടിത്
 എന്തൊരു നാടിത്
 ദുഃഖ കടലിൻ നാടിത്
 ദുഃഖം മാറ്റം നാളുകൾ തേടി
 അലയുകയാണീ നാട്
 പിറന്നൊരു നാട് ഇനി-
 നമുക്ക് മരണം വിതക്കും നാടിത്
 സമാധാനത്തിനു വേണ്ടി മറ്റു-
 നാടുകൾ തേടി പോകാം
 പൂക്കൾ പൂക്കും നാട്
 ശവശരീരങ്ങളാൽ സമൃദ്ധം നാട്
 വെള്ളം കിട്ടാൻ ദാഹിച്ച് മലകളുള്ള-
 നാട് ഇന്ന് വെള്ളത്തിലാണ് മലകൾ
 പൂക്കൾ പൂക്കുവാൻ ആഗ്രഹമുള്ള നാട്-
 കടപുഴകി വീഴുന്ന നാട്
 ഒറ്റനിമിഷംകൊണ്ട് നാടങ്ങ്
 നിരപ്പായിപോയി എന്റെ നാടങ്ങ്
 നിരപ്പായി പോയി
 എന്തൊരു നാടിത്
 എന്തൊരു നാടിത്

നിവൃ.പി
9A

ഇവിടെ ഇന്ന് അവസാന ദിവസമാണ് നാളെ ഇനി എങ്ങോട്ടു പോകും

ദൂരന്തം വന്ന വഴി

ഇന്ന് രാവിലെ ഞാൻ സാധാരണ ജോലിയിൽ പെകാൻ ഇറങ്ങി അപ്പോഴാണ് ഞാൻ ഒരു ശബ്ദംകാതോർത്തത് അവിടെ മേലെപ്പറമ്പിലെപ്പാവും,മാവുപുരയും,തേക്കുമെല്ലാം വെട്ടിവാഹനത്തിൽ കയറുന്നത് കാണുന്നത് അച്ഛന്റെ തിരുമാനമാണ് ഈമരങ്ങൾ വെട്ടികളയലൈ എന്ന് അമ്മ എന്നോട് പറഞ്ഞു മരങ്ങളാണ് അവരുടെ ഇഷ്ടം.

അമ്മക്കറിയാമായിരുന്നു അച്ഛന് എപ്പോഴും പണമുണ്ടാക്കണം എന്ന വിചാരം മാത്രമേ ഉള്ളൂ ഇതു തുടർന്നാൽ എന്തുസംഭവിക്കും എന്ന് അച്ഛനറിയില്ലല്ലോ പക്ഷേ അവനറിയാം പ്രളയത്തിനും വരൾച്ചക്കും കാരണമാകുന്ന ഈപ്രകൃതി ചൂഷണം അവന് എപ്പോഴും ഈകാര്യങ്ങൾ ഓർത്ത് ഭയമുണ്ടായിരുന്നു ജോലിയിൽ അവന് ശ്രദ്ധക്കുറഞ്ഞിരുന്നു ഈകാര്യങ്ങൾ ഓർത്ത് അവന് ഉറക്കവും നഷ്ടപ്പെട്ടു ഒരു ദിവസം അവനെ ജോലിയിൽ നിന്നു പിരിച്ചുവിട്ടു അപ്പോഴാണ് അവന് എങ്ങനെ പ്രകൃതി ചൂഷണം തടയാം എന്ന് തോന്നി അവന് കൃഷി ആരംഭിച്ചു പക്ഷേ അപ്പോഴേക്കും അവന് വൈകിയിരുന്നു വേനലിൽ മഴയിലാതെ പ്രകൃതിവരണ്ടു കർഷകർ ആതമഹതുചെയ്യുന്നു അതുകഴിഞ്ഞപ്പോഴേക്കും അതികഠിനമായ മഴ ഇവയിൽ നിന്ന് എങ്ങനെ രക്ഷനേടും എന്നറിയാതെ ജനങ്ങൾ അലഞ്ഞു അങ്ങനെ മഴപ്പതുകൈ പ്രളയത്തിന് വഴി മാറി എല്ലാവരും ക്യാമ്പുകളിലാണ് താമസം അവനും കുടുംബവുംഅടക്കം വീടു പൂർണ്ണമായും വെള്ളത്തിന് അടിയിൽ സാധനങ്ങൾ ഒലിച്ചുപോയി ജീവിതത്തിന് അർത്ഥമില്ലാതെയായി.

ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം

GHS POTTASSERY

2019-2020

JUNE 5: പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം



JUNE 5: പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം

2019-2020

പ്രധാനാധ്യാപിക
ശ്രീമതി: ഫാത്തിമ
തൈവിതരണം
നടത്തുന്നു.



STUDENT POLICE CADET

JUNE 5: പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം

2019-2020



JUNE 5: പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം
2019-2020



ജൂൺ 19: വായനാദിനാചരണം

ജൂൺ 19: വായനാദിനാചരണം



ജി.എച്ച്.എസ്. പൊറ്റശ്ശേരി

കേരള ഗ്രന്ഥശാല, സാക്ഷരത പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ പരിപോഷകൻ. സമൂഹചേതനയെ ഉലനാത്മകവും ചൈതന്യപൂർണ്ണവുമാക്കിത്തീർക്കാനും ജീവിതമുഴിഞ്ഞുവെച്ച കർമ്മയോഗി.....



ജൂൺ 19: വായനാദിനാചരണം

ജൂൺ-19 - വായനാദിനം

പി.എൻ. പണിക്കരുടെ ചിരമുദിനമായ ജൂൺ 19 ആണ് മലയാളികൾ വായനാദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്. ഗ്രന്ഥശാലാസംഘവും സാക്ഷരതാലയങ്ങളും കേരളസമൂഹത്തിൽ സൃഷ്ടിച്ച നവോത്ഥാനത്തിന്റെ അമരക്കാരനായിരുന്നു അദ്ദേഹം. നവോത്ഥാനധർമ്മം എന്ന പേരിൽ ആരംഭിച്ച ചെറിയ വായനശാലയാണ് ഇന്ന് കേരളത്തിലാകെ പടർന്നു കിടക്കുന്ന ഗ്രന്ഥശാലകൾക്ക് അടിസ്ഥാനമായത്.

1909 മാർച്ച് 1ന് ചങ്ങനാശ്ശേരിക്ക് ആദ്യ നീലപേരുകൾ ഇന്നിച്ച് പി.എൻ. പണിക്കർ 1995 ജൂൺ 19 ന് അന്തരിച്ചു. 1996 മുതൽ കേരള സർക്കാർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചരമദിനം വായനാദിനമായി ആചരിച്ചു തുടങ്ങി.

"Employ your time in improving yourself by other man's writings so that you shall come easily by what others have labored hard for"

-Socrates

"Somebody who only reads newspapers and best books of contemporary authors looks to me like an extremely near-sighted person who scans eye glasses. He is completely dependent on the prejudices and fashions of his times, since he never gets to see or hear anything else"

- Albert Einstein

"To learn to read is to light a fire; every syllable that is spelled out is a spark."

-Victor Hugo

വായനാവാരാഘോഷം-19-20

നൂറുൾ തല പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വായനാദിനം	(20-06-19)
ക്ലാസിക് പുസ്തികകൾ പരിചയപ്പെടൽ	(21-06-19)
കാലിക വായന	(24-06-19)
സ്റ്റോറികൾ പരിചയപ്പെടൽ	(26-06-19)
ക്വിസ് മത്സരം	(25-06-19)

ജി.എച്ച്.എസ്. പൊറ്റശ്ശേരി



ഋൺ 19: വായനാദിനാചരണം

← ജിത്തുവിന്റെ കവിത പരിചയപ്പെടുത്തൽ

വസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു →



ക്ലാസ് പി. ടി. എ



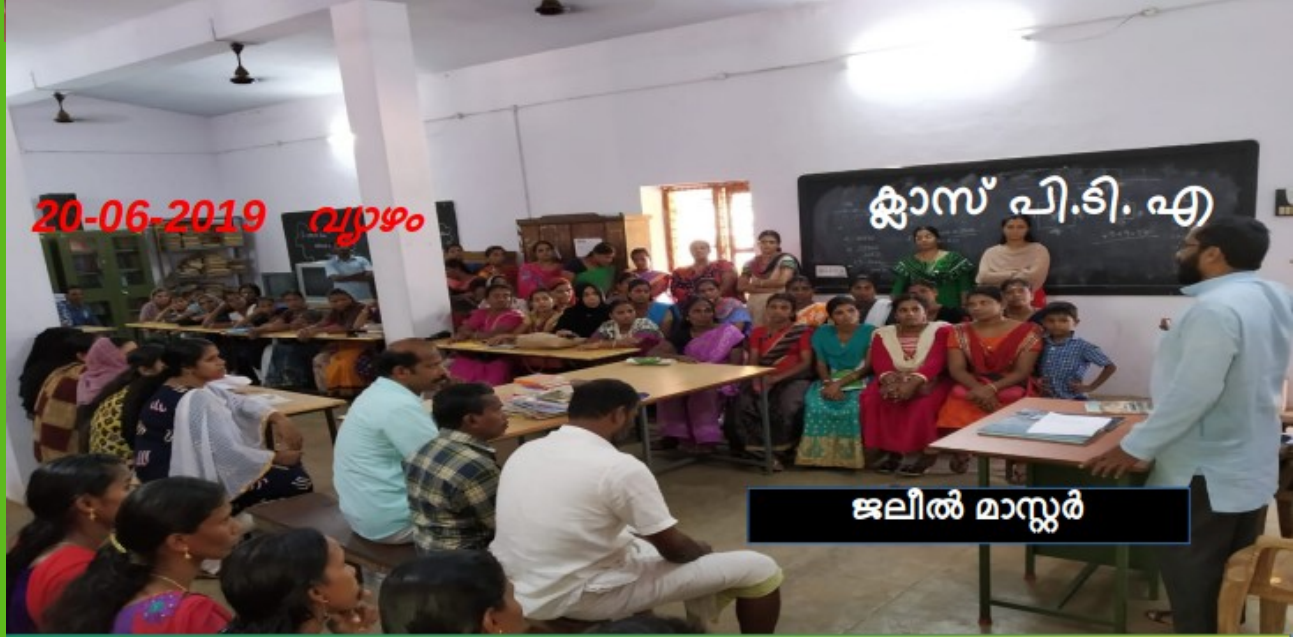
ക്ലാസ് പി.ടി. എ

GHS POTTASSERY

20-06-2019 വ്യാഴം



എച്ച്.എം. ശ്രീമതി: ഫാത്തിമ കിച്ചർ അഭിസംബോധന



20-06-2019 വ്യാഴം

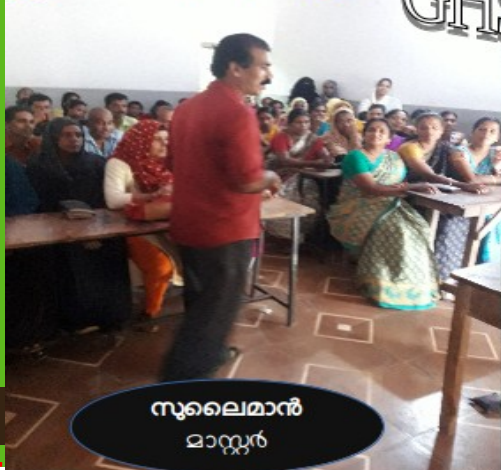
ക്ലാസ് പി.ടി. എ

ജലീൽ മാസ്റ്റർ

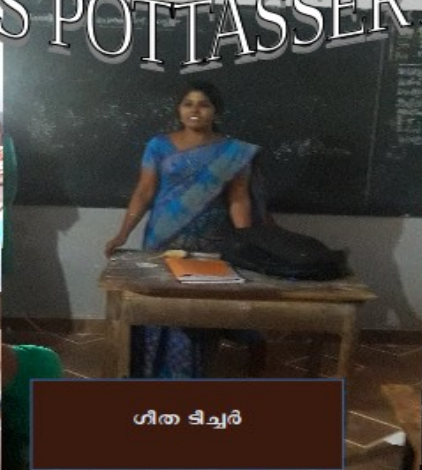
ക്ലാസ് പി.ടി. എ

GHS POTTASSERY

20-06-2019 വ്യാഴം



സുലൈമാൻ മാസ്റ്റർ



ഗീത കിച്ചർ



രേഖ്യാതി കിച്ചർ

വിവിധ ക്ലബ്ബുകളുടെ ഉദ്ഘാടനം



ജൂൺ 19, 2019

മധു അലനെല്ലൂർ

വിവിധ ക്ലബ്ബുകളുടെ ഉദ്ഘാടനം
നിർവഹിക്കുന്നു.



സ്റ്റഡന്റെ പോലീസ് ക്യാഡെറ്റ്





ജൂൺ 26 ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനം
പ്രതിജ്ഞ

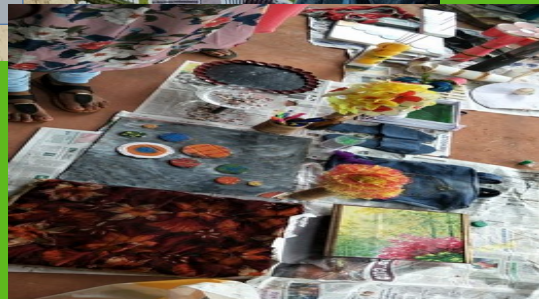


REDMI NOTE 7
AI DUAL CAMERA

പ്രവൃത്തി പരിചയമേള



P K VILASINI





MPTA MEETING

09-10-2019







Parvathy Chandran
HST (Eng)

PLEASURE OF READING

Reading is an important thing that we need in our life we can read according to our taste. When we read we are transported to the world of characters. That gives the readers a sense of pleasure .we get more knowledge and important values by reading. So the important thing that we need in our life is to keep our knowledge high. So we should improve our reading according to our level

Jyothika
VIII:B

**Some important values we should Learn
To Succeed In our Life**

- we should respect and obey others
- we should have self confidence
- we should learn to listen others
- we should know the important values of life
- we should be thankful to
God,parents,teachers,..... for guiding
us and giving wonderful opportunities
- we should have strong decisions



AIWARYA 8 A

MY DAYS AT G.H.S POTAASERY

I came here on 6th June 2019. I came with my mother. This new school is very beautiful. I like this school very much. I like my class teacher and other teachers. This school ground is very big. There are so many students and teachers. In my school eighth class has four divisions. There are beautiful plants and trees. Our school there are SPC, JRC, NSS, Scout and Guides units. There are two Computer labs in addition to Chemistry, Physics, Biology labs & all the class rooms are high-tech.

FULL FORMS

NEWS PAPER

NORTH EAST WEST SOUTH PAST AND PRESENT EVENTS
REPORT

AIM

AMBITION IN MIND

PEN

POWR ENRICHED IN NIB

EAT

ENERGY AND TASTE



ARCHANA 8 B

MY GOD

my God is here
my God is there
my God is every where

On the hill
Under the sky
Around the earth

MY GOD IS EVERYWHERE

മണ്ണിയാൻ



ഉപജില്ലാ ശാസ്ത്രമേള വേദിയായപ്പോൾ



ഉപജില്ല ശാസ്ത്രമേള വേദിയായപ്പോൾ



കായിക വാർത്തകൾ



ബുഷറ ബീഗം, PET



2019 :ജില്ലാ വോളിബോൾ ചാമ്പ്യൻമാർ



കൂടുതൽ കായികവാർത്തകൾ



JRC



HENA, Cordinator

യുവതലമുറയിൽ സേവനസന്നദ്ധത, ദയ, സ്നേഹം, ആതുരശുശ്രൂഷ എന്നീ മൂല്യങ്ങളിൽ രൂഢമൂലമാക്കുന്നതിനും, വിദ്യാർത്ഥികളെ ലക്ഷ്യബോധമുള്ളവരും, സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയുള്ളവരാക്കിത്തീർക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപീകൃതമായ സംഘടനായ ജൂനിയർ റെഡ് ക്രോസ് JRC പൊറ്റശ്ശേരി ഗവൺമെന്റ് ഹൈസ്കൂളിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ട് 10 വർഷം പിന്നിടുന്നു. 8,9,10 എന്നീ ക്ലാസ്സുകളിലെ 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ വീതം അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ള ഈ യൂണിറ്റിൽ ആകെ 60 കുട്ടികളാണുള്ളത് സ്കൂളിലെ സേവന-ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സക്രിയമായ ,തികഞ്ഞ ആത്മാർത്ഥതയും , അർപ്പണബോധവും ഉള്ള JRC യൂണിറ്റ് സ്കൂളിന് ഒരു മുതൽക്കൂട്ടാണ് .



HS വിഭാഗം





K.B.M.Malik, SITC

ഐ.സി.ടി പഠനം സ്കൂളുകളിൽ

പ്രൊഫ. യു.ആർ. റാവുവിന്റെ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ച്, 2001

സെപ്റ്റംബറിൽ സ്കൂൾ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഐ.ടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സർക്കാർ ഉത്തരവു പുറപ്പെടുവിച്ചതിലൂടെയാണ് സ്കൂളുകളിൽ ഐ.ടി പഠനം ആരംഭിക്കുന്നത്. 2004 വരെ വിൻഡോസ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റമുപയോഗിച്ചാണ് ഐ.ടി പഠനം സ്കൂളുകളിൽ നടന്നിരുന്നത്. എന്നാൽ 2005 ഫെബ്രുവരിയിൽ ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റമുപയോഗിച്ചാണ് SSLC യുടെ ഐ.ടി പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷ നടത്തിയത്. തുടക്കത്തിലെ പോരായ്മകൾ കുറെശ്ശെ പരിഹരിച്ച് 2008 ആയപ്പോഴേക്കും ഐ.ടി പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷ പൂർണ്ണമായും ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റമുപയോഗിച്ച് വിജയകരമായി നടത്താൻ കഴിഞ്ഞു. ഈ കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ എയ്ഡഡ് ഹൈസ്കൂളുകൾ, ഹയർസെക്കന്ററി, വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളുകൾക്കും ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യവും ലാപ്ടോപ്പുകളും എൽ.സി.ഡി പ്രൊജക്റ്ററുകളും IT@School പദ്ധതിയിലൂടെ വിതരണം ചെയ്തുവന്നു. വളരെയേറെ ക്ലേശം സഹിച്ച് ഒരു കൂട്ടം അധ്യാപകരുടെയും IT@School പ്രൊജക്ടിന്റെയും കഠിന പരിശ്രമഫലമായാണ് ഇന്ന് ലോകത്തിൽതന്നെ മറ്റൊരാൾക്കും കാണിക്കാൻ കഴിയാത്തവിധം സ്കൂളുകളിലെ ഐ.ടി പഠനം വേറിട്ടുനിൽക്കുന്നത്.

ഐ.ടി പഠനം ഐ.സി.ടി യാകുന്നു

2009 ഓട്ടുകൂടി ഐ.ടി യുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ക്ലാസ്റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ കഠിനമായ ശ്രമങ്ങൾ നടത്തുകയും അത് ഇന്ന് എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇന്ന് ചുരുങ്ങിയത് ഏഴു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും ഒരു ഓൺലൈൻ പരീക്ഷക്ക് തുല്യമായ രീതിയിലുള്ള പരീക്ഷ പരിശീലിച്ചാണ്, SSLC കഴിഞ്ഞ് കുട്ടികൾ പുറത്തുവരുന്നത്.

2017 ൽ IT@School കേരള വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഒരു കമ്പനിയായി മാറി . ഇപ്പോൾ അത് KITE (Kerala Infrastructure & Technology for Education) എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. അതിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 45000 ത്തിലധികം ക്ലസ്റ്ററുകൾ ഹൈടെക് ആക്കി മാറ്റി ലോകത്തിനുതന്നെ മാതൃകയായി നിലകൊള്ളുന്നു.



JYOTHISREE, HST (Mal)

വിദ്യാരംഗം

സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം കേവലം പാഠപുസ്തകപഠനം മാത്രമല്ല, മറിച്ച് സാമൂഹ്യജീവിതത്തിന് പര്യാപ്തമാകുന്ന വിധത്തിൽ കുട്ടിയെ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതാണ് ഈ കാലഘട്ടം. അറുപത്തിനാല് കലകളിൽ ഒന്നുമാത്രമാണ് അക്ഷരം കൊണ്ടുള്ള കല എന്ന് ഗുരുക്കലകാലഘട്ടം തൊട്ടേ വിശ്വസിച്ചുപോരുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ എല്ലാ കഴിവുകളും കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നിടത്താണ് കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ കാലഘട്ടത്തെ നാം പ്രതിഷ്ഠിക്കേണ്ടത്. തീർച്ചയായും ഇതിനുള്ള വേദിയാണ് വിദ്യാരംഗം യൂണിറ്റ്. വിദ്യയെ രംഗത്തേക്ക് കൊണ്ടുവരികയാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം. യവനികക്ക് പുറകിൽനിന്ന് മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കടന്നുവരുന്ന കുട്ടി ജീവിതത്തിന്റെ പ്രകാശധാരയിലേയ്ക്കാണ് കടന്നുവരുന്നത് .ജീവിത യാത്ര ഒരു നേർരേഖാപ്രവർത്തനമല്ല, നദിയൊഴുകുന്നതുപോലെ കുണ്ടുകളും കഴികളും നിരപ്പായ പ്രദേശങ്ങളും പച്ചപ്പുൽപ്പരപ്പുകളും താണ്ടിയാണ് അത് മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്. അതുപോലെ സുഖദുഃഖങ്ങളുടേയും പ്രതിസന്ധികളുടേയും നടുവിലൂടെയാണ് സംസാരസാഗരംഗമിക്കുന്നത്. ഇതിനുള്ള ആത്മവിശ്വാസം കുട്ടികളിൽ ഉണ്ടാക്കാൻ കലാസാഹിത്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തീർച്ചയായും കഴിയുമെന്ന തിരിച്ചറിവിൽനിന്നാണ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് വിദ്യാരംഗം യൂണിറ്റുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനസ്വാതന്ത്ര്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അതിന്റെ ശുഭോദർക്കമായ പ്രതിഫലനങ്ങളിൽ നിറഞ്ഞുനിൽക്കുകയാണ് ഇന്ന് നമ്മുടെ കലായലങ്ങൾ



Malik, HST (Phy.Scie)

CO₂ ഹാനികരമോ?

ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ജ്വലനം മൂലവും ജീവജാലങ്ങൾ ചിഞ്ഞുകൊമ്പോഴും, സസ്യങ്ങളുടെയും എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളും ശ്വസനസമയത്ത് CO₂ വാതകം പുറത്തുവരുന്നുണ്ടെങ്കിലും അന്തരീക്ഷത്തിൽ CO₂ ന്റെ അളവ് സ്ഥിരമായി 0.03% ആയി നിലനിൽക്കുന്നു എന്നറിയുമ്പോൾ കൗതുകം തോന്നുന്നില്ലേ?

പ്രധാനമായും പ്രകാശസംശ്ലേഷണസമയത്ത് പച്ച ഇലകൾ CO₂ ആഗിരണം ചെയ്ത് അന്നജവും ഓക്സിജനും മാർന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പച്ച ഇല സസ്യങ്ങളുടെ അടുക്കളയെന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. ഇതുകൊണ്ട് മാത്രം CO₂ വിന്റെ വായുവിലെ അളവ് നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയില്ലല്ലോ? CO₂ വിനെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന മറ്റൊരു മേഖല സമുദ്രമാണ്. അന്തരീക്ഷത്തിലുള്ള CO₂ വിനെ വലിച്ചെടുത്താണ് സമുദ്രത്തിൽ പവിഴപ്പുറ്റുകളുണ്ടാകുന്നത്.

നമുക്ക് പുതപ്പ് എങ്ങനെയാണോ ഉപകാരപ്പെടുമ്പോൾ അതേരീതിയിലാണ് ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തെ CO₂ സംരക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിനെക്കുറിച്ച് എഴുതാൻ പോയാൽ ഒരു ഗ്രന്ഥം തന്നെ രചിക്കേണ്ടി വരും!

UP SECTION



EDITORIAL BOARD

