

നം. എൻ.മ.ചി-3-52688/07/പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം,
തിരുവനന്തപുരം.

തീയതി : 04/09/2008

സർക്കുലർ

വിഷയം :- പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം - അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി പഠനം നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

സൂചന :- 1. 19.07.2008-ലെ സ.ഉ. (സാധാ) നം.3308/08/പൊ.വി.വ.
2. 28.08.2008-ൽ വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിന്റെ മിനിറ്റ്സ്.
3. 01.09.2008-ൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിന്റെ മിനിറ്റ്സ്.

സംസ്ഥാനത്തെ അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലും ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി പഠനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് സൂചന 2 പ്രകാരം സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ ഐ.ടി പഠനവും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനവും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സൂചന ഒന്നും മൂന്നും പ്രകാരം തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനതലത്തിലും ജില്ലാതലത്തിലും സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളും പ്രവർത്തനങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന വിശദാംശങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനതല പ്രവർത്തനങ്ങൾ

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി, ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്, എസ്.എസ്.എ. എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായിട്ടായിരിക്കും അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ ഐ.ടി പഠനവും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിതപഠനവും പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത്.

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി : അധ്യാപക പരിശീലനത്തിനുള്ള മൊഡ്യൂൾ, പരിശീലനത്തിന് മറ്റ് മൊഡ്യൂളുകൾ ആവശ്യമെങ്കിൽ അത്തരം മൊഡ്യൂളുകൾ, അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ ഐ.ടി പഠനത്തിനാവശ്യമായ പാഠപുസ്തകങ്ങൾ, പാഠഭാഗങ്ങൾ തുടങ്ങി കരിക്കുലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി നടത്തേണ്ടതാണ്.

ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് : അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ ഐ.ടി പഠനവും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനവും പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള എല്ലാ സാങ്കേതിക

സഹായങ്ങൾ നൽകേണ്ടതും പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതും ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടാണ്.

എസ്.എസ്.എ : അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളും ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടത് എസ്.എസ്.എ ആണ്. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തികം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സഹായം എസ്.എസ്.എ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.

ജില്ലാതല പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർ , ഡയറ്റ് പ്രിൻസിപ്പൽ, എസ്.എസ്.എയുടെ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ, ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ, ഉപജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ, ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ, എസ്.എസ്.എയുടെ ബി.ആർ.സി കോർഡിനേറ്റർമാർ എന്നിവർ ജില്ലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മേൽനോട്ടം വഹിക്കണം.

അധ്യാപക പരിശീലനം

1. പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ

എസ്.എസ്.എയുടെ 152 ബ്ലോക്ക് റിസോഴ്സ് കേന്ദ്രങ്ങളാണ് അപ്പർ പ്രൈമറി അധ്യാപക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ. ബി.ആർ.സികളിൽ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യത്തോടെ നെറ്റുവർക്ക് ചെയ്ത 10 കമ്പ്യൂട്ടറുകളും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും അധ്യാപക പരിശീലനത്തിനായി എസ്.എസ്.എ. സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിലെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർമാർ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. അധ്യാപക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാത്ത ബി.ആർ.സികളുണ്ടെങ്കിൽ സമീപത്തുള്ള ഏതെങ്കിലും പ്രൈമറി സ്കൂളിൽ പരിശീലനകേന്ദ്രം എസ്.എസ്.എ. സജ്ജമാക്കേണ്ടതാണ്. 2008 സെപ്റ്റംബർ 20നുമുമ്പ് ജില്ലയിലെ മുഴുവൻ പരിശീലനകേന്ദ്രങ്ങളും കണ്ടെത്തേണ്ടതും സെപ്റ്റംബർ 25നുമുമ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും ഇവിടങ്ങളിൽ എസ്.എസ്.എ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുമാണ്. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിൽ 2 അധ്യാപകർ എന്ന ക്രമത്തിൽ 10 കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ 20 അധ്യാപകർക്ക് ഒരു ബാച്ചിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുമ്പോൾ 20 അധ്യാപകർക്ക് പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കേണ്ടതാണ്.

2. പരിശീലന സാമഗ്രികൾ

അധ്യാപക പരിശീലനത്തിന് ആവശ്യമായ പരിശീലന മൊഡ്യൂളും ഐ.ടി സഹായത്തോടെ വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പാഠഭാഗങ്ങളുടെ ഉള്ളടക്കം ഉൾപ്പെടുത്തിയ സീഡിയും ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലുള്ള ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റവും ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യേണ്ടതും ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടാണ്.

3. പരിശീലകരെ തെരഞ്ഞെടുക്കൽ

ഒരു പരിശീലനകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് രണ്ട് പരിശീലകർ എന്ന രീതിയിൽ പരിശീലകരെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് അവർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നൽകേണ്ടതാണ്. പരിശീലകരായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടേണ്ടത് കമ്പ്യൂട്ടർ പരിജ്ഞാനമുള്ള പ്രൈമറി സ്കൂൾ അധ്യാപകർ, ബി.ആർ.സി ട്രെയിനർമാർ, സ്കൂൾ ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർമാർ, ഡയറ്റിലെ അധ്യാപകർ എന്നിവരെ ആണ്. പരിശീലകരായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നവർക്ക് 6 ദിവസത്തെ പ്രത്യേക പരിശീലനം ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് നൽകുന്നതാണ്. ഈ പ്രത്യേക ഐ.ടി പരിശീലനംകൊണ്ട് അപ്പർ പ്രൈമറി അധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിന് കഴിയുമെന്ന് വിശ്വാസമുള്ളവരെയാണ് പരിശീലകരായി തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. പരിശീലകരെ 2008 സെപ്റ്റംബർ 18നുമുമ്പ് തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്. ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടറുടെ അനുമതിയോടെ എസ്.എസ്.എയുടെ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ, ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ എന്നിവർ ജില്ലയിലെ പരിശീലകരെ പ്രസ്തുത തീയതിക്കുള്ളിൽ കണ്ടെത്തേണ്ടതാണ്.

4. പരിശീലനം

പരിശീലകർക്കുള്ള 6 ദിവസത്തെ പ്രത്യേക പരിശീലനം ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ ജില്ലാ റിസോഴ്സ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽവെച്ച് പ്രോജക്ടിലെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർമാർ നൽകുന്നതാണ്. ഈ പരിശീലനം 2008 സെപ്റ്റംബർ 30നുമുമ്പ് ജില്ലകളിൽ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. അപ്പർ പ്രൈമറി സ്കൂളുകളിലെ അധ്യാപകർക്കുള്ള പ്രത്യേക ഐ.ടി പരിശീലനം 2008 ഒക്ടോബറിൽ ആരംഭിക്കുന്നതാണ്. ഒരു കേന്ദ്രത്തിൽ 6 ദിവസം ദൈർഘ്യമുള്ള ഒരു ബാച്ചിൽ 20 അധ്യാപകർവീതം 4 ബാച്ചുകളിലായി 80 അധ്യാപകർക്ക് ഓരോ കേന്ദ്രത്തിലും പരിശീലനം ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം 2008 നവംബർ 30-ാം തീയതിക്കുള്ളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 12000

അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ അധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക ഐ.ടി പരിശീലനം നൽകുന്നതാണ്.

- ബി.ആർ.സികൾ അധ്യാപക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളായി സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ബി.ആർ.സികളിൽ നിലവിലുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെയും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെയും സ്ഥിതിവിവര കണക്കും സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുണ്ട് (വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള Proforma-യുടെ മാതൃക അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു). ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എസ്.എസ്.എ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് ഓഫീസറും ഐ.ടി@സ്കൂൾ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്ററും ചേർന്ന് 2008 സെപ്റ്റംബർ 15നുമുമ്പ് നടത്തേണ്ടതും റിപ്പോർട്ട് എസ്.എസ്.എ സ്റ്റേറ്റ് പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റിലും ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസിലും സെപ്റ്റംബർ 17ന് മുമ്പ് ബന്ധപ്പെട്ടവർ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ

1. സ്റ്റേറ്റ് പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ, എസ്.എസ്.എ
2. ഡയറക്ടർ, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി
3. എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്
4. എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർമാർക്കും.
5. എല്ലാ ഡയറ്റ് പ്രിൻസിപ്പൽമാർക്കും
6. എസ്.എസ്.എയുടെ എല്ലാ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർമാർക്കും (എസ്.എസ്.എ മുഖേന)
7. എല്ലാ ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർ/ഉപജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും (ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർ മുഖേന)
8. ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ എല്ലാ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർമാർക്കും.

IT IN UPPER PRIMARY CLASSES

Proforma for collecting information from BRCs

1.	REVENUE DISTRICT in which BRC is located	
2.	EDUCATIONAL DISTRICT	
3.	SUB DISTRICT	
4.	NAME OF BRC (In capital letters)	
5.	Address	
	Post Office	
	Phone No. (with STD Code)	
6.	Name of Co-Ordinator	
7.	Whether the BRC have email ID (please tick the respective box)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> </div> <div style="margin-top: 5px;">Email ID:.....</div>

8.	LOCATION DETAILS	
	Lok Sabha Constituency	
	Assembly Constituency	
	Panchayat/Municipality/ Corporation (Strike whichever is not applicable)	

9. MULTIMEDIA DETAILS

i	Whether the BRC is having an Internet connection	Yes <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
ii	If yes, Whether connection is Dial Up <input type="checkbox"/> Broadband <input type="checkbox"/> ISDN <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/>			
iii	Whether the BRC is having LCD Projector (Please tick the box) If yes, number of LCD projector :	Yes <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
iv	Whether the BRC is having TV	Yes <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
v	Whether the BRC has cable TV connection	Yes <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>

10. ELECTRICITY POWER DETAILS

	Whether BRC has Electricity power connection	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Are you facing low voltage problem during working hours (below 180 volt) Specify the reason :	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

11. COMPUTER DETAILS

No. of Computers		Networked or not (Put Y or N)		Properly earth worked or not (Put Y or N)	
No. of working Computers		No. of not working Computers (Not usable)		No. of repairable Computers (Upgradable)	

Total number of Trainers in the BRC	
No. of Trainers having IT Training	

9. SUGGESTIONS/REMARKS :

Place :

Signature of BPO/DPO

Signature of DC(ITS)

Date :