

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**10 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 117**

**01-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓൺലൈൻ, ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങളിലാക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ എം നൗഷാദ്, ശ്രീ പി.പി. സുമോദ്, ശ്രീ ജി സ്റ്റീഫൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ വി ശിവൻകുട്ടി (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓൺലൈൻ, ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങളിലേക്ക് പരിവർത്തനപ്പെടുത്താൻ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ കുട്ടികൾക്ക് നേരിട്ടുള്ള പഠനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും സർക്കാർ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം മറ്റ് മേഖലകളിലെ പോലെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും കാലഘട്ടത്തിനനുസൃതമായ സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ, ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങളിലേയ്ക്ക് പരിവർത്തനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷന്റെ (കൈറ്റ്) നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'സമഗ്ര' പോർട്ടലിലൂടെ ഒന്നു മുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ക്ലാസുകളിലെ പാഠപുസ്തകങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ ഡിജിറ്റൽ പഠന വിഭവങ്ങൾ എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി. യുടെ അക്കാദമിക് പീന്റണയോടെ കൈറ്റ് സജ്ജമാക്കി എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും പരിശീലനവും അത് ഉപയോഗിച്ച് പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂൾതലം മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെ ഓൺലൈൻ മോണിറ്ററിംഗിനുള്ള സൗകര്യവും സമഗ്രയിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കൈറ്റ് വികേന്ദ്രീകൃത കോവിഡ് 19 ലോക്ഡൗൺ കാലയളവിലും തുടർന്നും പാഠഭാഗത്തിന് അനുയോജ്യമായ ക്ലാസുകൾ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുകയും എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഏത് സമയവും അവ</p>

		<p>വീണ്ടും കാണുന്നതിന് <a href="http://firstbell.kite.kerala.gov.in">firstbell.kite.kerala.gov.in</a> ൽ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഹൈടെക് ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 4,752 സ്കൂളുകളിൽ ഹൈടെക് സ്കൂൾ പദ്ധതിയും 11,257 സ്കൂളുകളിൽ ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതിയും ഉൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്തെ 16,009 സ്കൂളുകളിൽ 1,35,551 ലാപ്ടോപ്പ്, 69,945 പ്രൊജക്ടർ, 43,250 പ്രൊജക്ടർ മാണിംഗ് കിറ്റ്, 23,098 സ്ക്രീൻ, 4,545 നാല്പ്പത്തിമൂന്ന് ഇഞ്ച് ഫുൾ എച്ച്.ഡി. എൽ.ഇ.ഡി. ടെലിവിഷൻ, 4,609 മൾട്ടിഫങ്ഷൻ പ്രിന്റർ, 4,578 ഡി.എസ്.എൽ.ആർ. ക്യാമറ, 4720 ഫുൾ എച്ച്.ഡി. വെബ്ക്യാം, 1,00,437 യു.എസ്.ബി. സ്പീക്കർ എന്നിവയും ഡിജിറ്റൽ പഠനത്തിനായി വിതരണം ചെയ്തു. ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾക്കൊപ്പം കുട്ടികൾക്ക് അധ്യാപകരുമായി നേരിട്ട് ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിന് സഹായകമായ രീതിയിൽ സുരക്ഷിത സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിക്കൊണ്ട് ജി-സൂട്ട് പ്ലാറ്റ്ഫോം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളും ക്രമീകരിക്കുകയും സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പ്രസ്തുത സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. അതിനായി ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത പട്ടികവർഗ വിഭാഗം കുട്ടികൾക്ക് ഉൾപ്പെടെ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 'വിദ്യാകിരണം' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.</p>
(ബി)	<p>വിദ്യാകിരണം പദ്ധതി ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി സഹായകരമായിരുന്നോ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിന് വിദ്യാകിരണം പദ്ധതി സഹായകരമായിരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിൽ ഒന്ന് മുതൽ പന്ത്രണ്ട് വരെ ക്ലാസുകളിലെ 35,569 പട്ടികവർഗ വിഭാഗം കുട്ടികൾക്കും പത്ത്, പന്ത്രണ്ട് ക്ലാസുകളിൽ പഠിക്കുന്ന 9,744 പട്ടികജാതി വിഭാഗം കുട്ടികൾക്കും ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത മറ്റ് വിഭാഗം കുട്ടികൾക്കും ഉൾപ്പെടെ 45,789 കുട്ടികൾക്ക് ലാപ്ടോപ്പ് വിതരണം ചെയ്തു.</p>
(സി)	<p>സമഗ്രശിക്ഷാ കേരളയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഈ മേഖലയിൽ നടത്തിയ ഇടപെടലുകൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം ICT യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• എല്ലാ ജില്ലകളിലേയും തെരഞ്ഞെടുത്ത സ്കൂളുകളിൽ സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ്റ്റം സജ്ജീകരിക്കൽ</li> <li>• ഭാഷ, ഗണിതം, സയൻസ് എന്നീ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡിജിറ്റൽ പഠനസഹായികളുടെ നിർമ്മാണം, പഠനവിഭവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഡിജിറ്റൽ</li> </ul>

		<p>പാക്കേജ് തയ്യാറാക്കി ബ്ലേൻഡഡ് രീതിയിൽ പഠനപിന്തുണ ഉറപ്പാക്കൽ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• നിരന്തര മൂല്യനിർണ്ണയം, ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പോർട്ടൽ സജ്ജമാക്കൽ.</li> <li>• ഓൺലൈൻ മാധ്യമത്തിലൂടെ ചോദ്യശേഖരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കി പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ.</li> </ul>
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ