

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 561

21-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൈറ്റ്-ന് ദേശീയ പുരസ്കാരം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ പി. ടി. എ. റഹീം, ശ്രീ കെ .ഡി .പ്രസേനൻ , ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ ടി.ഐ.മധുസൂദനൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ വി ശിവൻകുട്ടി (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സർക്കാർ ഐ.ടി. സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള ടെക്നോളജി സഭ ദേശീയ പുരസ്കാരം കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവാർഡിനർഹമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സർക്കാർ രംഗത്തെ ഐ.ടി. സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള ടെക്നോളജി സഭ ദേശീയ പുരസ്കാരം പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (കൈറ്റ്) 2018, 2020, 2021, 2022, 2023 വർഷങ്ങളിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്റർപ്രൈസ് ആപ്ലിക്കേഷൻ വിഭാഗത്തിലാണ് സമ്മാനാർഹമായത്.</p> <p>2018-ൽ 'സമഗ്ര' വിഭവ പോർട്ടലിൽ ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളിലെ പാഠഭാഗങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ 56970 ഡിജിറ്റൽ റിസോഴ്സുകൾ (7056 വീഡിയോ, 868 ഓഡിയോ, 9691 ചിത്രങ്ങൾ, 7792 ഇന്ററാക്ടീവുകൾ, 31592 മറ്റ് ഫയലുകൾ) പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുട്ടികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജമാക്കി ലഭ്യമാക്കി.</p> <p>2020-ൽ 'സ്കൂൾവികി', 'അക്ഷരവൃക്ഷം' പ്രോജക്റ്റുകളാണ് അവാർഡിന് അർഹമായത്. വികിപീഡിയ മാതൃകയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂളുകളുടെ ചരിത്രം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിശദാംശങ്ങളടങ്ങിയ ഓൺലൈൻ പോർട്ടലാണ് സ്കൂൾവികി. കോവിഡ് കാലയളവിൽ കുട്ടികളുടെ സർഗശേഷി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിന് തയ്യാറാക്കിയ വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഓൺലൈൻ സംവിധാനമാണ് അക്ഷരവൃക്ഷം.</p> <p>2021-ൽ 'ഫസ്റ്റ്ബെൽ' ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ സജ്ജമാക്കിയതിനാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചത്. കോവിഡ് കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂൾ കുട്ടികളുടെ പഠനം മുടങ്ങാതിരിക്കുന്നതിന് സാധ്യമായ</p>

		<p>സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കൈറ്റ് വികേന്ദ്രീകൃത ലഭ്യമാക്കിയ ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകളാണ് ഫസ്റ്റ്ബെൽ.</p> <p>2022-ൽ ക്ലൗഡ് കാറ്റഗറിയിലും എന്റർപ്രൈസ് ആപ്ലിക്കേഷൻ കാറ്റഗറിയിലുമായി 2 അവാർഡുകൾ കൈറ്റ് ലഭിച്ചു. ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾക്കൊപ്പം ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളും കുട്ടികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കി. കൈറ്റ് വികേന്ദ്രീകൃത സംപ്രേഷണം ചെയ്ത ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ ഏതൊരാൾക്കും എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കിയതിനും സുരക്ഷിതമായി കുട്ടികൾക്ക് അധ്യാപകരുമായി ഓൺലൈനിൽ ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിനും ജി-സൂട്ട് സംവിധാനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ സജ്ജമാക്കിയതിനാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചത്.</p> <p>2022-ൽ ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾക്ക് ലഭിച്ചതുകൂടാതെ സ്കൂളുകളിലെ തസ്തിക നിർണ്ണയത്തിനും നിയമനാംഗീകാരത്തിനുമായി കൈറ്റ് ഒരുക്കിയ ഓൺലൈൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ 'സമന്വയ'യ്ക്കാണ് എന്റർപ്രൈസ് വിഭാഗത്തിൽ അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.</p> <p>2023 ൽ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അഡിഷ്വിയർ ഇ-ലാംഗേജ് ലാബ് (ഇ-ക്യൂബ് ഇംഗ്ലീഷ്) സജ്ജമാക്കി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കുകയും അത് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് അധ്യാപകർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകിയതിനാണ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.</p>
(ബി)	<p>സ്കൂളുകളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് പുറമെ തങ്ങളുടെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിന് ഉപകാരപ്രദമായ മാർഗങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. ഔദ്യോഗിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം തന്നെ സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനപ്രദമായ രീതിയിൽ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക എന്നതാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ സാങ്കേതികവിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ പഠനത്തോടൊപ്പം ചുറ്റുപാടുമുള്ള പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് ഉപകാരപ്രദമായ രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കൈറ്റ് ശ്രദ്ധനൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ഐ.ടി. യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുട്ടികൾക്ക് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഐ.ടി. ക്ലബ്ബിൽ അംഗത്വം നൽകുകയും അവർക്ക്</p>

		<p>ഐ.ടി. സാങ്കേതികവിദ്യയിലെ വിവിധ മേഖലകളിൽ പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് കരിക്കുലത്തിൽ സാങ്കേതിക കാര്യങ്ങൾക്കു പുറമെ സാമൂഹ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള വിഷയങ്ങൾക്കുടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി അംഗങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന അറിവ് സൂളിലെ മറ്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പകർന്ന് നൽകുക, രക്ഷിതാക്കൾക്കുള്ള സൈബർ സുരക്ഷാ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ തുടങ്ങിയവ ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്.</p>
<p>(സി)</p> <p>അദ്ധ്യാപകരുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ വൈദഗ്ദ്ധ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കൈറ്റ് പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി)</p> <p>ഉണ്ട്. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് 2001 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരികയാണ്. നിലവിലുള്ള അദ്ധ്യാപകർക്ക് നിരന്തര പരിശീലനം നൽകിയാണ് ഐ.ടി., ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിലും തുടർന്ന് പ്രൈമറി സ്കൂൾ തലത്തിലേയ്ക്കും ഐ.സി.ടി. പഠനം വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ഒന്നു മുതൽ പത്തുവരെ ക്ലാസുകളിലേയ്ക്ക് പ്രത്യേക ഐ.സി.ടി. പാഠപുസ്തകവും ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 'സമഗ്ര' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പോർട്ടലിലും കൈറ്റ് സജ്ജമാക്കി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളിൽ പഠിപ്പിക്കുന്ന മുഴുവൻ അദ്ധ്യാപകർക്കും ഘട്ടംഘട്ടമായി ഐ.ടി.യിലും ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത അദ്ധ്യാപനത്തിലും പ്രത്യേക പരിശീലനം എല്ലാ വർഷവും നൽകുന്നുണ്ട്.</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ