

**പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ  
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നമ്പർ - 4966**

**21.10.2011 ൽ  
മറുപടിക്ക്**

**വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാപഠനം**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ :

ശ്രീ. പി.കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി  
(വ്യവസായവും വിവരസാങ്കേതികവും  
നഗരകാര്യവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) എൽ.പി., യു.പി. തലം മുതൽ ഗൗരവതരമായ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാ പഠനത്തിന് സാഹചര്യമുണ്ടാക്കും വിധം വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുമോ;

(എ) വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളും സ്കൂളുകളിൽ ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പാഠ്യ- പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നത് ഐ.ടി. അറ്റ് സ്കൂൾ പ്രോജക്ടാണ്. യു.പി. സ്കൂൾതലത്തിൽ ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അധ്യാപക പരിശീലനം, എല്ലാവിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സൗജന്യമായി പഠനസഹായി തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എൽ.പി. സ്കൂൾ തലത്തിൽ വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യാ പഠനം ആരംഭിക്കുമെന്ന് സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരികയാണ്.

(ബി) വിവരസാങ്കേതിക രംഗത്ത് കുട്ടിക്കാലം മുതൽ പ്രതിഭ തെളിയിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

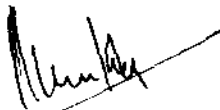
(ബി) ഉണ്ട്. അപ്പർ പ്രൈമറിസ്കൂൾതലം മുതൽ ഐ.ടി. പഠനവും ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠനവും നടപ്പിലാക്കുന്നത് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നൂതന ആശയങ്ങൾ എത്തിക്കുന്നതിനും ഈ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ താൽപര്യം വളർത്തുന്നതിനുമാണ്. കാർട്ടൂൺ, അനിമേഷൻ, സിനിമാ നിർമ്മാണം പോലെയുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. സ്കൂൾ തലം മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെ ഐ.ടി. മത്സരങ്ങളും ഐ.ടി. അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തുന്നുണ്ട്.

(സി) കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നും വിവരസാങ്കേതിക രംഗത്ത് എടുത്തു പറയത്തക്ക സംഭാവനകൾ നൽകിയ യുവപ്രതിഭകൾ ആരെക്കൊണ്ടാണെന്നു പറയാമോ; ഇവരുടെ വളർച്ചയിലും ഇവരുടെ സംഭാവനകളിലും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പങ്ക് എന്തായിരുന്നു എന്നു വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) ബാധകമല്ല.

(ഡി) വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തും വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും വേണ്ടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന സംഭാവനകൾ സംസ്ഥാനത്തിന് എത്രമാത്രം പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നു എന്നു വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) അതിവേഗം വളരുന്ന വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യാമേഖലാ നേതൃത്വത്തിനു വേണ്ടി കേരളസർക്കാർ 2000-ൽ തുടക്കം കുറിച്ച സ്ഥാപനമായ ഐ.ഐ.ഐ.ടി.എം.കെ വഴി ബിരുദാനന്തര ബിരുദ ഗവേഷണ പഠ്യപദ്ധതിക്ക് ഊന്നൽ നൽകി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അവർക്ക് സ്വതന്ത്രമായി പ്രോജക്ടുകൾ ഡിസൈൻ ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമായി ഇന്റർ-ലേൺ പ്രോഗ്രാം അക്ഷയ വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 8 മുതൽ 17 വയസ്സു വരെയുള്ള ഒരു ലക്ഷത്തോളം വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇതിനോടകം തന്നെ ഈ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ദിരാഗാന്ധി നാഷണൽ ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ എം.സി.എ., എം.കോം തുടങ്ങിയ മാസ്റ്റർ ബിരുദ കോഴ്സുകൾ, ബി.സി.എ., ബി.കോം. തുടങ്ങിയ ബിരുദ കോഴ്സുകൾ, സി.എൽ.പി., സി.ഐ.ടി. തുടങ്ങിയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങിയവ തെരഞ്ഞെടുത്ത അക്ഷയ സെന്ററുകളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നു. കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ളവർക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേക ഡിസൈൻ ചെയ്ത കമ്പ്യൂട്ടർ പഠന പദ്ധതിയായ ഇൻസൈറ്റ് അക്ഷയവഴി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഡൊയ്യാക്, സി-ഡിറ്റ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിത വിവിധ കോഴ്സുകളും കൂടാതെ കെൽട്രോണിന്റെ മെഡിക്കൽ ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ കോഴ്സും അക്ഷയ സെന്ററുകൾ വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരത നേടിയ ആളുകൾക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സഹകരണത്തോടെ നൽകുന്ന തുടർപഠന പദ്ധതിയായ ഇ-വിദ്യാ അക്ഷയ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ആഫീസർ