

കേരള സംസ്കാര മന്ത്രിത്വ  
എസി.ടി. സമിതി നടപാടുനൽകിന്നുള്ള  
**മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ**



[IT @ School]

www.itschool.gov.in  
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്  
കേരള സർക്കാർ

## തയാറാക്കിയത്

---

എ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്  
എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി. ബിൽഡിംഗ്, പുജപ്പുര,  
തിരുവനന്തപുരം - 12  
ഫോൺ : 0471 - 2529800, ഫാക്സ് : 0471 2529810  
വെബ്സൈറ്റ് : [www.itschool.gov.in](http://www.itschool.gov.in)  
ഇ-മെയിൽ : [contact@itschool.gov.in](mailto:contact@itschool.gov.in)

## ഉള്ളടക്കം

1.	അപീകരിക്കേണ്ട സമിതികൾ	
	ഹൈ.ടി. ഉപദേശക സമിതി	03
	സ്ഥാപിച്ച ഹൈ.ടി കോർഡിനേറ്റർ	04
	സ്ഥാപിച്ച സ്കൂൾ ഹൈ.ടി കോർഡിനേറ്റർ	07
	ഹൈ.ടി.ക്ലബ്സ്	09
	ഹൈ.സി.ടി. സ്കീം	10
2.	സ്ഥാപിച്ച സുക്ഷിക്കേണ്ട രേഖകൾ	
	ഹൈ.ടി ഉപദേശകസമിതിയുടെ മിനിറ്റ്‌സ്	11
	ജോയിൻ്റ് അക്കൗണ്ട് പാസ് ബുക്ക്	12
	ക്യാഷ് ബുക്ക്	12
	ചെക്ക് ഇഫ്യൂ രജിസ്ട്രർ	12
	സോം രജിസ്ട്രർ	12
	വിതരണ രജിസ്ട്രർ	13
	ലോഗ് ബുക്ക്	13
	മെയിസ്റ്റന്റ്‌സ്/സർവീസ് രജിസ്ട്രർ	14
	ഹൈ.സി.ടി. ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇൻഷുറൻസ്	15
	പ്രവർത്ത ഉപയോഗ രജിസ്ട്രർ	17
	സി.ഡി/ഡി.വി.ഡി. രജിസ്ട്രർ	17
	ഹൈ.സി.ടി പരിശീലന രജിസ്ട്രർ	17
3.	അനുബന്ധങ്ങൾ	
	A. മാതൃകകൾ	18
	B. സർക്കലറ്റുകൾ/ഓർഡറുകൾ	
	അധ്യാപക പരിശീലനം	22
	ലാപ് ടോപ്പ് ഉപയോഗം	25
	ഇൻററന്റ് ഉപയോഗം	31
	സ്കൂൾ ഫീ അണം സ്കൂള് ബാലൻസ്	35
	ഉപയോഗിക്കുന്നത്	

തീയതി 22.07.2010

സർക്കുലർ

**വിഷയം:-** പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം - സ്കൂളുകളിൽ ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസവും ഐ.സി.ടി. ഉപകരണങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഗുണകരമായ ധാരാളം മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ ഐ.ടി@സ്കൂൾ ഫ്രോജ്‌ക്കിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളുകളിൽ ഐ.സി.ടി അടിസ്ഥാന സാകരുവികൾനാം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് വളരെയധികം മുന്നേറ്റം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യകതയനുസരിച്ച് കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ സ്കൂളുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ പരമ മായ ലക്ഷ്യം പഠനബോധന പ്രക്രിയ ലളിതവും രസകരവും കൂടുതൽ ഫലപ്രദവുമാക്കുക എന്നതാണ്. കൂന്നമുറികളിൽ വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ വിനിമയം ഐടി അധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതിനും വിദ്യാലയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഐസിടിയുടെ സഹായത്തോടെ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും ധാരാളം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് നടത്തുന്നുണ്ട്. അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പഠന വിഭവങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ, ഐസിടി അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ ഒരു ക്ലാസ്സ്, ജീവനക്കാർക്ക് പരിശീലനവും പിന്തുണാസംബിധാനവും തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. എന്നാൽ ഈ ഫലപ്രാപ്തിയിൽ ഐതികക്കുന്നതിന് ചുക്കാൻ പിടിക്കേണ്ടത് സ്കൂൾ പ്രധാനമായാപകരും സ്കൂൾ ഐടി കോർഡിനേറ്റർമാരുമാണ്. സ്കൂളുകളിലെ ഐ.സി.ടി ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് കാലാകാലങ്ങളിൽ ഐ.ടി ഓഫീസ് നടത്തുന്നതാണ്. പൊതുവജനാവിലെ തുക ചെലവഴിച്ച് ലഭ്യമാക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും സേവനങ്ങളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. സ്കൂളുകളിൽ ഐസിടി അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങളിൽ സ്കൂൾ അധികൃതർ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകേണ്ടതാണ്:

- സ്കൂളുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കിയ ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെ പരമാവധി ഉപയോഗം
- സുരക്ഷിതവും ഫലപ്രദവുമായ രീതിയിൽ ഭേദബന്ധങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റിന്റ് സാകരും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കൽ

- സ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻറെ സൗകര്യം പ്രയോജന പ്ലാറ്റ്‌ഫോർമ്മാഡ
- പട്ട-ബോധന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഐ.സി.ടി ഉപകരണങ്ങൾ ശരിയായ പ്രയോഗം
- അധ്യാപക ശാക്തീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളിലെ എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത പരിശീലനം ലഭ്യമായെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തൽ
- സ്കൂളുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കിയ ഐസിടി അധിഷ്ഠിത പട്ടാളവാങ്ങളുടെ ഉപയോഗം.

ഓരോ സ്കൂളിലും ഐസിടി അധിഷ്ഠിത പട്ടാളവാധനപ്രക്രിയ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നുവെന്ന് ഓരോ പ്രമാധ്യാപകൻ/അധ്യാപിക ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

ഐ.സി.ടി പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകളിൽ അവധ്യം നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും സുക്ഷിക്കേണ്ട രേഖകളുകുറിച്ചും സംക്ഷിപ്തമായി ഇതോടൊപ്പം ചേർക്കുന്നു. അനുഭവിനും മാറിക്കൊണ്ടിക്കുന്ന നൃതന സാങ്കേതികവിദ്യ സ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പരമാധി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും പ്രയോജന പ്ലാറ്റ്‌ഫോർമ്മാഡ എല്ലാ പ്രമാധ്യാപകരും പ്രത്യേകം ശരിയിക്കേണ്ടതാണ്.

ഒപ്പ്

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ധനരക്കടർ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ധനരക്കടർ, ഐടി@സ്കൂൾ ഓപ്പാജക്ക്  
എല്ലാ ഡിജിറ്റൽ, ഡി.ഇ.ഒ, എ.ഇ; ഒ-മാർക്കും  
എല്ലാ ഫോസ്കൂൾ പ്രമാധ്യാപകർക്കും  
എല്ലാ സ്കൂൾ ഐടികോർഡിനേറ്റർമാർക്കും

## സുഖ തലത്തിൽ ഫോകരീകേണ്ട സമിതികൾ

### ഹൈ.റീ ഉപദേശകസമിതി ( IT Advisory Council )

സുജീകളിൽ ഹൈ.ടി വിദ്യാഭ്യാസവും, ഹൈ.ടി അധിഷ്ഠിതവിദ്യാഭ്യാസ വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നതും നിയന്ത്രിക്കുന്നതും ഈ സമിതിയാണ്. ഈ സമിതിയുടെ ഉപദേശമനസരി ചൂണ്ട് ഹൈസൂൾ/പ്രിൻസിപ്പൽ സൂജിൽ ഹൈ.സി.ടി. പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതും. സുഖ വർഷം റംഭത്തിൽതന്നെ ഹൈ.ടി ഉപദേശകസമിതിയ്ക്ക് ഫോകു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ഈതിന്റെ ഘടന ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മുഖ്യരക്ഷാധികാരികൾ : പാർലമെന്റ് അംഗം, നിയമസഭാംഗം

രക്ഷാധികാരികൾ : /കോർപ്പറേഷൻ മേധർ/

/മനിസിപ്പൽ ചെയർമാൻ

/ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്

ചെയർമാൻ : ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗം

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ചെയർമാൻ : സുഖ മാനേജർ

(സ്വകാര്യ സൂജിൽ)

വർക്കിങ്ങ് ചെയർമാൻ : പി.റീ.എ പ്രസിഡന്റ്

അംഗങ്ങൾ : 1. സുഖ ഹൈ.റീ കോഡിനേറ്റർ

2. സയൻസ് കൗൺസിൽ

3. മാത് സ് കൗൺസിൽ

4. പി.റീ.എ വൈസ് പ്രസിഡന്റ്

5. ജോയിൻ്റ് സുഖ ഹൈ.ടി.

കോർഡിനേറ്റർ/കോർഡിനേറ്റർമാർ

സെക്രട്ടറി

: ഹൈക്കുർട്ട്/പ്രിൻസിപ്പാൾ

നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന അംഗങ്ങൾ : 3 പേര്

(നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്നവരുടെ

തീരുത്തിൽ ഐ.ടി പരിശീലനം

ലാറ്റിംഗ് അധ്യാപകരെയും

ഐ.ടി@സ്കൂൾ മാസ്സർ

ഭരതീനർമ്മാരെയും

ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്)

സമിതി മാസത്തിലെബാരിക്കലെക്കിലും ഡ്രോഗം ചേരേണ്ടതും

ഡ്രോഗതീരുമാനങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും മിനിറ്റ്‌സ് ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഐ.ടി. പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ധനവിനിയോഗം ഇല്ല സമിതിയുടെ അനമതിയോടെയാണ് നടത്തേണ്ടത്.

### **സ്കൂൾ ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർമാരെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന രീതി**

സ്കൂളുകളിൽ ഐ.ടി അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനബോധന പ്രക്രിയ കാര്യക്ഷമമായി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തുന്നത്. സ്കൂൾതലത്തിൽ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നതിനായി ഓരോ സ്കൂളിൽനിന്നും ഒരു അധ്യാപകൻ/അധ്യാപിക സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്ററായും (SITC) മറ്റൊരു അധ്യാപകൻ/അധ്യാപിക ജോയിന്റ് സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്ററായും (JSITC) പ്രവർത്തിക്കുന്നണ്ട്. ഇവർക്ക് ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നിരന്തര പരിശീലനം നൽകി ഐ.ടി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്

സഹായിക്കുന്നംഡ്. കൂടാതെ കഴിഞ്ഞ അധ്യയനവർഷംമുതൽ സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാർക്ക് പ്രതിമാസം 200 രൂപപാനിരക്കിൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് പരമാവധി 2000 രൂപ ഹോണറോറിയമായി ഐ.സി.ടി. സ്കീമിലുശ്രപ്പുച്ചതി ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നൽകുന്നംഡ്. ചില സ്കൂളുകളിലും SITC/JSITC മാത്രം പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമല്ലെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നു. ആയതിനാൽ സ്കൂൾ ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർമാരെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നേണ്ടത് താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിലാണെന്ന് അറിയിക്കുന്നു :

1. ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിൽ പ്രത്യേക ഐ.ടി പരിശീലനം ലഭിച്ച അധ്യാപകർ ആയിരിക്കുന്നു സ്കൂൾ ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർമാർ.
2. സ്കൂൾ വർഷാരംഭത്തിൽ നടത്തുന്ന അധ്യാപക യോഗത്തിലോ ഡിരിക്കുന്നു ഇവരെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നേണ്ടത്. നിലവിലുള്ള SITC മാത്രം പ്രവർത്തനം തുടർന്നുമാണെങ്കിൽ അവരെ തുടരാനുവദിക്കേണ്ടതാണ്.
3. ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർമാരെ പ്രസ്തുത സ്ഥാനത്തുനിന്നും മാറ്റുണ്ടിവന്നാൽ ഐ.ടി@സ്കൂൾ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്ററുടെ മുൻകൂർ അനാമതി വാങ്ങുന്നേണ്ടതാണ്.
4. SICT മാരെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന രീതിയിൽ തന്നെയായിരിക്കുന്നു ജോയിന്റ് സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാരെയും (JSITC) തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നേണ്ടത്.
5. ഫോസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിലെ കൂട്ടികളുടെ ഏണ്ണം 1000 വരെ ഒരു ജോയിന്റ് SITC യെണ്ണം 1500 വരെ രണ്ട് JSITC മാരെയും 1500 ഒരു മുകളിൽ 3 JSITC മാരെയും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നേണ്ടതാണ്.
6. സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാർ ഏതെങ്കിലും ഒരു ക്ലാസിലെങ്കിലും ഐ.ടി പഠിപ്പിക്കുന്നേണ്ടതാണ്.

7. സൂജ്ഞകളിൽ ഐ.ടി അധിഷ്ഠിതമായി നടപ്പിലാക്കേണ്ട ധാരാളം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഈത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി പുർത്തിയാക്കേണ്ടതിനാൽ സൂജ്ഞകളിലെ NCC, NSS, Scout & Guides തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നവർ സൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാരായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്.
8. വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിതപഠനവോധന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഐ.സി.ടി. പദ്ധതിലെ സൗകര്യവികസനവും കാര്യക്ഷമമായി സൂജ്ഞകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഐ.ടി@സൂൾ പ്രോജക്ട് സൂജ്ഞകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും സൗകര്യവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് വിലയിൽ തലവിന് ഐ.ടി. ഓഫീസ് നടത്തുന്നതാണ്. ഈതിന്റെ ഭാഗമായി സൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാരുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച് വിശദാംശവും പ്രോജക്ട് ശൈലീക്കുന്നതാണ്.
9. സൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാരുടെ പ്രവർത്തനം തുപ്പികരംലെക്കിൽ പ്രസ്തുത സ്ഥാനത്തുനിന്നും അവരെ മാറ്റി പുതിയ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്ററെ തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ സൂജ്ഞയിക്കുത്തരിക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിന് ഐ.ടി@സൂൾ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർമാർക്ക് അധികാരമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
10. സൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാരുടെ പ്രവർത്തനമികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും തുടർന്ന് ഇവർക്ക് ഹോംഗ്രോറ്റിയം അനവദിക്കുന്നത്.
11. സൂജ്ഞകളിൽ ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനവോധന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത്

SITC മാരാണ്. എന്നാൽ കമ്പ്യൂട്ടറിയിഷ്ടിത ഓഫീസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തേണ്ടത് സ്കുൾ പ്രമാധ്യാപകനം അതത് കൂർക്കങ്ങളായാണ്.

## സ്കുൾ സ്കൂലീൽ ഐ ടി കോഡിനേറ്റർ (SSITC)

വിവര വിനിമയസാങ്കേതികവിദ്യ അധ്യനിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ പഠനവിഷയവും പഠനോപകരണവും ആയിരിക്കുന്ന അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പരിപാടികളെപ്പോലെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഐ ടി സഹായത്തോടെയുള്ള സ്വയം പാന ശ്രേഷ്ഠ വർധിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതും. ഐ ടി സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ സമർത്ഥതം സഹപാർികളും സ്കൂലീൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സഹായിക്കാൻ സന്നദ്ധത്തായ കൂട്ടികളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് അവർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നല്കി, ഇവരുടെ സഹായത്തോടെ ഐ.ടി. പാം, പാംഗോതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്നതാണ് സ്കുൾ സ്കൂലീൽ ഐ.ടി. കോഡിനേറ്റർമാരെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ ഇവയാണ്:

- സ്കൂളീൽകളിലെ ഐ.ടി, ഐ.ടി അധിഷ്ടിത പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൂടുതൽ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- ഐ.ടി കൂൺ, ഐ.ടി. കോർണൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
- ഐ.ടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുക.
- കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് പരിപാലനത്തിന് സഹായിക്കുക.
- കമ്പ്യൂട്ടർകൾക്കുണ്ടാകുന്ന സാങ്കേതിക തകരാറുകൾ പരിഹരിച്ച്

പ്രവർത്തനക്ഷमമാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ ഇവരെ  
പ്രാണ്ടരാക്കുക.

- സുർത്തലു ഐ.ടി മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് സുർ  
അധിക്രതരെ സഹായിക്കുക
- സുളിൽ നടക്കുന്ന പൊതുപരിപാടികളും ചടങ്ങുകളും  
വിത്രീകരിക്കുന്നതിനും യോക്കുമെന്തും ചെയ്യുന്നതിനും  
വിദ്യാർഥികളെ പ്രാണ്ടരാക്കുക.
- ഐ.ടി@സുർ വിക്കേഴ്സ് ചാനലിൽ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്ന  
പരിപാടികളുടെ കൂട്ടികളുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ ശേഖരിച്ച്  
കൃത്യമായ ഫീഡ്‌ബാക്ക് ഐ.ടി@സുളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സുർ  
അധിക്രതരെ സഹായിക്കുക.
- ഐ.ടി@സുർ വിക്കേഴ്സ് ചാനലിലേക്ക് പ്രക്ഷേപണയോഗ്യമായ  
വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ നിർമ്മിക്കുകയോ കണ്ണെത്തുകയോ  
ചെയ്യുക.
- കാര്യക്ഷമമായ ഇൻറൈറ്റ് ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും  
ഇൻറൈറ്റിലെ ചതിക്കഴിവിന്തെ കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം  
നടത്തുകയും ചെയ്യുക.

## SSITC രൂപീകരണ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ

എട്ട്, ഒൻപത് ക്ലാസ്സുകളിലെ ഓരോ ഡിവിഷനിൽനിന്നും കുറഞ്ഞത്  
രണ്ട് കൂട്ടികളും വിതം സുളിൽനിന്ന് ചുരുങ്ഗിയത് പത്തപ്പേരെയാണ്  
തെരഞ്ഞെടുത്തത് പരിശീലനത്തിനയക്കേണ്ടത്. പരിശീലനത്തിൽ  
പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന മികവിന്റെയും കഴിവിന്റെയും ഐ.ടി@സുർ

മാർഗനിർദ്ദേശത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇവരിൽനിന്ന് ഒരു ആൺകുട്ടിയെയും ഒരു പെൺകുട്ടിയെയും സ്കൂളിലെ SSITC ആയി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. കൂടാതെ ഓരോ കൂസ് ഡിവിഷൻിലേക്കും ഓരോത്തരെ കൂസ് ഐ.ടി കോർഡിനേറ്ററായും തെരഞ്ഞെടുക്കണം.

SSITC ഗ്രൂപ്പിലുൾപ്പെട്ട കുട്ടികൾക്ക് ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ചില പരിശീലനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു :

- ഇൻഡ്രോ പരിശീലനം, എല്ലാവർക്കും ഇ-മെയിൽ വിലാസം
- മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടീംഗ്
- ഹാർഡ് വൈറ്റർ മെയിന്റുന്നസ്
- കമ്പ്യൂട്ടർലാബ് മെയിന്റുന്നസ്
- കൃമർ-ധോക്കുമെന്റേഷൻ
- ജിനിലും ഗ്രാഫിക് സോഫ്റ്റ് വൈറ്റുകളിലുമുള്ള പരിശീലനം

ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്‌കാലാകാലങ്ങളിൽ പൂരപ്പെട്ടവിക്കുന്ന മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളുന്നസരിച്ചായിരിക്കണം SSITC മാരെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ട തും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതും.

## ഐ.ടി കൂസ്

ഐ.ടി അധിഷ്ഠിതപഠനത്തിന് ഉള്ളംഗൽനൽകിയുള്ള അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കാര്യക്ഷമമായ ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വിദ്യാർഥിശാക്തീ കരണവും അനിവാര്യമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യം സാക്ഷാൽകരിക്കുവാൻ സ്കൂൾ ഐ.ടി. കൂസുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും വൈവിധ്യമാർന്ന ഐ.ടി കൂസ്

പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസുത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. ഈ വിദ്യാഭ്യാസ ശാന്തിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനൊപ്പം അഭിരച്ചിക്കുന്നസരിച്ച് പുതിയ മേഖലകൾ കണ്ടെത്താൻ വിദ്യാർഥികളെയും പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.

ഒഹിസ്റ്റിലും ഹയർസെക്കണ്ടറി, വോക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി വിഭാഗത്തിലും പ്രത്യേകമായി കൂൺകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതാണ്. അതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു:

1. ഐ.റി കൂൺ എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും ജീവിതത്തെന്ന രൂപീകരിക്കണം.
2. പരമാവധി 50 കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്താം.
3. കൂൺ നേരത്വം കൊടുക്കുന്നതിനായി താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപത്തിലുള്ള ഒരു കമ്മറ്റി രൂപീകരിക്കണം.

രക്ഷാധികാരി : പ്രമാധ്യാപകൻ / പ്രിൻസിപ്പാൾ

ഉപദേശകൻ (Advisor) : സ്കൂൾ ഐ.റി. കോഡിനേറ്റർ  
(SITC / HSITC)

കൺവീനർ : സ്കൂൾ സ്കൂൾ ഐ.റി. കോഡിനേറ്റർ

ജോയിന്റ് കൺവീനർമാർ : HS/HSS വിഭാഗത്തിൽ പഠിക്കുന്ന ഒരു പെൻകട്ടിയും ഒരു ആൻകട്ടിയും  
(ആകെ രണ്ട് കട്ടികൾ)

അംഗങ്ങൾ : കൺവീനർമാർ തുടങ്ങുന്നതു അഞ്ചുപേര്

## ഐ.സി.ടി സ്കീം

സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസവകാപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന

## പദ്ധതിയാണ് ഐ.സി.ടി സീം. ഈ പദ്ധതിയിൽ

- സൂളകൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, ലാപ് ഡോപ്പുകൾ, മൾട്ടീമീഡിയോ പ്രോജക്ടറുകൾ, പ്രിൻ്ററുകൾ, യൂ.പി.എസുകൾ, ജനറേറുകൾ, ഹാർഡ്വെയർക്കുമുകൾ തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങൾ സൂളകളിൽ ആവശ്യകതയുണ്ടാക്കാനും വർഷവും ലഭ്യമാക്കുന്നണ്ട്.
- അധ്യാപകർക്ക് ഐ.ടി അധ്യാപനത്തിലും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത അധ്യാപനത്തിലും പരിശീലനം നൽകുന്നണ്ട്.
- എല്ലാ സൂളകൾക്കും ഗ്രോഡ്ബാന്റ് ഇൻഡിഗനറ്റ് കമ്പക്ഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ഹാർഡ് വൈറൽ കൂടിനിക്കുകളിലൂടെ സൂളകളിലെ കേടുകൾ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നന്നാക്കി നൽകുന്നണ്ട്.

ഈങ്ങനെ സൂളകളിൽ ഐ.ടി പാനത്തിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ സെഫക്രൂങ്ങളും സർക്കാർ ലഭ്യമാക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പാനത്തിന്റെ പേരിലോ കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്ന പേരിലോ കട്ടികളിൽനിന്ന് പണ്ടുപിരിവ് നടത്താൻ പാടില്ല എന്ന് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ധനക്കൂട്ടുടെ 07.08.2009 ലെ NEP-3/66500/2008 നമ്പർ സർക്കാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

## സൂളിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ട രേഖകൾ

### ഐ.ടി ഉപദേശകസമിതിയുടെ മീറ്റിംഗ്‌സ്

ഐ.ടി ഉപദേശകസമിതിയുടെ യോഗം ചേർന്നു സംബന്ധിച്ച് അറിയിപ്പുകൾ, യോഗത്തിന്റെ ഹാജർ, മീറ്റിംഗ്‌സ്, തീരുമാനങ്ങൾ

എന്നിവയുടെ രേഖകൾ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

## ജോയിൻ്റ് അക്കൗണ്ട് പാസ് ബുക്ക്

ഉപദേശകസമിതിയുടെ വർക്കിംഗ് ചെയർമാന്റെയും സെക്രട്ടറിയുടെയും പേരിൽ ഏതെങ്കിലും ദേശസാൽക്കിൽ ബാധിൽ അല്ലെങ്കിൽ ജില്ലാ കോപ്പറേറ്റീവ് ബാധിൽ തുടങ്ങിയ ജോയിൻ്റ് അക്കൗണ്ട് പാസ് ബുക്ക് (സ്ലോറ്റ് ബാധ് ഓഫ് ഡാവൻക്രിന് മുൻഗണന നൽകണം) കാലാനുതമായി ഇടപാടുകൾ നടത്തിയതിന്റെ രേഖയുൾപ്പെടെ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

## ക്യാഷ് ബുക്ക്

ജോയിൻ്റ് അക്കൗണ്ടിലെ ധനവിനിയോഗത്തിനായി പ്രത്യേകം ക്യാഷ്‌ബുക്ക് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഐ.ടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ വരവുചെലവു കണക്കെഴും കാഷ്‌ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. വരവുചെലവ് കണക്കെഴു എല്ലാമാസവും ഐ.ടി.ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ടതും അംഗീകാരം നേടേണ്ടതുമാണ്.

## ചെക്ക് ഇഷ്ട് രജിസ്ട്ര്

ധനവിനിയോഗം ചെക്കായാണ് നടത്തുന്നതെങ്കിൽ ആയത് ചെക്ക് ഇഷ്ട് രജിസ്ട്രിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. (മാതൃക അനുബന്ധം 1 ത്ത്)

## സ്ലോക്ക് രജിസ്ട്ര്

സ്ക്രിൽ ലഭ്യമായ മുഴുവൻ ഐ.സി.ടി.ഉപകരണങ്ങളുടെയും വിശദവിവരം

എ.സി.ടി. ഉപകരണങ്ങൾക്കുള്ള സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട താണ്. സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രി, പ്രേജ് നമ്പർ അച്ചടിച്ചതും തടകപോജിൽ ആകെ പോജിന്റെ എല്ലാത്തക്കറിച്ച് സാക്ഷ്യപത്രം ഉള്ളതും ആയിരിക്കണം. സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രിൽ ഉപകരണത്തിന്റെ സീരിയൽ നമ്പർ, ഉപകരണത്തിന്റെ പേര്, ഭാതാവ്, നിർമ്മാതാവ് എന്നിവയും ചേർക്കണം.

**കൗച്ച് :** സ്ഥിരിലെ പ്രധാന സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രി (Main Stock Register) നോട്ടോച്ചം എ.സി.ടി. ഉപകരണ സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രം വിദ്യാഭ്യാസ ഉപശയരക്ത്വദേശ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതാണ്. (മാതൃക അനുബന്ധം 2 ത്ത്)

## വിതരണ രജിസ്ട്രി (Issue Register)

സ്ഥിരിലെ ഉപകരണങ്ങൾ കൂസ്റ്റും ഇതര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിതരണ രജിസ്ട്രിൽ രേഖപ്പെടുത്തി വേണും കൊടുക്കേണ്ടത്. ഉപകരണങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്ന/ ഉപയോഗിക്കുന്നയാൾ ശ്രദ്ധയോടു കൂടിയായിരിക്കണം ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. തന്റെ കൈവശമിരിക്കുന്ന കാലയളവിൽ അതിന്റെ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദികളായിരിക്കുന്നതും ഉല്പന്ന നിർമ്മാതാക്കൾ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുവാനും പ്രവർത്തന തകരാറുസംഭവിച്ചാൽ സ്ഥിര എ.ടി കോർഡിനേറ്ററും രേഖാമൂലം അറിയിക്കുവാനും ഇവർ ബാധ്യസ്ഥരായിരിക്കും. വിതരണ രജിസ്ട്രിന്റെ മാതൃക അനുബന്ധം 3 കാണക.

## ലോഗ് ബുക്ക് (Log Book)

സ്റ്റോക് രജിസ്ട്രിൽ ചേർത്തതിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ആര്,

എപ്പോൾ, എന്തിനവേണ്ടി ഉപയോഗിച്ച എന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാനരേഖയാണിത്. ഇൻറെന്റ്, ലാപ് ഡോപ്, മൾട്ടീമീഡിയ പ്രോജക്ടർ, ഹാൻഡിക്യാം തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപയോഗം കുത്യമായി ലോഗ്ബുക്കൈകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ ഇന്ത്യൻ വൈദ്യുതി ലോഗ്ബുക്കൈകൾ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. (മാതൃക അനുബന്ധം 4 ത്ത്)

ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആഴ്ചയിൽ കുറഞ്ഞത് രണ്ട് പീരിയഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രായോഗികപരിജ്ഞാനം നല്കുന്നമന്നാണ് നിഷ്പർഷിച്ചിട്ടുള്ളത്. എട്ട്, ഒൻപത് കൂസ്സിലെ കട്ടികൾക്ക് ഒരു വർഷം കുറഞ്ഞത് അഞ്ചു മണിക്കൂറും പത്താംതരത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കുറഞ്ഞത് പത്തു മണിക്കൂറും ഇൻറെന്റ് ഉപയോഗത്തിനുള്ള അവസരം നൽകേണ്ടതാണ്. പത്താംകൂസ്സിലുള്ളവയുടെ വർക്കഷീറ്റുകളിൽ കുറഞ്ഞത് രണ്ടുണ്ട് ഇൻറെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതും ആയിരിക്കും. ഇൻറെന്റ് ഉപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സർക്കലർ അനുബന്ധമായി കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് കാണക്ക്.

## മെയിൻഡൻസ് / സർവീസ് രജിസ്ട്രേഷൻ

കമ്പ്യൂട്ടറുകളും	അനുബന്ധസാമഗ്രികളും	വിലയേറിയ ഉപകരണങ്ങളായതിനാൽ
അവ	ശരിയായി	പരിപാലിക്കപ്പെടുകയും
സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും	ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.	ഐ.സി.ടി.സ്കൂലിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള ഹാർഡ് വൈയർ ഉപകരണങ്ങൾ മുന്ന് വർഷ വാറണ്ടിയോടെയാണ് സ്കൂളുകൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതുകാലയളവിൽ ഉപകരണങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന തകരാറുകൾ പരിഹരിച്ചതുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം കൈൽഡോണിനാണ്. ഹാർഡ് വൈയർ തകരാറുകൾ പരിഹരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കുമങ്ഗൾ ചുവരെ ചേർക്കുന്ന :

1. කෙරලයාගින්ද දොෂ්‍යී තැපරාය 1800 425 9696 හේ ඩිජිච් පරාති රජිසුර් ඡේප් දොක්කේස් තැපර වාණුක.
2. හාර්ය බෙයර සංඛ්‍යා පරාති පරිභාරතික්‍රීඩා කෙරලයාගින්ද බෙබ් පෙසරාය <http://sc.keltron.org> හේ පරාති රජිසුර් ඡේප් පෙසරිත් රජිසුර් ඡේප් නොකළ තැපරිලි රජිසුර් ඡේප් පොෂ්‍ය ලබාකෙන දොක්කේස් තැපර අවශ්‍යමාණ්.
3. හාර්ය බෙයර ඉපකරණතිත පතිචිංක්‍රීඩා නිර්මාතාක්‍රීඩා දොෂ්‍යී තැපරිලුව පරාති රජිසුර් ඡේප් පරිභාර තොවුනාණ්.

**කරුණ් :** - පෙසරිත් රජිසුර් ඡේප් ක්‍රියා සමයතික්‍රීඩා පරාතියේ පරිභාර ඉංජිනේරු යෙකිත් අකාර්ය ඩී.ඩී@සුෂ්‍ර ශ්‍රීලංකා ආධ්‍යාත්‍රී රෝහුලට අවශ්‍ය කෙළෙනාණ්.

පරාති සුෂ්කරු තක්කෙන දොක්කේස් තැපර මෙයිග්‍රෑන්ඩ් රජිසුරිත ඇඟත් සුක්ෂිකෙළෙනාණ්. ඩී.ඩී හාර්ය බෙයර කුළුගිකිත තකරාද පරිභරියු කුඩා ක්‍රියා යු.පි.එසුක්‍රියා ඩී.ඩී සුෂ්ක්‍රියා මෙයිග්‍රෑන්ඩ් රජිසුරිත ඇඟත් සුක්ෂිකෙළෙනාණ්.  
(මාත්‍රක අගභ්‍යය 5 ත්)

**TOLL FREE / SERVICE NUMBER Keltron: 1800 425 9696**

**Website :<http://sc.keltron.org>**

**ඩී.සී.ඩී. ඉපකරණයෙන් භූමිජ්‍යරීඩ්**

ඩී.සී.ඩී. පඩතියු තොගමායි ඩී.ඩී@සුෂ්‍ර ප්‍රොජක් සුෂ්කරීකාව විජාජ්‍යා ආධ්‍යාත්‍රී ආධ්‍යාත්‍රී ප්‍රොජක් ලඟුමාක්‍රියා ඩී.සී.ඩී.

ഉപകരണങ്ങൾ ഇൻഷുർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തീപിട്ടത്തം, മോഷണം തുടങ്ങിയവ മുലം ഉപകരണങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാൽ ആയതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം ഇൻഷറൻസ് വിഹിതമായി പ്രോജക്ടിന് ലഭിക്കുന്നതിന് കുമീകരണം ഒക്കെയിട്ടിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത തുക ലഭ്യമാക്കണമെങ്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്ഥിര അധികൃതർ നടത്തേണ്ടതാണ്:

1. ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുകയോ നഷ്ടപ്പെടുകയോ ചെയ്താൽ പ്രസ്തുത വിവരം അടയ്തുള്ള പോലീസ് സ്കൂഷനിൽ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.
2. വിവരം ഇൻഷറൻസ് കമ്പനിയെ ഉടൻതന്നെ ടെലിഫോൺ മുവേദ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്. (ഫോൺ :0470 2622236, ഫാക്സ് :0470 2627620, മൊബൈൽ : 09446104406, 9387796288).
3. ഇൻഷറൻസ് തുക ലഭിക്കുന്നതിന് FIRE & ALLIED PERILS, BURGLARY എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽ ഏതിലാണോ നഷ്ടം സംഭവിച്ചത് ആയതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂട്ടയിംഫോം ശരിയായി പൂരിപ്പിച്ച് പോലീസ് സ്കൂഷനിലെ FIR സഹിതം ഇൻഷറൻസ് കമ്പനിയ്ക്ക് അയക്കേണ്ടതാണ്. അയക്കേണ്ട വിലാസം : UNITED INDIA INSURANCE COMPANY LTD., Ash-Har Complex, Near Municipal Bus Stand, Attingal, Thiruvananthapuram-695010. (കൂട്ടയിം ഫോം [www.itschool.gov.in](http://www.itschool.gov.in) എന്ന വൈബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്). കൂട്ടയിം ഫോം സമർപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച സംശയം ദുരീകരിക്കുന്നതിന് അതു ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റുമായി ചർച്ച ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## **ഹൃവത്തി രജിസ്റ്റർ (Petrol, Oil, Lubricant Register)**

ഒവദ്യത്തിതടസ്സം ഐ.സി.ടി പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കാതിരിക്കുന്നതിനവേണ്ടി നൽകിയിട്ടുള്ള പവർ ജനറേറ്റർ (Power generator) ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് മാതൃക 6 ത്തെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിധമുള്ള ഒരു രജിസ്റ്റർ സൂക്ഷിക്കുന്നു.

### **സി.എം./ഡി.വി.ഡി. രജിസ്റ്റർ**

ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ,  
എസ്.എസ്.എ, വിദ്യാഭ്യാസവകാപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച സി.എം./ഡി.വി.ഡി ഇവയുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതോടൊപ്പം  
രജിസ്റ്ററിൽ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കുന്നതും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. (മാതൃക  
അനുബന്ധം 7 ത്തെ)

### **ഐ.സി.ടി പരിശീലന രജിസ്റ്റർ**

ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനത്തിന് അധ്യാപകരുടെ പ്രാഘ്രാക്കവാൻ  
ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നിരവധി പരിശീലനങ്ങൾ നൽകുന്നണം.  
പരിശീലനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും ഒരു അധ്യാപകന് ആകെ  
ലഭിച്ച പരിശീലനങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും പരിശീലനം സംബന്ധിച്ച് ഒരു  
രജിസ്റ്റർ സ്കൂളുകളിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. അധ്യാപകർ ഒരേ  
പരിശീലനത്തിന് നേരില്ലാതെ തവണ പ്രകടനക്കാതിരിക്കാൻ  
പ്രമാധ്യാപകൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതും പരിശീലനം സംബന്ധിച്ച്  
കാലാകാലങ്ങളിൽ ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ  
പാലിക്കേണ്ടതുമാണ്. സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും സമലംമാറ്റം ലഭിച്ചപോക്കന്  
അധ്യാപകരുടെ പരിശീലനം സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ റിലീഫിങ്സ്

ഓർധവിനോടൊപ്പം നൽകേണ്ടത് പ്രമാധാപക്കട ചുമതലയാണ്.

മാതൃക അനുബന്ധം 8 തെച്ചെത്തിരിക്കുന്നു.

### അനുബന്ധം.1 - ചെക്ക് ഇഷ്ട രജിസ്റ്റർ

Received one cheque book having ..... leaves serially numbered from ..... to ..... on ..... (Date).

Signature of HM

Sl. No.	Date	To whom cheque is issued	Cheque No.	Amount	Remarks

### അനുബന്ധം.2 - റേസ്റ്റ് രജിസ്റ്റർ

#### സാക്ഷ്യപത്രം

ഇതു റേസ്റ്റ് രജിസ്റ്റർ -----

(തീയതി/മാസം/വർഷം) ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതും ഒന്ന് മത്തൽ ----- (ആകെ പ്രേജ്ഞകളുടെ എണ്ണം)വരെ ക്രമായ പ്രേജ്ഞകളോട് ശ്രദ്ധിയാം പ്രേജ്ഞന്വരകൾ അച്ചടിച്ചിട്ടുള്ളവയും ആശേഷനം ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സ്വർഗ്ഗ സിൽ

പ്രമാധാപകൻ ഒപ്പ് തീയതിയും

## CERTIFICATE

*Certified that this Register contains -----pages serially numbered from 1 (One)to ----- (----- in words) and put into use with effect from -----*

*School seal*

*Signature of the HM with date*

### **അനുബന്ധം.3- വിതരണ രജിസ്റ്റർ**

**Name of the School:**

Item	Date & Time of issue	Name & Designation of person to whom Item was issued	Purpose for which Item is issued	Signature of the receiving person	Date & Time of return	Remarks	Signature of the SITC

### **അനുബന്ധം.4 ലോഗ്‌സ്പീക്കർ**

**Name of Item -**

Date	Time used		Purpose of usage	Name of officer/Teacher/Staff Responsible	Signature
	Start Time	Close Time			

**അനുബന്ധ.5 മെയിൻറെക്സ് / സർവീസ് രജിസ്ട്രേഷൻ**

**Name of the School:**

Sl. No.	Name and Serial No. Of the product	Manufacturer	Nature of complaint	Date of Complaints experienced	Date of complaints reported	Mode of report	Tocken Number	Result	Signature of the service person

**അനുബന്ധ.6 - ഫൂവൽ രജിസ്ട്രേഷൻ**

Sl.No.	Date	Item	Quantity	Amount	Source of purchase	Remarks

**അനുബന്ധ.7 - സി.ഡി./ഡി.വി.ഡി. രജിസ്ട്രേഷൻ**

**Name of the School:**

Sl. No.	Name of CD/DVD	Brief description about the Content	Cost of the CD/DVD Amount Rs.	Signature of SITC

**അനുബന്ധം.8 - റഫ്.സി.എ. പരിശീലന രജിസ്ട്ര**

**Name of the School:**

Sl. No.	P.E.N.	Name of the teacher	Design ation	Subject	Period of training		Type of Training	Total No. Of Days	No. of Days absent during the training	Signature of HM
					From	To				

### സർക്കുലർ

വിഷയം :- പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം - എട്ടാംക്ലാസിൽ ഐ.ടി അധികാരിച്ചിൽ പഠനം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

- സൂചന : -
1. എട്ടാം ക്ലാസിലെ ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകം അംഗീകരിച്ച് 12.04.2010ലെ സംസ്ഥാന കരിക്കുലം സ്ഥിര റിംഗ് കമ്മിറ്റി തീരുമാനം.
  2. 2010- 2011 വർഷത്തെ ഐ.സി.ടി പരിശീലന പരിപാടികളെ കുറിച്ച് 03.05.2010-ലെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ എൻ.ഇ.പി-3/66500/2008/ഡി.പി.എ നമ്പർ സർക്കുലർ.
  3. സ്കൂളുകളിലെ ലാപ്ടോപ് ഉപയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് 29.09.2009. ലെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ എൻ.ഇ.പി-3/66500/2008/ഡി.പി.എ നമ്പർ സർക്കുലർ.
  4. സ്കൂളുകളിലെ ഭേദാധിബാനിയ് ഇൻഡ്രനെറ്റ് ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് 29.07.2008.ലെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ എൻ.ഇ.പി-3/82863/07/ഡി.പി.എ നമ്പർ സർക്കുലർ.
  5. ക്ലാസ്റ്റൂം വൈദ്യുതീകരണം, നേര് വർക്കിംഗ് എന്നിവയെക്കുറിച്ച് 30.11.2009. ലെ ഐ.ടി@സ്കൂൾ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ ITS/2009/11/1225(51)നമ്പർ സർക്കുലർ.

സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകളിൽ ഐ.ടി@സ്കൂളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഐ.ടി വിദ്യാഭ്യാസവും ഐ.സി.ടി അധികാരിച്ചിൽ വിദ്യാഭ്യാസവും നടപ്പിലാക്കിവരികയാണ്. എല്ലാ വിഷയങ്ങളും ഐ.ടിയുടെ സഹായത്തോടെ ലളിതവും ഫലപ്രദവുമായ രീതിയിൽ ക്ലാസ്റ്റൂം വിനിമയത്തിന് സഹായകമാവുക എന്നതാണ് ഐ.സി.ടി അധികാരിച്ചിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഈ വർഷം മുതൽ എട്ടാംക്ലാസിലെ ഐ.ടി വിദ്യാഭ്യാസം ഐ.സി.ടി അധികാരിതമാക്കിയിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന് സഹായകമായ രീതിയിലാണ് എട്ടാംക്ലാസിലെ പുതിയ ഐ.സി.ടി പാഠപുസ്തകം തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്ര-മാനവിക- ഭാഷാ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിനും ഐ.സി.ടി അധികാരിച്ചിൽ പഠനം സഹായകമാകും. എന്നാൽ എല്ലാ വിഷയങ്ങളും പൂർണ്ണമായി ഐ.ടി അധികാരിതമാക്കി ഒറ്റപുസ്തകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് പ്രായോഗികമല്ല. മാത്രമല്ല, ഐ.സി.ടിയുടെ സഹായത്തോടെ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി വിനിമയം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന പാഠഭാഗങ്ങൾമാത്രമായിരി

കണ്ണേം എഎസിടി. അധിഷ്ഠിതമാക്കേണ്ടത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ എഎസിടികൾ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പീരിയറ്റിനുപുറമെ അതതു വിഷയങ്ങൾ പറിപ്പിക്കുന്ന സമയത്തും എഎസിടി സംഖ്യാനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തിന് വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. വിവരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സൗകര്യം ഇതിനായി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങളും സ്കൂളുകളിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള എഎസിടി. ഉപകരണങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും (ലാപ്ടോപ്, മൾട്ടിമീഡിയ പ്രോജക്ടർ, ഓബാഡിബാർഡ് ഇന്റർനെറ്റ്) എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും ലഭ്യമാക്കേണ്ടതും അധ്യാപകർ കൂടാൻ മുറികളിൽ അവ കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്ന് പ്രമാധ്യാപകർ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ്. എഎസിടി അധിഷ്ഠിതമായി വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പാഠാഗങ്ങൾ കൂടാൻ മുറികളിൽത്തന്നെ വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിന് എല്ലാ അധ്യാപകരും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ആയതിനുള്ള പരിശീലനവും പഠന വിഭവങ്ങളും എടുക്കിയാണ് പ്രോജക്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളിൽ വച്ച് നടത്തിയിരുന്ന എഎസിടി പഠനവും പരിശീലനവും കൂടാൻമുറികളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് കൂടാൻ മുറികൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ഒരു ക്കുകയും കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽനിന്നും കൂടാൻമുറികളിലേക്ക് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നത് വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനം എഎസിടി അധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതിനാണ്.

എട്ടാംകൂശാസിലെ എഎസിടി അധിഷ്ഠിത പഠനം, അധ്യാപക പരിശീലനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച താഴെപറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു:

1. എട്ടാംകൂശാസിലെ എഎസിടി പഠനവും നിലവിലുള്ള രീതിയിൽ ഒരു പ്രത്യേക വിഷയമായി തുടരുന്നതാണ്. തിയറി പഠനത്തിനും പ്രാക്ടിക്കൾ പഠനത്തിനും രണ്ട് പീരിഡ്യൂവീതം തുടർന്നും ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ പീരിഡ്യൂകൾ എട്ടാം കൂശാസിലെ എഎസിടി പരിശീലനം ലഭിച്ച ഒരു അധ്യാപകനാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യും.
2. കൂടാൻമുറികളിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ എഎസിടി പഠനം നടപ്പിലാക്കുന്നുവെന്ന് ചുമതലയുള്ള അധ്യാപകർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനത്തിന് സഹായകമായ എട്ടാംകൂശാസിലെ എഎസിടി പുസ്തകം വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിന് മറ്റു വിഷയങ്ങളുടെ അധ്യാപകരുടെ സേവനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ഇക്കാര്യങ്ങൾ സ്കൂളിൽ ചർച്ച ചെയ്ത് തീരുമാനിക്കേണ്ടതാണ്.

3. ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത അധ്യായങ്ങളുടെ ആഴത്തിലുള്ള പഠനം അതത് വിഷയങ്ങൾക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പീരീഡ്യുകളിൽ നടത്തേണ്ടതാണ്.
4. എട്ടാം ക്ലാസിലെ പുതിയ ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകം (തിയറിയും പ്രാക്ക്ടിക്കലും) വിനിമയം ചെയ്യേണ്ടത് ഈ വർഷം പ്രത്യേക ഐ.സി.ടി.പരിശീലനം ലഭിച്ച അധ്യാപകർ മാത്രമായിരിക്കണം.
5. എട്ടാം ക്ലാസിൽ ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠനം ശരിയായ രീതി യിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പ്രമാധ്യാപകർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പരിശീലനം എട്ടാം ക്ലാസിലെ എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും ലഭിച്ചു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ആവശ്യപ്പെടുന്നതനുസരിച്ച് അധ്യാപകപരിശീലനം സംബന്ധിച്ച് വിവരം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. സ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിന്റെയും ഇൻഡ്രോന്റെയും ലാപ്ടോപ്പ് - പ്രോജക്ടർ-പ്രിൻ്റർ തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങളുടെയും ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം സൂചന 3, 4 സർക്കുലർ പ്രകാരം നടക്കുന്നുവെന്ന് പ്രമാധ്യാപകർ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടണ്ടതാണ്. ഇക്കാര്യം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും പ്രത്യേക ഐടി ഓഫീസ് ഇവ വർഷം മുതൽ നടത്തുന്നതാണ്.
7. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ ക്ലാസ്സലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. പരിശോധനാസമയത്ത് ഐ.സി.ടി. പഠനവും ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠനവും ഫലപ്രദമായി സ്കൂളുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നുവെന്നും സ്കൂളുകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള ഐസിടി ഉപകരണങ്ങൾ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിനിമയത്തിന് ശരിയായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്നും ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. (ഡി.ഡി.ഇ, ഡയറ്റ് പ്രിൻസിപ്പൽ, ഡി.ഇ.എൻവിൽ ഇക്കാര്യം പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്).
8. ജില്ലാ തലത്തിലും വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലാതലത്തിലും നടത്തുന്ന യോഗങ്ങളിൽ ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠനപ്രവർത്തനം അജണ്ടയായി ഉൾപ്പെടുത്തി വിലയിരുത്തൽ നടത്തേണ്ടതാണ്.

## പ്ര പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്.

സൈറ്റ് പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ, എസ്.എസ്.എ

ഡയറക്ടർ, ഐസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി

എല്ലാ ഡി.ഡി.ഇ/ഡി.ഇ.എ മാർക്കും.

എല്ലാ ഡയറ്റ് പ്രിൻസിപ്പൽമാർക്കും

എസ്.എസ്.എ.യിലെ എല്ലാ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർമാർക്കും

എ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിലെ എല്ലാ ജില്ലാകോർഡിനേറ്റർമാർക്കും.

എല്ലാ ഷൈസ്കൂൾ പ്രമാധ്യാപകർക്കും

തീയതി 29.09.2009

സർക്കുലർ

വിഷയം :- പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം - ഒരു സി ടി സ്കീം - സ്കൂളുകളിലേയും വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസുകളിലേയും ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ചുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

സുചന : - 26.06.2008-ലെ ഐടി@സ്കൂൾ ഫോജക്ടിന്റെ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി ദ്രോഗതീരുമാനം. .

വിവിരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹകര്യങ്ങളും സാമ്പത്തികളും ഓരോ ക്ലാസ്സിലും എത്തിച്ച് പാംപ്‌പലതി വിനിമയപ്രക്രിയ ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമവും ആകർഷകവുമാക്കുക, വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസുകളുടെ ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾകുടുതൽ കാര്യക്ഷമവും വേഗതയുള്ളതുമാക്കുക തുടങ്ങിയവയും ICT പദ്ധതിയിലും പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് വിദ്യാഭ്യാസങ്ങളിലേക്കും വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസുകളിലേക്കും വിതരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഉപയോഗം, സൂക്ഷിപ്പ്, പരിപാലനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

1. സ്കൂളിൽ/വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ബോർഡ് നേരിയി, സിരിയൽ നമ്പർ, മെമ്മറിയുടെ ശേഷി, ഫ്രെസ്റ്റോൺ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ, ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറിനോടൊപ്പം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള അനുബന്ധങ്ങൾക്കും, ബൈവർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സി ഡിക്ഷർ, കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വില, സർവ്വീസിംഗിനും, സഫ്റ്റ്‌വെയർ ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഓഫീസ്, ഫോണ് നമ്പറുകൾ, ഈ മെയിൽ വിലാസം തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എല്ലാംതന്നെ സ്കൂളിലെ/ഓഫീസിലെ സ്കൂള് രജിസ്റ്ററിൽ കൂടുതുമായി രേഖപ്പെടുത്തി ഓഫീസ് മേധാവി ഒപ്പുവച്ചി റിക്കേണ്ടതാണ്.
2. സ്കൂളുകൾക്കു നൽകിയിരിക്കുന്ന ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ പത്രപ്പിക്കുന്ന അല്പാപകർക്ക് അവരവരുടെ ക്ലാസ്സുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ക്ലാസ്സുകളുള്ള തയ്യാറാടുപെടുകൾ നടത്തുന്നതിനും യാമേഷ്ട്ടം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രമാഖ്യാപകനും സ്കൂൾ ഒരു ടി കോർഡിനേറ്ററും സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതാണ്.

3. വിവിധക്കാസുകളിലെ പാദപദ്ധതി ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ കൂസ്മുറികളിൽ എല്ലാപ്പുത്തിലും ഫലപ്രദമായും വിനിമയം ചെയ്യാൻ സഹായകമാകുന്ന വിധിയോ ദൃശ്യങ്ങൾ, അനീമോഷനുകൾ, അപ്ലറ്റുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഡോക്യുമെന്റുകൾ തുടങ്ങിയ ഡിജിറ്റൽ വിവരങ്ങൾ ലാപ്ടോപ് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ശേഖരിച്ച് ഡിജിറ്റൽ പ്രോജക്റ്റർ/ടി വി സഹായത്തോടെ ഓരോ കൂസ്മുറിയിലും അവതരിപ്പിക്കുവാൻ അദ്ദൂഷാപകർ പ്രത്യേകം താൽപര്യമെടുക്കേ ണ്ടതാണ്.
4. എല്ലാ അദ്ദൂഷാപകരും അരവരുടെ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനത്തിനും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി ലാപ്ടോപ് കമ്പ്യൂട്ടർ, ഡിജിറ്റൽ പ്രോജക്റ്റർ, ഭേദാധിഷ്ഠിത ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം തുടങ്ങി സ്കൂളിൽ ലഭ്യമായ എല്ലാ വിവരവിനിമയ സങ്കേതങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രമാദ്ദൂഷാപകൾ പ്രതിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
5. കൂസുകളിലെ പഠനത്തിനായി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കി സ്കൂളുകൾക്കു നലകുന്ന പഠനവിഭവ സി ഡി കൾ, മറ്റു വിവര വിനിമയോപാധികൾ തുടങ്ങിയവ കൂസ്മുറികളിൽ യഥാസമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടെന്ന് പ്രമാദ്ദൂഷാപകൾ ഉറപ്പുവരുത്തേ ണ്ടതാണ്.
6. സ്കൂൾതല ആസുത്രണ സമിതികളിലും റിസോഴ്സ് ഗൃഹങ്ങളിലും അതത് സ്കൂളിൽ ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങൾ, ഡിജിറ്റൽ വിവരങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം, അവയുടെ ഫലപ്രാപ്തി എന്നിവ ചർച്ചചെയ്യുകയും അദ്ദൂഷാപക രൂടെ അനുഭവങ്ങൾ പകുവെയ്ക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
7. സ്കൂൾ തലത്തിൽ വിവരവിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞതിന്റെ നല്ല അനുഭവങ്ങൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ, സ്കൂളുതലത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ പഠനവിഭവങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം അദ്ദൂഷാപക ശാക്തീകരണ തുടർ പരിശീലനത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും പകുവെയ്ക്ക പ്പെടുന്നതിനുമായി സ്കൂളിലെ ലാപ്ടോപ് കമ്പ്യൂട്ടർ സൗകര്യം അദ്ദൂഷാപകർക്കു നൽകേണ്ടതാണ്.
8. സ്കൂളുകൾക്ക് പിതരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ലാപ്ടോപ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ പരിപാലിക്കുന്നതിനും അതത് സമയങ്ങളിൽ ആവശ്യമുള്ള അദ്ദൂഷാപകർക്കു ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള ചുമതല സ്കൂൾ ഏ.ടി കോർഡിനേറ്റർക്കായിരിക്കും.
9. ലാപ്ടോപ് കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന തിനും ആത്മവിശാസത്തോടെ അത് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും അദ്ദൂഷാപകർക്കു കൂടുതൽ പരിശീലനം ആവശ്യമെങ്കിൽ ജില്ലയിലെ ഏ.ടി.ആർ.സ്കൂൾ മാസ്റ്റർ ടെക്നിക്കർമാരുടെ സേവനം

ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രധമാദ്യാപകർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

10. ലാപ്റ്റോപ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഓരോ അദ്യാപകനും ഉപയോഗത്തിനായി നൽകുന്നേം ആയതു സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഒരു ഇഷ്യൂ രജിസ്റ്ററിൽ (മാതൃക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു) രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.
11. വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വം ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസ് മേധാവിക്കായിരിക്കും. ഈത് ഓഫീസിന്റെ പൊതുമായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ആയതിനാൽ ഈത് ഓഫീസ് ഫോക്സിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം.
12. പ്രധാനമായും ഓഫീസുകളിൽ ഓഫീസ് സംബന്ധമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, മീറ്റിംഗുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കാനാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഓഫീസ് ലാപ്റ്റോപ്പ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
13. ഓഫീസുകളിലെ രഹസ്യസ്വഭാവമുള്ള ഹയലൂകൾ അതു സംബന്ധിച്ചു ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഡിജിറ്റൽ പകർപ്പ് ഓഫീസ് മേധാവിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലും ഉത്തരവാദി തത്തിലുമുള്ള ലാപ്റ്റോപ്പിൽ മാത്രമായിരിക്കണം സുക്ഷിക്കേണ്ടത്.
14. ഓഫീസ് സംബന്ധമായതും ഓഫീസിന്റെ പ്രവർത്തന പരിധിയിൽപ്പെടുത്തുമായ കാര്യങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ, സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ, പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കി ആവശ്യാനുസരണം ലഭിക്കേണ്ടക്കേ വിധത്തിൽ ഓഫീസിലെ ലാപ്റ്റോപ്പിൽ സുക്ഷിച്ചിരിക്കണം.
15. ഓഫീസിന്റെ ഒരേയോഗിക ഇമെയിൽ വിലാസത്തിൽ വരുന്ന കത്തുകളും രേഖകളും പരിശോധിക്കുന്നതിന് ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം.
16. ഓഫീസുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ലാപ്റ്റോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ വയർലെസ് കൺക്രീറ്റിവിറ്റി സൗകര്യം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ച് ആഭാധ്യ ബാൻഡ് ഇൻ്റർനെറ്റ് ലാപ്റ്റോപ്പുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. ഈതിനായി ആവശ്യമെങ്കിൽ ടെപ്പ് 2 വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട മോഡം ഓഫീസുകളിൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. ടെപ്പ് 2 വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട മോഡം ഉപയോഗിക്കുന്നേം ആഭാധ്യ ബാൻഡ് കൺക്രീറ്റിവിക്കണം. നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കണം.

17. ഓഫീസ് മേധാവിയുടെ പേരിലും ഒരോഗ്രാഫിക് ഈ മെയിൽ വിലാസത്തിലും വരുന്ന ഈ മെയിൽ നിർബന്ധമായും ഓഫീസ് മേധാവി തനെ വ്യക്തിപരമായി ദിവസവും പരിശോധിച്ചിരിക്കണം.
18. ഓഫീസ് മേധാവിയുടെ ഈ മെയിൽ വിലാസത്തിൽ വരുന്ന കത്തുകൾ മറ്റാരു തനെ തുറന്നു പരിശോധിക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്. ഈതിന്റെ പാസ്വോർഡ് ഓഫീസർതനെ രഹസ്യമായി സുക്ഷിച്ചിരിക്കണം.
19. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ അവലോകനയോഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ടുകൾ, കണക്കുകൾ, വിലയിരുത്തലുകൾ, പദ്ധതികൾ, വിവിധ പ്രവർത്തങ്ങളുടെ ആസൂത്രണം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയോക്കെ ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ച് പ്രസാരിപ്പിക്കാൻ രൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കാൻ ഓഫീസ് മേധാവികൾ പ്രത്യേക താൽപര്യമെടുക്കേണ്ടതാണ്.
20. ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ആത്മവിശ്വാസത്താട ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്ക് കൂടുതൽ പരിശീലനം ആവശ്യമെങ്കിൽ ജില്ലയിലെ ഒരു ടി @സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്ററുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നേടേണ്ടതാണ്.
21. ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സുഷ്മതയോടുകൂടി ഉപയോഗിക്കേണ്ട ഉപകരണമായതിനാൽ ഈത് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നോൾ വളരെയെ ശ്രദ്ധ നൽകേണ്ടതാണ്.
22. ആദ്യമായി ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു തുടങ്ങുന്നോൾ അതിനുള്ളിലെ ബാറ്ററി പുർണ്ണമായും ചാർജ്ജുചെയ്ത ശേഷം മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. ഈതിനായി കുറഞ്ഞത് 8 മണിക്കൂറേങ്കിലും തുടർച്ചയായി ചാർജ്ജ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
23. ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ബാറ്ററി യുടെ ചാർജ്ജ് ഈന്തിക്കേറ്റു പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചാർജ്ജ് ഈന്തിക്കേറ്റു 20%-ൽ താഴെയാണെങ്കിൽ ബാറ്ററി ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
24. ലാപ്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സ്ക്രീൻ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതും വിലപ്പിടിപ്പുള്ളതുമായ ഒരു ഭാഗമാണ്. ആയതിനാൽ അത് വൃത്തിയാക്കുന്നോൾ സുഷ്മതയോടുകൂടി മുട്ടുവായ തുണി ഉപയോഗിച്ചു മാത്രമേ വൃത്തിയിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. ധാതൊരു തരത്തിലുള്ള ലേപനങ്ങളും സ്ക്രീനിൽ പുരട്ടരുത്.
25. ലാപ്ടോപ്പിനുള്ളിലുള്ള ഹാർഡ് ഡൈവുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തെ വൈദ്യുത കാന്തിക തരംഗങ്ങളുടെ സാന്നിദ്ധ്യം ദോഷകരമായി ബാധിക്കും എന്നതിനാൽ ലാപ്ടോപ്പിനു സമീപം വൈദ്യുത

കാന്തിക തരംഗങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വയ്ക്കുകയോ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നത്..

26. പൊടിയോ മറ്റു മാലിന്യങ്ങളോ ഉള്ള പ്രതലത്തിൽ വച്ച് ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചാൽ ഇത് ലാപ്ഫോപ്പിനുള്ളിലേക്ക് പൊടിയും അഴുക്കുകളും കടക്കാൻ ഇടവരുത്തും. എന്നതിനാൽ അപ്രകാരം പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്.
27. ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ അതിന്റെ ബാഗിനുള്ളിൽ വച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്. ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കാത്ത അവസരങ്ങളിൽ അത് അതിന്റെ ബാഗിനുള്ളിൽ തന്നെ സുക്ഷിക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.
28. ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സമീപം പാനിയങ്ങളോ ആഹാര സാധനങ്ങളോ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് ഒഴിവാക്കണം.
29. അധികമായ ചുടും തനുപ്പിം ലാപ്ഫോപ്പുകളുടെ കാര്യക്ഷമ തയയ്ക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തെയും വളരെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കും എന്നതിനാൽ അധികം ചുടുത്തുനന്ന സ്ഥലങ്ങളിലോ തനുപ്പി ഏൽക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലോ ലാപ്ഫോപ്പ് സുക്ഷിക്കരുത്.
30. ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാതെ അധിക ദിവസം സുക്ഷിക്കേണ്ടി വന്നാൽ അതിന്റെ ബാറ്ററിയുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത കുറയും. അതിനാൽ ആഴ്ചയിൽ കുറഞ്ഞത് രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ ഒരു മണിക്കൂർ നേരം വീതമെക്കിലും ലാപ്ഫോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രവർത്തിപ്പിരിക്കണം.
31. ലാപ്ഫോപ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഏതെങ്കിലും കാരണത്താൽ പ്രവർത്തന രഹിതമായാൽ അതിലെ വിവരങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ സഹായകമാകുന്നതിന് ലാപ്ഫോപ് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ശേഖരിച്ചു വെക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഒരു സീഡിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തി സുരക്ഷിതമായി സുക്ഷിച്ചുവയ്ക്കണം.
32. ലാപ്ഫോപ്പു കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് മുന്നു വർഷക്കാലത്തെ ഗാരണ്ടി അതിന്റെ നിർമ്മാതാക്കൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ ഈ കാലയളവിൽ ലാപ്ഫോപ്പുകൾക്ക് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ അതിന്റെ സർവ്വീസിംഗിനായി ചുമലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നവരെ മാത്രം സമീപിക്കേണ്ടതാണ്. തകരാറുകൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള വെബ്സൈറ്റും അതു സമയംതന്നെ രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
33. സ്ക്രൂളുകളിലും ഓഫീസുകളിലും നൽകിയിരിക്കുന്ന ലാപ്ഫോപ്പു കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ സർവ്വീസിംഗിനായി ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഏജൻസികളിൽ നിന്നും അവരുടെ സേവനം ലഭിക്കാതിരിക്കുകയോ അവരുടെ സേവനം തൃപ്തികരമല്ലെന്നു ബോധ്യാമാക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഉടൻതന്നെ ജില്ലയിലെ ഒരു ടി

അറ്റ് സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്സിന്റെ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്ററുടെ വിവരം  
രേഖാമുലം അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.

ഒപ്പ്  
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ധന്യക്കർ.

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ധന്യക്കർ, എടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്  
എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും  
എല്ലാ സ്കൂൾ പ്രധാന അദ്യാപകർക്കും (ഡി.ഇ.ഒ.മുവേന)

തീയതി 29.07.2008

സർക്കുലർ

**വിഷയം :-** സ്കൂളുകൾക്ക് ഭോധിബാൻ ഇൻറെന്റ് കണക്കിൽ - ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ചുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

**സൂചന :-** പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ 05.12.2007-ലെ NEP-3/82863/07-ാം നമ്പർ സർക്കുലർ.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ബി എസ് എൻ എൽ സേ സഹകരണത്തോടെ 2008 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടു കൂടി ഭോധിബാൻഡ് ഇൻറെന്റ് സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. ഭോധിബാൻഡ് ഇൻറെന്റ് സൗകര്യം സ്കൂളുകളിൽ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ ഇൻറെന്റിലെ പ്രധാന സേവനങ്ങളായ വൈബ്സെസ്റ്റ്, വിക്ലിപ്പീഡിയപോലുള്ള വിജ്ഞാനങ്ങൾ രങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം, സെർച്ച് എഞ്ചിനീകളുടെ ഉപയോഗം, ഇ-മെയിൽ, ബ്ലോഗ്, ചാറ്റിങ്ങ് തുടങ്ങിയവയെക്കു കൂടിക്കളുടെ പട്ടം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി അഭ്യൂപകരും കൂടിക്കളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അതോടൊപ്പം തന്നെ ഇൻറെന്റിന്റെ ദുരുപ്പയോഗം തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകളും സ്കൂൾതലത്തിൽ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനാവധ്യമായ തോതിൽ അധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക ഇൻറെന്റ് പരിശീലനവും എ.ടി@സ്കൂളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഭോധിബാൻഡ് ഇൻറെന്റ് സൗകര്യം സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാകുന്നതോടുകൂടി അതിന്റെ ഉപയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

1. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിനുള്ളിലെ ഏറ്റവും നല്ലതും ഉയർന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഷിയുള്ളതുമായ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ വേണം സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറായി തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഭോധിബാൻഡ് ബാൻഡ് ഇൻറെന്റിന്റെ മോഡം ബന്ധിപ്പിക്കേണ്ടത്.
2. ഇൻറെന്റുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെല്ലാം ഏറ്റവും പുതിയ ആന്റി വെറിസ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിരിക്കണം.
3. സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഉപയോഗം എപ്പോഴും പാസ് വേർഡ് ഉപയോഗിച്ചു നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കണം..

4. സ്കൂളിലെ പ്രധാനഭ്യാപകൻ/ SITC/JSITC/പ്രധാനാധ്യാപകൻ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ മറ്റ് അധ്യാപകർ എന്നിവരുടെ അറിവോടുകൂടി മാത്രമേ സ്കൂളിൽ ഇൻഡിനേറ്റ് ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.
5. ഓരോ പ്രാവശ്യവും ഇൻഡിനേറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ ആയതിനെ സംബന്ധിച്ച് വിവരം ലോഗ് ബുക്കിൽ എഴുതി ബന്ധപ്പെട്ടവർ ഒപ്പുവായിരിക്കണം. ലോഗ് ബുക്കിന്റെ മാതൃക അനുബന്ധം. 1 ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
6. എട്ട് ഓപ്പെട്ട് ക്ലാസ്സുകളിലെ കൂട്ടികൾ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് ഒരു വർഷത്തിൽ 5 മണിക്കൂറും പത്താം ക്ലാസ്സിലെ കൂട്ടികൾ ഒരു വർഷത്തിൽ 10 മണിക്കൂറെങ്കിലും നിർബന്ധമായും ഇൻഡിനേറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം കൊടുത്തിരിക്കണം.
7. ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസ്സുകളിലെ മുഴുവൻ കൂട്ടികൾക്കും സ്വന്തമായി ഒരു ഇ-മെയിൽ വിലാസം ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കണം. (വിശ്വസനീയമായ വെബ് മെയിൽ വിലാസങ്ങളായാലും മതി)
8. എല്ലാ കൂട്ടികൾക്കും ഇ-മെയിൽ വിലാസം ഉണ്ടാക്കുന്നതോടൊപ്പം അവർക്ക് നല്കിയിരിക്കാൻ ഇ-മെയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുകൂടിച്ചും ഇ-മെയിൽ മര്യാദക്കളെക്കൂടിച്ചും ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയിരിക്കണം.
9. കൂട്ടികൾക്ക് ഇൻഡിനേറ്റിലെ വിവിധ വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിച്ച് വിവര ശേഖരണം നടത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നതിനു മുമ്പായി അഭ്യാപകൻ കൂട്ടികളുടെ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു സന്ദർശിക്കുന്ന സൈറ്റുകളുടെ വെബ് വിലാസങ്ങൾ കണ്ടതിനായി അവയെല്ലാം പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയാണെന്നും വിശ്വസനീയമാണെന്നും ഉറപ്പു വരുത്തിയിരിക്കണം.
10. അടുത്ത അഭ്യാസന വർഷം മുതൽ എസ് എൽ സി കൂട്ടികൾ പ്രാക്റ്റിക്കൽ പരീക്ഷക്കു സമർപ്പിക്കുന്ന പ്രാക്റ്റിക്കൽ റക്കോർഡ് ബുക്കിൽ ഇൻഡിനേറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ടു പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയെക്കിലും വർക്കഷീറ്റുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
11. ഇൻഡിനേറ്റിൽ നിന്നും ആവശ്യമുള്ള വിവരങ്ങൾ തെരഞ്ഞു കണ്ടതു വിധം വിവരശേഖരണം, പരീക്ഷാ ഫലങ്ങൾ അറിയിപ്പുകൾ എന്നിവ പരിശോധിക്കുന്ന വിധം, ഓൺലൈനായി അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന വിധം തുടങ്ങിയവ കൂട്ടികൾ നിർബന്ധമായും പരിശീലിച്ചിരിക്കണം.
12. സ്കൂൾ ഇതര സമയങ്ങളിൽ പ്രധാനഅഭ്യാപകൾക്ക് അറിവും സമത്വവും കൂടാതെ ആരും സ്കൂളിലെ ഇൻഡിനേറ്റ് സ്ഥകര്യം ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ

13. വെബ് പ്രൈസറുകളിലുള്ള സുരക്ഷാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു ഇന്ത്യൻറെറ്റുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെല്ലാം അനാവശ്യ വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുന്നത് തടസ്സപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഫലപ്രദമായ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ എഴു ടി സ്കൂൾ മാസ്റ്റർ ടെക്നോളജിക്കുടെ സഹായത്താൽ ഇൻസ്റ്റാർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
14. സ്കൂളിൽ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന ഭേദാധിഷ്ഠാന്തരം ഇന്ത്യൻറെറ്റ് കണക്കൾ സൗകര്യം യാതൊരു കാരണവശാലം സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ നിന്നും മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേക്കു മാറ്റാൻ പാടുള്ളതല്ല.
15. സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ ഇന്ത്യൻറെറ്റ് സൗകര്യം വിദ്യാർത്ഥികളും ദേയും അദ്യുംപകരുടേയും അക്കാദമിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും സ്കൂളിന്റെ ഭരണപരമായ പൊതു ആവശ്യങ്ങൾക്കും മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടുള്ളതും.
16. സ്കൂളിലെ ഇന്ത്യൻറെറ്റ് സൗകര്യം അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സ്കൂളിന്റെ ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതും.
17. സ്കൂളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളാഴിക്കെ മറ്റാനും ഇൻസ്റ്റാർ ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.
18. അക്കാദമിക മുല്യമില്ലാത്തതും സ്കൂളുകളുടെ ഭരണപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കല്ലാത്തതുമായ വിവരങ്ങൾ, വിഡിയോകൾ സംഗീതം, ഷോക്കുമെന്തുകൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ മുതലായവ ഇന്ത്യൻറെറ്റിൽ നിന്നും ഡാഡാഡിലോഡു ചെയ്യുകയോ ഇന്ത്യൻറെറ്റിലേക്ക് അപ്ലോഡു ചെയ്യുകയോ പാടുള്ളതല്ല.
19. സ്കൂളിന്റേതോ അല്ലെങ്കിൽ സ്കൂളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതോ അല്ലാത്ത യാതൊരു വെബ്സൈറ്റുകളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ചു ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.
20. ഏതെങ്കിലും സ്കൂളുകളിൽ ഇന്ത്യൻറെറ്റ് സൗകര്യം ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടാൽ ഉത്തരവാദികളായവരുടെ പേരിൽ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
21. ഒരു സ്കൂളിന് ഒരുമാസം പരമാവധി 3 GB വിവരങ്ങളാണ് ഇന്ത്യൻറെറ്റിലുടെ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രത്യേക സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഇത് 4 GB വരെയും അനുവദിക്കുന്നതാണ് ഇതിലും അധികം ഉപയോഗം സ്കൂളുകളിൽ വരുന്നുവെങ്കിൽ ആയതിന്റെ അധികം ചാർജ്ജ് കൂടിയ നിരക്കിൽ അടക്കേണ്ടതാണ്. സ്കൂളിലെ ഇന്ത്യൻറെറ്റിന്റെ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

<http://www.dataone.in/> എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിച്ച് അക്കൗണ്ട് യൂസേഴ്ജിൽ നിങ്ങളുടെ യൂസർനാമവും പാസ്വോദ്ധവവും കൊടുത്ത് നിരീക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

22. ഓരോ സ്കൂളും ഭേദാധിബാന്മാർ ഇൻറ്റെന്റ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു വാർഷിക ചാർജ്ജ് എ ടി അറ്റ് സ്കൂൾ ഓപറേജക്ര്റ്റ് മുവാന്തരമാണ് BSNL -ൽ അടക്കേണ്ടത്.
23. ഭേദാധിബാന്മാർ കണ്കഷനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മോഡിഫേറ്റേഷൻ സംബന്ധിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ, മോഡിഫേറ്റേഷൻ സംബന്ധിച്ച സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ സാധാരണയായി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ അവയ്ക്കുള്ള പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ [www.itschool.gov.in/broadband](http://www.itschool.gov.in/broadband) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.
24. സ്കൂളുകൾ ഭേദാധിബാന്മാർ കണക്ഷൻ എടുക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള ടെലിഫോൺിന്റെ ടെലിഫോൺ ചാർജ്ജ് മാത്രം സ്കൂളിൽ നിന്നും നേരിട്ട് അടച്ചാൽ മതിയാകും ടെലിഫോൺ ബില്ല് ലഭിക്കുന്നോൾ അതിൽ ഇൻറ്റെന്റ് ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്.
25. ടെലിഫോൺ ബില്ലിനോടൊപ്പം ഇൻറ്റെന്റ് ചാർജ്ജും കൂടി ബില്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതായി കണക്കാൽ ആവിവരം BSNL, IT@School Project എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉടൻതന്നെ അറിയിച്ച് പരിഹാരം നേടേണ്ടതാണ്.
26. നിഷ്കർഷിക്കപ്പെടുന്ന വാർഷിക വരിസംഖ്യ കൂത്യമായി അടക്കുന്ന തിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ഭേദാധിബാന്മാർ ഇൻറ്റെന്റ് സൗകര്യം മുൻകൂർ നോട്ടീസ് ഇല്ലാതെ തന്നെ വിശ്രദിക്കപ്പെടുന്ന താണ്
27. മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി സ്കൂളുകളിൽ ഭേദാധിബാന്മാർ ഇൻറ്റെന്റ് സൗകര്യം ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട് എന്ന വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ സ്കൂൾ സന്ദർശന വേളകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തിയിരിക്കണം. ഇതിനായി ജില്ലയിലെ മാസ്റ്റർ ടെയിനർമാരുടെ സേവനവും ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

ഒപ്പ്

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ.

- എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും
- എല്ലാ സ്കൂൾ പ്രധാന അദ്ധ്യാപകർക്കും

**PROCEEDINGS OF THE DIRECTOR OF PUBLIC INSTRUCTION  
THIRUVANANTHAPURAM**

**Sub : Implementation of IT@School Project in High Schools -  
Administrative sanction for utilising un-spent/accumulated  
balance of special fees for the purchase of computers - reg**

**Read :-**    **1. G.O.(Ms) 297/2001/GI.Edn. dated. 28.09.2001**  
**2. G.O.(Rt)4518/01/GI.Edn. dated. 07.12.2001**

**ORDER No.B2-573/02/DPI Dated 2-1-2002**

As per the orders cited a project report for the implementation of IT@School Project has been approved. IT@School aims at introducing Information Technology into High School Curriculum of the State. The technology will be used as a curricular subject to ensure the basic knowledge and skills are acquired by the students in a formal and systematic manner. The Project is envisaged to train the High Schools Teachers to enable them to use computer as a curriculum and for teaching the respective subjects.

Government have intended to implement IT@School Project in a decentralised manner with the involvement of Local Self Government as well as PTA's. Mobilisation of resources for the procurement of hardware is an important issue to be sorted out at the school level. In the order cited Government have given direction for taking advantage of MP/MLA funds/Local collections, PTA funds and NRI initiatives for clear that mobilisation of resources of High School level is a very important task for which formulation of a local plan to mobilise all available resources should be undertaken.

The Education Officers have suggested that in some High Schools special fees collected from pupils are retained unutilised for various reasons. They have also suggested that those unutilised funds can be utilised for the procurement of hardware. In view of the provision in the approved project for mobilisation of resources permission is granted to utilise unspent/accumulated balance of special fees for implementing IT@School Project subject to the standing instructions in this regard.

Sd/-

**V.P. JOY IAS**

Director of Public Instruction

To

All Deputy Directors (Edn.) and District Educational Officers/  
All Head Masters

True Copy

Executive Director

**ജില്ലാ ഓഫീസുകളുടെ വിലാസവും ഫോൺ നമ്പറും**

ക്രെ തന്ത്ര	ജില്ല	വിലാസം	ഫോൺ
1	തിരുവനന്തപുരം	ഗവ. ബധിരവിഭാഗത്തി, ഇത്തി, തെക്കാട്.പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം-14 e-mail: tvm@itschool.gov.in	0471-2337307
2	കൊല്ലം	ഗവ. എസ്.എൻ.ഡി.പി. യു.പി. സ്കൂൾ, പട്ടനംതാന്തം പി.ഒ., കൊല്ലം-691021 e-mail: klm@itschool.gov.in	0474-2743066
3	പത്തനംതിട്ട	ധയറ്റ് ബിൽഡിംഗ്, തിരുവല്ല, പത്തനംതിട്ട-689101 e-mail: pta@itschool.gov.in	0469-2740575
4	ആലപ്പുഴ	ഗവ. ഫേർസ് എച്ച്.എസ്, ആലപ്പുഴ e-mail: alp@itschool.gov.in	0477-2230210
5	കോട്ടയം	ഗവ. മോഹൻ എച്ച്.എസ്. വയന്കരക്കുന്ന്, കോട്ടയം e-mail: ktm@itschool.gov.in	0481-2564641
6	ഇടുക്കി	ധയറ്റ് ബിൽഡിംഗ്, തൊട്ടപുഴ, ഇടുക്കി-685584 e-mail: idk@itschool.gov.in	0486-2227463
7	എറണാകുളം	ഗവ. ഫേർസ് എച്ച്.എസ്.എസ്. സൗത്ത് ദീഖിലേവേ റോഷ്ടനുസ്ഥിപാം, എറണാകുളം e-mail: ekm@itschool.gov.in	0484-2378397
8	തൃശ്ശൂർ	ഗവ. മോഹൻ ബോയ്സ് എച്ച്.എസ്.എസ്, ഇളപ്പ് ഫേറ്റ്, പാലസ് റോഡ്, തൃശ്ശൂർ e-mail: tsr@itschool.gov.in	0487-2327159
9	പാലക്കാട്	പി.എം.ജി. എച്ച്.എസ്, പാലക്കാട്-1 e-mail: pkd@itschool.gov.in	0491-2520085
10	മലപ്പുറം	ബി.3 റോഡ്, സിവിൽ റോഷ്ടൻ, മലപ്പുറം e-mail: mlp@itschool.gov.in	0483-2731692
11	കോഴിക്കോട്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ബിൽഡിംഗ്, സിവിൽറോഷ്ടൻ, കോഴിക്കോട് e-mail: kkd@itschool.gov.in	0495-2376543
12	വയനാട്	ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്, പനമരം, പനമരം പി.ഒ, വയനാട്-670721 e-mail: wyd@itschool.gov.in	04935-220191
13	കണ്ണൂർ	ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്, കണ്ണൂർ e-mail: knr@itschool.gov.in	0497-2701516
14	കാസർഗോഡ്	ഗവ. ഫൗസിനു സമീപം, കാസർഗോഡ് e-mail: kgd@itschool.gov.in	04994-225931

---

IT@School Project, State Project Office,  
Poojappura, Thiruvananthapuram-12