പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ : 399 **26/06/2014** ൽ മറുപടിക്ക്

ഐ.ടി.അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിപുലീകരണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. വി. റ്റി. ബൽറാം ,, എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി ,, പി. സി. വിഷ്ണുനാഥ് ,, എം.എ. വാഹീദ്	ശ്രീ.പി.കെ. അബ്ദു റബ്ബ് (വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പു മന്ത്രി)
എ) സംസ്ഥാന ത്ത് പൊതു വിദ്യാ ഭ്യാസ രംഗ ത്തെ ഐ. ടി. അധിഷ്ഠിത പ്രവർ ത്തനങ്ങ ളുടെ വിപുലീകരണ ത്തി ന് പ ദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടു ണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	എ) സംസ്ഥാനത്ത് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഐടി അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിപുലീകരണത്തിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഐടി അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഹൈസ്കൂൾതലത്തിലാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇത്ഹയർസെക്കന്ററി മേഖലയിലേ ക്കുകൂടി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിവരുന്നു. 8 മുതൽ 12 വരെ ക്ലാസുകളിലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഐസിടി അധിഷ്ഠിത പഠനത്തിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ കണ്ടന്റ് എല്ലാ ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർസെക്കന്ററി, വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളുകളെയും ബന്ധിപ്പിച്ച് നെറ്റ് വർക്ക് വഴി ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി അനുസരി ച്ച് ഏതെല്ലാം മേഖലകളി	ബി) ഐടി ഒരു ലൈഫ് സ്കിൽ എന്ന

	ലാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;		നിലയുള്ള പരിശീലനം കുട്ടികൾക്ക് ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിലുള്ള പാഠ്യപദ്ധതിയാണ് ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.(വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു)
സി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പുമായി ആരെല്ലാമാണ് സഹകരിക്കുന്നത് ;വിശദമാക്കുമോ;	സി)	എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി,സീ-ഡിറ്റ്, കെൽട്രോൺ എന്നീ ഏജൻസികളുടെ സഹകരണത്തോടെ ഐ.ടി.അറ്റ് സ്കൂൾ പ്രോജക്റ്റാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എന്തെല്ലാം അടിസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യങ്ങളാണ് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?	ഡി)	എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും വി.പി.എൻ(വിർച്വൽ പ്രൈവറ്റ് കണക്റ്റിവിറ്റി)കണക്റ്റിവിറ്റി, മൾട്ടിമീഡിയാ ക്ലാസ് റൂമുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകൾ നിലവിലില്ലാത്ത ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ലാബുകൾ തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

Husaine Beevi. S.
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വിപുലീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന മേഖലകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

A) **ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത ആശയവിനിമയശേഷികൾ:** സുരക്ഷിത കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗം, ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ്, ടൈപ്പിംഗ് (ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം), വേഡ് പ്രോസസ്സിംഗ്, ഇ മെയിൽ, വെബ് അധിഷ്ഠിത ശേഷികൾ, സോഷ്യൽ നെറ്റ് വർക്കുകൾ, പ്രസന്റേഷൻ, സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് ഗ്രാഫിക് സോഫ്റ്റ് വെയർ തുടങ്ങിയവ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള ശേഷി.

B) **സ്വന്തം പഠനപ്രക്രിയയിൽ ഐ.ടി വിദഗ്ധമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള ശേഷികൾ:** വിവരശേഖരണം, വിശകലനം, റഫറൻസ്, സ്വതന്ത്ര പഠന വിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, പഠനത്തിനും അറിവിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനുമുള്ള വിവിധ സാമഗ്രികളുടെ കണ്ടെത്തൽ, ഉപയോഗം, സെമിനാറുകൾ, പ്രോജക്ടുകൾ, അസൈൻമെന്റുകൾ തുടങ്ങിയവ മികച്ച രീതിയിൽ ചെയ്യാനുള്ള കഴിവുകൾ തുടങ്ങിയവ.

C) **തുടർ പഠനമേഖലയോ തൊഴിൽമേഖലയോ കണ്ടെത്താനുള്ള ശേഷികൾ:**

താൽപര്യമുള്ള ആഗോള തൊഴിൽ മേഖലകളും സാധ്യതകളും തിരിച്ചറിയൽ, വെബ് അധിഷ്ഠിതവും അല്ലാത്തതുമായ തുടർപഠന സാധ്യതകൾ, റിസോഴ്സുകൾ ഇവ കണ്ടെത്തൽ, ഓൺലൈൻ അപേക്ഷകളയയ്ക്കൽ, ടെസ്റ്റുകൾ എഴുതൽ, ഓൺലൈൻ ഇന്റർവ്യൂവിൽ പങ്കെടുക്കൽ തൊഴിൽ കണ്ടെത്തൽ ഇവയ്ക്കായി ഐ.സി.റ്റിയെ ഉപയോഗിക്കൽ.

D) **ഐ.സി.ടി മേഖലയിൽ ആനുകാലികമായി ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്കൊപ്പം മുന്നേറാനുള്ള മനോഭാവവും ശേഷികളും:** പുതിയ പുതിയ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ, പൊതുജീവിതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ട സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, ഇ-ഗവേണൻസ്, ഇ-ലേണിംഗ്, ഇ-കോമേഴ്സ്, ഇ-ബാങ്കിംഗ് ഇ-റീഡിംഗ്, ഇ-സർവ്വീസ് തുടങ്ങിയവ സുരക്ഷിതമായും വിദഗ്ധമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള ശേഷികൾ

E) **ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത സർഗാത്മക ശേഷികൾ:** ഐ.ടി മേഖലയിലെ കൂട്ടായ്മകളിലും സോഷ്യൽ നെറ്റ്വർക്കിംഗ് സൈറ്റുകളും ചേർന്ന് സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയോടെയും സേവന സന്നദ്ധതയോടെയും സർഗാത്മകത പ്രകടിപ്പിക്കാനും പുതിയ ആശയങ്ങൾ, സൃഷ്ടികൾ ഇവ അവതരിപ്പിക്കാനും ചർച്ച ചെയ്യാനും, പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാനുമുള്ള ശേഷികൾ, പ്രൊപ്രൈറ്ററി - സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്വെയർ രംഗത്തുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും സാധ്യതകളും മനസ്സിലാക്കി ഉചിതമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള ശേഷികൾ. ഇവയിൽ a, b മേഖലകളും മേഖലയുടെ ഒരു ഭാഗവും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷികൾ പതിനൊന്നാം ക്ലാസിലും ബാക്കിയുള്ളവ പന്ത്രണ്ടാം ക്ലാസിലുമായി പരിചയപ്പെടാവുന്നതാണ്.

മേൽസൂചിപ്പിച്ച അഞ്ചുമേഖലകളിൽ ഓരോന്നിലും നേടേണ്ട ശേഷികൾ ലിസ്റ്റുചെയ്യുകയും ഇവ നേടുന്നതിനുള്ള പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃക രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യു.

Usaimi Devi S.