

NEP3/82863/07
നമ്പർ...../2008

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം
തിരുവനന്തപുരം.

തീയതി 29/07/08

സർക്കുലർ

**വിഷയം :- സ്കൂളുകൾക്ക് ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ -
ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ചുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

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

കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ബി എസ് എൻ എൽ ന്റെ സഹകരണത്തോടെ 2008 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടു കൂടി ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം സ്കൂളുകളിൽ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ ഇന്റർനെറ്റിലെ പ്രധാന സേവനങ്ങളായ വെബ്സൈറ്റ്, വിക്സിപ്പീഡിയ പോലുള്ള വിജ്ഞാനശേഖരങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം, സെർച്ച് എഞ്ചിനുകളുടെ ഉപയോഗം, ഇ-മെയിൽ, ബ്ലോഗ്, ചാറ്റിങ്ങ് തുടങ്ങിയവയൊക്കെ കുട്ടികളുടെ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി അധ്യാപകരും കുട്ടികളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അതോടൊപ്പം തന്നെ ഇന്റർനെറ്റിന്റെ ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതലുകളും സ്കൂൾതലത്തിൽ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ തോതിൽ അധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക ഇന്റർനെറ്റ് പരിശീലനവും ഐ.ടി@സ്കൂളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാകുന്നതോടുകൂടി അതിന്റെ ഉപയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

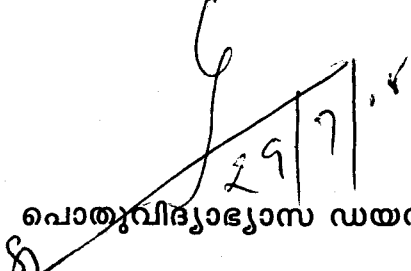
1. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിനുള്ളിലെ ഏറ്റവും നല്ലതും ഉയർന്ന പ്രവർത്തനശേഷിയുള്ളതുമായ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ വേണം സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറായി തിരഞ്ഞെടുത്ത് ബ്രോഡ് ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റിന്റെ മോഡം ബന്ധിപ്പിക്കേണ്ടത്.
2. ഇന്റർനെറ്റുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെല്ലാം ഏറ്റവും പുതിയ ആന്റി വൈറസ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിരിക്കണം.
3. സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഉപയോഗം എപ്പോഴും പാസ് വേർഡ് ഉപയോഗിച്ചു നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കണം..

4. സ്കൂളിലെ പ്രധാനധ്യാപകൻ/ SITC/JSITC/പ്രധാനാധ്യാപകൻ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ മറ്റ് അധ്യാപകർ എന്നിവരുടെ അറിവോടുകൂടി മാത്രമേ സ്കൂളിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.
5. ഓരോ പ്രാവശ്യവും ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ആയതിനെ സംബന്ധിച്ച വിവരം ലോഗ് ബുക്കിൽ ഏഴുതി ബന്ധപ്പെട്ടവർ ഒപ്പുവെച്ചിരിക്കണം. ലോഗ് ബുക്കിന്റെ മാതൃക അനുബന്ധം. 1 ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
6. എട്ട് ഒൻപത് ക്ലാസുകളിലെ കുട്ടികൾ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് ഒരു വർഷത്തിൽ 5 മണിക്കൂറും പത്താം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾ ഒരു വർഷത്തിൽ 10 മണിക്കൂറേങ്കിലും നിർബന്ധമായും ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം കൊടുത്തിരിക്കണം.
7. ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും സ്വന്തമായി ഒരു ഇ-മെയിൽ വിലാസം ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കണം. (വിശ്വസനീയമായ വെബ് മെയിൽ വിലാസങ്ങളായാലും മതി)
8. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഇ-മെയിൽ വിലാസം ഉണ്ടാക്കുന്നതോടൊപ്പം അവർക്ക് നല്ലരീതിയിൽ ഇ-മെയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഇ-മെയിൽ മര്യാദകളെക്കുറിച്ചും ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയിരിക്കണം.
9. കുട്ടികൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റിലെ വിവിധ വൈബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിച്ച് വിവര ശേഖരണം നടത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നതിനു മുമ്പായി അധ്യാപകൻ കുട്ടികളുടെ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സന്ദർശിക്കേണ്ട സൈറ്റുകളുടെ വെബ് വിലാസങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവയെല്ലാം പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയാണെന്നും വിശ്വസനീയമാണെന്നും ഉറപ്പു വരുത്തിയിരിക്കണം.
10. അടുത്ത അദ്ധ്യയന വർഷം മുതൽ എസ് എസ് എൽ സി കുട്ടികൾ പ്രാക്റ്റിക്കൽ പരീക്ഷയ്ക്കു സമർപ്പിക്കുന്ന പ്രാക്റ്റിക്കൽ റക്കോർഡ് ബുക്കിൽ ഇന്റർനെറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ടു പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയെങ്കിലും വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
11. ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും ആവശ്യമുള്ള വിവരങ്ങൾ തെരഞ്ഞു കണ്ടെത്തുന്ന വിധം വിവരശേഖരണം, പരീക്ഷാ ഫലങ്ങൾ അറിയിപ്പുകൾ എന്നിവ പരിശോധിക്കുന്ന വിധം, ഓൺലൈനായി അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന വിധം തുടങ്ങിയവ കുട്ടികൾ നിർബന്ധമായും പരിശീലിച്ചിരിക്കണം.
12. സ്കൂൾ ഇതര സമയങ്ങളിൽ പ്രധാനഅധ്യാപകന്റെ അറിവും സമ്മതവും കൂടാതെ ആരും സ്കൂളിലെ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളല്ല

13. വെബ് ബ്രൗസറുകളിലുള്ള സുരക്ഷാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇന്റർനെറ്റുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെല്ലാം അനാവശ്യ വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുന്നത് തടസ്സപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഫലപ്രദമായ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ ഐ ടി സ്കൂൾ മാനേജർ ട്രെയ്നർമാരുടെ സഹായത്താൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
14. സ്കൂളിൽ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ സൗകര്യം യാതൊരു കാരണവശാലും സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ നിന്നും മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേക്കു മാറ്റാൻ പാടുള്ളതല്ല.
15. സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും അദ്ധ്യാപകരുടേയും അക്കാദമിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും സ്കൂളിന്റെ ഭരണപരമായ പൊതു ആവശ്യങ്ങൾക്കും മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.
16. സ്കൂളിലെ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സ്കൂളിന്റെ ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
17. സ്കൂളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളൊഴികെ മറ്റൊന്നും ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.
18. അക്കാദമിക മൂല്യമില്ലാത്തതും സ്കൂളുകളുടെ ഭരണപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കല്ലാത്തതുമായ വിവരങ്ങൾ, വിഡിയോകൾ സംഗീതം, ഡോക്യുമെന്റുകൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ മുതലായവ ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും ഡൗൺലോഡു ചെയ്യുകയോ ഇന്റർനെറ്റിലേക്ക് അപ്ലോഡു ചെയ്യുകയോ പാടുള്ളതല്ല.
19. സ്കൂളിന്റേതോ അല്ലെങ്കിൽ സ്കൂളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതോ അല്ലാത്ത യാതൊരു വെബ്സൈറ്റുകളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ചു ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.
20. ഏതെങ്കിലും സ്കൂളുകളിൽ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഉത്തരവാദികളായവരുടെ പേരിൽ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
21. ഒരു സ്കൂളിന് ഒരുമാസം പരമാവധി 3 GB വിവരങ്ങളാണ് ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രത്യേക സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഇത് 4 GB വരെയും അനുവദിക്കുന്നതാണ് ഇതിലും അധികം ഉപയോഗം സ്കൂളുകളിൽ വരുന്നുവെങ്കിൽ ആയതിന്റെ അധിക ചാർജ് കൂടിയ നിരക്കിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സ്കൂളിലെ

ഇന്റർനെറ്റിന്റെ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ <http://www.dataone.in/> എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിച്ച് അക്കൗണ്ട് യൂസേജിൽ നിങ്ങളുടെ യൂസർനാമവും പാസ്‌വേഡും കൊടുത്ത് നിരീക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

22. ഓരോ സ്കൂളും ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ വാർഷിക ചാർജ് ഐ ടി അറ്റ് സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് മുഖാന്തരമാണ് BSNL -ൽ അടയ്ക്കേണ്ടത്.
23. ബ്രോഡ് ബാൻഡ് കൺക്ഷനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മോഡത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ, മോഡം സെറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ സാധാരണയായി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ അവയ്ക്കുള്ള പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ www.itschool.gov.in/broadband എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.
24. സ്കൂളുകൾ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് കൺക്ഷൻ എടുക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള ടെലിഫോണിന്റെ ടെലിഫോൺ ചാർജ് മാത്രം സ്കൂളിൽ നിന്നും നേരിട്ട് അടച്ചാൽ മതിയാകും ടെലിഫോൺ ബില്ലി് ലഭിക്കും വേഗം അതിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ചാർജ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്.
25. ടെലിഫോൺ ബില്ലിനോടൊപ്പം ഇന്റർനെറ്റ് ചാർജും കൂടി ബില്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതായി കണ്ടാൽ ആവിവരം BSNL, IT@School Project എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉടൻതന്നെ അറിയിച്ച് പരിഹാരം നേടേണ്ടതാണ്.
26. നിഷ്കർഷിക്കപ്പെടുന്ന വാർഷിക വരിസംഖ്യ കൃത്യമായി അടക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം മുൻകൂർ നോട്ടീസ് ഇല്ലാതെ തന്നെ വിശ്ലേഷിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.
27. മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി സ്കൂളുകളിൽ ബ്രോഡ് ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട് എന്ന് വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ സ്കൂൾ സന്ദർശന വേളകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തിയിരിക്കണം. ഇതിനായി ജില്ലയിലെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർമാരുടെ സേവനവും ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.


 പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ.

1. എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും
2. എല്ലാ സ്കൂൾ പ്രധാന അധ്യാപകർക്കും