

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1360

07-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഓൺലൈൻ പഠനസൗകര്യങ്ങൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
പ്രൊഫ. ആബീദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ		Shri V Sivankutty (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>2021 ജനുവരിയിലെ കണക്ക് പ്രകാരം എത്ര കുട്ടികൾക്ക് സ്വന്തമായി ഡിജിറ്റൽ പഠനോപകരണങ്ങൾ ഇല്ലെന്ന വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷന്റെ (കൈറ്റ്) നേതൃത്വത്തിൽ ഓൺലൈൻ ക്ലാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായ കുട്ടികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ 2021 ജൂലൈയിലാണ് ശേഖരിച്ചത്. പ്രസ്തുത വിവരശേഖരണം അനുസരിച്ച് ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങളില്ലാത്ത 4.7 ലക്ഷം കുട്ടികളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. എന്നാൽ സർക്കാരിന്റേയും പൊതുസമൂഹത്തിന്റേയും ഇടപെടൽ മൂലം സെപ്റ്റംബർ 15-ഓടെ ഇത് 3.7 ലക്ഷമായും ഒക്ടോബർ ആദ്യം 3.63 ലക്ഷമായും കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ പഠനോപകരണങ്ങളില്ലാത്ത പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിലുള്ള കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 37359 ആണ്. സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 'വിദ്യാകിരണം' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത കുട്ടികൾക്ക് പകരം സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഡിജിറ്റൽ ഡിവൈസുകൾ വീടുകളിൽ ലഭ്യമല്ലാതിരുന്ന കുട്ടികൾക്കായി അയൽപക്ക പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഊർ വിദ്യാകേന്ദ്രങ്ങൾ മുതലായ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിയിരുന്നു. വായനശാലകൾ, അംഗനവാടികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിലുള്ള സൗകര്യപ്രദമായ സ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയ കേന്ദ്രങ്ങളിലാണ് പ്രധാനമായും ഇത്തരം കുട്ടികൾക്കായി സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിയത്. വികേന്ദ്ര ചാനൽ വഴി സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്ന ക്ലാസ്സുകൾ കാണാൻ സാധിക്കാത്ത കുട്ടികൾക്ക് അയൽപക്ക പഠനകേന്ദ്രങ്ങളിൽ വീഡിയോ ക്ലാസ്സുകൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ക്ലാസ്സുകൾ കാണുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകളാണ് കൈറ്റ് വികേന്ദ്രീകൃത ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത ക്ലാസ്സുകൾ</p>

		<p>പൊതു വിദ്യാലയങ്ങളിലെ എല്ലാ വിഭാഗം കുട്ടികൾക്ക് ക്രമീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്വന്തമായി ആവശ്യമുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമാണ് ഇപ്പോൾ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത്.</p>
(സി)	<p>നെറ്റാർക്ക് കണക്ടിവിറ്റി കിട്ടുന്നില്ലെന്നുള്ള പരാതി പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(സി) മുഴുവൻ ആദിവാസി കോളനികളിലും ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഐ.ടി. വകുപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. ടെലികോം സേവനദാതാക്കൾ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രൊവൈഡേഴ്സ്, ഇന്റർനെറ്റ് സർവ്വീസ് പ്രൊവൈഡേഴ്സ് എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, ആദിവാസി മേഖലകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കണക്ടിവിറ്റി കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ കണ്ടെത്തി ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി പോളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിളുകൾ വലിച്ചുകൊണ്ടും പുതിയ മൊബൈൽ ടവറുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടും കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ VSAT ഉൾപ്പെടെയുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗ സാധ്യതയും പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.എഫ്.ഇ -കുടുംബശ്രീ എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആവശ്യമായ ലാപ് ടോപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി 'കെ.എസ്. എഫ്.ഇ- വിദ്യാശ്രീ' എന്ന പേരിൽ ഒരുപദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൈറ്റ് വിക്രേറ്റ് മുഖേനയുള്ള ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ്സുകൾ നിലവിൽ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ എല്ലാ വിഭാഗം കുട്ടികൾക്കുമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ക്രമീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ച് മാത്രം നടത്താൻ കഴിയുന്ന ജി-സൂട്ട് സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ പൂർണ്ണതോതിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻപ് എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തും.</p>
(ഡി)	<p>ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യമല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ കുട്ടികളുടെ പഠനത്തിന് മറ്റ് മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ഡി) മുഴുവൻ ആദിവാസി കോളനികളിലും ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഐ.ടി. വകുപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. ടെലികോം സേവനദാതാക്കൾ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ</p>

പ്രൊവൈഡേഴ്സ്, ഇന്റർനെറ്റ് സർവ്വീസ്
 പ്രൊവൈഡേഴ്സ് എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ
 വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളെ
 ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, ആദിവാസി മേഖലകൾ
 ഉൾപ്പെടെയുള്ള കണക്ടിവിറ്റി കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ
 കണ്ടെത്തി ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം നൽകുന്നതിനുള്ള
 നടപടികൾ ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.
 കെ.എസ്.ഇ.ബി പോളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒപ്റ്റിക്കൽ
 ഫൈബർ കേബിളുകൾ വലിച്ചുകൊണ്ടും പുതിയ
 മൊബൈൽ ടവറുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടും
 കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ
 സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ VSAT ഉൾപ്പെടെയുള്ള
 നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗ
 സാധ്യതയും പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ
 ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള ഇലക്ട്രോണിക്സ്
 ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ
 ഭാഗമായി കെ.എസ്.എഫ്.ഇ -കുടുംബശ്രീ
 എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ
 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആവശ്യമായ ലാപ് ടോപ്പുകൾ
 ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി 'കെ.എസ്. എഫ്.ഇ- വിദ്യാശ്രീ'
 എന്ന പേരിൽ ഒരുപദ്ധതിആവിഷ്കരിച്ച്
 നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൈറ്റ് വിക്രേഴ്സ് മുഖേനയുള്ള
 ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ നിലവിൽ
 പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ എല്ലാ വിഭാഗം
 കുട്ടികൾക്കുമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ക്രമീകരണങ്ങൾ
 ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ച്
 മാത്രം നടത്താൻ കഴിയുന്ന ജി-സൂട്ട് സംവിധാനം
 ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ
 പൂർണ്ണതോതിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻപ് എല്ലാ
 കുട്ടികൾക്കും ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത
 ഉറപ്പുവരുത്തും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ