



കാമ്പ്

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് 2019 - 2020

ജി എച്ച് എസ്
പണയിൽ

നിറവ്

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

2019 - 2020

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ജി .എച്ച് .എസ് പണയിൽ



ആശംസകൾ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ രൂപീകൃതമായ ക്ലബ്ബുകളാണ് ലിറ്റൽ കൈറ്റ്സ് - കേരള ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ & ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ .വിദ്യാലയങ്ങൾ ഹൈടെക് ആയി മാറുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുക,ക്ലാസ് മുറികളിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുക ,മറ്റു കുട്ടികൾക്ക് ഈ അറിവുകൈമാറുക തുടങ്ങിയവയാണ് ഈ അംഗങ്ങൾ ചെയ്യുന്നത് സാങ്കേതിക വിദ്യയോടുള്ള പുതുതലമുറയുടെ ആഭിമുഖ്യം ഗുണകരമായും സർഗാത്മകമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനാകട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു

ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സ്

ആശ ജോർജ്

ജി .എച്ച് .എസ് പണയിൽ

ജി .എച്ച് .എസ് പണയിൽ



സ്കൂൾ ചരിത്രം

ഏകദേശം 135 വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് പ്രകൃതി രമണീയവും പരമ്പരാഗത കാർഷിക , കയർ, വ്യവസായ മേഖലയുമായ പനയം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ സാധാരണക്കാർക്ക് പ്രഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഈ പ്രദേശത്തെ സംസ്കാരസമ്പന്നമായ തുണ്ടിൽ കുടുംബം തങ്ങളുടെ സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഈ വിദ്യാലയം പിന്നീട് കേരള സർക്കാരിന് വിട്ടുകൊടുത്തതോടെ ഗവ. എൽ പി എസ് പണയിൽ എന്ന് നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു .1980 ൽ യു .പി .സ്കൂൾ ആയും 2006 ൽ ഹൈസ്കൂൾ ആയും ഉയർത്തപ്പെട്ടു .2009 മാർച്ചിലെ എസ്. എസ്. എൽ. സി പരീക്ഷയിൽ ഉന്നതവിജയവും കരസ്ഥമാക്കി ഈ സ്കൂളിലെ ആദ്യ എസ് എസ് എൽ സി ബാച്ച് പുറത്തിറങ്ങി .

ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കോണുകളിൽ ഉന്നത പദവി അലങ്കരിക്കുന്ന പ്രതിഭാശാലികളായ വ്യക്തികളെ വാർത്തെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് എന്ന വസ്തുത അഭിമാനകരമാണ് . SCERT ഡയറക്ടർ ഡോ: ജെ .പ്രസാദ് ,ശാസ്ത്രാംകോട്ട ഡി .ബി . കോളേജ് പ്രൊഫ. രാധാകൃഷ്ണൻ ,കൊല്ലം ഈസ്റ്റ് DYSP അഡ്വ . സുരേഷ് ,യുവശാസ്ത്രജ്ഞൻ അച്ചുചന്ദ്രൻ എന്നിവരൊക്കെ ഈ സ്കൂളിലെ പ്രശസ്തരായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ചിലരാണ് .



കൃഷിയും പഴഞ്ചൊല്ലും

നമ്മുടെ സാഹിത്യത്തെയും സംഗീതത്തെയും പാലുട്ടി വളർത്തിയെടുത്തതു കർഷകജനതയായിരുന്നല്ലോ. അതുകൊണ്ടു തന്നെ, ഞാറും വിളയും വയലുമൊക്കെ സ്വാഭാവികമായും നമ്മുടെ പഴഞ്ചൊല്ലുകളെ സമ്പന്നമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാർഷികസംബന്ധിയായ ഏതാനും ചൊല്ലുകൾ ഇതാ. നാൾ , നക്ഷത്രം , മാസം തുടങ്ങി പണ്ടുകാലത്ത് മനുഷ്യനു സാദ്ധ്യമായ സമയത്തിന്റെയും ഋതുഭേദങ്ങളുടെയും അടയാളപ്പെടുത്തലുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രവചനങ്ങൾ കൃഷിക്കാർ കൃത്യമായി പിന്തുടർന്നിരുന്നു. അത്തരം പ്രവചനങ്ങൾ ധാരാളമായി ഉണ്ട്, പഴംചൊല്ലുകളിൽ . ഈ അത്യാധുനിക കാലഘട്ടത്തിലും പ്രവചനാതിരയും അനിശ്ചിതത്വവും ഈ തൊഴിലിന്റെ ഇരുണ്ട അവസ്ഥയായി തുടരുന്നുണ്ടല്ലോ.

- * അശ്വതിയിലിട്ട വിത്ത് പാഴാവുകയില്ല
- * അത്തത്തിന്റെ മുഖത്ത് മുതിര വിതയ്ക്കണം
- * കാറ്റുള്ളപ്പോൾ തുറ്റണം
- * വിഷു കണ്ട രാവിലെ വിത്തിറക്കണം
- * വരമ്പു ചാരി നട്ടാൽ ചുവര ചാരിയുണ്ണാം
- * മണ്ണു വിറ്റു പൊന്നു വാങ്ങരുത്
- * വെള്ളരി നട്ടാൽ വിളയറിയാം
- * വിത്തുമാണം പത്തുമാണം

പ്രവേശനോത്സവം

2019-2020



തണ്ണീർത്തടം



വർഷത്തിൽ ആറുമാസമെങ്കിലും ജലത്താൽ ആവൃതമോ ജലനിർഭരമോ ജലനിമഗ്നമോ ആയതും തനതായ പാരിസ്ഥിതികസവിശേഷതകൾ ഉള്ളതുമായ

ഭൂപ്രദേശമാണ് തണ്ണീർത്തടം അധികം ആഴമില്ലാതെ ജലം സ്ഥിരമായോ, വർഷത്തിൽ കുറച്ചു കാലമോ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന കരപ്രദേശമാണിത്. തണ്ണീർത്തടങ്ങളിൽ ജലം ഉപരിതലത്തിലോ അല്ലെങ്കിൽ ഉപരിതലത്തിനു തൊട്ടുതാഴെയോ ആണ് കാണപ്പെടുക. ഇത് കടൽ ജലമോ ശുദ്ധജലമോ ഓരവെള്ളമോ ആകാം. ജലസസ്യങ്ങൾക്കും ജീവികൾക്കും വസിക്കുവാൻ യോഗ്യമായ ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെളി കലർന്നതും ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളാൽ സമ്പുഷ്ടമായതുമായ മണ്ണു കാണപ്പെടുന്നു.

എല്ലാ ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിലും തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ സ്വാഭാവികമായി നിലവിലുണ്ട്. ചെറുതും വലുതുമായ തടാകങ്ങൾ, , നദികൾ. അഴിമുഖങ്ങൾ. ഡെൽറ്റകൾ, കണ്ടൽ പ്രദേശങ്ങൾ, പവിഴപ്പുറ്റുകൾ നിറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾ, ചതുപ്പ് പ്രദേശങ്ങൾ, താഴ്ന്നിരപ്പിലുള്ള നെൽവയലുകൾ, അണക്കെട്ടുകൾ, ജലസംഭരണികൾ, ജന്തുഭേദങ്ങൾ മൂലം വെള്ളത്തിനടിയിലായ സമതല പ്രദേശങ്ങളും വനഭൂമികളും എന്നിവയെല്ലാം തണ്ണീർത്തടത്തിന്റെ നിർവ്വചനത്തിൽ വരും.

പാരിസ്ഥിതികസംതുലനത്തിൽ തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ നിരവധി ധർമ്മങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നു. ജലശുചീകരണം, വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണം, തീരസംരക്ഷണം എന്നിവ ഇതിൽ പ്രധാനമാണ്. തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ മറ്റുള്ള ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെക്കാൾ ജൈവവൈവിധ്യം കൊണ്ട് സമ്പുഷ്ടമാണ്. നിരവധിയായ സസ്യ-ജന്തുജാതികളുടെ വാസസ്ഥലമാണ് തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ. ശാസ്ത്രജ്ഞർ തണ്ണീർത്തടങ്ങളെ *ഭൂമിയുടെ വൃക്കകൾ* എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്.

അന്റാർട്ടിക്ക ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിലും തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു. ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ആമസോൺ നദീതടവും പടിഞ്ഞാറൻ സൈബീരിയൻ സമതലപ്രദേശവും ഉൾപ്പെടുന്നു. ആധുനികകാലത്ത് തണ്ണീർത്തടങ്ങളിൽ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതിനാശം മറ്റേത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലേതിനെക്കാളും വളരെക്കൂടുതലാണെന്ന് ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ സഹസ്രാബ്ദ ആവാസവ്യവസ്ഥ വിലയിരുത്തലിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2019 -2020



സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളും കുട്ടികളും

പുസ്തകങ്ങളിലൂടെയും റേഡിയോയിലൂടെയും പത്രങ്ങളിലൂടെയുമൊക്കെ വിജ്ഞാനം ആർജ്ജിച്ചിരുന്ന ഒരു പഴയ തലമുറ നമ്മുക്കുണ്ടായിരുന്നു. നേരായ വിദ്യ തേടി, നേരായ പാതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് ശരിയായ ലക്ഷ്യത്തിലെത്തിച്ചേർന്നിരുന്ന ആ പഴയ തലമുറയുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ ഇന്ന് ഇല്ലാതായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മാറി മാറി വരുന്ന ടെലിവിഷൻ ചാനലുകളുടെ കാലവും കടന്ന് ഹൈടെക് സംവിധാനങ്ങളുള്ള മാധ്യമ സംസ്കാരത്തിലേക്ക് ഇന്ന് എത്തിയിരിക്കുന്നു നമ്മുടെ പുതു തലമുറ. ഇന കുതിച്ചു ചാട്ടം എവിടേക്കാണ്? നാം ചിന്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.



സെൽ ഫോൺ കമ്പ്യൂട്ടറും ലാപ്ടോപ്പുമൊക്കെ കളിപ്പാട്ടം പോലെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ആധുനിക തലമുറയ്ക്ക് അവയില്ലാത്ത ലോകം സങ്കല്പിക്കാൻ പ്പോലും കഴിയില്ല. പുതുതായി എത്തുന്ന ഹൈടെക് സംവിധാനങ്ങളെ രണ്ടു കൈയും നീട്ടി സ്വാഗതം ചെയ്യുകയാണ് ഇന്നത്തെ സൈബർ തലമുറ.





ജല സംരക്ഷണം

ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം സുസ്ഥിരമായി കൈകാര്യം ചെയ്ത്, ഭാവിയിലെ ആവശ്യങ്ങൾക്കും കൂടി ഉതകും വിധം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നയങ്ങൾ, ഉപായങ്ങൾ, ചര്യകൾ എന്നിവയെല്ലാം ചേർന്നതാണ് ജല സംരക്ഷണം . ജനസംഖ്യ, കുടുംബത്തിന്റെ വലിപ്പം, സാമ്പത്തികശേഷി എന്നിവയെല്ലാം ജല ഉപയോഗത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മുതലായ പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രകൃത്യായുള്ള ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ വളരെയധികം ആഘാതം സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചും ഉല്പാദന - കാർഷിക മേഖലകളിലേക്കാവശ്യമായ ജലസേചനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണിത്.

ജലസംരക്ഷണത്തിനായ് നടത്തുന്ന ഉദ്യമങ്ങളുടെ ചില പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഇവയാണ്:

- വരും തലമുറയ്ക്കു കൂടി ഉപയോഗത്തിനാവശ്യമായ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം
- ആവാസ സംരക്ഷണം

ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

1. ജല നഷ്ടം, ജല ഉപയോഗം, വിഭവങ്ങൾ പാഴാക്കൽ എന്നിവയിൽ കാര്യക്ഷമമായ കുറവ് വരുത്തൽ
2. ജലത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയിൽ യാതൊരുവിധ കുറവും ഏൽപ്പിക്കതിരിക്കുക
3. ജലം കാര്യക്ഷമമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ശീലങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. അതുവഴി ജലത്തിന്റെ ഉപഭോഗം ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമാക്കുക. ജലസംരക്ഷണത്തിലെ ഒരു മാർഗ്ഗം എന്നത് **മഴവെള്ള സംഭരണമാണ്**. കളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ, കനാലുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കൽ, ജലസംഭരണികളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, മഴക്കുഴികൾ, വീടുകളിലും മറ്റും മഴവെള്ള സംഭരണികൾ സ്ഥാപിക്കൽ എന്നിവ മഴവെള്ളം സംഭരിക്കാനുള്ള വ്യത്യസ്ത രീതികളാണ്. ഇങ്ങനെ ശേഖരിക്കുന്ന ജലം ശൗചാലയ ഉപയോഗം, പൂന്തോട്ട പരിപാലനം, പുൽത്തകിടി നനക്കൽ, ചെറിയ തോതിലുള്ള കൃഷിയാവശ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കെല്ലാം ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.





