PHMKM V&HSS PANAVOOR

ACADEMIC MASTERPLAN
2025 – 26

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

2025-26

CWSN കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മക വികാസത്തിനും അതിലുപരി സമഗ്രവും ഗുണമേന്മയുമുള്ള പരിശീലനത്തിനുമായി ക്ലാസ് മുറികളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവർക്ക് അനുകൂലമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

വിഷയം

മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി എന്നീ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാഠപുസ്തകത്തിലെ പാഠങ്ങൾ കുട്ടിയുടെ ഭൗതീക നിലവാരത്തിനും വൈകല്യ മേഖലകൾക്കും അനുസരിച്ച് അനുരൂപീകരിച്ചു നൽകുന്നു.

വായന

ക്ലാസ് മുറിയിലെ പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആസ്വാദ്യകരമാക്കുന്നതിനും കുട്ടികൾക്ക് ചിത്ര വായനയിലൂടെയും വിവിധ ബാല മാസികകളിലൂടെയും വായനാശേഷി ആർജിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

- ചിത്രം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
- ചിത്രം വിശദീകരിക്കുന്നതിന്
- ചിത്രത്തിന്റെ ആശയം രൂപീകരിക്കുന്നതിന്
- അക്ഷരങ്ങൾ കണ്ട് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്
- അക്ഷരങ്ങൾ പറയുന്നതിന്
- അക്ഷരങ്ങളിൽ നിന്നും വാക്കുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്
- പദങ്ങളും വാക്കുകളും ചിത്രങ്ങളും തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്നതിന്
- പദങ്ങൾ കൊണ്ട് വാക്യങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്
- വാക്കുകൾ ക്രമീകരിച്ച് വായിക്കുന്നതിന്
- പാഠഭാഗത്തിന്റെ ആശയം കഥാരൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. കവിയെയും കഥാപാത്രങ്ങളെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ബഡ്ഡീസിന്റെ സഹായത്തോടെ നാടക രൂപേണ ചെയ്യിക്കുന്നു.
- പാഠഭാഗത്തിന്റെ ആശയം കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഐസിടി സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.
-

എഴുത്ത് (ലേഖനം)

വായനയോടൊപ്പം തന്നെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഒരു മേഖല തന്നെയാണ് ലേഖനം. പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന കുട്ടികൾ ലേഖനത്തിൽ വിവിധ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ അനുഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ലേഖനശേഷി സുഗമമാക്കാനുള്ള വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു. നടപ്പിലാക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

- കുട്ടികൾ അക്ഷരങ്ങൾ വ്യക്തമായും വൃത്തിയായും എഴുതാനുള്ള കഴിവ് നേടാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- ചിഹ്നങ്ങൾ, മടക്ഷരങ്ങൾ, ചില്ലക്ഷരങ്ങൾ എന്നിവ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് യഥാസ്ഥാനത്ത് പ്രയോഗിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- അക്ഷരങ്ങൾ പദങ്ങളായും പദങ്ങൾ അക്ഷരങ്ങളായും വാക്യങ്ങൾ വാചകങ്ങളായും എഴുതാനുള്ള ശേഷി നേടാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു
- വാക്കുകൾ അകലം പാലിച്ച് എഴുതുന്നതിന് പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു.

- വായിച്ച ആശയങ്ങൾ സ്വതസിദ്ധമായ ഭാഷയിൽ എഴുതാനുള്ള കഴിവ് നേടാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.

ഗണിതം

അനുരൂപീകരണ പ്രക്രിയകളിലൂടെ ഗണിത പഠനം കുട്ടികൾക്ക് ലളിതമാക്കി മാറ്റുന്നു.

- സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയൽ
- സംഖ്യകൾ ക്രമപ്പെടുത്തൽ
- ചിത്രങ്ങളിലെയും സാധനങ്ങളുടെയും സഹായത്താൽ എണ്ണിത്തിട്ടപ്പെടുത്താനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകൽ
- ചിത്രത്തിലെ എണ്ണം എണ്ണി എഴുതാനുള്ള പ്രവർത്തനം.
- ചിത്രത്തിലെ ആകൃതികൾ മനസ്സിലാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ഐസിടി സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതരൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാനുള്ള പരിശീലനം.
- രൂപ പൈസ തിരിച്ചറിയാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സയൻസ് വിഷയം

- ഭൗതിക നിലവാരം അനുസരിച്ച് ചിത്രത്തിന്റെയും ഐസിടി സാധ്യതയുടെയും സഹായത്താൽ സയൻസ് വിഷയങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് വളരെ ലഘുവായും ബഡ്ഡിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടിയും പറഞ്ഞുകൊടുക്കുന്നു.
- മൾട്ടി സെൻസറി approach ലൂടെയും ദൃശ്യ സസഭവങ്ങളിലൂടെയും സയൻസ് വിഷയങ്ങൾ കുട്ടികളിൽ കൂടുതലായി എത്തിക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- പ്രകൃതിയിലുള്ള വസ്തുക്കളെ നേരിട്ട് അറിയാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.
- പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുമ്പോൾ ബഡീസിന്റെ സഹായം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
- റിയൽ ഒബ്ജക്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- പാഠഭാഗങ്ങൾ അനുരൂപീകരിച്ച് നൽകുന്നു.

സോഷ്യൽ സയൻസ്

- മൾട്ടി സെൻസറി അപ്രോച്ചിലൂടെ സാഷ്യൽ സയൻസ് പഠിപ്പിക്കുന്നു.
- ചിത്രങ്ങൾ, മാപ്പുകൾ,ഐസിടി സാധ്യത എന്നിവ ഇതിനായി കൂടുതലായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.
- ചിത്ര രൂപത്തിലും ടാക്ടൈയിലും ആയിട്ടുള്ള മാപ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- പാഠഭാഗങ്ങൾ അനുരൂപീകരിച്ച് നൽകുന്നു.

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മലയാളം ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം

പ്രവർത്തനം :- 1

പേര് :-കേട്ടെഴുത്ത്

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
കേട്ടെഴുത്ത് (ദൈനംദിന ഭാഷാപ്രയോഗത്തിൽ തെറ്റായി എഴുതാൻ സാധ്യതയുള്ള പദങ്ങൾ)	ഒരു മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10		എല്ലാ കുട്ടികളും തെറ്റു കൂടാതെ എഴുതാനും വായിക്കാനും കഴിവ് നേടുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 2

പേര് :-ദിനാചരണങ്ങൾ

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ദൃശ്യാവിഷ്കാരം	10 മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10		സാഹിത്യം, സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ ജീവിത വീക്ഷണം, കഥാപാത്രങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 3

പേര് :-ഷോർട് ഫിലിം നിർമാണം

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കുട്ടികളിൽ സാമൂഹിക മാനവിക മൂല്യങ്ങൾ വളർത്താനുതകുന്ന പ്രമേയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ഷോർട് ഫിലിം നിർമാണം .	6 മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10	1000	വാർധ്ക്യം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ട് മനസിലാ ക്കുക,വൃദ്ധരെ സ്നേഹിക്കുവാനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാഹിത്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുക.

പ്രവർത്തനം :- 4

പേര് :-ഡിജിറ്റൽ പത്രം തയ്യാറാക്കൽ

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
പാഠഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച നല്ല ചിന്തകളും ഉദാത്തമായ ജീവിത മൂല്യങ്ങളും സമൂഹത്തിൽ എത്രമാത്രം പ്രകടമാണ് എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ പത്രം തയ്യാറാക്കൽ.	6 മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10		ഐ.സി.റ്റി സാധ്യത ഉപയോഗിക്കുക . അതിലൂടെ വ്യത്യസ്ത വ്യവഹാര രൂപങ്ങൾ തയാറാക്കാനും മാനവ മൂല്യങ്ങൾ ആർജിക്കുവാനും കുട്ടികളെ സന്നദ്ധരാക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 5

പേര് :-വൃദ്ധ സദന സന്ദർശനം

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
കുട്ടികൾ വൃദ്ധസദനങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് വൃദ്ധർക്ക് സ്നേഹവും കരുതലും നൽകുന്ന തണൽ പദ്ധതി	ഒരു മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10		വൃദ്ധർക്ക് സ്നേഹവും കരുതലും നൽകാൻ കുട്ടികളെ സന്നദ്ധരാക്കുക.

പ്രവർത്തനം :- 6

പേര് :-അക്ഷരശ്ലോക സദസ്

മേഖല :-മലയാളം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
പുതിയ തലമുറക്ക് അപരിചിതമായി മാറിയ അക്ഷരശ്ലോക സദസിനെ പരിചയപ്പെടുത്തുവാനും അതിൽ കഴിവ് വളർത്തുവാനും ഉതകുന്ന പരിപാടി .	10 മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	8-10		പ്രാചീന കവിതകൾ, കവിത്രയങ്ങളിലെ കവിതകൾ, ആനുകാലിക കവിതകൾ എന്നിവ പഠിക്കാനും മന:പാഠമാക്കാനും, അക്ഷരശ്ലോക സദസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുവാനും കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാകുന്നു.

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – ഇംഗ്ലീഷ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
1) ഇംഗ്ലീഷിൽ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ ആശയ വിനിമയം നടത്താൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.	Spoken English Class English Library നവീകരണം. English Corner Story Time English Cartoon പ്രദർശനം English Assembly	അവധിക്കാലം / ശനിയാഴ്ചകൾ	പി.ടി.എ, ടീച്ചേഴ്സ്	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
2) ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള ആവിഷ്ക്കാരങ്ങൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുക	Cinema & Documentary- Profile & Script തയ്യാറുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി English Cinema യുടെ ചിലരംഗങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം	ടീച്ചേഴ്സ്, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്, മാനേജ്മെന്റ്
	Role play, English Day ആചരണം, Seminar ചർച്ചകൾ, പ്രശസ്തരായ ഇംഗ്ലീഷ് കവികളുടെ കവിതകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കോറിയോഗ്രാഫി തയ്യാറാക്കി ക്ലബ്ബ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദൃശ്യാവിഷ്കാരം നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
3) സ്വതന്ത്ര വായനയ്ക്ക് സജ്ജരാക്കുക സ്വതന്ത്രമായ എഴുത്തിന് സജ്ജരാക്കുക	School English Voice, അക്ഷര കാർഡ്, പദകാർഡ്, വാക്യനിർമ്മാണത്തിനുള്ള കാർഡുകൾ	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേഴ്സ്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	ചിത്രവായന, ലഘുകഥ നിർമ്മാണം, Public Speaking, Simply Games, English പത്രവായന, പദസമ്പാദനം, പത്രവാർത്തകൾ തയ്യാറാക്കൽ, എന്റെ ഡയറി, അസംബ്ലി ന്യൂസ് വായിക്കൽ, News reading competitions	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അസംബ്ലി	പി.ടി.എ, ടീച്ചേഴ്സ്	
4) നാടകീകരണം	English Assembly, Skit, Puppet Show, English Lab	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേഴ്സ്	പി.ടി.എ
	പാഠഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് രംഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി Puppet Show, Skit, കഥാപ്രസംഗം എന്നീ തന്ത്രങ്ങളിലൂടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ശനിയാഴ്ചകൾ, ക്യാമ്പ്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
5) കവിതാലാപനത്തിനും കവിത രചനയ്ക്കും പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.	ഇംഗ്ലീഷ് ഓഡിയോ കേൾക്കാനുള്ള അവസരം.	ക്ലാസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ടീച്ചേഴ്സ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	കവിതാരചന, ആലാപന മത്സരങ്ങൾ നടത്തുന്നു. ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു.	വെക്കേഷൻ, ശനിയാഴ്ചകൾ	ടീച്ചേഴ്സ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	പ്രശസ്ത കവികളുമായുള്ള ആശയ വിനിമയവും സംവാദ സാധ്യതകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. Book Reviews രചനകളുടെ പ്രദർശനം (Magazine)	വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
6) സാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ വികസനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.	പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാർ, നിരൂപകർ, വിവിധ മേഖലയിലെ പ്രശസ്ത വ്യക്തികൾ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖവും വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് എന്നിവ നടത്തുന്നു.	വെക്കേഷൻ (ഓണം, ക്രിസ്മസ്)	ടീച്ചേഴ്സ്, പി.ടി.എ, SRG	പി.ടി.എ, SRG, മാനേജ്മെന്റ്
	English fest, English film കാണാനുള്ള അവസരം	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്	
7) സംവാദ സദസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക	Native Speakers മൊത്ത് സമയം ചിലവഴിക്കാനും സംവാദം നടത്താനും സന്ദർഭങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു.	ശനിയാഴ്ചകൾ/വെക്കേഷൻ	ടീച്ചേഴ്സ്, പി.ടി.എ, SRG	പി.ടി.എ, ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	ഇപ്പോൾ ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന English writers, Poets - യുമായി വീഡിയോ കോൺഫറൻസുകൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം രണ്ട് തവണ		

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാഡമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല : അക്കാദമികം   ഉപമേഖല : ഹിന്ദി ഭാഷ ക്ലാസ് തലം

നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാല ദൈർഘ്യം	ക്ലാസ്സ്	ചുമതല	ലക്ഷ്യം
1	കുട്ടിയുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു.	ജൂൺ ആദ്യ വാരം	8	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ സുഗമമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും സംസാരിക്കാനും ആശയവിനിമയം നടത്താനുമുള്ള ശേഷി വർധിപ്പിക്കൽ. CWSN,,SLOW LEARNERS കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ട അധിക പിന്തുണ ഉറപ്പാക്കൽ
2	കുട്ടികൾക്ക് പുത്തൻ ഉണർവ് നൽകാവുന്ന , ഭാഷാപോഷിണി പ്രവർത്തനങ്ങൾ . പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തന പാക്കേജ് തയ്യാറാക്കുന്നു.CWSN,SLOW LEARNER കുട്ടികളെ വിലയിരുത്തി അവരുടെ കഴിവിനെയും മാനസികാവസ്ഥയും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് നടത്താവുന്ന പ്രവർത്തനപാക്കേജ്.	ജൂൺ രണ്ടാം വാരം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, മറ്റു ഭാഷാധ്യാപകർ	
3	ഓരോ ക്ലാസ്സിലും ദിവസവും ഹിന്ദി വായിപ്പിക്കുക, ദൈനംദിന വാക്കുകൾ ഹിന്ദിയിൽ പരിശീലിപ്പിക്കുക., ഹിന്ദിയിൽ എണ്ണം,ആഴ്ച,മാസം , എന്നിവയുടെ ദൈനംദിന അവതരണം	പ്രതിദിനം	8,9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
4	CWSN,SLOW LEARNERS കുട്ടികൾക്കായി പ്രത്യേകം പസിലുകൾ, ഐസിടി മുഖാന്തിരം പലവർണ്ണങ്ങളിൽ ആകർഷകമായി അക്ഷരമാല അവതരണം	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

5	ഹിന്ദിയിലുള്ള ഡയറിക്കുറിപ്പുകൾ, ജീവനികൾ, ആത്മകഥകൾ, കവിതകൾ, കഥകൾ എന്നിവ വായിപ്പിക്കുക.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	58, 9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
6	ഹിന്ദിയിൽ ചെറിയ പ്രസംഗങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുക, ഹിന്ദി അസംബ്ലി നടത്തുക.	ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
7	കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് ഹിന്ദി പത്രിക തയ്യാറാക്കുക.	ജനുവരി	9,8	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
8	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഡിയോ കേൾപ്പിക്കുക, ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.	പ്രതിദിനം	8,9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
9	ഹിന്ദി അന്തരീക്ഷവുമായി ബന്ധപ്പെടാനുള്ള അവസരം • ഹിന്ദി ഡോക്യുമെന്ററി, സിനിമ കാണാനുള്ള അവസരം • വാർത്തകൾ കാണാനുള്ള അവസരം	6 മാസം	9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ , ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ, മറ്റു അധ്യാപകർ	
10	• കുട്ടികൾക്ക് മാനസികോല്ലാസം നിലനിർത്തികൊണ്ട് AI ഉപയോഗിച്ച് ഭാഷയെ ഉൾക്കൊള്ളാനും ഭാഷാപഠനം എളുപ്പത്തിലാക്കാനും ഉള്ള പ്രവർത്തനപാക്കേജുകൾ	6 മാസം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ , ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ, മറ്റു അധ്യാപകർ	

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

<u>അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ</u>

മേഖല – അക്കാദമികം *ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം* **ഉപമേഖല: സംസ്കൃതം**

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	പഠനോപ-കരണങ്ങൾ	സാമ്പത്തികം
• എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഭാഷ ഫലപ്രദമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും സംസാരിക്കാനുമുള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കൽ. • അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആശയങ്ങളും ഉറപ്പിക്കുക. • കാണുന്നതും കേൾക്കുന്നതും ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കളുടെ പേരുകൾ സംസ്കൃതത്തിൽ പഠിക്കുക. • ആശയങ്ങൾ തെറ്റുകൂടാതെ പ്രകടിപ്പിക്കാനും സർഗാത്മകരചനകൾ വികസിപ്പിക്കാനുമുള്ള അവസരം നൽകുക. • എല്ലാ കുട്ടികളും അർത്ഥപൂർണമായി വായിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക. • സാഹിത്യാഭിരുചി വളർത്തുന്ന പ്രവർത്തങ്ങൾ • ഭാഷാശേഷി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യാ സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ • ഭാഷാലാബ്	• ടെസ്റ്റ് നടത്തി മികവുകളും പരിമിതികളും കണ്ടെത്തുന്നു. • പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ • പതിപ്പുകൾ, മാഗസിനുകൾ • രചനാ ശില്പശാലകൾ • സംസ്കൃതദിനാചരണം / അസംബ്ലി • ഒഴിവുസംയങ്ങളിൽ പ്രത്യേക ക്ലാസ് • വായനമൂല, പദപ്പയറ്റ്, ചോദ്യോത്തരപയറ്റ്, നിഘണ്ടു നിർമാണം, മാഗസിൻ നിർമാണം, ദിനാചരണങ്ങൾ, പോസ്റ്റർ നിർമാണം, കഥ - ഉപന്യാസം രചിക്കൽ & അവതരണം etc... • വിവിധസാഹിത്യശാഖകളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ, കഥ, കവിത, സുഭാഷിതങ്ങൾ, ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പുകൾ എന്നിവ രചിച്ച് / ശേഖരിച്ച് പതിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ etc... • വിവിധ കലാരൂപങ്ങളുടെ demonstration	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ	പുസ്തകങ്ങൾ വീഡിയോകൾ ചിത്രങ്ങൾ etc..	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

PROJECT (SANSKRIT)

- **സംസ്കൃതം ലൈബ്രറി**
  സംസ്കൃതഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ബാലകഥകൾ, ബാലകവിതകൾ, ജീവചരിതഗ്രന്ഥങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്കൃത ലൈബ്രറിയുടെ നിർമ്മാണം.

- **സംസ്കൃതദിനാചരണം**
  സംസ്കൃതദിനം വിവിധ പരിപാടികളോടെ സമുചിതമായി ആചരിക്കൽ

- **സംസ്കൃത അസംബ്ലി**
  വിവിധ ദിനാചരണങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് സ്കൂൾ തലത്തിൽ അസംബ്ലി അവതരിപ്പിക്കൽ.

- **സംസ്കൃതസംഭാഷണ ശിബിരം**
  സംഭാഷണപാടവം മെച്ചപ്പെടുത്താനായി സംഭാഷണശിബിരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.

- **പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ**
  സംസ്കൃതകൗൺസിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.

- **വിവിധ മത്സരങ്ങൾ**
  കഥാരചന, കവിതാരചന, ഉപന്യാസരചന, പ്രശ്നോത്തരി തുടങ്ങിയ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.

- **മികച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മത്സരപ്പരീക്ഷകൾക്കുള്ള പ്രത്യേകപരിശീലനം**
  സംസ്കൃതം സ്കോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷ, യു എസ് എസ് പരീക്ഷ, രാമായണം പ്രശ്നോത്തരി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകൽ.

- **ഐ ടി സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ**
  വിക്ടേഴ്സ്ചാനൽ, സമഗ്ര പോർട്ടൽ തുടങ്ങിയവ വഴി സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ. സംസ്കൃതം സിനിമകൾ, ഷോർട്ട് ഫിലിമുകൾ , ഡോക്യുമെന്ററികൾ തുടങ്ങിയവ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ.

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
1) പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവ ബോധം ഉള്ളവരാക്കുക. ചരിത്രബോധത്തിൽ നിന്നും ഭാവി രൂപപ്പെടുത്തുക.	**കാടും മേടും:** ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **വയൽ കിളികൾ:** സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവുകൾ ഇല്ലാത്ത പഠിതാക്കളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രത്യേക മൊഡ്യൂളുകൾ തയ്യാറാക്കി പ്രത്യേക പഠന ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനുമായി നടത്തുന്നു. നിശ്ചയിച്ച തീയ്യതികളിൽ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2) ജനാധിപത്യം ഒരു ജീവിത ശൈലിയാക്കി മാറ്റി എടുക്കുക. പൗരബോധം, മൂല്യ ബോധം ഇവ വളർത്തുക.	**ഒന്നായി നമ്മൾ:** സ്കൂൾ പാർലമെന്റ്, മോക്ക് പാർലമെന്റ്, പൗരബോധം സാമൂഹ്യസേവനം ഇവയ്ക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷത്തിലെ പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ദിനങ്ങളിൽ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ, കുട്ടികൾ, സുമനസുകൾ
2) സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണം വളർത്തുക.	**സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ്:** സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നു. ആകാശ കാഴ്ചകൾ, കൗതുകം എന്നിവ ഉണർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ച്ച വെക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
3) മതേതരത്വം, സഹിഷ്ണുത എന്നിവ വളർത്തി ക്രിയാത്മക പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വളരുക. സാമൂഹ്യ പരിഷ്ക്കർത്താക്കളെ പരിചയപ്പെടുക.	**ചരിത്രം ഉറങ്ങുന്ന മണ്ണിലൂടെ:** സർവ്വേ, പ്രൊജക്ട്, ചർച്ചകൾ, സംവാദം, ക്ലാസുകൾ, അഭിമുഖങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ കുട്ടികളെ വളർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
3) ഭൂപട വായന കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക, സ്ഥല നിർണ്ണയം നടത്തുവാൻ പഠിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം, കൈവരിക്കുക.	**പട്ടുപാതയിലൂടെ:** ഭൂമിശാസ്ത്ര പരമായ കാര്യങ്ങൾ കുട്ടികളെ പഠിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു; ഭൂപട വായന പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ച വെക്കുന്നു. അറ്റ്ലസ്, മാപ്പുകൾ, ഗ്ലോബ് എന്നിവ പരിചിതമാക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4) കുട്ടികളിൽ ഉന്നത നിലവാരം കൈവരിക്കാൻ ഉതകുന്ന പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്തുക.	**മൈ സിനിമ റൂം:** സാമൂഹ്യശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതുവിജ്ഞാന മേഖല പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന ക്വിസുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, പ്രശ്നോത്തരി, സംവാദം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ വ്യക്തമായ ധാരണ നൽകുക, വീഡിയോ പ്രദർശനം, പ്രൊജക്ട് റൂം etc സിനിമ (ചരിത്ര സിനിമ പ്രദർശനം)	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
5) വ്യത്യസ്ത ഇനം മണ്ണിനെക്കുറിച്ചും, ജലാശയങ്ങളെക്കുറിച്ചും, കാറ്റുകൾ, സമുദ്രങ്ങൾ, പർവ്വതങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം പരിചയപ്പെടുക എന്ന ലക്ഷ്യം.	**ചരിത്ര കൊട്ടാരം:** വിവിധ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് കുട്ടികളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ചരിത്ര ലാബുകളുടെ ക്രമീകരണം. കണ്ടും കേട്ടും, തൊട്ടറിഞ്ഞും പഠനം ഹരമാക്കി മാറ്റുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം വി &എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

രസതന്ത്രം ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം

രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം :- 1

പേര് :-സയൻസ് ലാബ് നവീകരണം

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
സയൻസ് ലാബിലെ ഉപകരണങ്ങളും രാസവസ്തുക്കളും ഫിസിക്സ്,കെമിസ്ട്രി, ബയോളജി എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച് ക്രമീകരിക്കൽ, കാറ്റലോഗ് തയ്യാറാക്കൽ,ഇരിപ്പിടങ്ങൾ സജ്ജമാക്കൽ	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		സയൻസ് ലാബ് നവീകരിക്കൽ

പ്രവർത്തനം :- 2

പേര് :-ശാസ്ത്ര യാത്രകൾ

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സയൻസ് മ്യൂസിയം, സയൻസ് പ്രദർശനങ്ങൾ ISRO, Botanical Garden, Vizhinjzm Marine Aquarium&CMFRI, Planatorium, Biodiver sity Museum Vallaikkadavu, Water Purifying Plant, VBI Palode, CTCRI Sreekaryam, കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കുള്ള യാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	പ്രതിവർഷം 4 യാത്രകൾ	സയൻസ് ക്ലബ്	8 – 10	Sponsorship	പഠനം രസകരമാക്കുന്നതിന്, നേരിട്ടുള്ള പഠനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്

പ്രവർത്തനം :- 3

പേര് :-പ്രതിഭാ പോഷണം

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന കുട്ടികൾക്കായി ക്ലാസുകൾ ഒഴിവു ദിനങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിക്കൽ	ഒഴിവു ദിവസങ്ങൾ	SRG,SSG		Sponsorship	ലഘു പരീക്ഷണ ങ്ങളിലൂടെ ആശയ രൂപീകരണത്തിൽ എത്തിച്ചേരുക .

പ്രവർത്തനം :- 4

പേര് :-ശാസ്ത്ര പോഷണ പരിപാടി

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്രത്തിന്റെ രീതി ജനപക്ഷ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അനിവാര്യത, ശാസ്ത്രം ജനനന്മക്ക് എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ക്ലാസ്സുകൾ, സംവാദം	പ്രതിമാസ പരിപാടി	സയൻസ് ക്ലബ്	8 – 10		ശാസ്ത്ര മനോഭാവം വളർത്തുക.

പ്രവർത്തനം :- 5

പേര് :-മേളകൾ

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രമേളയിൽ എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കൽ ഉപജില്ലാതലത്തിൽ പരമാവധി പങ്കാളിത്തം	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻ ക്ലബ്, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10	PTA	ശാസ്ത്ര ആശയ ങ്ങളേക്കുറിച്ച് ധാരണ ഉണ്ടാക്കൽ ശാസ്ത്രപഠനം നിത്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തൽ.

പ്രവർത്തനം :- 6
പേര് :-കൈയെഴുത്തു മാസിക നിർമാണം
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
കൈയെഴുത്തു മാസിക നിർമാണം	വർഷം	കുട്ടികൾ, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര ചിന്ത, ശാസ്ത്രവബോധം, ശാസ്ത്ര നൈപുണ്യം, ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനുള്ള സാധ്യത.

പ്രവർത്തനം :- 7
പേര് :-സയൻസ് ലൈബ്രറി
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ഓരോ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അധിക വായനാസാമഗ്രികളും, സയൻസ് മാഗസിനുകളും സയൻസ് ബുക്കുകളും, സയൻസ് ലൈബ്രറിയിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്നു. സമയബന്ധിതമായി പുസ്തകങ്ങൾ കുട്ടിക്ക് നൽകി കുറിപ്പ് തയ്യാറാ ക്കണം.കുറിപ്പ് ക്ലാസ്സിൽ അവതരിപ്പിക്കണം . ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാരുടെ ജീവചരിത്രം തയ്യാറാക്കൽ	വർഷം	HM,സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനം വികസിപ്പിക്കുക. മികച്ച വായനാശീലം

പ്രവർത്തനം :- 8
പേര് :-നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ
പരിചയപ്പെടൽ
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ബയോ ടെക് നോളജി,ജനറ്റിക് എൻജിനീറിങ്, ഹൈടെക് കൃഷി രീതികൾ ലാബിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത പരീക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്തു കാണിക്കുന്നു .	ഒരു വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് , അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്രപഠന നേട്ടങ്ങൾ കുട്ടികൾ ആർജിക്കുന്നു കുട്ടികളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 9
പേര് :-ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പ്രോജെക്റ്റ്
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്ര ഗവേഷ പ്രൊജെക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുവാൻ വേണ്ട നിർദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്നു .പഠന പിന്നോക്കാവസ്ഥയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെക്കുറിച്ച് സർവേ നടത്തി അവർക്ക് പ്രൊജെക്ടുകൾ നൽകുന്നു താരതമ്യം,വിശകലനം,അപഗ്രഥനം, പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, അവതരണം	13 വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്, അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്രീയ വീക്ഷണം രൂപപ്പെടുത്തുന്നു .ശ ാസ്ത്രനേട്ടങ്ങൾ സമൂഹ നന്മക്കായി രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 10
പേര് :-ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം

വിവിധ നേട്ടങ്ങൾ ആർജിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് നൽകുന്നു. ഉപകരണങ്ങളും രാസവസ്തുക്കളും അപകടരഹിതമായ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ്, ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുടെ ഉദാഹരണങ്ങൾ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ നിരീക്ഷിക്കുക വീട്ടിലെ ഉപകരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ധാരണ ഉണ്ടാക്കുക	പ്രതിമാസ പരിപാടി	സയൻസ് ക്ലബ്, അധ്യാപകർ	8 – 10		പരീക്ഷണ നിരീ ക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ആശയ രൂപീക രണം നടത്തുക. ആധുനിക ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടു ത്തുക.

പ്രവർത്തനം :- 11

പേര് :-സർഗാത്മക മേഖല

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
പസിൽസ്, ക്വിസ്, ഉപകരണങ്ങൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യൽ, പരീക്ഷണങ്ങൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ,ശാസ്ത്രനാടകം അവതരിപ്പിക്കൽ	ഒരു വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്, അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര അവബോധം ,ശാസ്ത്രചിന്ത,ശാസ്ത്ര നൈപുണ്യം ഇവ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും എത്തിക്കൽ. ശരി യായ മൂല്യങ്ങളും മനോഭാവങ്ങളും വളർത്തൽ.

പ്രവർത്തനം :- 12

പേര് :-സയൻസ് ഡിക്ഷണറി

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ ആവശ്യമായി വരുന്ന വാക്കുകൾ, സൂകങ്ങൾ ചിത്രങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ,ഇവയെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഡിക്ഷണറി, ശാസ്ത്ര ആൽബം തയ്യാറാക്കുക .	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻസ് ക്ലബ്	8 – 10		ശാസ്ത്ര അവബോധം ,ശാസ്ത്രചിന്ത,ശാസ്ത്ര നൈപുണ്യം എന്നിവ കുട്ടിക ളിൽ വികസിപ്പി ച്ചെടുക്കുക.

പ്രവർത്തനം :- 13

പേര് :-ഡോക്യുമെന്ററി, ഫിലിം പ്രദർശനം

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ഐ ടി മേഖല പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്ററി തയ്യാറാക്കൽ, വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിലുണ്ടായ ശാസ്ത്ര നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫിലിം പ്രദർശനം	ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻ ക്ലബ് അധ്യാ പകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ ഐ ടി പ്രയോജന പ്പെടുത്തു വാനുള്ള കഴിവ്.

പ്രവർത്തനം :- 14

പേര് :-സെമിനാർ

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ചുറ്റുപാടും കിട്ടുന്ന പാഴ് വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് പഠന സാമഗ്രികൾ തയ്യാറാക്കുക .ഇത് ആധാരമാക്കി സെമിനാർ തയ്യാറാക്കുക.	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	കുട്ടികൾ, സയൻ സ് ടീച്ചർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര അവബോധം വളർത്തുക

പ്രവർത്തനം :- 15

പേര് :-Virtual Lab

മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം

ക്ലാസ് റൂമിൽവെച്ച ചെയ്യാവുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പദാർഥങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും ശേഖരിക്കുക.പ്രകൃതിയിൽനിന്നും ലഭിക്കാവുന്ന വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുക	പ്രതിമാസ പരിപാടി	കുട്ടികൾ, സയൻസ് ടീച്ചർ	8 – 10		പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ മനോഭാവം വളർത്തുക.

പ്രവർത്തനം :- 16
പേര് :-പോസ്റ്റർ രചന
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
സയൻസ് വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. അവയെക്കുറിച് ബോധവൽക്കരണം നൽകുക.	വർഷം,ശാസ്ത്ര ദിനങ്ങളിലും പ്രതിമാസവും	സയൻസ് ക്ലബ്, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വീക്ഷണം രൂപപ്പെടുന്നു.

പ്രവർത്തനം :- 17
പേര് :-പ്രൊജക്റ്റ്
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പ്രൊജക്റ്റ് തയ്യാറാക്കാൻ വേണ്ട നിർദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്നു പഠന പിന്നോക്കാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി അവർക്ക് ലഘു പ്രൊജക്ടുകൾ നൽകുന്നു. താരതമ്യം, വിശകലനം ,അപഗ്രഥനം,പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, അവതരണം.	ഒരു വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വീക്ഷണം രൂപപ്പെടുന്നു . ശാസ്ത്ര നേട്ടങ്ങൾ സമൂഹത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു .

പ്രവർത്തനം :- 18
പേര് :-വിദഗ്ധ ക്ലാസുകൾ.
മേഖല :-രസതന്ത്രം

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
എനർജി മാനേജ്മെന്റ്, ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണം, നൂതനമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ ഉടങ്ങിയ കാലിക പ്രമാണമായ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിദഗ്ധ ക്ലാസുകൾ.	ഓരോ ടേമിലും	സയൻസ് ക്ലബ്, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം വളർത്തുക, ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനം വർധിപ്പിക്കുക .

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം വി &എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ഭൗതികശാസ്ത്രം ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം

ഭൗതികശാസ്ത്രം

പ്രവർത്തനം :- 1

പേര് :-സയൻസ് ലാബ് നവീകരണം

മേഖല :-ഫിസിക്സ്

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ആവശ്യമായ സാമഗ്രികളുടേയും സാധനങ്ങളുടെയും ലിസ്റ്റ് ചെയ്യൽ. നിലവിലെ ലാബിലെ സ്റ്റോക്ക് രജിസ്റ്റർ Update ചെയ്യൽ.	June -July	സയൻസ് ക്ലബ്, സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		HS വിഭാഗം പരീക്ഷണങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യൽ.

പ്രവർത്തനം :- 2

പേര് :-ശാസ്ത്ര യാത്രകൾ

മേഖല :-ഫിസിക്സ്

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ISRO, Botanical Garden, Vizhinjazm Marine Aquarium&CMFRI, Planatorium, Biodiver sity Museum Vllaikkadavu, Water Purifying Plant, VBI Palode, CTCRI Sreekaryam, കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കുള്ള യാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	പ്രതിവർഷം 3 യാത്രകൾ		8 – 10		നേരിട്ടുള്ള പഠനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്

പ്രവർത്തനം :- 3

പേര് :-Simple Task Great Concept

മേഖല :-ഫിസിക്സ്

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്ര ലോകം ബ്ലോഗിൽ നിന്നും പരീക്ഷണങ്ങൾ 100 തെരഞ്ഞെടുത്ത് ക്ലാസ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു. കോപ്പി എടുത്ത് ലാബിൽ ഒട്ടിക്കുന്നു.	ജൂൺ-ഡിസംബർ	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ രൂപീകരണത്തിൽ എത്തിച്ചേരുക .

പ്രവർത്തനം :- 4

പേര് :-ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പ്രൊജക്റ്റ്

മേഖല :-ഫിസിക്സ്

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ പ്രൊജക്റ്റ് തയ്യാറാക്കാൻ വേണ്ട നിർദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്നു പഠന പിന്നോക്കാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി അവർക്ക് ലഘു പ്രൊജക്റ്റുകൾ നൽകുന്നു. താരതമ്യം വിശകലനം അപഗ്രഥനം,പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, അവതരണം.	വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വീക്ഷണം രൂപപ്പെടുന്നു. ശാസ്ത്ര നേട്ടങ്ങൾ സമൂഹത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു .

പ്രവർത്തനം :- 5

പേര് :-പോസ്റ്റർ രചന

മേഖല :-ഫിസിക്സ്

പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
സയൻസ് വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. അവയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നൽകുക.	വർഷം,ശാസ്ത്ര ദിനങ്ങളിലും പ്രതിമാസവും	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വീക്ഷണം രൂപപ്പെടുന്നു.ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനുള്ള താത്പര്യം വർധിപ്പിക്കുക ശാസ്ത്ര മനോഭാവം

പ്രവർത്തനം :- 6 പേര് :-Virtual Lab മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ക്ലാസ് റൂമിൽവെച്ച ചെയ്യാവുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പദാർഥങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും ശേഖരിക്കുക.പ്രകൃതിയിൽനിന്നും ലഭിക്കാവുന്ന വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുക	ഹ്രസ്വകാലം	കുട്ടികൾ സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ മനോഭാവം വളർത്തുക
പ്രവർത്തനം :- 7 പേര് :-വിദഗ്ധ ക്ലാസുകൾ മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
എനർജി മാനേജ്മെന്റ്, ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണം, നൂതനമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ ഉടങ്ങിയ കാലിക പ്രമാണമായ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിദഗ്ധ ക്ലാസുകൾ.	ഓരോ ടേമിലും	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം വളർത്തുക, ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനം വർധിപ്പിക്കുക .
പ്രവർത്തനം :- 8 പേര് :-സയൻസ് ലൈബ്രറി മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ഓരോ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അധിക വായനാസാമഗ്രികളും, സയൻസ് മാഗസിനുകളും സയൻസ് ബുക്കുകളും, സയൻസ് ലൈബ്രറിയിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്നു. സമയബന്ധിതമായി പുസ്തകങ്ങൾ കുട്ടിക്ക് നൽകി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കണം.കുറിപ്പ് ക്ലാസ്സിൽ അവതരിപ്പിക്കണം.	1 വർഷം	HM സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനം വികസിപ്പിക്കുക. മികച്ച വായനാശീലം
പ്രവർത്തനം :- 9 പേര് :- കൈയെഴുത്തു മാസിക നിർമാണം മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
കൈയെഴുത്തു മാസിക നിർമാണം	1 വർഷം	കുട്ടികൾ സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര ചിന്ത , ശാസ്ത്രവബോധം, ശാസ്ത്ര നൈപുണ്യം , ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനുള്ള സാധ്യത
പ്രവർത്തനം :- 10 പേര് :-നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ പരിചയപ്പെടൽ മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ബയോ ടെക് നോളജി,ജനറ്റിക് എൻജിനീറിങ്,ഹൈടെക് കൃഷി രീതികൾ ലാബിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത പരീക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്തു കാണിക്കുന്നു.	1 വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്രപഠന നേട്ടങ്ങൾ ആർജിക്കുന്ന കുട്ടികളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നു

പ്രവർത്തനം :- 11 പേര് :-സർഗാത്മക മേഖല മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
പസിൽസ്, ക്വിസ്, ഉപകരണങ്ങൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യൽ, പരീക്ഷണങ്ങൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ, ശാസ്ത്രനാടകം അവതരിപ്പിക്കൽ,ഫ്ലാഷ് മോബ് അവതരിപ്പിക്കൽ	1 വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര അവബോധം , ശാസ്ത്രചിന്ത, ശാസ്ത്ര നൈപുണ്യം ഇവ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും എത്തിക്കൽ. ശരിയായ മൂല്യങ്ങളും മനോഭാവങ്ങളും വളർത്തൽ
പ്രവർത്തനം :- 12 പേര് :-ഡോക്യുമെന്ററി, ഫിലിം പ്രദർശനം മേഖല :-ഫിസിക്സ്					
പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	ക്ലാസ്	സാമ്പത്തികം	ലക്ഷ്യം
ഐ ടി മേഖല പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്ററി തയ്യാറാക്കൽ, വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിലുണ്ടായ ശാസ്ത്ര നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫിലിം പ്രദർശനം	ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് അധ്യാപകർ	8 – 10		ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനുള്ള കഴിവ്

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാഡമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ ജീവശാസ്ത്രം

നമ്പർ	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1	പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണം	• പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ മരത്തൈ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ• പോസ്റ്റർ മത്സരം	**ജൂൺ 5**	ഇക്കോ ക്ലബ്, ബയോളജി വിഭാഗം	പി.ടി.എ, സയൻസ് ക്ലബ്
2	ലാബ് ഉപയോഗ നൈപുണ്യങ്ങൾ	ലാബ് സുരക്ഷാ പരിശീലനം, മൈക്രോസ്കോപ്പ് പരിചയം	ജൂൺ 2 ആം ആഴ്ച	ബയോളജി വിഭാഗം	സ്കൂൾ അധ്യാപന ഫണ്ട്
3	ജൈവ വൈവിധ്യം പരിചയപ്പെടൽ	സ്കൂൾ പരിസരത്തെ സസ്യ-ജന്തു പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ	ജൂലൈ മുഴുവൻ	ബയോളജി വിഭാഗം, സയൻസ് ക്ലബ്	പി.ടി.എ
4	സസ്യസംരക്ഷണത്തിന് ബോധവത്ക്കരണം	സസ്യോദ്യാനം സന്ദർശനം/ ഹെർബേറിയം നിർമ്മാണം + പ്രവർത്തനപത്രം	ജൂലൈ അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം	പി.ടി.എ, എസ്.എം.സി
5	ബയോടെക്നോളജി പരിചയം	ലാബ് വർക്ക് – ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ പരിശീലനം	ഓഗസ്റ്റ് 1 ആം ആഴ്ച	അതിഥി അധ്യാപകൻ	സ്ഥാപന സഹായം/സിഎസ്ആർ
6	പരിസ്ഥിതി പഠനാനുഭവം	ജലാശയത്തിൽ ഫീൽഡ് സ്റ്റഡി, സാമ്പിൾ ശേഖരണം	ഓഗസ്റ്റ് അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം, ഇക്കോ ക്ലബ്	സയൻസ് ക്ലബ്
7	ഗവേഷണ വൈദഗ്ധ്യം വളർത്തൽ	വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ചെറിയ ഗവേഷണ പദ്ധതി + പോസ്റ്റർ അവതരണം	ഓഗസ്റ്റ്–സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, സയൻസ് ക്ലബ്
8	അറിവ് മികവ് പരീക്ഷിക്കൽ	സ്കൂൾതല ബയോളജി ക്വിസ് + മോഡൽ പ്രദർശനം	സെപ്റ്റംബർ പകുതി	സയൻസ് ക്ലബ്	സയൻസ് ക്ലബ്, പൂർവവിദ്യാർത്ഥികൾ
9	വന്യജീവി സംരക്ഷണം	വൈൽഡ് ലൈഫ് വീക്ക് – ഡോക്യുമെന്ററി, ചർച്ച, പ്രതിജ്ഞ	ഒക്ടോബർ 2–7	ഇക്കോ ക്ലബ്	പി.ടി.എ
10	കരിയർ ബോധവൽക്കരണം	"ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ ജോലി അവസരങ്ങൾ" – പ്രഭാഷണം	ഒക്ടോബർ 3 ആം ആഴ്ച	കരിയർ ഗൈഡൻസ് സെൽ	എസ്.എം.സി
11	വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിഭാ പ്രദർശനം	വർഷാന്ത്യ സയൻസ്	നവംബർ 2 ആം ആഴ്ച	സയൻസ് ക്ലബ്, ബയോളജി വിഭാഗം	പി.ടി.എ, ജില്ലാതല ഗ്രാന്റ്

നമ്പർ	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
		എക്സിബിഷൻ / ബയോ-ഫെയർ			
12	പാഠഭാഗം പുനരാവർത്തനം	പിയർ ലേണിങ്, ഗ്രൂപ്പ് റിവിഷൻ ക്ലാസുകൾ	ജനുവരി– ഫെബ്രുവരി	ബയോളജി വിഭാഗം	സ്കൂൾ അധ്യാപന ഫണ്ട്
13	പഠന ഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തൽ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാസ്ത്ര പത്രിക **"യങ് ബയോളജിസ്റ്റ്"** പ്രസിദ്ധീകരണം	മാർച്ച്	അധ്യാപക-വിദ്യാർത്ഥി കമ്മിറ്റി	പി.ടി.എ, ലോക്കൽ സ്പോൺസർമാർ

പി.എച്ച്.എം.കെ.എം.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് പനവൂർ

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ആശയ ധാരണ കൈവരിക്കൽ	**ഒപ്പത്തിനൊപ്പം,** പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തി ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കൽ, മാത്സ് ക്ലിനിക്ക്	ജൂൺ ആദ്യവാരം	അധ്യാപകർ, മുന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾ	
2) നിർമ്മിതികളിലെ ശേഷി കൈവരിക്കൽ	ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ബോക്സിന്റെ ലഭ്യത, ശില്പശാലകൾ	തുടർ പ്രവർത്തനം	അധ്യാപകർ	ടീച്ചേർസ് ഗ്രാന്റ്
3) ഗണിതത്തെ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ആശയങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടൽ.	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ഒരു ടേമിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	പി.ടി.എ
4) ഗണിത ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉടലെടുക്കുന്ന ഗണിത രൂപങ്ങൾ, അളവുകൾ ഇവ പരിചയപ്പെടൽ.	ശില്പശാല നടത്തുന്നു, ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, ഗണിത ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
5) സംഘബോധം ഉണ്ടാക്കൽ	സംഘപഠനം	തുടർ പ്രവർത്തനം	അധ്യാപകർ, സംഘ തലവൻ	
6) അധ്യാപകർ കാലാനുസൃതമായി ചെയ്ത് ചെറിയ ക്ലാസ് മുതലുള്ള തുടർ പഠനം സാധ്യമാക്കി കുട്ടികളിൽ അടിസ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുന്നു.	വിഷയ സമിതിയുടെ മികച്ച പ്രവർത്തനം, ഇടപെടൽ, ചർച്ചകൾ, പാഠാസൂത്രണം എന്നിവ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം, തുടർ പ്രവർത്തനം	വിഷയ സമിതി കൺവീനർ, മുതിർന്ന അധ്യാപകർ	
7) ഗണിത വിഷയത്തിന് കുട്ടികളുടെ മികച്ച ഭാവനകൾ	ഗണിത ഗ്രാമം: കുട്ടികൾ കൂടാതെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗണിത അധ്യാപകരും ചേർന്നുള്ള കൂട്ടായ്മ	ശനിയാഴ്ചകളിലും, മറ്റ് അവധി ദിവസങ്ങളിലും	ഗണിത അധ്യാപകർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ്, മാനേജ്മെന്റ്
8) ഗണിത മത്സരവേദിയിലേക്ക്: മേളകളിൽ ഊർജ്ജസ്വലത കൈവരിക്കൽ	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ. മത്സരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കൽ.	മാസത്തിൽ ഒന്ന്	ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി, അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	പി.ടി.എ
9) ഗണിത ലാബ്	ശില്പശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ.	മെയ് / ജൂൺ	ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി, അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	പി.ടി.എ
10) രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കൽ	മാസത്തിൽ ഒരു പി.ടി.എ നടത്തുന്ന ചുമതലകൾ നൽകുന്നു.	എല്ലാ അധ്യാപകരും	അധ്യാപകർ, HM, പി.ടി.എ. പ്രസിഡണ്ട്	