

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ടചോദ്യം നം.110

04.02.2019 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

**ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ
ശ്രീമതി .ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ
ശ്രീമതി.ഗീതാ ഗോപി
ശ്രീ.വി.ആർ. സുനീൽ കുമാർ**

പ്രൊഫ: സി.ബിന്ദുനാഥ്
(പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകൾ ഹൈടെക് ആക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;

എ) പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ, എയിഡഡ് ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർസെക്കന്ററി-വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളുകളിലും ഹൈടെക് ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കി പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കിഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 58430 Laptops, 42227 Multimedia Projectors, 40599 Mounting Kits, 40621 HDMI cables , 40614 Face Plates, 21847 White Screens, 41544 USN speakers, 4688 DSLR cameras, 4522 LED Televisions (42") 4720 HD Webcams എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തു. ഇതിൽ 16510 ലാപ് ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലേക്കും വൈദ്യുതി ലഭ്യതയും അടച്ചുറപ്പുമുള്ള 40083 ക്ലാസുകളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ മൗണ്ട് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും , അടച്ചുറപ്പില്ലാത്ത ക്ലാസുകളിൽ പഠിക്കുന്ന (ഹൈടെക് ആക്കാൻ കഴിയാത്ത) കുട്ടികൾക്കും ഹൈടെക് പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് 3163 ലാപ് ടോപ്പ്, 2196 പ്രൊജക്ടർ എന്നീ ഉപകരണങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വയനാട് ജില്ലയിലെ തോൽപ്പെട്ടി സർക്കാർ ഹൈസ്കൂൾ ഒഴികെയുള്ള 4751 സ്കൂളുകളിലും ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഇന്റർനെറ്റും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളുകളിലെ ക്ലാസ് മുറികളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നെറ്റ് വർക്കിംഗ് 2019 മെയ് മാസത്തോടെ പൂർത്തായാക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

ബി) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള 'സമഗ്ര' പോർട്ടലിന്റെ സവിശേഷതകളും ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളും വിശദമാക്കുമോ;

ബി) നവീകരിച്ച ഹൈടെക് ക്ലാസ് മുറികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിത ക്ലാസ് മുറികൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനും സഹായകമായ വിധത്തിൽ പഠന വിഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ പോർട്ടലാണ് 'സമഗ്ര' . ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളിലെ സ്കൂൾ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ

ഏകോപിപ്പിക്കുകയും കൃത്യപ്പെടുത്തുകയും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പുരോഗതിക്കനുസരിച്ച് നിരന്തരം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന സംവിധാനമായിട്ടാണ് ഇതിനെ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പാഠനാസൂത്രണം, പാഠവിനിയമം, മൂല്യനിർണ്ണയം, അക്കാദമിക മോണിറ്ററിംഗ് തുടങ്ങിയ എല്ലാ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും 'സമഗ്ര'യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സി) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സ്കൂൾ ക്ലാസ്സുകളിലും പ്രൊജക്ട് ലാപ് ടോപ്പും ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം നടക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

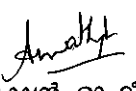
സി) സംസ്ഥാനത്തെ എട്ടു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകൾ ഉള്ള 4752 സർക്കാർ എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലാണ് ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ടി സ്കൂളുകളിലെ 40083 ക്ലാസ് മുറികളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ മൗണ്ട് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും മൗണ്ട് ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത (അടച്ചുറപ്പില്ലാത്ത) ക്ലാസ് മുറികളിലെ കുട്ടികളുടെ പഠനത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിനായി 3163 ലാപ് ടോപ്പ് പൊതുവായും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2018 ഒക്ടോബർ 23 മുതൽ കൈറ്റ് നടത്തിയ പഠനത്തിൽ 92% അധ്യാപകർ ക്ലാസുകളിൽ ഹൈടെക് ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഡി) ഇത്തരത്തിലുള്ള ആധുനിക സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഫലപ്രദമായി ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തുന്നതിന് അധ്യാപകർ പ്രാപ്തരാണോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ;

ഡി) ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകൾക്ക് ഉപകരണങ്ങളും ഡിജിറ്റൽ വിഭവങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതോടൊപ്പം അവ ഫലപ്രദമായി ക്ലാസ് മുറികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പരിശീലനവും അധ്യാപകർക്കും തെരഞ്ഞെടുത്ത വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2018 ഒക്ടോബർ 23 മുതൽ 'കൈറ്റ്' നടത്തിയ പഠനത്തിൽ 92% അധ്യാപകർ ഹൈടെക് ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഇ) ഗ്രാമീണ മേഖലകളിലെ സ്കൂളുകളിൽ ഡിജിറ്റൽ റിസോഴ്സുകളുടെ അവതരണം, ചർച്ച,ക്രോഡീകരണം എന്നിവ ഫലപ്രദമായി നടക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇ) സംസ്ഥാനത്ത് ഗ്രാമീണ മേഖലയിലേതുൾപ്പെടെ 4752 സ്കൂളുകളിലാണ് ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, ഡിജിറ്റൽ വിഭവങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കൽ, അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമുള്ള പരിശീലനം, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഗ്രാമീണ - നാഗരിക വ്യത്യാസമില്ലാതെ എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കും പൊതുവായാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ സ്കൂളുകളിലും ഡിജിറ്റൽ റിസോഴ്സുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുൾപ്പെടെ എല്ലാ ഹൈടെക് പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ