

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ

17.12.2012 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

ചോദ്യം നമ്പർ : 1807

പുതിയ ശാസ്ത്രീയ ആശയങ്ങൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ . എൻ.എ. നെല്ലിക്കുന്ന് :
" സി. മോയിൻകുട്ടി :
" എം.പി. അബ്ദുസ്സമദ് സമദാനി :
" അബ്ദുറഹിമാൻ ഞെത്താണി :

ശ്രീ. ഉമ്മൻ ചാണ്ടി
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ശാസ്ത്രമേളകളിലും മറ്റും വിദ്യാർത്ഥികളും, യുവഗവേഷകരും അവതരിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ ശാസ്ത്രീയ ആശയങ്ങൾ വിലയിരുത്താനും, പ്രായോഗികമായവയിൽ തുടർഗവേഷണം നടത്താനും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ശാസ്ത്രാവബോധം വളർത്താനും ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലകളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് വേണ്ടി അവരെ പ്രാപ്തരാക്കാനും തദ്ദേശ കേരളത്തിന്റെ വികസനവും വളർച്ചയും ത്വരിതപ്പെടുത്തുവാനും വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഗവേഷകർ എന്നിവർക്ക് പുതിയശാസ്ത്രീയ ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനും വേണ്ടി കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നിലവിലുണ്ട്.

1. Tech Fest:-

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്രിയാത്മകമായ രൂപകൽപനകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുക, നൂതനമായ സാങ്കേതിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടു കൂടി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് Tech Fest. കേരളത്തിലെ മേൽപ്പടി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും അത്തരത്തിലുള്ള രൂപകൽപനകൾ, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും അവർക്ക് തക്കതായ പ്രോത്സാഹനങ്ങളും സമ്മാനങ്ങളും നൽകുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഈ സ്കീം നിലകൊള്ളുന്നത്.

**2. Technology Development
Adaptation Programme (TDAP):-**

നവീനമായ ആശയങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചു ഉന്നത നിലവാരത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനും, അതോടൊപ്പം സമൂഹത്തിന് ഗുണപ്രദമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുമായി. ആവിഷ്കരിച്ചതാണ് ഈ പദ്ധതി. സാങ്കേതിക ബിരുദധാരികൾക്കും യുവ ഗവേഷകർക്കും ഈ പദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

3. Rural Technolgy Programme:-

നൂതനമായ ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും, പരിഷ്കരിക്കുന്ന-
-തിനും വേണ്ടി രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കും സർക്കാരേതര സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന-
തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

ദേശീയ ബാലശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസിന്റെ ഭാഗമായുള്ള മേളയിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ശാസ്ത്രീയ ആശയങ്ങൾ വിലയിരുത്തി അതിലെ മികച്ച ആശയങ്ങൾക്ക് കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ പ്രോത്സാഹനം നൽകിവരുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന പതിനാറ് പ്രബന്ധങ്ങൾ ദേശീയ തലത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സഹായവും നൽകിവരുന്നു.

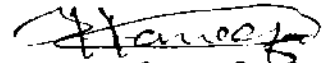
കേരളശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ്സിൽ യുവ ഗവേഷകർ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ആശയങ്ങൾക്ക് “ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ പുരസ്കാരം” നൽകുന്നുണ്ട്. അത്തരത്തിലുള്ള പുരസ്കാരം ലഭിക്കുന്ന യുവ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് തുടർ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ സയൻസ് റിസർച്ച് സ്കീമിൽ നിന്നും രണ്ടു വർഷത്തേക്ക് വർഷം ഒന്നിന് 50,000/- രൂപ വീതം ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്.

(ബി) സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ ഏതൊക്കെ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇത്തരം ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

(സി) പാതകളിലൂടെ ഓടുന്ന വാഹനങ്ങൾ ചെലുത്തുന്ന ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ ഫോഴ്സ് വൈദ്യുതിയാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഏതെങ്കിലും സ്ഥാപനത്തിൽ നടക്കുന്നുണ്ടോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ ആ തരത്തിലുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ശാസ്ത്ര സ്ഥാപനങ്ങളെ സജ്ജമാക്കുമോ ; അത്തരം ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ച കൂട്ടികൾക്ക് അതിൽ ഭാഗഭാക്കുകാൻ അവസരം നൽകുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(സി) കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ ഇത്തരം ഗവേഷണമൊന്നും നടക്കുന്നില്ല.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ