

**വനശ്രീ പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബ്**

**പദ്ധതി രൂപരേഖ**

# വനശ്രീ പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബ്

Government Higher Secondary School, Karuvrakundu,  
Malappuram Dt. Ph: 04931 280639

## പദ്ധതി രൂപരേഖ

ഈ വർഷം ആഗസ്റ്റ് 5,6 തിയ്യതികളിലായി തിരുവനന്തപുരം 'സെസ്സിൽ' വെച്ചു നടന്ന ദേശീയ ഹരിത സേനയുടെ ശില്പശാലയിൽ ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാലയമായ കരുവാരകുട ഗവ:ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തിരുന്നു. ഇവർ ക്ലബ്ബിന്റെ കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുകയും മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ഹരിത ക്ലബ്ബായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. 50000 രൂപയും പ്രശസ്തി പത്രവും ആണ് ഞങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ചത്. ഇതിൽ അമ്പതിനായിരം രൂപ പ്രോജക്ട് നടത്തിപ്പിന് വേടി ലഭിക്കേ താണ്.

അടുത്ത ഒരു വർഷത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതികളുടെ ഒരു രൂപരേഖ ഇതൊടൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കരുത്ത് പകരുന്ന ദേശീയ ഹരിതസേനക്കും അതിന് കേരളത്തിൽ നേതൃത്വം നൽകുന്ന കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിനും കൃതജ്ഞത പ്രകടിപ്പിക്കാൻ ഞങ്ങൾ ഈയവസരം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

## I. Expression of Bio-Diversity in public places

### Awareness class

വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിൽ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം എത്രത്തോളം ഉന്നതം ഇവ എങ്ങിനെ പരസ്പരാശ്രിതമായി നിലകൊള്ളുന്നുവെന്നും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി വിദഗ്ധരുടെ പഠനക്ലാസ്സുകൾ സ്കൂളിലും പരിസര പ്രദേശങ്ങളിലുമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഏകവിളത്തോട്ടങ്ങളുടെ ദോഷങ്ങളും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

### Leaflets / Notice

ഈ പ്രദേശത്ത് കാണപ്പെടുന്ന വ്യത്യസ്ത സസ്യങ്ങൾ, പ്രാണികൾ, പക്ഷികൾ, എന്നിവയുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന ലഘുലേഖകൾ തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

### Survey

പാതയോരങ്ങൾ, പറമ്പുകൾ, പാടം, കുളം, പുഴയോരം എന്നിവിടങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന നാടൻ സസ്യങ്ങളുടെ സർവ്വേ നടത്തുന്നു. സാധാരണ കാണപ്പെടുന്ന ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി നൽകുകയും അവയുടെ പേരുകൾ എഴുതിയ പ്രിന്റ്ഡ് സർവ്വേ ഫോം കുട്ടികൾക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

**Extension Activity**

- നാട്ടിൽ വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് കഞ്ഞി അവ സ്കൂളിൽ സംരക്ഷിക്കാൻ ആവശ്യമായ “അമൃതം” - ഹെർബൽ ഗാർഡൻ നിർമ്മാണം
- ഇവയുടെ വിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് നഴ്സറി തയ്യാറാക്കുന്നു.
- സ്കൂൾ ക്യാമ്പസ്സിനകത്തോ പരിസര പ്രദേശത്തോ ഒരു പ്രദേശം “No Foot Print Area” ആയി സംരക്ഷിക്കുക
- ഔഷധ സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ആൽബം വിദ്യാർത്ഥികൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ തയ്യാറാക്കുന്നു.

**II. ഭക്ഷണം വേ തും വോ ത്ത തും**

കരുവാരകുലവും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രായമായ ആളുകളിൽ നിന്ന് പ് കാലത്ത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വ്യത്യസ്ത ഇനം ഇല വർഗ്ഗങ്ങൾ, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ, പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ, കായ്കൾ, ഫലങ്ങൾ എന്നിവ ഏതെല്ലാമായിരുന്നുവെന്ന് കഞ്ഞി ന്നു. ഇവ ഏതെല്ലാം കാലങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നുവെന്നും എന്തായിരിക്കാം ഇവയുടെ ഗുണങ്ങൾ എന്നും ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. ജൈവ വൈവിധ്യം എങ്ങിനെ ആഹാരത്തെയും അതുവഴി ആരോഗ്യത്തെയും സ്വാധീനിക്കുന്നുവെന്ന് ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ കഞ്ഞി സാധിക്കും. കഞ്ഞിയ ആഹാര പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണെന്നും ഏതെല്ലാം നഷ്ടപ്പെട്ടുവെന്നും തിരിച്ചറിയാനും ഈ പ്രവർത്തനം ഉപകരിക്കും.

**III. പരസ്പരാശ്രയത്തിന്റെ പഠനം**

സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും ജീവികളെക്കുറിച്ചും വേർതിരിച്ച് പഠിക്കുന്നതിന് പകരം ഇവ എങ്ങിനെ പരസ്പരാശ്രിതമായി കഴിയുന്നു എന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്താനുതകുന്നതായിരിക്കണം. ജീവശാസ്ത്രപഠനം. ഇക്കാര്യം നേരിട്ട് ക് പഠിക്കാൻ ഉതകുന്ന ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ വിദഗ്ദരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നടത്തിയാൽ പഠനം സാർത്ഥകമാകും. മലബാർ മേഖലയിൽ സജീവ സാന്നിധ്യമുള്ള MNHS (മലബാർ നാച്ചുറൽ ഹിസ്റ്ററി സൊസൈറ്റി), പ്രകൃതി പഠന കേന്ദ്രം - നിലമ്പൂർ എന്നിവയുടെ സഹായം ഇക്കാര്യത്തിൽ തേടാവുന്നതാണ്.

**ഊനൽ മേഖലകൾ :** ചിത്ര ശലഭങ്ങൾ, പക്ഷികൾ, തുമ്പി, ഉറുമ്പ്, വുകൾ, മുതലായവ)

**Extension Activities**

- ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമാക്കുന്നതിനായി വീഡിയോ ആർച്ചീവ്സ് രൂപവൽക്കരിക്കലും ഇതിന്റെ മലയാള പരിഭാഷ നിർമ്മിക്കലും
- പരിസ്ഥിതി ലൈബ്രറി ശാക്തീകരണം - ഫീൽഡ് സ്റ്റഡിയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച അറിവുകളുടെ പോഷണത്തിന് നല്ല ഒരു ലൈബ്രറി അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.
- സ്കൂൾ ക്യാമ്പസ്സിനകത്ത് കിളിക്കൂടുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ “കിളിക്കൊരു കൂട്”
- ചിത്രശലഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കാനായി ക്യാമ്പസ്സിനകത്ത് പുനോട്ട നിർമ്മാണം

**IV. പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ്സ് & സെമിനാർ :- പരിസ്ഥിതി ബോധം മലയാള സാഹിത്യത്തിൽ**

വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പരിസ്ഥിതി ബോധം സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യ സാക്ഷാത്കാരത്തിന് ഉതകുന്ന വ്യത്യസ്ത മത്സരങ്ങൾ വിവിധ വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുട്ടികൾക്കായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പെയിന്റിംഗ്, കിസ്റ്റ്, പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ, ചിത്രരചന, ഫോട്ടോഗ്രാഫി എന്നീ ഇനങ്ങളിലാണ് മത്സരങ്ങൾ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തുന്ന സെമിനാറിൽ “പരിസ്ഥിതി ബോധം മലയാളം സാഹിത്യത്തിൽ” എന്ന വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് മലയാളത്തിലെ പ്രശസ്തരായ സാഹിത്യകാരന്മാരെ പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സംഘടിപ്പിച്ച മത്സരങ്ങളിലെ വിജയികൾക്ക് ഇവർ സമ്മാനം വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

**Extension Activities**

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസിദ്ധ വാചകങ്ങൾ വിദ്യാലയത്തിലെ ചുമരിൽ ആലേഖനം ചെയ്യൽ

**V. പുഴയും ജീവിതവും**

നാഗരിക സംസ്കാരം പുഴയെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന മാർഗ്ഗമായി കാണാൻ തുടങ്ങിയത് പുഴയുടെ വിശുദ്ധി നമ്മുടെ ജീവിതത്തിൽ നിന്നും അകന്ന് പോയത് കൊണ്ടല്ലോ. പുഴയിൽ മണൽ വാരുമ്പോൾ, പുഴ കുാവുമ്പോൾ, പുഴ മലിനമാകുമ്പോൾ, എങ്ങനെ മനുഷ്യ ജീവിതവും സ്വാധീനപ്പെടുന്നുവെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്താനുതകുന്ന ഒരു പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അണക്കെട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിലേക്ക് ശ്രദ്ധ കൊടുക്കാൻ ചാലക്കുടി പുഴസംരക്ഷണ സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി, പ്രദർശനം, നാടൻപാട്ട് എന്നിവ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. സൈലൻവാലി പ്രക്ഷേപം എങ്ങനെ കുന്തിപ്പുഴയെ രക്ഷിച്ചുവെന്നും ഓർക്കാനുതകുന്ന ഒരു പ്രദർശനവും ഇതോടൊപ്പം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

**Expenses Activities**

- നമ്മുടെ പുഴ(കടലുപുഴ)യെക്കുറിച്ചും അതിലെ ജൈവ വൈവിധ്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം
- ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗവും ദുരുപയോഗവും - survey

**VI. വനം നമ്മുടെ സമ്പത്ത്**

**ഫയർലൈൻ നിർമ്മാണം**

വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഇവയിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം കൂടി ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികളും രക്ഷിതാക്കളും വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഫയർലൈൻ നിർമ്മാണത്തിൽ സഹായിക്കുന്നു.

**വ്യത്യസ്ത ഇനം കാടുകൾ**

കാടുകളിലെ വൈവിധ്യം തൊട്ടറിയാനും കറിയാനും വ്യത്യസ്ത വനമേഖലകളിലേക്ക് പഠനയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. സൈലന്റ് വാലി (മഴക്കാടുകൾ) നിലമ്പൂർ വനമേഖല (ഇലപൊഴിയും കാടുകൾ) ഇരവികുളം വൈൽഡ് ലൈഫ് സാങ്ചറി (പൂൽമേടുകൾ) എന്നീ

മേഖലകളാണ് ഈ വർഷം സന്ദർശിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

**റാലി - വനസംരക്ഷണ യാത്ര**

കാട്ടുതീ ഉാകുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങളും ഇത് തടയാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ വനസംരക്ഷണ യാത്ര കുട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. കരുവാരകുറിന്റെ വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിലേക്ക് കുട്ടികൾ റാലി നടത്തുന്നു.

**VII. പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണ പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം**

പരിസ്ഥിതി പ്രാധാന്യമുള്ള ദിനങ്ങൾ, പ്രമുഖ വ്യക്തികൾ, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അറിവുകൾ നൽകാനുതകുന്ന പോസ്റ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണം. ഇവ സ്കൂളുകൾ, പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ

**വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ്**

വേനൽ അവധിക്ക് ദിവിദിന പരിസ്ഥിതി പഠന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ക്യാമ്പിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ (ഉദാ: മുള, ഓട്, പ്ലാസ്റ്റിക് വേസ്റ്റ് മുതലായവ) ഉാകുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു.

വ്യത്യസ്ത വിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ദർ ക്ലാസ്സുകൾ എടുക്കുകയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ജീവിതത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഫിലിം ഷോ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

**IX. ക്ലാസ്സിനൊരു മരം**

വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന വൃക്ഷതൈകൾ, വിത്തുകൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി “ ക്ലാസ്സിനൊരു മരം” പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത ഇനം വൃക്ഷതൈകളായിരിക്കണം ഓരോ ക്ലാസ്സുകാരും നടാൻ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. 2011 ജൂൺ മാസത്തിൽ വിദ്യാലയം തുറക്കുന്ന ദിവസം ഇവ നടാൻ പാകത്തിൽ തയ്യാറാക്കാം.

**X. പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതി പത്രം**

പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ, വിജയഗാഥകൾ, വ്യക്തികൾ എന്നിവ പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതിയിൽ ചെലുത്തുന്ന സ്വാധീനം വിദ്യാർത്ഥികൾ കഞ്ഞി പത്രരൂപത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു. ഈ വർഷത്തെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് കഞ്ഞിയ വിവരങ്ങളും പുസ്തക രൂപത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു.

**XI. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത വീടുകൾ സന്ദർശിച്ച് വൈദ്യുതി ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാൻ ചെയ്യാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ ലഘുരേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

C.F.L, L.E.D ബൾബുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക.

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി കമ്പോസ്റ്റ് / ജീവാണു വളം എന്നിവയും വ്യത്യസ്ത സസ്യങ്ങൾ നട്ട് ചിത്രശലഭ പാർക്ക് എന്നിവ ഈ വർഷം ക്ലബ്ബ് ഏറ്റെടുത്ത പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്.

ഉൾജ്ജ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, ജൈവ വൈവിധ്യം, ആരോഗ്യം, വികസനം എന്നീ മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഞങ്ങൾ ഈ വർഷത്തെ ഭാവി പരിപാടികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ സഹായ സഹകരണത്തോടെ ഇവയെല്ലാം ഭംഗിയായി നിർവ്വഹിക്കാൻ ഞങ്ങൾക്ക് സാധിക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

താങ്കളുടെ സ്ഥാപനം ഞങ്ങൾക്ക് ഒരുക്കിത്തന്ന ഈ സഹായത്തിന് ഒരിക്കൽ കൂടി നന്ദി പ്രകാശിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ഈ റിപ്പോർട്ട് താങ്കളുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി സമർപ്പിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

**ചാർജ്ജ് വഹിക്കുന്ന അധ്യാപകർ**

- 1. A.Vinod - 9447541564 (04931-217363-Res)
- 2. Prasad. s - 9447537459, prasadmltr@rediffmail.com  
(Res) 04933-278454

School Eco Club :- [www.ngcvanashree.blogspot.com](http://www.ngcvanashree.blogspot.com)  
[www.ngcvanashree.hpage.com](http://www.ngcvanashree.hpage.com)

**സഹകരിക്കുന്ന വ്യക്തികൾ / സ്ഥാപനങ്ങൾ**

- Kerala state council for Technology & Environment, Thiruvananthapuram
- Kerala state Bio-Diversity Board, Thiruvananthapuram
- Malabar Natural History Society, Calicut
- Natute Education centre
- Kottakkal Arya vaidyashala, Kottakkal
- Mathrubhumi Daily
- Wildlife Research centre, Nilambur
- Traditional medical practitioners
- Chalakkudy River protection forum
- Kerala Forest Department
- Silent valley National park
- Energy management centre, Thiruvananthapuram

- Kerala Agriculture Department
- Karshaka Vedi, Karuvarakundu
- Dr. Sathish Chandran
- Dr. S.Shanthi
- Dr. M.N.Harinarayanan
- Dr. Anoop Das
- Prof. Zenath