

സംയോജിത ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യാ കേന്ദ്രം

ഐ.ആർ.ടി.സി

സൂസ് ലെറ്റർ



“ശാസ്ത്രം സാമൂഹ്യവിപ്ലവത്തിന്”

ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് സ്ഥാപനം

ജൂൺ ലക്കം | 2019

മുണ്ടൂർ, പാലക്കാട്, പിൻ: 678592

ഫോൺ: 0495-2832324, 2832663

ഇമെയിൽ: mail@irtc.org.in | സന്ദർശിക്കുക: www.irtc.org.in



ഐ.ആർ.ടി.സിയ്ക്ക് ലാഭേച്ഛയില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ്

കേരള സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജവകുപ്പ് നൽകുന്ന കേരള സംസ്ഥാന 'അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ് 2018' ഐ.ആർ.ടി.സിക്ക് ലഭിച്ചു. അക്ഷയ ഊർജ്ജ (പാരമ്പര്യ തര ഊർജ്ജം) വ്യാപനത്തിനും അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ വ്യാപകമായ ഉപയോഗത്തിനും സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് 2017 മുതൽ സംസ്ഥാന തല അവാർഡുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

അക്ഷയ ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായ അനേർട്ടിനാണ് (ANERT) ഈ രംഗത്ത് മികച്ച സേവനം നടത്തുന്നവരെ കണ്ടെത്തി അവാർഡ് നൽകുന്നതിനുള്ള ചുമതല നൽകിയിട്ടുള്ളത്. വ്യക്തികളും സംഘടനകളുമായി 37 അപേക്ഷകളാണ് അവാർഡിനായി പരിഗണിച്ചത്. ലാഭേച്ഛയില്ലാതെ പ്ര

വർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള വിഭാഗത്തിലാണ് ഐ.ആർ.ടി.സിക്ക് അവാർഡ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലും അവാർഡുകൾ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബഹു: വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.എം.എം. മണിയാണ് അവാർഡ് പ്രഖ്യാപനം നടത്തിയത്. സോളാർ പവർപ്ലാന്റ്, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, ചൂടാറപ്പെട്ടി തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഐ.ആർ.ടി.സിയെ അവാർഡിന് അർഹമാക്കിയത്. ഒരു ലക്ഷം രൂപയും ഫലകവും പ്രശസ്തിപത്രവുമാണ് സമ്മാനിക്കുന്നത്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം

ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെ തുടർന്നുള്ള പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ സവിശേഷ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളെ അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ തേടുന്നതിനും ഐ.ആർ.ടി.സി കാലാവസ്ഥാ വിദഗ്ദ്ധരെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള ഏകദിന ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു. CUSAT, IIT Palakkad, KFRI, CWRDM, KAU തുടങ്ങിയ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ദ്ധരാണ് പങ്കെടുത്തത്.

ജൂൺ 6 ന് രാവിലെ സെമിനാർ ഹാളിൽ ആരംഭിച്ച ശില്പശാല ഐ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്. ശ്രീകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലമുള്ള കാര്യമായ പ്രശ്നങ്ങളും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ സവിശേഷമായി രൂപപ്പെട്ട പ്രതിസന്ധിയും ഉദ്ഘാടന പ്രഭാഷണത്തിന്റെ മുഖ്യവിഷയമായി. ഐ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. ഐ.ആർ.ടി.സി യുടെ മുൻ ഡയറക്ടറും മത്സ്യമേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധനുമായ ഡോ.എൻ.കെ.ശശിധരൻ പിള്ള അദ്ധ്യക്ഷനായി.

നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന KFW Soil Project ന്റെ ഭാഗമായാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. പ്രൊജക്ടിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ആമുഖ അവതരണം ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രകൃതിവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് മേധാവി ആർ.സതീഷ് നടത്തി.



ഡോ.എൻ.കെ.ശശിധരൻ പിള്ള ശില്പശാലയിൽ സംസാരിക്കുന്നു

എഡിറ്റോറിയൽ

കേരളത്തിലെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മാലിന്യപ്രശ്നത്തിനു പരിഹാരം തേടുന്നതിനായി നാട്ടിൽ നടക്കുന്ന പരിശ്രമങ്ങൾ അനവധിയാണ്. വ്യത്യസ്തമായ ഇടപെടലുകളും മാതൃകകളും പരീക്ഷിക്കുന്ന ഒറ്റപ്പെട്ട വ്യക്തികൾ തൊട്ട് സമഗ്രമായ സർക്കാർ ഇടപെടലുകൾ വരെയുള്ള വലിയൊരു നിര പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടക്കുന്നത്. സർക്കാർ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ തുടങ്ങിയവരുടെയെല്ലാം നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന ഉദ്യമങ്ങൾ വളരെയേറെയുണ്ട്.

എന്നിട്ടും 'തിരുനക്കര നിൽക്കുന്ന വഞ്ചി'യായാണ് മാലിന്യസംസ്കരണം അറിയപ്പെടുന്നത്. ഉപാധികളുണ്ട്, ഉപകരണങ്ങളുണ്ട്, സാങ്കേതികവിദ്യയുണ്ട്, ആവശ്യമായ അറിവുമുണ്ട്. ഒരു സംസ്കാരമായി സ്വീകരിക്കാനുള്ള സാമാന്യജനങ്ങളുടെ മനോഭാവമില്ലായ്മയാണ് എത്രയേറെ ശ്രമിച്ചിട്ടും പ്രശ്നപരിഹാരം അകലെയാവുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം. സ്വാഭാവികമായും ഭരണത്തിലും രാഷ്ട്രീയത്തിലും തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലുമെല്ലാം അതിന്റെ പ്രതിഫലനം കാണാം.

ഐ.ആർ.ടി.സി കഴിഞ്ഞ ഏറെ വർഷക്കാലം അധ്വാനം ചെയ്തെത്തിയ മേഖലയാണ് മാലിന്യപരിപാലനം. ജൈവമായാലും അജൈവമായാലും സംസ്കരിക്കാനും പരിപാലനം സംസ്കാരമാക്കി മാറ്റാനും പരിപൂർണ്ണമായി സാധിക്കുമെന്ന് ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ നമുക്ക് പറയാൻ കഴിയും. എന്നാൽ ചില ചേരുവകൾ ചേരുംപടി ചേരണം. ഉറവിടത്തിൽ തരംതിരിക്കുക എന്ന വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലായ്മയിൽ നിന്നു മാലിന്യത്തിൽ നിന്നുള്ള മോചനം ഉരുത്തിരിയൂ. കഠിനമായ കാലാവസ്ഥയുടെയും കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന്റെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ മണ്ണിനും മനുഷ്യനും അനുയോജ്യമായ മാലിന്യസംസ്കരണം വ്യത്യസ്തമായ സമീപനം ആവശ്യപ്പെടുന്നതാണ്. ഒന്നിച്ച് എല്ലാംകൂടി കൂട്ടിവച്ച് കത്തിച്ചു പരിഹാരം കാണാം എന്ന ചിന്തകൾ പലരും മുന്നോട്ടു വയ്ക്കുന്നത് വേണ്ടത്ര ആലോചനയില്ലാതെയാണെന്ന് പറഞ്ഞാൽ അത് അസ്ഥാനത്താവില്ല. തുടങ്ങി നന്നായി നീങ്ങിയ വഴിക്ക് - തരംതിരിക്കലിന്റെയും ഉറവിടസംസ്കരണത്തിന്റെയും ഹരിതപ്രോത്സാഹനത്തിന്റെയും പാതയിൽ കേരളം മുന്നോട്ടു നീങ്ങിയ ദിശയിൽ തന്നെ മുന്നോട്ടു പോയാലേ വലിയ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഇല്ലാതെ മാലിന്യപ്രശ്നം പരിഹരിക്കാനാകൂ.

ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനമെന്ന നിലയിൽ 180-ലധികം തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി നേതൃത്വം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനപരിപാടിയുടെ പൊതുദിശ മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതിയിലാണ്. പ്രവർത്തകരുടെയും അഭ്യർത്ഥകാക്ഷികളായ എല്ലാവരുടെയും കൂട്ടായ്മയിലൂടെ മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന് സമഗ്രപരിഹാരം തേടാനാണ് ഐ.ആർ.ടി.സി ശ്രമിക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഒത്തൊരുമിച്ച് രംഗത്തിറങ്ങാൻ എല്ലാ പ്രവർത്തകരോടും സാമൂഹ്യ-രാഷ്ട്രീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങളോടും ഞങ്ങൾ സവിനയം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

അട്ടപ്പാടിയിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് റെയിൽവേ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് പരിശീലനം

പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഐ.ആർ.ടി.സിയും കിലയും ഐ.ടി.ഡി.പിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന RRB (Railway Recruitment Board) മത്സര പരീക്ഷാ പരിശീലനപരിപാടിക്ക് മെയ് 22 ന് തുടക്കമായി. 120 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി നാലു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന പരിശീലനമാണ് സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. വ്യത്യസ്ത വിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധരായ അധ്യാപകരാണ് ക്ലാസുകൾ നയിക്കുന്നത്. റിസോഴ്സ് പേപ്പർസിനെ കണ്ടെത്തുന്നതിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്നതോടൊപ്പം പരിശീലന പരിപാടിയുടെ അക്കാദമിക് മികവ് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിലും ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പരിപാടിക്ക് ആവശ്യമായ സഹായം ഐ.ടി.ഡി.പി അഗളിയും, ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ട താമസം, ഭക്ഷണം എന്നിവയുടെ ചിലവ് കിലയുമാണ് വഹിക്കുന്നത്.

ട്രെയിനിംഗ് പരിപാടി ഔദ്യോഗികമായി മെയ് 22 ന് അഗളിയിലെ കില കേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. ഐ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ ആമുഖ അവസരം നടത്തി. പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ കൃഷ്ണപ്രസാദ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ ഹെരാൾഡ് ജോൺ, കില ലെയിസൺ ഓഫീസർ ഉമേഷ് എന്നിവർ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു. തുടർന്ന് അഖിലേഷ്.കെ കണക്കിലെ പ്രാഥമിക അറിവുകളും എളുപ്പവഴികളും ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി.



അട്ടപ്പാടിയിലെ റെയിൽവേ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ നിന്നും



സിവിൽ സർവ്വീസ് റാങ്ക് ജേതാവ് ശ്രീധന്യ സുരേഷ് പരിശീലന ക്യാമ്പിൽ

കിലയും ഐ.ടി.ഡി.പിയും ഐ.ആർ.ടി.സിയും സംയുക്തമായി നടത്തുന്ന റെയിൽവേ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളോട് സംവദിക്കാൻ സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷയിൽ റാങ്ക് നേടി മലയാളി ശ്രീധന്യ സുരേഷ് എത്തി. കേരളത്തിലെ പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷയിൽ ഉന്നത റാങ്ക് നേടുന്ന ആദ്യ വനിതയാണ് ശ്രീധന്യ സുരേഷ്.

ഏറെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന സമൂഹമായിരുന്നിട്ടുകൂടി തന്റെ സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിക്കാനായത് തന്റെ കഠിനാധ്വാനം ഒന്നുകൊണ്ടു മാത്രമാണെന്ന് അവർ പറഞ്ഞു. ഏതൊരു പരീക്ഷയ്ക്കും തയ്യാറെടുക്കേണ്ടത് എങ്ങനെയെന്നും, ആത്മവിശ്വാസവും കഠിനാധ്വാനവും എങ്ങനെ സ്വായത്തമാക്കണമെന്നും ശ്രീധന്യ സുരേഷ് പരീക്ഷക്ക് തയ്യാറെടുക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിശദീകരിച്ചുകൊടുത്തു. ഏതു പ്രതിസന്ധിയിലുണ്ടായിരുന്നാലും ആത്മവിശ്വാസവും കഠിനാധ്വാനവും കൈമുതലാക്കിയാണ് മനുഷ്യൻ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതെന്ന് ശ്രീധന്യ സുരേഷ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.



ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിക്കാനും ആശയങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കാനുമുള്ള വേദിയായി സംവാദ സെഷൻ മാറി. വരാന്തിരിക്കുന്ന പരീക്ഷകളിൽ ഏവർക്കും മികച്ച വിജയം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കട്ടെയെന്ന ആശംസയോടെ കേരളത്തിന്റെ അഭിമാനമായി മാറിയ ശ്രീധന്യ സുരേഷ് പരിപാടിയിൽ നിന്നും വിടവാങ്ങി.

അട്ടപ്പാടിയിലെ സാമൂഹികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ബിരുദധാരികളായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് ഐ.ആർ.ടി.സിയും കിലയും ഐ.ടി.ഡി.പിയും സംയുക്തമായി പരിശീലനം നൽകുന്നത്. പരിപാടിയിൽ അട്ടപ്പാടിയിലെ ഐ.ടി.ഡി.പി ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്റർമാരായ അഞ്ജു ഭാർഗവൻ (ഐ.ആർ.ടി.സി), ഗ്രീഷ്മ (കില) തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



സിവിൽ സർവ്വീസ് റാങ്ക് ജേതാവ് ശ്രീധന്യ സുരേഷ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളോട് സംവദിക്കുന്നു



പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ

Trainings by IRTC

- ☐ Mushroom cultivation
- ☐ Solid Waste Mangement
- ☐ Soap & detergent making
- ☐ Watershed Management
- ☐ Terracotta/Pottery
- ☐ Rainwater Harvesting Technology

Reach Us

IRTC main campus
Mundur (PO), Palakkad-678592
Phone: 0491-2832324, 2832663
Email: mail@irtc.org.in
Website: www.irtc.org.in

സൂക്ഷ്മജീവി ലോകത്തേക്കൊരു കാൽവെപ്പ് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് സംസ്ഥാന പരിശീലനം

മെയ് 28, 29 തീയതികളിൽ “ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ്, സൂക്ഷ്മജീവി ലോകത്തേക്കൊരു കാൽവെപ്പ് -സംസ്ഥാന പരിശീലനം” ഐ.ആർ.ടി.സി യിൽ വെച്ച് നടന്നു. കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി.സിയുമായി ചേർന്നാണ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്തെ 9 ജില്ലകളിൽ നിന്നും 27 പേർ പങ്കെടുത്തു. പങ്കെടുത്തവരിൽ ബാലവേദി പ്രവർത്തകർ, അദ്ധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ ഉണ്ടായിരുന്നു. മെയ് 28 ന് രാവിലെ ഡോ.ബാലഗോപാലൻ, ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്, ദ്വിദിന പരിശീലന ക്യാമ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. റെനില.ആർ സ്വാഗതവും പ്രൊഫ.ബി.എം.മുസ്തഫ പരിപാടിയെക്കുറിച്ചുള്ള ആമുഖ പ്രസംഗവും നടത്തി.

പി.ശില്പ “മൈക്രോസ്കോപ്പുകളുടെ ചരിത്രം” എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പരിശീലനത്തിന് തുടക്കമിട്ടു. ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഗ്ലാസുകളുടെ കണ്ടുപിടിത്തവും, ഗ്ലാസുകളിലൂടെ വസ്തുക്കളെ വലുതായി കാണാമെന്ന ആശയവും, തുടങ്ങി ജീവികളുടെ ഓരോ കണികയെയും വലുതായി കാണാൻ തരത്തിലുള്ള സ്റ്റാമ്പിങ് ടണലിങ് മൈക്രോസ്കോപ്പ് വരെയുള്ള മൈക്രോസ്കോപ്പുകളുടെ യാത്രയായിരുന്നു അവതരണത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം.

മികച്ച മൈക്രോസ്കോപ്പുകൾ വികസിപ്പിച്ചെങ്കിലും അവയുടെ ഉയർന്ന വിലയും കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടും ഉപയോഗത്തിന് തടസ്സമായതോടെ പേപ്പർ മടക്കി ലെൻസും ഘടിപ്പിച്ച് ഒരു മൈക്രോസ്കോപ്പിന് ജന്മം നൽകിയത് ഇന്ത്യക്കാരനായ ഡോ.മനു പ്രകാശ് ആണ്. ഇതാണ് പിന്നീട് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് എന്നറിയപ്പെട്ടത്. റെനില.ആർ സെഷൻ നേതൃത്വം നൽകി. കൂടാതെ, സൂര്യ.എസ്, ശില്പ.പി, ഐശ്വര്യ.പി, സാന്ദ്ര.വി, ജെൻസി, അമല.സി എന്നിവർ സെഷൻ വേണ്ട സഹായം നൽകി. ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ആമുഖത്തിനു ശേഷം അംഗങ്ങൾ ഗ്രൂപ്പ് തിരിഞ്ഞ് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് അസ്സംബ്ലി ചെയ്തു.

രണ്ടാം സെഷനിൽ ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിലൂടെ നിരീക്ഷിക്കാനായി വസ്തുക്കളെ തയ്യാറാക്കേണ്ടതെങ്ങനെയെന്ന് വിശദീകരിച്ചു. ക്യാമ്പംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റൈഡുകൾ ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിലൂടെ നിരീക്ഷിക്കുകയും മൊബൈൽ ഫോണപയോഗിച്ച് ഫോട്ടോ, വീഡിയോ എന്നിവ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ശേഷം, എല്ലാ സ്റ്റൈഡുകളും സ്റ്റാർട്ട് ബോർഡിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. തുടർന്ന് ക്യാമ്പംഗങ്ങൾ പരിചയപ്പെട്ടു.

രണ്ടാം ദിവസമായ മെയ് 29 ന് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിലൂടെ

ഒരു ജന്തുലോകത്തെ അറിയാനായിരുന്നു ശ്രമം. തുടർന്ന് പ്രൊഫ.ബി.എം. മുസ്തഫ ബാലവേദി പ്രവർത്തനത്തിൽ ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിനുള്ള സാധ്യത വിശദീകരിച്ചു. ബാലവേദിയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പ്രവർത്തനമായി ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിനെ മാറ്റണമെന്നും, അത് കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ഒരു ഗവേഷക കൂട്ടത്തെയും



ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് ഡോ.എം.ബാലഗോപാലൻ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാനുതകുന്ന രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാകുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. അങ്ങനെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും രൂപംകൊള്ളുന്ന ഗവേഷകകൂട്ടങ്ങൾ ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുകയും അവരുടെ കണ്ടെത്തലുകൾ പങ്കുവെക്കാൻ ഒരു വെബ്സൈറ്റ് രൂപീകരിക്കാമെന്ന് തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിന്റെ ചുമതല ഐ.ആർ.ടി.സി ഏറ്റെടുക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു. സംസ്ഥാനത്ത് ആകമാനമുള്ള ബാലവേദി ഗവേഷകകൂട്ടങ്ങൾക്ക് അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും കണ്ടെത്തലുകളും അവതരിപ്പിക്കാൻ 2020 ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസത്തിൽ ജില്ലാ തലത്തിലും സംസ്ഥാന തലത്തിലും ‘ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്’ നടത്താമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ബാലവേദി സംസ്ഥാന കൺവീനർ രമേഷ് കുമാർ വിശദീകരിച്ചു. പങ്കെടുത്ത ജില്ലകൾക്ക് ഓരോ ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് വീതവും, സ്വന്തമായി വേണ്ടവർക്ക് 650/- രൂപ നിരക്കിലും ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് കിറ്റ് (LED ലൈറ്റ് ഉൾപ്പെടെ) വിതരണം ചെയ്തു.



പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത പരിഷത്ത് പ്രവർത്തകർ

നബാർഡ് DDM രമേശ് വേണുഗോപാലിന് ഏകദേശമായ യാത്രയയപ്പ്

നബാർഡിന്റെ പാലക്കാട് ഡി.ഡി.എം (District Development Manager) രമേശ് വേണുഗോപാലിന് നീർത്തടവികസന സമിതികളുടെ ഏകദേശമായ യാത്രയയപ്പ് നൽകി. നബാർഡിന്റെ പാലക്കാട് ജില്ലാ ചുമതലയിൽ നിന്നും വിടവാങ്ങുന്ന അദ്ദേഹം മംഗലാപുരത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന നബാർഡിന്റെ പരിശീലനകേന്ദ്രമായ BIRD ലാണ് പുതിയ ചുമതലയേൽക്കുന്നത്. നബാർഡിന്റെ ആർ.എസ്.ഒ (Resource Support Organisation) ആയ ഐ.ആർ.ടി.സി.യുമായി ദീർഘകാലത്തെ സൗഹൃദമുണ്ട് അദ്ദേഹത്തിന്.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത നീർത്തടങ്ങളുടെ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി.യോടൊത്ത് സജീവമായി ഇടപെടാനും ആവശ്യമായ



നീർത്തടവികസന കമ്മിറ്റിയംഗങ്ങളും ഐ.ആർ.ടി.സി.-നബാർഡ് വിദഗ്ദ്ധരും



മുൻ ഡി.ഡി.എം രമേശ് വേണുഗോപാലിന് നീർത്തട സമിതിയംഗങ്ങൾ ഉപഹാരം നൽകുന്നു

നീർദേശങ്ങളും സഹായസഹകരണങ്ങൾ നൽകാനും ശ്രീ. രമേശ് വേണുഗോപാലിന് സാധിച്ചിരുന്നു.

യാത്രയയപ്പ് ചടങ്ങിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ, രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ, പുതുതായി ചാർജെടുത്ത ഡി.ഡി.എം ലാലു.പി.എൻ.കുട്ടി, എൽ.ഡി.എം സുനിൽ, ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന വിഭാഗത്തിലെ ആർ.സതീഷ്, ഐ.എ.ചാക്കോ, വിവിധ നീർത്തടവികസന സമിതികളുടെ ഭാരവാഹികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

മത്സര പരീക്ഷകളിൽ മികവു പുലർത്തി അട്ടപ്പാടി പട്ടികവർഗ്ഗ മേഖലയിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ

അട്ടപ്പാടിയിലെ പട്ടികവർഗ്ഗ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി ഐ.ടി.ഡി.പി അഗളിയുമായി ചേർന്ന് ഐ.ആർ.ടി.സി നടത്തിയ മത്സര പരീക്ഷ പരിശീലനത്തിന് മികച്ച ഫലം. ബിരുദവും ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും പൂർത്തിയാക്കിയ അട്ടപ്പാടിയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 60 പട്ടികവർഗ്ഗ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് തുടർച്ചയായ പരിശീലനമാണ് നടത്തിപ്പോന്നത്. 2018 മാർച്ച് മുതൽ 2019 ഏപ്രിൽ വരെ നടത്തിയ ഒരു വർഷക്കാലത്തെ പരിശീലന പരിപാടിക്കു ശേഷം മത്സര പരീക്ഷകളെ മുമ്പത്തെക്കാളും ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ നേരിടാനും, മികച്ച വിജയം നേടാനും പല ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കും സാധിച്ചു. 70% അക്കാദമിക് പരിശീലനവും 30% സോഫ്റ്റ് സ്കിൽ പരിശീലനവുമായിരുന്നു ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് നൽകിയിരുന്നത്. അതാത് വിഷയങ്ങളിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യം പുലർത്തുന്നവരാണ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ക്ലാസുകൾ നൽകാനായി ഐ.ആർ.ടി.സി കണ്ടെത്തിയിരുന്നത്.



അട്ടപ്പാടിയിലെ റെയിൽവേ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ നിന്നും

പരിഷത്ത് പാലക്കാട് മേഖലാ പ്രവർത്തകർക്ക് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് പരിശീലനം

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ പാലക്കാട് മേഖലയിലെ പ്രവർത്തകർക്ക് ജൂൺ 8 ന് ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ വച്ച് പരിശീലനം നൽകി. 21 പേരാണ് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തത്. പ്രൊഫ. ബി.എം.മുസ്തഫ ഫോൾഡ്സ്കോപ്പിന്റെ സാധ്യതകളെ കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. പരിശീലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബാലവേദി കുട്ടികൾക്ക് ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് സൂക്ഷ്മലോകത്തെ അടുത്തറിയാനും അവർക്കിടയിൽ ഗവേഷണ താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ മേഖലയിലെ പരിഷത്ത് പ്രവർത്തകർ സംഘടിപ്പിക്കും. പരിശീലനത്തിന് പി.ശില്പ, വിജി സാബു എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.

സബ് കളക്ടർ ജെറോമിക് ജോർജ്ജ് അട്ടപ്പാടിയിലെ പരിശീലന ക്യാമ്പ് സന്ദർശിച്ചു

അട്ടപ്പാടിയിലെ പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഐ.ആർ.ടി.സിയും കിലയും ഐ.ടി.ഡി.പിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന റെയിൽവേ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് കോഴ്സിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ കാണാൻ പാലക്കാട് ജില്ലാ സബ് കളക്ടർ ജെറോമിക് ജോർജ്ജ് എത്തി. മെയ് 30 ന് രാവിലെ ക്യാമ്പിലെത്തിയ അദ്ദേഹം ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പഠന നിലവാരത്തെക്കുറിച്ച് ചോദിച്ചറിഞ്ഞു. നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ തൃപ്തരാണോ എന്നും മറ്റു ആവശ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്നും അന്വേഷിക്കാനും അദ്ദേഹം മറന്നില്ല.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ മുൻപോട്ടുപോക്കിനെ കുറിച്ചുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും നൽകിയ അദ്ദേഹം, തന്റെ വിദ്യാർത്ഥി ജീവിതവും ഉദ്യോഗജീവിതത്തിലെ അനുഭവങ്ങളുമെല്ലാം പങ്കുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. നിലവിലെ ട്രെയിനിംഗിലേക്ക് വേണ്ട കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഉടനെ നിറവേറ്റാമെന്ന വാഗ്ദാനവുമാണ് സബ്കലക്ടർ പരിശീലന ക്യാമ്പിൽ നിന്നും വിടവാങ്ങിയത്.



പാലക്കാട് സബ് കളക്ടർ ജെറോമിക് ജോർജ്ജ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളോട് സംസാരിക്കുന്നു

ഐ.ആർ.ടി.സി-പി.പി.സി തൃശ്ശൂർപുരത്തിന് പ്രദർശനശാല

ലോകപ്രശസ്തി നേടിയ കേരളത്തിലെ പ്രധാന പുരമായ തൃശ്ശൂർപുരത്തിന് ഐ.ആർ.ടി.സിയും പരിഷത്ത് പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്ററും ചേർന്ന് പ്രദർശനശാല തുറന്നു. ഏപ്രിൽ 15 മുതൽ മെയ് 25 വരെയുള്ള പുരദിനങ്ങളിൽ ആയിരക്കണക്കിന് പേരാണ് ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രദർശനശാല സന്ദർശിച്ചത്. ഐ.ആർ.ടി.സിയുടെ സഹോദരസ്ഥാപനമായ പരിഷത്ത് പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്ററിന്റെ (പി.പി.സി) മാലിന്യപരിപാലന ഉകരണങ്ങൾ, ടോയിലറ്ററി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ചൂടാറപ്പെട്ടി, ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ, ഐ.ആർ.ടി.സിയുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പാനലുകൾ, വീഡിയോകൾ എന്നിവ സ്റ്റാളിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. അനൂപ്.എൻ.ടി, അശ്വിൻ.എം എന്നിവരാണ് സ്റ്റാളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്.

ഐ.ആർ.ടി.സി സന്ദർശിച്ചു

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തകർ ഐ.ആർ.ടി.സി ക്യാമ്പസ് സന്ദർശിച്ചു. മെയ് 25 ന് ഏറണാകുളം ജില്ലയിലെ മൂവാറ്റുപുഴയിൽ നിന്നും, മെയ് 31 ന് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കുന്നംകുളത്തു നിന്നും ആണ് പ്രവർത്തകരെത്തിയത്. കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐ.ആർ.ടി.സിയെക്കുറിച്ച് കൂടുതലറിയാനും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമൂഹത്തിലെ മറ്റു ഇടപെടലുകളെക്കുറിച്ചറിയാനും വേണ്ടിയാണ് പരിഷത്ത് പ്രവർത്തകർ ക്യാമ്പസിലെത്തിയത്. മൂവാറ്റുപുഴയിൽ നിന്നും 30 പേരാണ് ഏകദിന സന്ദർശനം നടത്തിയത്. കുന്നംകുളത്തു നിന്നും അവിടുത്തെ ബാലവേദി കൂട്ടുകാരടക്കം 35 പേരാണ് ഐ.ആർ.ടി.സിയെ പരിചയപ്പെടാനെത്തിയത്.

പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റ് (പി.ഐ.യു) വാർത്തകൾ

പ്രൈംസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന് അനുമതി ലഭിച്ചു

ഐ.ആർ.ടി.സി-പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കുന്ന മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രൈംസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ചു. പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ഐ.ആർ.ടി.സി യെ ഇതര എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് പ്രൈംസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിനായി മെയ് 7 ന് പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസിൽ നടന്ന പരിശീലനത്തിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി-പി.ഐ.യുവിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ടീം അംഗങ്ങൾ പങ്കെടുത്തു. 2019-20 വർഷത്തേക്കുള്ള എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് പദ്ധതികളുടേയും എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രൈംസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ആയിരിക്കും തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിക്കുക. എസ്റ്റിമേറ്റിന്റെ കൃത്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും അക്രഡിറ്റഡ് ഏജൻസി എന്നനിലയിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി യുടെ വിശ്വാസ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഇതിലൂടെ കഴിയും.

ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളുടെ പരിശോധന

ഐ.ആർ.ടി.സി-പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റ് 2017-18 കാലയളവിൽ ഉറവിടമാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധിയായി തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന സ്ഥാപിച്ച ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളുടെ ഉപയോഗം, പ്രവർത്തനക്ഷമത ഇവ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ടെക്നീഷ്യൻമാരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള പരിശോധന ജൂൺ 1 മുതൽ ആരംഭിച്ചു. നിലവിലുള്ള 40 ടെക്നീഷ്യൻമാരും ഇതിനായി തയ്യാറാക്കിയ ചോദ്യവലിയുമായി വീടുകൾ സന്ദർശിക്കുകയും പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനപരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യും. ഈ വിവരശേഖരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭാവിയിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ട സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുവാനാകും. തകരാറുകൾ കണ്ടെത്തിയ പ്ലാന്റുകളുടെ അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികളും ഇതോടൊപ്പം നടത്തുന്നുണ്ട്.

കിലയുടെ ബാലസൗഹൃദ പഞ്ചായത്ത് അവലോകന പഠനം

ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു

കില 2015-16 കാലഘട്ടങ്ങളിൽ 140 പഞ്ചായത്തുകളിലും 6 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി നടത്തിയ ബാലസൗഹൃദ പരിശീലനത്തിന്റെ അവലോകന പഠനം മുണ്ടൂർ ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. നാലു മാസങ്ങളായി കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിലായി കുട്ടികളുടെയും ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളുടെയും ഇടയിൽ നടത്തിയ വിവരശേഖരണ ചർച്ച, വ്യക്തിഗത അഭിമുഖം, ചോദ്യാവലി തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിക്കുന്ന അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ് ഐ.ആർ.ടി.സി സോഷ്യൽ സയൻസിലെ പ്രൊജക്ട് ടീം. സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പഠന

ത്തിലൂടെ ആധികാരികമായ അവലോകനം നടത്താനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ബാലസൗഹൃദ പഞ്ചായത്തിന്റെ അടുത്ത ഘട്ടങ്ങളിലെ പദ്ധതി രൂപീകരണവേളയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തും.

കേരളവികസനത്തിൽ മുഖ്യപങ്കുവഹിച്ച വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണ സംവിധാനത്തിലൂടെ കുട്ടികളുടെ അതിജീവനം, വികസനം, സംരക്ഷണം, പങ്കാളിത്തം എന്നീ അവകാശങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും പരിപോഷണവുമാണ് ബാലസൗഹൃദ പഞ്ചായത്ത് എന്ന ആശയത്തിലൂടെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. സോഷ്യൽ സയൻസ് ഡിവിഷൻ മേധാവി ഡോ.കെ.രാജേഷ് ആണ് പഠനത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. പ്രൊജക്ട് അസിസ്റ്റന്റ് അർജുൻ പ്രസാദ് ആണ് പത്തംഗ സംഘത്തിന്റെ കോർഡിനേറ്റർ.

സോഷ്യൽ വർക്ക് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠന ക്യാമ്പ്

കാലടി സംസ്കൃത സർവകലാശാലയുടെ പയ്യന്നൂർ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രത്തിലെ എം.എസ്.ഡബ്ല്യു (സോഷ്യൽ വർക്ക്) വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഐ.ആർ.ടി.സി പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. 30 എം.എസ്.ഡബ്ല്യു വിദ്യാർത്ഥികൾ രണ്ടു ബാച്ചുകളായാണ് ക്യാമ്പിനെത്തിയത്. പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതിലും ജനകീയ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പിക്കുന്നത് എങ്ങിനെയെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പങ്കാളിത്ത പഠനം സഹായിച്ചു.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ഐ.ആർ.ടി.സി നിലവിൽ തയ്യാറാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന KFW പദ്ധതിയുടെ മാസ്റ്റർപ്ലാൻ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചു. കൊന്നക്കൽകടവ്, പളനിയാർപാളയം, അഞ്ചാംമൈൽ എന്നീ നീർത്തടങ്ങളാണ് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ

പഠനത്തിനായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ പ്രകൃതിവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് മേധാവി സതീഷ്.ആർ, സോഫി.കെ.ആന്റണി, നിഖിൽ.കെ.വി, പ്രവീൺ.കെ.വി, ഷിബു.പി എന്നിവർ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി.



ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രവർത്തകർ പി.ആർ.എ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നു

"World of Micro Cosmos"; കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം

കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി 'വേൾഡ് ഓഫ് മൈക്രോ കോസ്മോസ്' എന്ന പേരിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം സംഘടിപ്പിച്ചു. കോയമ്പത്തൂരിലെ മൂന്നു കാമ്പസുകളായ നെഹ്റു ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജ്, ശ്രീനാരായണഗുരു കോളേജ്, ശ്രീരാമകൃഷ്ണ കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് 32 ശാസ്ത്രവിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഇന്റേൺഷിപ്പിനെത്തിയത്. ബയോകെമിസ്ട്രി (9), മൈക്രോബയോളജി (7) ബയോടെക്നോളജി (16) എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഇവർ.

ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരമുള്ള പരിസ്ഥിതി ലാബ്, അക്വാലാബ്, ക്ലൺ, ഫോൾഡ്സ്കോപ്പ്, ഭക്ഷ്യ സാങ്കേതികവിദ്യ, ഖരമാലിന്യസംസ്കരണം, മഴവെള്ള ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം എന്നീ മേഖലകളിലാണ് പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ജൂൺ ഒന്നിന് ഒരു മാസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളും അവതരണങ്ങൾ നടത്തി. മെയ് 2 ന് ആരംഭിച്ച ഇന്റേൺഷിപ്പ് ജൂൺ ഒന്നിനാണ് അവസാനിച്ചത്.

മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളുകളുടെ അവലോകന പഠനം

കേരള പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിനു വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്തെ മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകന പഠനം ഐ.ആർ.ടി.സി സോഷ്യൽ സയൻസ് ഡിവിഷൻ ഫെബ്രുവരി മാസം മുതൽ ആരംഭിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള 20 ട്രൈബൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളുകളെയാണ് പഠനവിധേയമാക്കുന്നത്. പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളുകളുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യം, പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, പഠനനിലവാരം, കുട്ടികളുടെ സ്കൂൾ അനുഭവം, തുടർവിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലവസരവും, സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭരണസംവിധാനം എന്നിവയെല്ലാമാണ് പരിശോധിക്കുന്നത്.

പഠനത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ 20 സ്കൂളുകളുടെയും അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. ഇതിൽ 10 സ്കൂളുകളെ പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ആഴത്തിലുള്ള പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കി. സ്കൂളിന്റെ തരം, കുട്ടികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന വിഭാഗം, സ്കൂളുകളുടെ മുൻവർഷങ്ങളിലെ നിലവാരം, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പത്ത് സ്കൂളുകളെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്.

തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്കൂളുകളിലെ 9, +1 വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവാദങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ സ്കൂളിലെ സൂപ്രണ്ട്, എച്ച്.എം/പ്രിൻസിപ്പാൾ, അദ്ധ്യാപകർ, നഴ്സ്, ആയുർവ്വേദ, മാനേജർ-കം-റസിഡൻഷ്യൽ ട്യൂട്ടർ, കൗൺസലർ തുടങ്ങിയവരുമായി ഐ.ആർ.ടി.സി വിദഗ്ദ്ധസംഘം വിശദമായ അഭിമുഖം നടത്തി വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കിയ സൂചകങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് അഭിമുഖങ്ങളും കുട്ടികളോടുള്ള സംവാദങ്ങളും നടത്തിയത്. ഇതിനോടകം 20 വിദ്യാർത്ഥി സംവാദങ്ങളും 110 ആഴത്തിലുള്ള അഭിമുഖങ്ങളും പൂർത്തീകരിച്ചു.



മറയൂർ കുന്ദിട്ടാംകുഴി കോളനിയിൽ വച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളുകളിലെ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി ഐ.ആർ.ടി.സി സംഘം സംവാദം നടത്തുന്നു

വരും ദിവസങ്ങളിൽ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥി സംഗമങ്ങളും രക്ഷിതാക്കളുടെയും സംഗമങ്ങളും, ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിലുള്ളവരുമായുള്ള വിശദമായ അഭിമുഖങ്ങളും, കുട്ടികളുടെ അക്കാദമിക നിലവാരത്തിന്റെ പരിശോധനയും നടത്താനായി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം ഒക്ടോബർ മാസത്തോടെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന് പഠനറിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

സമർപ്പിക്കാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

പരിഷത്ത് പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്റർ (PPC) വാർത്തകൾ

സോപ്പ നിർമ്മാണ പരിശീലനം

മെയ് 21,22 തിയ്യതികളിൽ മുൻകൂറായി അപേക്ഷിച്ച 25 പേർക്കുള്ള സോപ്പനിർമ്മാണ പരിശീലനം . കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും കൂടാതെ, കോയമ്പത്തൂർ, ടിപ്പു എൻന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള പരിശീലനാർത്ഥികൾ. സോപ്പിന്റെ രാഷ്ട്രീയം എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസടുത്തുകൊണ്ട് പ്രൊഫ.പി.കെ.രവീന്ദ്രൻ പരിശീലന പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സോപ്പിന്റെ രസതന്ത്രം പി.പി.സി കെമിസ്റ്റ് രതിമ അവതരിപ്പിച്ചു. ഐ.ആർ.ടി.സി ഫാക്കൽറ്റികളായ മുഹമ്മദ്, പി.എ.റോബി എന്നിവർ പൊതുയോഗിക പരിശീലനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി. ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ കെ.വി.സാബു സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രായോഗിക നടപടികളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിച്ചു. പി.പി.സി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ടി.പി.ശ്രീശങ്കർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം നടത്തി.

പി.പി.സി വികസിപ്പിച്ച പോർട്ടബിൾ ഏറോബിക് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾക്ക് പ്രിയമേനോ

തിരൂരങ്ങാടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ 2018-19 പദ്ധതി വർഷത്തിലെ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണോപാധികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ബ്ലോക്കിലെ എല്ലാ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിലും പോർട്ടബിൾ ഏറോബിക് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾ, പോർട്ടബിൾ റിംഗ് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾ, വീടുകളിലുപയോഗിക്കുന്ന ബയോകമ്പോസ്റ്റർ ബിന്നുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി. ഇപ്പോൾ നൂറിലേറെ പോർട്ടബിൾ ഏറോബിക് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ പി.പി.സി വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറിത്തൈകൾ സമത വില്ലേജിൽ ലഭ്യമാണ്
- DxT വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള കള്ളൻ തൈങ്ങിൻതൈകൾ
- സമത വില്ലേജിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള വിവിധ കവുങ്ങ് ഇനങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്
- കാസർകോഡ്, മംഗളം, രത്നഗിരി, മോഹിത് നഗർ

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം നീർത്തടങ്ങളിലെ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയായി

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പട്ടണിയാർപാലയം (എരുത്തേമ്പതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്), കൊന്നക്കൽകടവ് (കിഴക്കേഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്) നീർത്തടങ്ങളിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠനം (PRA-Participatory Rural Appraisal) സംഘടിപ്പിച്ചു. നീർത്തടപ്രദേശത്തെ കർഷകർ, കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ, ജനപ്രതിനിധികൾ, നീർത്തടക്കമ്മിറ്റിയംഗങ്ങൾ, യുവതീയുവാക്കൾ തുടങ്ങിയവർ പി.ആർ.എയിൽ പങ്കാളികളായി.



പി.ആർ.എ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നീർത്തടത്തിന്റെ ചിത്രം വരയ്ക്കുന്നു

കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ഐ.ആർ.ടി.സി. തയ്യാറാക്കുന്ന മാസ്റ്റർപ്ലാൻ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് പി.ആർ.എ സംഘടിപ്പിച്ചത്. പ്രദേശത്തെ കൃഷി, മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അതിന്റെ പരിഹാരനിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭിക്കാനുമാണ് നീർത്തടപ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. പഠനത്തിൽ പ്രദേശത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ചില നിരീക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി.

പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമീണ പഠനത്തിൽ പ്രധാനമായും വിഭവഭൂപട നിർമ്മാണം (Resource mapping), ചരിത്ര പരമായ സമയരേഖ (Historical Timeline), പ്രശ്നക്രമ നിർണ്ണയം (Problem Ranking) എന്നീ സങ്കേതങ്ങളാണ് പ്രയോഗിച്ചത്. 1970 ലെയും 2019 ലെയും ജലസ്രോതസ്സുകൾ, ഗതാഗതം, ഭൂവിനിയോഗം, പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ കാലഘട്ടമനുസരിച്ച് രണ്ട് മാപ്പുകളായി തയ്യാറാക്കി. ഇവയിലെ പ്രധാന വ്യത്യാസങ്ങൾ വിലയിരുത്തി. ശേഷം കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു പതിറ്റാണ്ടിനിടയിലെ മഴലഭ്യത, അന്തരീക്ഷ താപനില, ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് എന്നിവയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ വാർഷികാടിസ്ഥാനത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തി. പ്രദേശവാസികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തന്നെയാണ് മാപ്പിങ്ങും വിലയിരുത്തലും നടന്നത്.



കൊന്നക്കൽകടവിലെ പി.ആർ.എയിൽ നിന്നും

പട്ടണിയാർപാലയം നീർത്തട പ്രദേശത്ത് 1970 കളിൽ 90% നെൽകൃഷിയുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ അഞ്ച് പതിറ്റാണ്ടിനിപ്പുറം ഇത് പത്ത് ശതമാനത്തിൽ താഴെയായി. ഇതോടെ പ്രദേശത്തെ ജലലഭ്യത കുറഞ്ഞു. തുടർന്ന് പ്രദേശവാസികൾക്ക് കഴൽക്കിണറുകളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതായി വന്നു. കാലക്രമേണ അവയുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചു. ഇതോടെ ഭൂഗർഭജലവിതാനം വൻതോതിൽ താഴുകയും കുടിവെള്ളപ്രശ്നം രൂക്ഷമാവുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക



അഞ്ചാംമൈലിലെ പി.ആർ.എയിൽ നിന്നും

മേഖലയും ഒപ്പം അനുബന്ധ തൊഴിൽമേഖലയും തകർന്നു. പതിറ്റാണ്ടിനിടയ്ക്ക് വന്നുചേർന്ന് ഈ തകർച്ചയെ മറികടക്കാനായി പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചും, കൃഷിയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചും മാത്രമേ പരിഹാരം കാണാനാകൂ എന്ന് പി.ആർ.എയിൽ അഭിപ്രായമുയർന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള വിവിധ പ്രശ്നങ്ങളും അവയുടെ പരിഹാരങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും പി.ആർ.എ വഴി കണ്ടെത്തി.

ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ പ്രകൃതിവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിന്റെ തലവൻ ആർ.സതീഷിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പി.ആർ.എ സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഡിവിഷൻ പ്രവർത്തകരായ സോഫി ആന്റണി, ഷിബു.പി, പ്രവീൺ.കെ.വി, നിഖിൽ.കെ എന്നിവരും സംസ്കൃത സർവകലാശാലയുടെ പയ്യന്നൂർ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രത്തിലെ എം.എസ്.ഡബ്ല്യു വിദ്യാർത്ഥികളും പി.ആർ.എ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി.

ഐ.ആർ.ടി.സി ബാലോത്സവം

'കൽപ്പന ചൗള ബാലവേദി' രൂപീകരിച്ചു

കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത് ഐ.ആർ.ടി.സി. യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2019 മെയ് 9,10 തീയതികളിലായി ഐ.ആർ.ടി.സി. യിൽ വച്ച് ദിവസിക ബാലോത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു. രണ്ട് ദിവസങ്ങളിലായി 20 കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉണ്ടായിരുന്നു.

ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ, കളികൾ, പാട്ടുകൾ, കൈയെഴുത്ത് പത്ര നിർമ്മാണം എന്നിവ ബാലോത്സവത്തിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളായിരുന്നു. ഒന്നാം ദിവസം കുട്ടികളിൽ കൗതുകം ഉണർത്തുന്ന ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ഇന്റജിത്ത് നേതൃത്വം നൽകി. ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളെക്കൂടാതെ പരിപാടി ആസ്വാദ്യകരമാക്കിയത് ജിജിൻ, പ്രജീഷ് എന്നിവരുടെ കളികളും പാട്ടുകളുമായിരുന്നു.

രണ്ടാം ദിവസം മുതിർന്ന പരിഷത്ത് പ്രവർത്തകനായ ജയ്സോമനാഥ് പരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. കൂടാതെ അഞ്ജന, അഭിലാഷ്, നിഖിൽ, നിഖിൽ കെ, രമ, റെനില, സ്നേഹ തുടങ്ങി ഐ.ആർ.ടി.സി, യുവസമിതി പ്രവർത്തകരും മുഴുവൻ സമയ സംഘാടകരായിരുന്നു. കൈയെഴുത്ത് പത്ര നിർമ്മാണമായിരുന്നു രണ്ടാം ദിവസത്തെ പ്രധാന ആകർഷണം. അതിന്റെ ഭാഗമായി പുറത്തിറങ്ങിയ മിന്നാമിന്നി, വേനൽതുമ്പി തുടങ്ങിയ കൈയെഴുത്ത് പത്രങ്ങൾ വാർത്തയുടെ സമകാലീന- സാമൂഹ്യ പ്രാധാന്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതയാൽ ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ചു.



'കല്പന ചൗള' ബാലവേദി ഭാരവാഹികൾ

ഗോപിക എൻ (പ്രസിഡന്റ്)
അമൽ കൃഷ്ണ വി.എസ് (വൈസ് പ്രസിഡന്റ്)
രേഷ്മ കെ (സെക്രട്ടറി)
സുര്യദേവ് പി (ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി)
രശ്മി കെ (ട്രഷറർ)
സഞ്ജന പി വി (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)
ശ്രീനന്ദ എൻ (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)
അഭിനയ ഇ ആർ (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)
അതുൽ വി എസ് (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)
അരുൺ കൃഷ്ണ വി എം (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)
അക്ഷയ് എ വി (എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം)

ബാലവേദി കൺവീനർ : അഞ്ജന

ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം കുട്ടികൾ ഐ.ആർ.ടി.സി പരിചയപ്പെടാനായി എല്ലാ ഡിവിഷനുകളും സന്ദർശിക്കുകയും ഡിവിഷൻ സ്റ്റാഫുമായി സംശയദൂരീകരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 'കല്പന ചൗള ബാലവേദി' എന്ന പേരിൽ ബാലവേദി രൂപീകരണവും ബാലവേദി ഭാരവാഹികളെയും തിരഞ്ഞെടുത്തു. എല്ലാ മാസത്തിലെയും രണ്ടാമത്തെ ഞായറാഴ്ച ബാലവേദി കൂടുവാൻ തീരുമാനത്തിലെത്തി.

ഐ.ആർ.ടി.സി സമ്മർ ക്യാമ്പ്-2019

കുട്ടികളിലെ ശാസ്ത്രബോധം പരിപോഷിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഐ. ആർ.ടി.സിയിലെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മെയ് 14 മുതൽ 17 വരെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നാല് ദിവസത്തെ അവധിക്കാല ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. സമ്മർ ക്യാമ്പിലൂടെ ഐ.ആർ.ടി.സി.യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൈക്രോ ബയോളജി, എൻവിറോൺമെന്റ്, മഷ്റൂം, സെറാമിക്, ഫുഡ് ടെക്നോളജി, അകാകൾച്ചർ എന്നീ ലാബുകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടും ചെയ്തും പഠിക്കുവാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവസരം മൊരുക്കി.



സമ്മർ ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രവർത്തകരോടൊപ്പം



സൂര്യ സേതുമാധവൻ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിനെ കുറിച്ച് ക്ലാസെടുക്കുന്നു

ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുത്തത്. ക്യാമ്പിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ഐ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ നിർവഹിച്ചു. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ എം.രാമചന്ദ്രൻ അധ്യക്ഷനായി. കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീരാജ്.പി, റെനില.ആർ, ശില്പ.പി, സൂര്യ.എസ് എന്നിവർ ശാസ്ത്രപരീക്ഷണങ്ങൾക്കും പഠനങ്ങൾക്കും നേതൃത്വം നൽകി. ജയ്സോമനാഥൻ.വി പോസ്റ്റർ രചനയ്ക്കും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും നേതൃത്വം നൽകി. ആദ്യം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത 30 പേർക്കാണ് ക്യാമ്പിൽ അവസരം ലഭിച്ചത്. കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള കുട്ടികളാണ് ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത്.

ദേശീയ സാങ്കേതിക ദിനാചരണം

“Technological Entrepreneurship, Growth and Competitiveness”

ഈ വർഷത്തെ ദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യാ ദിനാചരണം ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ ആചരിച്ചു. മെയ് 13, 14 തീയതികളിൽ രണ്ടു സെമിനാറുകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള ശില്പശാലയാണ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. കേരള ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ സഹകരണത്തോടെയാണ് ഐ.ആർ.ടി.സി ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഇന്നലെ (മെയ് 13) ഉച്ചയ്ക്ക് ആരംഭിച്ച ശില്പശാലയിൽ “New Trends in Bioscience” എന്ന വിഷയത്തിൽ ബെൻ രാജ് അവതരണം നടത്തി. അവതരണത്തെ തുടർന്നുള്ള ചർച്ചയിൽ കോയമ്പത്തൂരിലെ നെഹ്റു കോളേജ്, ശ്രീനാരായണഗുരു കോളേജ്, എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രവിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ വടക്കാഞ്ചേരിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന Bio Elixir Naturals എന്ന സംരംഭത്തിന്റെ ഡയറക്ടറായ



ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ബെൻ രാജ്. ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും മറ്റും വിദ്യാർത്ഥികൾ ചോദിച്ചറിഞ്ഞു.

രണ്ടാം ദിനമായ മെയ് 14 രാവിലെ ആരംഭിച്ച സെഷനിൽ ചിറ്റൂർ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ റഷീദ് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് അവതരണം നടത്തി. സമാപന സെഷനിൽ ഐ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ, അഡ്വീനിസ്കേറ്റീവ് ഓഫീസർ എം.രാമചന്ദ്രൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്ത് സംസാരിച്ചു. ദിവിന ശില്പശാലയുടെ കോർഡിനേറ്ററായ പി.ശ്രീരാജ് നന്ദി പ്രകാശിപ്പിച്ചു.



സംരംഭകൻ ബെൻ രാജ് വിഷയാവതരണം നടത്തുന്നു

കൽപ്പന ചൗള ബാലവേദിയുടെ പരിസരദിന ബാലോത്സവം

ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ പരിഷത്ത് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ‘കൽപ്പന ചൗള’ ബാലവേദി ലോക പരിസര ദിനമായ ജൂൺ 5 ന് പരിസരദിന ബാലോത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു. കാമ്പസിന്റെ പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലെ വീടുകളിലെ എൽ.പി, യു.പി, ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിയ്ക്ക് ആരംഭിച്ച പരിപാടി വൈകിട്ട് 5.30 വരെ നീണ്ടു. 16 കുട്ടികളാണ് പങ്കെടുത്തത്.

“വായു മലിനീകരണം തടയുക” എന്ന ഈ വർഷത്തെ പരിസരദിന സന്ദേശത്തെ മുൻനിർത്തി പ്രൊഫ.

ബി.എം.മുസ്തഫ കുട്ടികൾക്ക് ക്ലാസെടുത്തു. ലോക പരിസരദിനാചരണത്തിന്റെ പ്രസക്തിയെ കുറിച്ചും പരിസ്ഥിതിബോധത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ കുറിച്ചും അദ്ദേഹം കുട്ടികളുമായി സംവദിച്ചു. തുടർന്ന് ഐ.ആർ.ടി.സി പ്രവർത്തകരായ ബിനിൽ കുമാർ.ടി, ശില്പ.പി, അനന്ത കെ.എസ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പോസ്റ്റർ രചനാ പ്രവർത്തനവും കുട്ടികളും നടന്നു. വായുമലിനീകരണത്തെ പ്രമേയമാക്കി മൂന്ന് സംഘങ്ങളായി തിരിഞ്ഞാണ് കുട്ടികൾ പോസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയത്.

മെയ് മാസം ആദ്യവാരത്തിൽ ആരംഭിച്ച ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ ‘കൽപ്പന ചൗള’

ബാലവേദി തുടർച്ചയായി കൂടിയിരിക്കുകയും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. ബാലവേദിയെ സജീവമാക്കുന്നതിനും തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും ഗവേഷണാത്മക പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കുട്ടികളിൽ താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനും ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ യുവഗവേഷകരുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും അകമഴിഞ്ഞ പിന്തുണയുണ്ട്. ബാലവേദിയുടെ അടുത്തഘട്ടമായി കുട്ടികളുടെ ഗവേഷണക്കൂട്ടം എന്ന ആശയം ഉയർന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്.



പ്രൊഫ.ബി.എം.മുസ്തഫ കുട്ടികളുമായി പരിസരദിനത്തെ കുറിച്ച് ക്ലാസെടുക്കുന്നു



ഹരിതസഹായസ്ഥാപന പ്രവർത്തകരുടെ അവലോകനയോഗം

ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ ഹരിതസഹായ സ്ഥാപന പ്രവർത്തകരുടെ രണ്ടു ദിവസത്തെ സംസ്ഥാനതല അവലോകന യോഗം സംഘടിപ്പിച്ചു. വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും നഗരസഭകളിലും നടക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഹരിതകേരള മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനമാണ് ഐ.ആർ.ടി.സി. അതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ തിരഞ്ഞെടുത്ത തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ മാലിന്യനിർമാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാനായി ഐ.ആർ.ടി.സി ഒരുക്കിയ എഴുപതംഗ സംഘത്തിന്റെ അവലോകന യോഗമാണ് ജൂൺ 12,13 തീയതികളിലായി ഐ.ആർ.ടി.സിയിൽ നടന്നത്.

ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടിംഗും ചർച്ചയും നടന്നു. ഐ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജാർദ്ദനൻ, പ്രൊഫ.പി.കെ.രവീന്ദ്രൻ, എൻ.ജഗ്ജീവൻ, വി.ആർ.രഘുനന്ദൻ, ഡോ.കെ.രാജേഷ്, എ.കെ.മാത്യു എന്നിവർ ഹരിതസഹായ പ്രവർത്തകരോട്

സംവദിച്ചു. ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സംസ്ഥാന കോർഡിനേറ്റർ ടി.പി.ശ്രീശങ്കർ, ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ വൈ.കലാനകൃഷ്ണൻ എന്നിവർ അവലോകനയോഗത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി.



അവലോകന യോഗത്തിൽ ഹരിതസഹായ പ്രവർത്തക റിപ്പോർട്ട് അവതരണം നടത്തുന്നു

ACCREDITED AGENCY FOR

Preparation of Resource Map

Solid Waste Management

Watershed Development

Rainwater Harvesting

Powerline Mapping

IRTC

Integrated Rural Technology Centre
Mundur, Palakkad, Kerala

Email: mail@irtc.org.in, Website: www.irtc.org.in

Phone: 0491-283 2324, 283 2663

Promoted by
Kerala Sasthra Sahithya Parishad (K SSP)

A Research & Development Institution
Supported by
Kerala State Council for Science, Technology &
Environment (KSCSTE), Govt. of Kerala