

വീടുകളിൽ ഏറ്റവും കുറച്ച് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി കുറച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ;

(എ) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന വിവിധ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യമാദ്ധ്യമങ്ങൾ, സോഷ്യൽ മീഡിയ എന്നിവയിലൂടെയും, പരസ്യങ്ങൾ, ലഘുലേഖകൾ മുഖേനയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മലയാള മനോരമയുമായി സഹകരിച്ച്, ഊർജ്ജസംരക്ഷണ സന്ദേശം പ്രചരിപ്പിക്കാൻ ഉതകുന്നതും ഇതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതുമായ കാര്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച "ഊർജ്ജച്ചെപ്പ്" എന്ന കൈപ്പുസ്തകത്തിന്റെ 22 ലക്ഷം കോപ്പികൾ ദിനപത്രത്തോടൊപ്പം വിതരണം ചെയ്തു. വൈദ്യുതി സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ദൂരദർശനിൽ 'സ്പന്ദനം' എന്ന പേരിൽ ഒരു പ്രതിവാര പരിപാടി കെ.എസ്.ഇ.ബി സംപ്രേഷണം ചെയ്തുവരുന്നു. കേരളത്തിലെ പ്രധാന പ്രദർശന നഗരികളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് വൈദ്യുതി ഉപയോഗം പരമാവധി കുറച്ച് ലോഡ്ഷെഡിംഗ്, പവർകട്ട് തുടങ്ങിയ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാവുന്ന സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഉപഭോക്താക്കളെ സജ്ജമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ബൃഹത്തായ ഊർജ്ജ ഉപയോഗ സാക്ഷരതാ പ്രചാരണ പരിപാടിയായ ലാഭപ്രദ 2013, 2014 വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി. ലാഭപ്രദ പദ്ധതിയോടൊപ്പം 2013 മാർച്ച് 23-ന് 'നോ ലോഡ്ഷെഡിംഗ് കാമ്പയിൻ' എന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ

ഉപഭോക്താക്കളുമായി സഹകരിച്ച്  
ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി  
ലാഭിക്കുകയും പത്ത് ശതമാനത്തിലധികം  
വൈദ്യുതി ലാഭിച്ച ഫീഡറുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച്  
ലോഡ്ഷെഡിംഗ് ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിലൂടെ വീടുകളിൽ  
വൈദ്യുതി കുറച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച  
ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി  
കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിൽ "എനർജി  
സേവിംഗ്സ് കോർഡിനേഷൻ ടിം" (എസ്കോട്ട്)  
എന്ന വിഭാഗം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ ആഭി  
മുഖ്യത്തിൽ സ്കൂളുകളിൽ സ്മാർട്ട് എനർജി  
പ്രോഗ്രാം നടത്തിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി  
സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി  
എനർജി കോൺഗ്രസും നടത്തിവരുന്നു. 'ഊർജ്ജ  
കിരൺ' എന്ന പേരിൽ നിയോജക  
മണ്ഡലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ  
പരിപാടിയും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

ചെലവ് കുറഞ്ഞതും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം  
വളരെ കുറഞ്ഞതുമായ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളെ  
സംബന്ധിച്ചും സ്റ്റാൻഡേഡ്സ് ആന്റ് ലേബലിംഗ്  
ഉള്ള വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്  
സംബന്ധിച്ചും കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡും  
ബോധവൽക്കരണം നടത്തിവരുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതി കൂടുതൽ ഉപയോഗി  
ക്കുന്ന ഗൃഹോപകരണങ്ങൾക്ക്  
പകരം ചെലവ് കുറഞ്ഞതും  
വൈദ്യുതി ഉപയോഗം വളരെ  
കുറഞ്ഞതുമായ ഇനങ്ങളെയും  
ബ്രാൻഡുകളെയും പരിചയപ്പെ  
ടുത്തുവാനും അതിന്റെ കാര്യക്ഷ  
മവും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറ  
യ്ക്കാവുന്നതുമായ പ്രയോഗം  
പരിചയപ്പെടുത്തുവാനും നടപടി  
കളുണ്ടോ ;

(ബി) ഉണ്ട്. 2001-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ  
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ കീഴിൽ  
ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി (ബി. ഇ.  
ഇ) ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് "എനർജി  
സ്റ്റാർ ലേബലിംഗ്". സ്റ്റാർ ലേബലിംഗ്  
ഉപയോഗിച്ച് ഉപഭോക്താവിന് ഉപകരണത്തിന്റെ  
കാര്യക്ഷമതയും, ഊർജ്ജ ഉപഭോഗവും  
തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കും. ഊർജ്ജ ക്ഷമത  
ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളവയ്ക്ക് അഞ്ച് സ്റ്റാറുകൾ  
ഉണ്ടായിരിക്കും. ഫ്രോസ്റ്റ് ഫ്രീ റഫ്രിജറേറ്റർ,  
എയർ കണ്ടീഷണർ, ട്യൂബ് ലൈറ്റ്,  
ഡിസ്ക്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എന്നീ  
ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നിലവിൽ എനർജി സ്റ്റാർ  
ലേബലിംഗ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റാർ  
ലേബലിംഗ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള  
ഉപകരണങ്ങളുടെ പുറത്ത് ഒരു വർഷത്തെ  
വൈദ്യുതി ഉപഭോഗവും മറ്റു വിവരങ്ങളും  
അടങ്ങിയ എനർജി സേവിംഗ് ലേബൽ പതിപ്പി

ച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇ. എം. സി. നടത്തുന്ന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളിൽ സ്റ്റാർ ലേബലിംഗിനെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം നൽകുവാനുള്ള ക്ലാസ്സുകൾ നൽകിവരുന്നു. കൂടാതെ പൊതുജനങ്ങളുടെ സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിക്കുവാൻ ഇ. എം. സിയിൽ എൻജി ഇൻഫർമേഷൻ ഹെൽപ്പ് ലൈനും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) കുട്ടികളുടെ ഇടയിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്ന ശീലമുണ്ടാക്കാൻ എന്തെല്ലാം പാഠങ്ങളാണ് നൽകുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ?

(സി) കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ലാഭപ്രദ പദ്ധതി സ്കൂളുകൾ മുഖാന്തിരം നടത്തിയിരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണവും പ്രത്യേക സമ്മാന പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി.

എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ സ്മാർട്ട് എൻജി പ്രോഗ്രാം (SEP) എന്ന പേരിൽ കേരളത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം സ്കൂളുകളെയും, ബന്ധിപ്പിച്ച് ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ചു. SEP യുടെ കീഴിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ നിന്നായി 392 സ്കൂളുകളും ഈ വർഷം 1500 സ്കൂളുകളും അംഗങ്ങളായി ചേർക്കപ്പെട്ടു. ഓരോ സ്കൂളിലും 50 കുട്ടികൾ വീതമാണ് SEP അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

