

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1488

19-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് കൈറ്റിന്റെ സേവനങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. എം. വി. ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ, ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ , ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ്, ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ </p>	<p align="center"> ശ്രീ വി ശിവൻകുട്ടി (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് കൈറ്റിന്റെ സേവനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ കാലോചിതമായ സാങ്കേതികവൽക്കരണത്തിന് പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2000 മുതൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിക്കുകയും ഐ.ടി.@ സ്കൂൾ (നിലവിൽ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എജ്യൂക്കേഷൻ - കൈറ്റ) 2002-03 മുതൽ എട്ടാം ക്ലാസിൽ ഐ.ടി./ഐ.സി.ടി. ഒരു നിർബന്ധിത വിഷയമായി ഉൾപ്പെടുത്തുകയും 2005 മാർച്ച് മുതൽ എസ്.എസ്.എൽ.സി.യ്ക്ക് ഐ.ടി. ഒരു വിഷയമാക്കുകയും ചെയ്തു. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ കാലോചിതമായ ആധുനികവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2018 മുതൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞം എന്ന പേരിലും 2021 മുതൽ 'വിദ്യാകിരണം' എന്ന പേരിലും പ്രത്യേക പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. 2017 മുതൽ കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളുള്ള സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഹൈടെക് സ്കൂൾ, ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 45000 സെക്കന്ററി, ഹയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗം ക്ലാസ് മുറികൾ ഹൈടെക് ആക്കുകയും ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്രൈമറി വിഭാഗം ക്ലാസുകളിൽ ഐ.ടി. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളുള്ള സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയതോടൊപ്പം ഓരോ പാഠഭാഗത്തിനും</p>

		<p>അനുയോജ്യമായ ഡിജിറ്റൽ പഠന വിഭവങ്ങളും അധ്യാപക പരിശീലനവും നൽകി.</p> <p>കോവിഡ് കാലയളവിൽ സ്കൂൾ കുട്ടികളുടെ പഠനം നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിന് 'ഫസ്റ്റ്ബെൽ' എന്ന പേരിൽ കൈറ്റ് വിക്രൈറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസ ചാനലും ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പ്രത്യേക ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നൽകിയിരുന്നു. ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾക്കൊപ്പം കോവിഡിന്റെ പരിമിതികൾ തരണം ചെയ്യുന്നതിനായി അധ്യാപകർക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളുമായി നേരിട്ട് ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിന് 'ജി-സൂട്ട്' സംവിധാനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളും ക്രമീകരിച്ചിരുന്നു.</p> <p>കാലഘട്ടത്തിനനുസൃതമായി സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ഈ വർഷം മുതൽ കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിർമ്മിതബുദ്ധി (എ.ഐ.) പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പ്രത്യേക അധ്യാപക പരിശീലനങ്ങളും ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.</p>
(ബി)	<p>വിദ്യാലയങ്ങളും രക്ഷിതാക്കളും തമ്മിലുള്ള ആശയവിനിമയവും ഇടപെടലും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സമ്പൂർണ്ണ പ്ലസ് ആപ്പിന്റെ രൂപീകരണം സഹായകമായിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. സ്കൂൾ കുട്ടികളുടെ ഹാജർനില, പ്രോഗ്രസ് റിപ്പോർട്ട് തുടങ്ങിയവ രക്ഷിതാക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിദ്യാലയങ്ങളും രക്ഷിതാക്കളും തമ്മിലുള്ള ആശയ വിനിമയം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി സജ്ജമാക്കിയ സംവിധാനമാണ് 'സമ്പൂർണ്ണ പ്ലസ്'. 'സമ്പൂർണ്ണ' ഓൺലൈൻ സ്കൂൾ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിലെ സൗകര്യങ്ങൾ കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും കുട്ടികളുടെ വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഡാറ്റാ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ടും 'സമ്പൂർണ്ണ പ്ലസ്' മൊബൈൽ ആപ്ലിം ഓൺലൈൻ സംവിധാനവും കൈറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്കൂളുകൾക്ക് സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കി.</p>
(സി)	<p>പഠന പ്രക്രിയയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഡിജിറ്റൽ ഉള്ളടക്കങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ കൈറ്റ് ലൈൻസ് സ്റ്റുഡിയോ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളിലെ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഡിജിറ്റൽ ഉള്ളടക്കങ്ങൾ കൈറ്റ് വികസിപ്പിച്ച് 'സമഗ്ര' പോർട്ടൽ മുഖേന എല്ലാ അധ്യാപകർക്കുമായി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പരിഷ്കരിച്ച പാഠപുസ്തകങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അധ്യാപകർക്കൊപ്പം കുട്ടികൾക്കും രക്ഷകർത്താക്കൾക്കും കൂടി പഠന വിഭവങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നവിധത്തിൽ പോർട്ടൽ മെച്ചപ്പെടുത്തി</p>

		<p>‘സമഗ്ര പ്ലസ്’ ഈ വർഷം മുതൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ വിഭവങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ‘കൈറ്റ് ലെൻസ്’ എന്ന പേരിൽ മേഖല സ്റ്റുഡിയോകൾ സജ്ജമാക്കുന്നതിന് തീരുമാനിക്കുകയും ആദ്യ ഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ കൈറ്റ്ന്റെ എറണാകുളം റീജിയണൽ റിസോഴ്സ് സെന്ററിൽ കൈറ്റ് ലെൻസ് സ്റ്റുഡിയോ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>സ്റ്റാഫ് ഫിക്സേഷനും നിയമന അംഗീകാരവും സുതാര്യമാക്കുന്നതിന് സമന്വയ പോർട്ടലിന്റെ രൂപീകരണം വഴി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉണ്ട്. സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലെ തസ്തിക നിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൈറ്റ് സജ്ജമാക്കിയ ‘സമന്വയ’ പോർട്ടൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു. എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലെ നിയമനാംഗീകാര പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. സ്കൂൾതലം മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും പരിശോധിക്കുന്നതിനും വിലയിരുത്തുന്നതിനും സമന്വയയിൽ സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ