

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 352

28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ. ഇ കെ വിജയൻ, ശ്രീ വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ</p>		<p>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നടത്തി വരുന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതിയും ഫലപ്രാപ്തിയും വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇ.എം.സിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇ.എം.സിയുടെ സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം വഴി വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ അവബോധം കാര്യക്ഷമമായി എത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ, സംസ്ഥാനത്ത് സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ ഉപയോഗത്തിന്റെയും സംരക്ഷണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്താനുതകുന്ന വിധത്തിൽ 'നാളെയ്ക്കിത്തിരി ഊർജ്ജം', 'ലാഭപ്രഭ' എന്നീ രണ്ട് പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പോസ്റ്റർ ക്യാമ്പെയ്ൻ, സൈക്കിൾ റാലി, ലഘുരേഖകളുടെ വിതരണം മുതലായവ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് അനെർട്ട് മുഖേന സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഇല്ല. സംസ്ഥാനത്ത് ഇ.എം.സി മുഖാന്തിരമാണ് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെപ്പറ്റി അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (EMC) പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച പരിപാടിയാണ് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം (SEP). 1997ൽ ആരംഭിച്ച വിദ്യാലയങ്ങളിലൂടെയുള്ള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരിപാടി നവീകരിച്ച് 2014-ൽ സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാമിന് രൂപം കൊടുത്തു. സർവീസിൽ ഉള്ള/ വിരമിച്ച അധ്യാപകരും, മറ്റ് എൻ.ജി.ഒ പ്രവർത്തകരും ഈ സ്കീമിന്റെ കോർഡിനേറ്റർമാരാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ 14 റവന്യൂ ജില്ലകളിൽ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർമാരെയും 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ ജോയിന്റ്</p>

		<p>കോർഡിനേറ്റർമാരെയും, ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു സംഘടനാ സംവിധാനം രൂപീകരിക്കുക വഴി കേരളത്തിൽ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഇടപെടൽ സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 8770 വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഭൂരിപക്ഷവും സർക്കാർ-സർക്കാർ എയിഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളാണ് ഭാഗഭാക്കായിരിക്കുന്നത്. അൺ എയിഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളെ സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗഭാക്കാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിലവിൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. കുട്ടികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെ പറ്റിയുള്ള ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രേരണ നൽകുകയും, അതുവഴി കൗതുകവും, ജിജ്ഞാസയും വളർത്തുക, തത്ഫലമായി അവരവരുടെ വീടുകളിൽ /നാട്ടിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെ പറ്റിയുള്ള ചർച്ചകൾക്ക് വഴിയൊരുക്കുക എന്നത് ഒരു വിജയകരമായ മാതൃകയായിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ വിവിധ റിസോഴ്സ് കൈപ്പുസ്തകങ്ങൾ, ഷോർട്ട് സിനിമകൾ എന്നിവയും വിദ്യാലയങ്ങൾക്കായി സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കുട്ടികളിൽ കൗതുകം ജനിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി സ്കീമിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ മത്സര പരിപാടികൾ സ്കൂൾ, വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല, സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നടത്തി വിജയികളെ കണ്ടെത്തുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) സ്റ്റാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെയും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുടെയും അവബോധം യുവതലമുറയിൽ സൃഷ്ടിക്കൽ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ അവബോധം യുവതലമുറയിൽ സൃഷ്ടിക്കൽ ക്ഷയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങളുടെ വിവേകപൂർണ്ണമായ ഉപഭോഗ ശീലം യുവതലമുറയിൽ സൃഷ്ടിക്കൽ.</p>
(ഡി)	<p>ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബോധവൽക്കരണ, പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രാധാന്യത്തോടെ നടപ്പാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ഡി) കേന്ദ്ര ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം 2001 സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതികളിൽ അതീവ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കേണ്ട മേഖലയായിട്ടാണ് വിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സർക്കാർ കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ഇ.എം.സി വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നു. കുട്ടികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെ പറ്റിയുള്ള ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിലുള്ള വിവിധ</p>

		<p>മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുകയും അതുവഴി അവരിൽ കൗതുകവും, ജിജ്ഞാസയും വളർത്തുന്നത് വഴി അവരവരുടെയും ബന്ധുമിത്രാദികളുടെയും വീടുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെ പറ്റിയുള്ള ചർച്ചകൾ, പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ സാധ്യമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(ഇ)	<p>സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം അൺ എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിലേക്ക് കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(ഇ) നടപടി സ്വീകരിക്കും. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 8770 വിദ്യാലയങ്ങളെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാമിൽ 545 അൺ എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങൾ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ അൺ എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളെ സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമാക്കാനുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ ഡ്രൈവ് സംസ്ഥാനത്തെ 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിലും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ