Category : Govt. HS

<u>സർക്കുലർ</u>

No. ITS/2009/10/1225 (41) **തീയതി : 12.10.2009**

വിഷയം:- ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് - ഐ.സി.ടി ഇൻ സ്കൂൾ സ്കീം - സർക്കാർ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ 2009-10 അധ്യയന വർഷം പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ പ്രാഥമിക അടിസ്ഥാന ഐ.ടി സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക, അധ്യാപകരെ ഐ.ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനബോധന രീതികൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രാപ്തരാക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, അധ്യാപക-രക്ഷാകർതൃസമിതികൾ തുടങ്ങി വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായത്താൽ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ പ്രാഥമിക സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

സെക്കണ്ടറി തലത്തിൽ വ്യാപകമായി വിവിധ വിഷയങ്ങൾക്ക് ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനരീതി നടപ്പാക്കുന്നതിനും അപ്പർ പ്രൈമറി തലത്തിൽ ഐ.ടി ശേഷികളുടെ പഠനവും പരിശീലനവും ആരംഭിക്കുന്നതിനുമാണ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇതിനായി സ്കൂളുകളിൽ ഒട്ടേറെ ഐ.സി.ടി സൗകര്യങ്ങൾ ഇനിയും സമയബന്ധിതമായി ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ ഐ.സി.ടി പഠനസാമഗ്രികൾ തയാറാക്കുക, അധ്യാപകരെ ശാക്തീകരിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമാന്തരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അധ്യാപക ശാക്തീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ശാസ്ത്ര-മാനവീക ഭാഷാവിഷയ ങ്ങളുടെ പഠനസാമഗ്രികൾ തയാറാക്കി അധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിച്ചുവരികയാണ്.

കുട്ടികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും എണ്ണത്തിന് ആനുപാതികമായി ഐ.സി.ടി ഉപകരണങ്ങളും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും ലഭ്യമാക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ ഐ.സി.ടി സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് കഴിയൂ. ഇതിനായി സർക്കാർ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലും വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലും ICT പദ്ധതി താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടെ ഓരോ സ്കൂളിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയ ങ്ങളിലെ ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത ഉപകരണങ്ങളുടേയും ഭൗതീകസൗകര്യങ്ങളു ടെയും സ്വയംപര്യാപ്തതയാണ് ഇതിലൂടെ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സഹായങ്ങൾക്കുമുപരി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ സഹായ ഏജൻസികളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് സ്കൂളുകൾ ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കേണ്ടത്. <u>ഇതിനായി സ്കൂളുകൾ സമഗ്രമായ ഒരു രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആയതിനാൽ ഇതോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുള്ള ഫോമിൽ ഓരോ</u>

സ്കൂളിന്റെയും ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെയും സൗകര്യങ്ങളുടെയും ആവശ്യകത അറിയിക്കേണ്ടതാണ്. നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളും കുട്ടികളുടെയും എണ്ണത്തിന് ആനുപാതികമായി സ്കൂളിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. സ്കൂൾ പ്രഥമാദ്ധ്യാപകർ, സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർ എന്നിവർ ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിലെ മാസ്റ്റർട്രെയിനർമാരുടെ സഹായത്തോടെ 2009 ഒക്ടോബർ 20 നുമുമ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ സ്കൂളുകളുടെ ആവശ്യം തയ്യാറാക്കി അതത് മാസ്റ്റർട്രെയിനർ കോർഡിനേറ്ററെ ഏൽപിക്കേണ്ടതാണ്. മാസ്റ്റർട്രെയിനർ കോർഡിനേറ്റർ 2009 ഒക്ടോബർ 24നുമുമ്പ് അവ ക്രോഡീകരിച്ച് ജില്ലാകോർഡിനേറ്റർക്ക് നല്കേണ്ടതാണ്. ജില്ലയുടെ ക്രോഡികരിച്ച റിപ്പോർട്ട് 2009 ഒക്ടോബർ 27നുമുമ്പ് ജില്ലാകോർഡിനേറ്റർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടത് സ്കൂൾ പി.ടി.എയുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിലാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ ചിലവിന്റെ നിശ്ചിത ഭാഗം ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് സ്കൂളുകൾക്ക് നല്കുന്നതാണ്. സ്കൂളിന് നല്കുന്ന സഹായം താഴെ പറയുന്ന രീതിയിലായിരിക്കും:

1. സ്കൂളുകൾക്ക് ആവശ്യമായ ഹാർഡ്‌വെയർ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും പ്രൊഫോർമയും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

2. കമ്പ്യൂട്ടർ, പ്രൊജക്ടർ തുടങ്ങിയവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പവർ സോക്കറ്റുകൾ, ഫാൻ, ലൈറ്റ് എന്നിവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സ്വിച്ചുകൾ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടെ 10 ക്ലാസ് മുറികൾ എർത്തിംഗ് ഉൾപ്പെടെ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിന് പരമാവധി 15,000 രൂപവരെ അനുവദിക്കുന്നതാണ്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഇതിനുപുറമേ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിന്റെ (ലാബുകളുടെ) വൈദ്യുതീകരണത്തിനും എർത്തിംഗിനുമായി 5000 രൂപാവരെ അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

3. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർലാബ് പുതുതായി നെറ്റ്‌വർക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് പരമാവധി 20,000 രൂപ അനുവദിക്കുന്നതാണ് (പരമാവധി ഒരു ലാബ്). എന്നാൽ നിലവിലുള്ള നെറ്റ്‌വർക്ക് സംവിധാനത്തിലുള്ള അപാകതകൾ പരിഹരിക്കുക, അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യുക തുടങ്ങിയ ആവശ്യത്തിന് പരമാവധി 5000 രൂപ അനുവദിക്കുന്നതാണ്. ആവശ്യമായ നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിക്കുന്നതിനുൾപ്പെടെ ഈ തുക ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ജില്ലകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ആവശ്യകത ഐ.ടി @സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ് പരിശോധിച്ച് ഓരോ സ്കൂളിനും അനുവദിച്ച ഐ.സി.ടി സഹായം പ്രോജക്ടിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ

എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർമാർക്കും (for information)

എല്ലാ ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും

എല്ലാ ഹൈസ്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്റർമാർക്കും (ഡി.ഇ.ഒ മുഖേന)

എല്ലാ ഹയർസെക്കന്ററി/വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പൽമാർക്കും

എല്ലാ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ,മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ കോർഡിനേറ്റർമാർക്കും -

(ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾക്ക്)

ഓരോ സ്കൂളിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ

കുട്ടികളുടെ എണ്ണം (HS section)	കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് (20'X20'), പുതുതായി നിർമിക്കുന്നവ 15 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന വിസ്തൃതിയിലായിരിക്കണം.	ലാപ ്ടോ പ്പ് കമ്പ ്യൂട്ടർ	മൾട്ടിമീഡിയ പ്രോജക്ടർ	പ്രിന്റർ (Dotmatrix)	പ്രിന്റർ (Laser)	ഹാൻഡി ക്യാം	സ്കാനർ	ഫോട്ടോ കോപ്പിയർ (Optional)	ഹാർഡ് ഡിസ്ക് (External)	മൾട്ടി മീഡിയ റൂം (50 പേർക്ക് ഇരിക്കാൻ സൗകര്യമു ള്ളത്)
200 വരെ	1 (10 computers)	2	2	1	1	1	1	1	1	1
500 വരെ	1 (15 computers)	3	3	1	1	1	1	1	1	1
1000 വരെ	2 (15 computers)	5	5	1	1	1	1	1	1	2
1500 വരെ	3 (15 computers)	6	6	1	1	1	1	1	1	3
2000 വരെ	4 (15 computers)	10	8	1	1	1	2	1	2	4
2000- ൽ കൂടുതൽ	5 (15 computers)	10	8	2	1	1	2	1	2	5

ഓരോ സ്കൂളിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾ

- എല്ലാ ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളും വൈദ്യുതീകരിച്ചിരിക്കണം
- രണ്ടിലധികം കമ്പ്യൂട്ടർലാബുള്ള സ്കൂളുകളിൽ Three Phase വൈദ്യൂതി സൗകര്യം ഉണ്ടായിരിക്കണം
- കമ്പ്യൂട്ടർലാബ് നെറ്റ്‌വർക്ക് ചെയ്തതായിരിക്കണം
- കമ്പ്യൂട്ടർലാബിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലും ഇന്റർനെറ്റ്സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കണം

(പൂരിപ്പിച്ച് തിരിച്ച് നൽകേണ്ടത്) **Govt.**

ICT SCHOOL REQUIREMENT FOR 2009-10

1. School Name with Address [ ]

2. School Code [ ]

3. Phone No. (with STD Code) [ ]

4. IT Advisory Account No. [ ]

Standard	**VII**	**IX**	**X**	**Total**
No. of Division				
No. of Students				

5. Details of Hardware available in school (High school section only)

Items	Computer	Printers			DLP/LCD projector	Scanner	Handycam
		Laser	Dotmatrix	Inkjet			
No.s							
Items	Laptop	UPS				TV	Photocopier
		600VA	1 KVA	2 KVA	5 KVA		
No.s							
Other items (pls specify the items with no.s. eg: Digital camera (1 no.))							

6. Average monthly electricity charges **Rs.**

7. Electricity connection for school lab is **Separate** [ ] **Common** [ ]
(Tick the appropriate box)

8. Body/Agency meeting the electricity charges

IT Advisory fund	PTA Fund	Local bodies (Pls specify Dist Panchayath/Corp/Municipality)			Others (Pls specify the agency below)
		Dist Panchayath	Grama Panchayath	Corporation/ Municipality	

9. Whether separate Lab is available for High school session Yes/No

A. Hardware requirements

Sl No.	Items	Unit Rate	No. required	Total amount
1.	Computer	Rs.20,000/-		
2.	UPS 600VA	Rs.2000/-		
3.	Laptop	Rs.21,000/-		
4.	Laser Printer	Rs.6,500/-		
5.	Dot-matrix Printer	Rs.7,500/-		
6.	Scanner	Rs.3,100/-		
7.	Handycam	Rs. 28,000/-		
8.	DLP/LCD Projector	Rs. 29,000/-		
9.	TFT monitor 16 inch	Rs.5,200/-		
10.	Mouse	Rs. 450/-		
11.	Keyboard	Rs. 400/-		
12	LCD TV 22 inch	Rs. 23,000/-		
13.	3 KVA offline UPS	Rs. 60,000/-		
14.	External Harddisk (250 GB)	Rs. 4000/-		
15.	4 in 1 Printer(Laser printer/Fax/Copier/Scanner)	Rs. 25,000/-		
	Total Amount			

B. Classroom Electrification Details

Total No. of classroom in High school session [ ] No. of classroom electrified [ ] No. of classroom to be electrified [ ]

1.	No. of Classroom intended to be electrified under this scheme	
2.	Whether there is proper earthing in the School	**Yes/ No**
3.	Whether the school is having 3-phase electric connection	**Yes/ No**
4.	Total amount required to electrify requested classrooms (Amount limited as per instructions in circular)	**Rs.**

C. <u>Networking Details</u>

Total No. of computer lab [ ] No. of lab networked [ ]

1.	Whether new computer lab is to be networked	**Yes/ No**
	If yes, Amount required to network the new lab (Amount limited to a Max of Rs. 20,000/-)	**Rs.**
3.	Whether the existing lab's network needed to be repaired / Upgraded	**Yes/ No**
	If yes, Amount required to repaire/ Upgrade network of the lab (Amount limited to a Max of Rs. 5,000/-)	**Rs.**

D. <u>Computer lab electrification</u>

Whether there is need to electrify the existing computer lab [Yes/No]

If Yes, Amount required to electrify computer L [**Rs.**]
(Amount limited to a Max of Rs. 5,000/-)

Total Amount Requested (A+B+C+D [**Rs.**]

Signature of Head Master/Authorized Person

<u>For Official Use Only</u>

Total Amount Sanctioned

	Item	Amount
A.	Hardware	
B.	Classroom electrification	
C.	Networking	
D.	Electrification of Comp. lab	
Total		

Signature

അനുബന്ധം
ക്ലാസ് റൂം/ലാബ് വൈദ്യുതീകരണം

ഐസിടി അധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം സംസ്ഥാനത്ത് നടന്നുവരികയാണല്ലോ. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകൾക്ക് ലാപ്ടോപ്പ്, ഡിജിറ്റൽ പ്രൊജക്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മിക്കവാറും എല്ലാ ഹൈസ്കൂളുകൾക്കും ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിനും ക്ലാസ് റൂം പരിശീലനത്തിന് ആവശ്യമായ ഐടി അധിഷ്ഠിത പഠനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ സ്കൂളുകളിൽ ലഭ്യമാണ്. പഠനം ഐടി അധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ശാസ്ത്രം, ഗണിതം, സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ അധ്യാപക പരിശീലനം നടന്നു കഴിഞ്ഞു. മറ്റു വിഷയങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികളെ തുടർച്ചയായി കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ കൊണ്ടു പോകുന്നതിന് പ്രായോഗികമായ ബുദ്ധിമുട്ട് അനവഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഡിജിറ്റൽ പ്രൊജക്ടറും ലാപ്ടോപ്പും ഉപയോഗിച്ച് ക്ലാസിൽ നിന്നു തന്നെ കുട്ടികൾക്ക് ഐടി സഹായക പഠനം ലഭ്യമാക്കണമെന്ന ആശയത്തിന് പ്രാധാന്യമേറുന്നത്.

എന്നാൽ നമ്മുടെ ക്ലാസ് മുറികളിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്തത് ഐടി സഹായക പഠനത്തിന് പ്രതിബന്ധം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. വളരെക്കുറച്ച് സ്കൂളുകളിൽ മാത്രമാണ് ക്ലാസ് മുറികൾ വൈദ്യുതീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. വൈദ്യുതീകരിച്ച ക്ലാസ് മുറികളിൽ ലാപ്ടോപ്പും ഡിജിറ്റൽ പ്രോജക്ടറും ഉപയോഗിച്ച് ഐടി സഹായത്തോടെ പാഠഭാഗങ്ങൾ എളുപ്പത്തിലും രസകരമായും വിനിമയം ചെയ്യാൻ അധ്യാപകന് കഴിയും.

<u>ലക്ഷ്യം</u>

1. ഒരു സ്കൂളിൽ ചുരുങ്ങിയത് പത്ത് ക്ലാസ് മുറികളെങ്കിലും വൈദ്യുതീകരിച്ചിരിക്കണം. ഒരു ക്ലാസ് മുറിയിൽ 3 പ്ലഗ് പോയിന്റുകൾ, ഒരു ലൈറ്റ് പോയിന്റ്, ഒരു ഫാൻ പോയിന്റ്, 1DB സ്വിച്ച്, ഫ്യൂസ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി ആയിരിക്കണം വൈദ്യുതീകരിക്കേണ്ടത്. (വൈദ്യുതീകരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ട ഉപകരണങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് നൽകിയിരിക്കണം. ഇവ നിശ്ചിത നിലവാരത്തിലുള്ളതായിരിക്കണം)

2. ലാപ്ടോപ്പ്, ഡിജിറ്റൽ പ്രൊജക്ടർ എന്നിവ ക്ലാസ് മുറികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സൗകര്യമുണ്ടാക്കുക.

3. ഐടി അധിഷ്ഠിതമായി പഠനം കൂടുതൽ എളുപ്പവും രസകരവുമാക്കുക.

4. സ്കൂളുകൾക്ക് വിതരണം ചെയ്ത ലാപ്ടോപ്പ്, ഡിജിറ്റൽ പ്രൊജക്ടർ,മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുക. ലാപ്ടോപ്പ് ഉപയോഗത്തിന് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ 29.09.2009-ൽ എൻ.ഇ.പി-3/66500/2008/DPI നമ്പരായി പ്രത്യേക സർക്കുലർ ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നടത്തിപ്പ്

1. ഐസിടി സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതീകരണത്തിനായി പത്തു ക്ലാസ്മുറികൾക്ക് 15000/- രൂപ അനുവദിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ കൂടുതൽ കുട്ടികൾ പഠിക്കുന്ന സ്കൂളുകളിൽ പരമാവധി 20 ക്ലാസ് മുറികൾക്കുവരെ തുക നൽകുന്നതാണ്. പ്രോജക്ട് അനുവദിക്കുന്ന തുകയെക്കാൾ കൂടുതൽ തുക വൈദ്യുതീകരണത്തിന് ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയത് സ്കൂളുകൾ ഐടി അഡ്വൈസറി അക്കൗണ്ടിൽ നിന്നോ മറ്റു സോഴ്സുകളിൽ നിന്നോ കണ്ടെത്തേണ്ടതാണ്.

2. തുക സ്കൂൾ ഐടി അഡ്വൈസറി കൗൺസിലിന്റെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ഡി.ഡിയായി നൽകും.

3. സ്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്ററുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പിടിഎ കമ്മിറ്റി പണി ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തണം.

4. ക്ലാസ് റൂം വയറിങ്ങിൽ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചതിൽ കൂടുതൽ പ്രവൃത്തി ആവശ്യമായി വന്നാൽ അത് പിടിഎ നിർവഹിക്കേണ്ടതാണ്.

5. പ്രവൃത്തിയുടെ ഗുണമേന്മ ഹെഡ്മാസ്റ്ററും സ്കൂൾ ഐടി കോർഡിനേറ്ററും ഉറപ്പുവരുത്തണം.

6. പ്രവർത്തന പുരോഗതി ഐടി സ്കൂൾ ജില്ലാഓഫീസിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

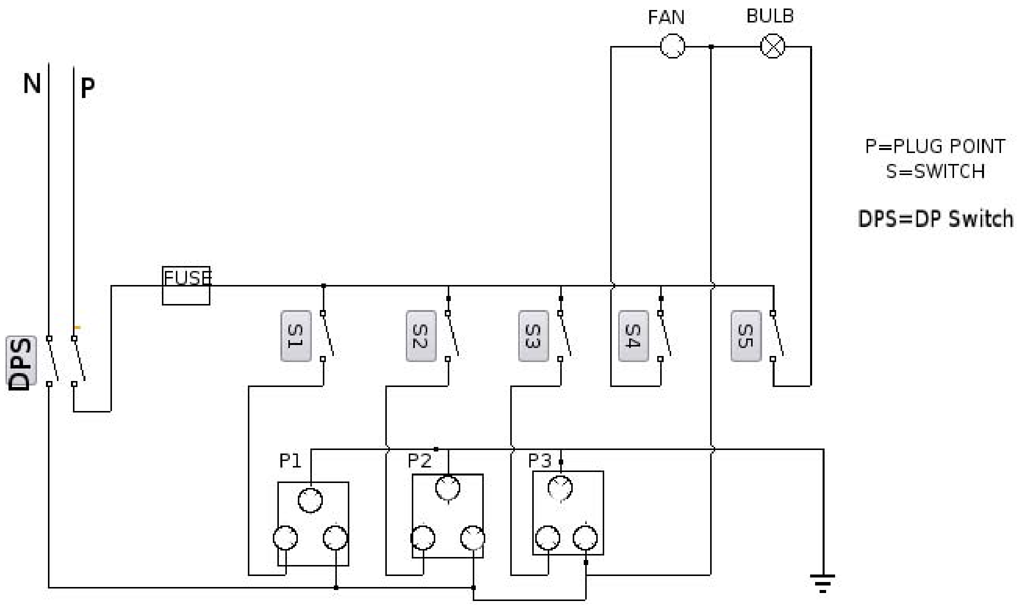
7. ഫാൻ, ലൈറ്റ് എന്നിവ പിടിഎ-യുടെ സഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്.

8. ശരിയായ രീതിയിലുള്ള എർത്തിംഗ് ഉണ്ടായിരിക്കണം.

ക്ലാസ് മുറികൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതോടെ ലാപ്ടോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഇന്റർനെറ്റ്, ക്ലാസ് മുറികളിൽ നിന്നുതന്നെ (Wireless) ബ്രൗസ് ചെയ്യുന്നതിന് സാധിക്കും.

വൈദ്യുത സർക്കീട്ടിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഉപകരണങ്ങൾ (ഏകദേശ കണക്ക്)

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം
1	3പിൻ സോക്കറ്റ്	3
2	സ്വിച്ച്	5
3	3x3 സ്വിച്ച് ബോർഡ്	1
4	15x415 ഫ്യൂസ്	1
5	DP- സ്വിച്ച്	1
6	1.0 mm - വയർ	30 മീറ്റർ (ഏകദേശം)
7	3/4 Pipe	3
8	3/4 Bend	3
9	3/4 Clamp	15
10	3/4 Junction Box	2
11	3/4 Ceiling Rose	2


FAN
BULB
N
P
P=PLUG POINT
S=SWITCH
DPS=DP Switch
FUSE
DPS
S1
S2
S3
S4
S5
P1
P2
P3