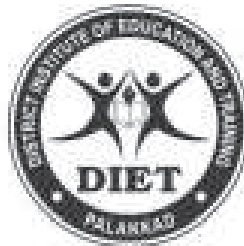


ശാസ്ത്രം ജനങ്ങളിലേക്ക്

യു.പി. ശാസ്ത്രാധ്യാപകർക്കുള്ള അധിക പഠനസാമഗ്രി



**School and Teacher Empowerment Programme
(STEP) 2011 - 12**



DISTRICT INSTITUTE OF EDUCATION AND TRAINING (DIET)

PALAKKAD - P.O. ANAKKARA - 679 551

Phone : 0466 2254201

E-mail : dietpalakkad@gmail.com

Website : www.dietpalakkad.org

ശാസ്ത്രം ജനങ്ങളിലേക്ക്

ശാസ്ത്രം സമൂഹത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുമ്പോൾ മാത്രമാണ് ശാസ്ത്രപഠനം സാർത്ഥകമാകുന്നത്. നാളെയായി നാം ഈ ചിന്ത പങ്കുവെയ്ക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ട്. എന്നാൽ ഇതിന്റെ പ്രതിഫലനം ഇന്നും സമൂഹത്തിൽ നമുക്കേറെയൊന്നും കാണാനാവില്ല. ശാസ്ത്രലോകം വളർത്തിയ ചിന്തകൾ സമൂഹത്തിൽ വ്യാപിച്ചതിനും സാമൂഹ്യമാറ്റങ്ങൾക്ക് നിദാനമായതിനും നിരവധി ഉദാഹരണങ്ങൾ നമുക്ക് മുന്നിലുണ്ട്.

കുപ്പിയിലടച്ച ശീതളപാനീയങ്ങൾ വളരെ ചെറിയ കുട്ടികൾക്കും നൽകാൻ കേരളീയർ മടിച്ചിരുന്നില്ല. എന്നാൽ ഇത്തരം പാനീയങ്ങൾ കീടനാശിനികളായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ദൃശ്യങ്ങൾ വന്നു തുടങ്ങിയതോടെ ഇവ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനോട് ജനങ്ങൾ വിമുഖത പ്രകടിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. അനുഭവങ്ങൾ നിരാകരിക്കാൻ ഒരു സമൂഹത്തിനും കഴിയില്ലെന്നതിന്റെ ദൃഷ്ടാന്തമാണിത്. ഇത് ശാസ്ത്രബോധന പ്രക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്ക് ആത്മവിശ്വാസം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം അനുഭവസാക്ഷ്യങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ വിവേചനരഹിതവും ഔചിത്യബോധവുമില്ലാത്ത ശീലങ്ങൾക്കും, സാങ്കേതികവിദ്യകൾക്കും അടിമയായി സ്വയം നാശത്തിലേക്ക് നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമൂഹത്തെ യഥാർത്ഥശാസ്ത്രം ബോധ്യപ്പെടുത്താൻ പ്രയാസമില്ല. അന്താരാഷ്ട്ര രസതന്ത്രവർഷാചരണത്തിന്റെ പ്രസക്തിയും ഇതുതന്നെ. ശാസ്ത്രീയരീതിയിലധിഷ്ടിതമായ സാമൂഹിക ജീവിതം പടുത്തുയർത്താൻ നമ്മൾക്ക് കഴിഞ്ഞാൽ അതിൽപ്പരം എന്തുണ്ട് ? സ്കൂളും കുട്ടികളും ഇതിന്റെ ചാലകശക്തിയായിത്തീരുകയെന്നത് ശാസ്ത്രചരിത്രത്തിലെതന്നെ അവിസ്മരണീയമായ ഒന്നായിരിക്കും. ഇതിനായി കുട്ടികളെയും രക്ഷിതാക്കളെയും ഒരുക്കുന്ന നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വളരെ പ്രാധാന്യത്തോടെ നമ്മൾ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇത്തരം അനുഭവമാതൃകകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനും വിനിമയം ചെയ്യാനുമുള്ള വേദികളായാണ് ശാസ്ത്രപഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ മാറേണ്ടത്.

കുട്ടികളെയും രക്ഷിതാക്കളെയും നല്ല രീതിയിൽ സജ്ജരാക്കിയാൽ ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിന്റേയും ഫലം സമൂഹത്തിലെത്തിക്കാൻ അധ്യാപക രക്ഷാകർതൃസമിതി, ഗ്രാമസഭകൾ, അംഗൻവാടികൾ, വായനശാലകൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയ ജനകീ