

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2995

18.06.2019 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആധുനിക വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ പ്രാവർത്തികമാക്കിയതിലൂടെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ

ഉത്തരം

ചോദ്യം

ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ

പ്രോഫ : സി.രവീന്ദ്രനാഥ്  
(പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) ആധുനിക വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയതിലൂടെ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദമാക്കുമോ;

എ) ആധുനിക വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം ഇതര മേഖലകളിലെന്നപോലെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും ഫലപ്രദമായി പ്രാവർത്തികമാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. സ്കൂൾ അഡ്മിഷൻ മുതൽ ക്ലാസ് പ്രൊമോഷൻ, ട്രാൻസ്ഫർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും കലോത്സവം, ശാസ്ത്രോത്സവം, കായികോത്സവം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിനോടകം തന്നെ കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിതമായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രയോജനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കന്ററി വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി മേഖലയിലെ 45000 ക്ലാസ് മുറികൾ ഹൈടെക് ആക്കി. 9941 സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് പ്രൈമറി വിഭാഗം വിദ്യാലയങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഹൈടെക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ ഈ അധ്യയന വർഷം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ക്രമീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും കാര്യക്ഷമതയും കൃത്യതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. ആധുനിക വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള ക്ലാസ്റൂം വിനിമയം പഠനം അനായാസവും രസകരവുമാക്കാൻ കാരണമായിട്ടുണ്ട്. വിവര ശേഖരണത്തിനു വിദഗ്ദ്ധർ വിദഗ്ദ്ധരായ തോതിൽ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഭരണപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാലതാമസം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കൃത്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ടി പ്രവർത്തനങ്ങൾ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.

ബി) സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസത്തെ ആധുനികവൽക്കരിച്ച് മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആക്കിയതിലൂടെ സി.ബി.എസ്.ഇ, ഐ.സി.എസ്.ഇ, സിലബസ്സിൽ സ്വകാര്യ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠിച്ചിരുന്ന ഒരു വലിയ വിഭാഗത്തെ സംസ്ഥാന സിലബസ്സ് സൂട്ടുകളിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

ബി) ഉണ്ട്.

സി) വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഭൗതിക സാഹചര്യ വികസനവും, അക്കാഡമിക് മികവും സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

സി) സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ കാലോചിതമായ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനായി പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞം എന്ന പേരിൽ ഈ സർക്കാർ പ്രത്യേക പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ആധുനികവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തിവരുന്നത്.

1. എട്ടു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളുള്ള എല്ലാ സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലും കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കന്ററി-വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗങ്ങളിലുള്ള 4752 സ്കൂളുകളിലെ 44705 ക്ലാസ് മുറികളിലേയ്ക്കും ലാബുകളിലേയ്ക്കുമുള്ള ഐ.ടി. ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യും.
2. 4751 ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കന്ററി-വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളുകളിൽ ഉൾപ്പെടെ 11765 സ്കൂളുകളിൽ ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഒരുക്കി.
3. 9941 പ്രൈമറി വിഭാഗം വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും കിഫ്ബി 292 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
4. 5 കോടി രൂപ ഓരോ സ്കൂളിനും ചെലവഴിച്ച് 141 സ്കൂളുകളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കുന്ന പദ്ധതി.
5. ആയിരം കുട്ടികളിൽ കൂടുതൽ പഠിക്കുന്ന 383 സ്കൂളുകളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനത്തിനായി 3 കോടി രൂപ വീതം ചെലവഴിച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന പദ്ധതി.
6. 500 നും ആയിരത്തിനുമിടയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിക്കുന്ന 446 സ്കൂളുകളുടെ പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസനത്തിനായി 1 കോടി രൂപ വീതം ചെലവഴിക്കുന്ന പദ്ധതി.

7. ഹൈടെക് സംവിധാനങ്ങളും പശ്ചാത്തല സൗകര്യവും തെക്കുന്നതോടൊപ്പം ഡിജിറ്റൽ വിഭവങ്ങളും ആധുനിക വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനം പഠന ബോധന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള 'സമഗ്ര' വിഭവ പോർട്ടൽ, പ്രത്യേക പരിശീലനം അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നു.

8. ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ കുട്ടികളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഐ.ടി. കൂട്ടായ്മയായ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' യൂണിറ്റ് 2060 ഹൈസ്കൂളുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

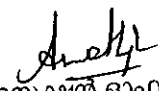
9. പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ വരുത്തുകയും അദ്ധ്യാപകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും പരീക്ഷാ രീതിയിൽ പരിഷ്കരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഡി) ഇതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ കുട്ടികളുടെ പഠനനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും, സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള ഉന്നത നിലവാരത്തിലുള്ള വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളോട് മത്സരിക്കുന്നതിനുള്ള അവരുടെ കഴിവ് ഉയർത്തുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

ഡി) ഉണ്ട്; നാഷണൽ അച്ചീവ്മെന്റ് സർവ്വേയിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവച്ചു. ദേശീയതലത്തിലുള്ള പ്രവേശന പരീക്ഷകളിലും മറ്റ് മത്സര പരീക്ഷകളിലും, കേരളത്തിലെ കുട്ടികൾക്ക് മികവ് പ്രകടിപ്പിക്കാൻ ഇതിനകം കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ഇ) കമ്പ്യൂട്ടറിനോടും സാങ്കേതിക വിദ്യകളോടും കാണിച്ചിരുന്ന വിമുഖത നമ്മുടെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിലവാരം കുറയ്ക്കുവാൻ ഇടയാക്കിയെന്ന് വിലയിരുത്തുന്നുണ്ടോ?

ഇ) അത്തരത്തിൽ വിലയിരുത്തൽ നടത്തിയിട്ടില്ല.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ