

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1348

30-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതി

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ ലിന്റോ ജോസഫ്, ശ്രീ കെ. പ്രേംകുമാർ, ശ്രീ ടി.ഐ.മധുസൂദനൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ വി ശിവൻകുട്ടി (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഉന്നത നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം വെച്ച് ആരംഭിച്ച ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എന്തെല്ലാം സൗകര്യങ്ങളും സേവനങ്ങളുമാണ് ക്ലാസ് മുറികളിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്; പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും ആധുനിക വൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനും സ്കൂളുകളെ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനുമായി പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ തുടർച്ചയായി 'വിദ്യാകിരണം' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതി തന്നെ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷന്റെ (കൈറ്റ്) നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലേയും എട്ടു മുതൽ പന്ത്രണ്ടു വരെയുള്ള 45000 ക്ലാസ് മുറികളിൽ ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയും ഒന്നു മുതൽ ഏഴുവരെ ക്ലാസുകളിലേക്ക് ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി. പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി 16027 സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിൽ 374274 ഐ.ടി. ഉപകരണങ്ങളുടെ വിന്യാസം, 12678 സ്കൂളുകളിൽ ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഇന്റർനെറ്റ്, അധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക ഐ.ടി. പരിശീലനം, 'സമഗ്ര' ഡിജിറ്റൽ വിഭവ പോർട്ടൽ, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഐ.ടി. ക്ലബ്ബുകൾ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ കൈറ്റ് നടപ്പിലാക്കി. ഭാഷാ വിഷയങ്ങൾ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അധിഷ്ഠിത ഇ-ലാംഗ്വേജ് ലാബും എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കി. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ പഠനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഇ-ലാംഗ്വേജ് ലാബിൽ ഇ-കൃഷ് ഇംഗ്ലീഷ് പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി.</p>
<p>(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ ക്ലാസ് മുറികളിലെ സാങ്കേതിക മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വേഗം കൂടിയ ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഇന്റർനെറ്റ് എല്ലാ ക്ലാസ് മുറികളിലും</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലും ആധുനിക സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ ഹൈടെക് സ്കൂൾ, ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി.</p>

<p>എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകൾക്ക് ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കന്ററി, ഹയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗത്തിലുള്ള 4690 സ്കൂളുകളിലെ ഇന്റർനെറ്റ് വേഗത 100 Mbps ആക്കി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായാണ് ഇത്തരം ബൃഹത്തായ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഇന്റർനെറ്റ് ശൃംഖല വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
<p>(സി) ഇതിലൂടെ പഠന ബോധന രംഗത്ത് എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങളാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് 2001 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. നിലവിലുള്ള അധ്യാപകർക്ക് നിരന്തര പരിശീലനം നൽകി ഐ.ടി./ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിലും തുടർന്ന് പ്രൈമറി തലത്തിലേയ്ക്കും ഐ.സി.ടി. പഠനം വ്യാപിപ്പിക്കുകയും നിലവിൽ ഒന്നു മുതൽ പത്തുവരെ ക്ലാസുകളിലേയ്ക്ക് പ്രത്യേക ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകവും ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 'സമഗ്ര' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പോർട്ടലും സജ്ജമാക്കി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. സമഗ്രയിൽ ഓരോ ക്ലാസിനും അനുയോജ്യമായ ഡിജിറ്റൽ വിഭവങ്ങളും അധ്യാപക പരിശീലനവും പിന്തുണ സംവിധാനങ്ങളും മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനവുമെല്ലാം കൈറ്റ് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതികവിദ്യ ഭാഷാ പഠനത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിനായി സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അധിഷ്ഠിത ഇ-ലാംഗ്വേജ് ലാബ് സജ്ജമാക്കി എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കി. നിലവിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ പഠനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ഇ-ലാംഗ്വേജ് ലാബിന്റെ ഭാഗമായി ഇ-ക്യൂബ് ഇംഗ്ലീഷ് പദ്ധതി എല്ലാ പ്രൈമറി വിഭാഗം സ്കൂളുകളിലും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കുട്ടിയെ അറിയുക, കുട്ടിയെ മനസ്സിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൈറ്റ് എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി യുടെ സഹായത്തോടെ 'സഹിതം' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'സമ്പൂർണ്ണ' സ്കൂൾ മാനേജ്മെന്റ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലുള്ള കുട്ടികളുടെ അടിസ്ഥാന വിശദാംശങ്ങൾ അധ്യാപകരുടെ ലോഗിനിൽ ലഭ്യമാക്കി, 'സഹിതം' പോർട്ടലിലുള്ള മെന്ററിംഗിലൂടെ നിശ്ചിത എണ്ണം കുട്ടികൾ ഒരു അധ്യാപകൻ/ അധ്യാപികയാൽ കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതിനും അന്വേഷണ പഠനത്തിനായി സഹായിക്കുന്നതിനും 'സഹിതം' സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>

