

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 1037

29-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ പ്രായോഗിക പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. കെ. കെ. വത്സരാജ്

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ

(പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-ന്യൂനപക്ഷ ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളും (Learning Activities) ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളും പല സ്കൂളുകളിലെയും ക്ലാസ് മുറികളിലും ലബോറട്ടറികളിലും കൃത്യമായി നടക്കുന്നില്ല എന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

മറുപടി: ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രായോഗിക പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി നടപ്പാക്കാത്ത വിദ്യാലയങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പ്രസ്തുത വിഷയങ്ങളോടുള്ള താല്പര്യം കുറയുന്നതായും ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കുന്ന വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ ബോധവും ഗവേഷണ താല്പര്യവും വർദ്ധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും തുല്യമായ അക്കാദമിക ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

മറുപടി: ഓരോ ക്ലാസിലും പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രായോഗിക പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും കൃത്യമായി നടപ്പിലാക്കണമെന്നുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും അവശ്യം വേണ്ട പരിശീലനങ്ങളും അവയിക്കാല അധ്യാപക പരിശീലനങ്ങൾ, ക്ലസ്റ്റർ പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും നൽകും. ഇത് കൃത്യമായി നടക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൈക്കൊള്ളും. ഓരോ വിഷയത്തിന്റെയും പ്രായോഗിക പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി ക്ലാസ് മുറികളിലോ പരീക്ഷണശാലകളിലോ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് പ്രസ്തുത വിഷയങ്ങളോടുള്ള താല്പര്യവും ശാസ്ത്രീയബോധവും ഗവേഷണ താല്പര്യവും വർദ്ധിക്കുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല. കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രബോധം, വിശകലനശേഷി, ഗവേഷണതാല്പര്യം, അന്വേഷണാത്മകത തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കും. ഇതിനായി കൂടുതൽ സ്കൂളുകളിൽ ടിങ്കറിംഗ് ലാബ്, സ്മിംഗ് കോസിസ്റ്റം, ശാസ്ത്ര പാർക്കുകൾ, ഗണിതപാർക്കുകൾ, ശാസ്ത്രോത്സവം, ഗണിതോത്സവം, ശാസ്ത്രപഥം തുടങ്ങിയ പരിപാടികൾ വ്യാപിപ്പിക്കും. അക്കാദമിക ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി സമഗ്രമായ പഠനം, സ്റ്റേറ്റ് അച്ചീവ്മെന്റ് സർവ്വേ എന്നീ കാര്യങ്ങൾ പരിഗണനയിലാണ്.

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിലെയും ലോവർ പ്രൈമറി (എൽ പി), അപ്പർ പ്രൈമറി (യു പി),ഹൈസ്കൂൾ (എച്ച് എസ്) വിഭാഗങ്ങളിൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ തടസ്സമില്ലാതെ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങളും എക്സ്പിരിമെന്റ് കിറ്റുകളും (സയൻസ് കിറ്റ്സ്) ലഭ്യമാക്കാൻ പ്രത്യേക പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുമോ;

മറുപടി: സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളിലെയും എൽ. പി., യു.പി., എച്ച്.എസ്. വിഭാഗങ്ങളിൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ശാസ്ത്ര, ഗണിത പരീക്ഷണങ്ങൾ തടസ്സമില്ലാതെ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങളും ശാസ്ത്രകിറ്റ്, ഗണിതകിറ്റ് എന്നീ സൗകര്യങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം പദ്ധതി വഴി കേന്ദ്രവിഹിതം ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് നടപ്പിലാക്കും.

(ഡി) പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി ക്ലാസ് മുറികളിൽ നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള അക്കാദമിക് മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനം (എ.ഇ.ഒ, ഡി.ഇ.ഒ., ബി.ആർ.സി. തലങ്ങളിലെ പരിശോധനകൾ) കൂടുതൽ ശക്തമാക്കാനും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ അക്കാദമിക് ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്താനും നിർദ്ദേശം നൽകുമോ;

മറുപടി: നിലവിലുള്ള അക്കാദമിക് മോണിറ്ററിങ്ങ് സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തും.

(ഇ) കേവലം പരീക്ഷാ കേന്ദ്രീകൃതമായ പഠന രീതിയിൽ നിന്നും മാറി, പ്രായോഗിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പ്രോജക്ടുകൾക്കും ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾക്കും കൃത്യമായ വെയിറ്റേജ് (Weightage/Continuous Evaluation Marks) നൽകുന്ന രീതിയിൽ മൂല്യനിർണ്ണയ സംവിധാനത്തിൽ ആവശ്യമായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സർക്കാർ തയ്യാറാകുമോ?

മറുപടി: ഇക്കാര്യം പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ