അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

2025-26

ഗവ : വൊക്കേഷണൽ &ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ

കോട്ടുകാൽ

ബാലരാമപുരം ഉപജില്ല

44033 GVHSS KOTTUKAL

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര് – ഗവ : വൊക്കേഷണൽ & ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ കോട്ടുകാൽ

ഉപജില്ല	–	ബാലരാമപുരം
വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല	–	നെയ്യാറ്റിൻകര
ജില്ല	–	തിരുവനന്തപുരം
ബി ആർ സി	–	ബാലരാമപുരം
ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	–	കോട്ടുകാൽ
താലൂക്ക്	–	നെയ്യാറ്റിൻകര

44033 GVHSS KOTTUKAL

വിദ്യാലയത്തിന്റെ ചരിത്രം

കോട്ടുകാൽ പഞ്ചായത്തിലെ ഏക വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളാണ് ഈ സരസ്വതീക്ഷേത്രം. ഇതിന്റെ സ്ഥാപന ചരിത്രത്തിലേയ്ക്ക് കണ്ണോടിക്കാം.

മലയാള വർഷം 1072-ൽ ഒരു എൽ പി സ്കൂളായി തുടങ്ങിയ ഈ സ്ഥാപനത്തിന് സ്ഥലവും കെട്ടിടവും സംഭാവനയായി നൽകിയത് പുന്നക്കുളം കുടുംബത്തിലെ കാരണവരായ ഈശ്വരൻ കൃഷ്ണൻ അവർകളാണ്. 1954 ജൂൺ 17 ന് അന്നത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ E D (B) 5.6569/54 ENL ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം മുൻപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.ഡി. വിവേകാനന്ദന്റെയും ശ്രമഫലമായി 1955-56-ൽ യു പി എസ് അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഇതിനാവശ്യമായ 11/2 സ്ഥലം ശ്രീ.എ. പ്രഭാകരൻ നായർ സംഭാവനയായി നൽകി.

1962-ൽ ഹൈസ്കൂളായും 1990-ൽ വെക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻററി സ്കൂളാ യും ഉയർത്തപ്പെട്ടു. 2014-15 അധ്യയന വർഷം മുതൽ ഹയർസെക്കൻററി വിഭാഗം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഹയർ സെക്കൻററി വിഭാഗത്തിൽ സയൻസ്, കൊമേഴ്   ഗ്രൂപ്പുകളിലായി രണ്ട് ബാച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

വൊക്കേഷണൽ & ഹയർ സെക്കൻററി വിഭാഗത്തിൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ ഡയിംഗ് & പ്രിൻററിംഗ് (TDP) (വീവിംഗ് എന്നീ കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നു. 2003-2004 ൽ ആരംഭിച്ച ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം ക്ലാസുകൾ വളരെ ഭംഗിയായി നടക്കുന്നു.

44033 GVHSS KOTTUKAL

മികവിനായി ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

വിദ്യാലയ മികവിനായി ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന അക്കാദമികവും ഭൗതികവും സാമൂഹ്യവുമായ സ്വപ്ന പദ്ധതികൾ. :

അക്കാദമികം	ഭൗതികം	സാമൂഹികം
ഭാഷാശേഷി വികസനം	ചുറ്റുമതിൽ, ഗേറ്റ് നവീകരണം	പിറ്റിഎ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ
ഇംഗ്ലീഷ് പഠന പരിപോഷണം	കളിസ്ഥലം നവീകരണം	എസ് എം സി, കാര്യക്ഷമമാക്കൽ
ശാസ്ത്ര പോഷണ പരിപാടികൾ	ചിൽഡ്രൻസ് പാർക്ക്	മദർ പിറ്റിഎ സംഘടിപ്പിക്കൽ,
ഗണിതശേഷി വികസനം	ക്ലാസ് മുറികൾ	പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥി സംഗമം,
ലബോറട്ടറികൾ (ശാസ്ത്രം, ഐ റ്റി), ആധുനികവത്ക്കരണം	ഓഫിസ് മുറികൾ	ഗ്രന്ഥശാലകൾ, ക്ലബ്ബുകൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ. വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വ്യവസായ ഗ്രൂപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ സേവനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ :
പ്രതിഭാ പോഷണപരിപാടി	വിശ്രമമുറികൾ	മാതൃകാപരമായ ക്ലാസ് പിറ്റിഎ
ഐ ടി പരിശീലനം	കമ്പ്യൂട്ടർ റൂം	വിദ്യാലയ മികവുകൾ പൊതു സമൂഹവുമായി പങ്കിടൽ
കുട്ടികളുടെ ഫിലിം ക്ലബ്	ലൈബ്രറി (എച്ച്.എസ്. എച്ച്.എസ്.എസ്, വി.എച്ച്.എസ്.ഇ)	
ഭാഷോത്സവം	അടുക്കള	
ഗണിതോത്സവം	ഡൈനിംഗ്ഹാൾ	

44033 GVHSS KOTTUKAL

ഭാഷാലാബ് ഗണിതലാബ് ഐ റ്റി ലാബ് ക്ലാസ് ലൈബ്രറി റേഡിയോ പരിപാടി ബ്ലോഗ നിർമാണം ഐ റ്റി കൂട്ടിക്കൂട്ടം	അസംബ്ലി ഹാൾ കുടിവെള്ള വിതരണം ഇലക്ട്രിഫിക്കേഷൻ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ മാലിന്യ സംസ്കരണം ടോയ്‌ലറ്റ് നവീകരണം ലബോറട്ടറികൾ നവീകരണം എന്റെ വീട്ടിലും ഒരു കൃഷിത്തോട്ടം ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക് സ്കൂളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം	വിദ്യാലയവിഭവങ്ങൾ പൊതുസമൂഹത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ പൊതു സമൂഹത്തിന് അവധി ദിനത്തിൽ ഐ റ്റി പരിശീലനം പ്രാദേശിക ചി റ്റി എ

44033 GVHSS KOTTUKAL

സ്കൂളിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ വിഷയാധിഷ്ഠിതമായ ഒരു വീക്ഷണം

അക്കാദമികം **<u>മലയാളം</u>** ഭാഷാ പഠനക്ലാസുകൾ വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യ വേദി ക്ലബ്ബിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദിനാചരണങ്ങൾ ശില്പശാലകൾ ബ്ലോഗ് നിർമ്മാണം ഫിലിം ക്ലബ്, നാടക ക്ലബ്	ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾസെമിനാറുകൾ, സംവാദം, ചർച്ച ഗ്രാമർ സ്കൂൾ സർഗസല്ലാപം അഭിമുഖങ്ങൾ മലയാളം അസംബ്ലി മേളകൾ മാഗസീൻ നിർമ്മാണം സ്കൂൾ ലൈബ്രറി, ക്ലാസ് ലൈബ്രറി ശാക്തീകരണം ഐ സി റ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾ
<u>ഇംഗ്ലീഷ്</u> ഇംഗ്ലീഷ് ലൈബ്രറി കോർണർ ഇംഗ്ലീഷ് ക്വിസ് കോർണർ ഐ സി റ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാപഠനക്ലാസുകൾ ഗ്രാമർ സ്കൂൾ ട്രാൻസിലേഷൻ	ഇംഗ്ലീഷ് ലൈബ്രറി കോർണർ ഇംഗ്ലീഷ് ക്വിസ് കോർണർ ഐ സി റ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാപഠനക്ലാസുകൾ ഗ്രാമർ സ്കൂൾ ട്രാൻസിലേഷൻ

44033 GVHSS KOTTUKAL

ഗണിതം ഗണിതപഠന ക്ലാസുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ പ്രതിഭാപോഷണം ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ മേളകൾ	ഗണിത ലൈബ്രറി കോർണർ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡുകൾ, ഗണിത മാഗസീൻ ഗണിതക്വിസ് കോർണർ പ്രദർശനങ്ങൾ ഐ സി റ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾ
സയൻസ് ശാസ്ത്ര ലാബ് നവീകരണം ശാസ്ത്ര പോഷണ പരിപാടികൾ പ്രതിഭാപോഷണം ഹിൽഡ് ട്രിപ്പ്, മേളകൾ	ശാസ്ത്ര ക്വിസ് കോർണർ ഗവേഷണ പ്രോജക്ട നിർമ്മാണം ദിനാചരണങ്ങൾ പ്രദർശനങ്ങൾ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ്, ദിനാചരണങ്ങൾ
സോഷ്യൽ സയൻസ് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് ഡിബേറ്റ് ക്ലബ് മോക്ക് പാർലമെന്റ് സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി കോർണർ പ്രദർശനങ്ങൾ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്വിസ് കോർണർ സെമിനാർ, സംവാദം, ചർച്ചകൾ ചരിത്ര കലണ്ടർ ദിനാചരണങ്ങൾ വാർത്താവായന ക്ലബ്ബ് മേളകൾ
ഐ റ്റി ഐ റ്റി ക്ലാസുകൾ ഐ റ്റി ക്വിസ് കോർണർ ദിനാചരണങ്ങൾ മേളകൾ	പ്രദർശനങ്ങൾ, ഐ റ്റി മാഗസീൻ പ്രോജക്ട്കൾ, കട്ടിക്കൂട്ടം പ്രത്യേക ഡിജിറ്റൽ പെയിന്റിംഗ് ക്ലാസ് ഐ റ്റി ക്ലബ്

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല യു.പി. മലയാളം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാന ശേഷി വികസനം. ആശയ സംവേദനം നടത്താനും പദസമ്പത്ത് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാ ക്കുക.	**എന്റെ അവധിക്കാലം:** പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ (കഥ, കവിത, യാത്രാനു ഭവം, അനുഭവ കുറിപ്പ്) അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
	ഭാഷാകേളി: അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരികൾ ഉച്ചരിച്ച് അക്ഷരശുദ്ധി ആസ്വാദനം എന്നിവ വളർത്തുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
	വാക്കുകളിൽ നിന്നും വാക്യത്തിലേക്ക്: അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ട കാർഡുകളുപയോ ഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും വാക്യങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വായന ഉറപ്പ് വരുത്തുക	**വാർത്താലോകത്തേക്ക്:** പത്രം, ആഴ്ച്ചപതിപ്പ്, മാസികകൾ എന്നിവ പഠിതാക്കൾ വായിക്കുകയും പ്രതികരണശേഷി ഉണർത്തുകയും ഉച്ചാ രണശുദ്ധി വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.	എല്ലാ ദിവസവും	മലയാളം അധ്യാപകർ	മലയാളം ക്ലബ്
	വാർത്താവായന : നവമാധ്യമങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്ന വാർത്തകൾ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് വായിപ്പിക്കുന്നു. ക്ലാസ് തലത്തിൽ വായന നടത്തി തിരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	പ്രതിമാസം	മലയാളം ക്ലബ്	പി ടി എ
	അതാത് മാസത്തെ പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ ക്ലാസ് സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആസ്പദമാക്കി ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു	വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവശ്യം	മലയാളം ക്ലബ്	

4403 GVHSS KOTTUKAL

3) സാഹിത്യ കൃതികളോ ടും സാഹിത്യകാരോടുമുള്ള അനുകൂല മനോഭാവം വളർത്തുക വഴി പഠിതാക്കളു ടെ സർഗ്ഗശേഷി വളർത്തൽ	**സംവാദം/മുഖാമുഖം:** സാഹിത്യകാരന്മാർ, എഴുത്തുകാർ, കലാകാരന്മാർ എന്നി വരുമായുള്ള അഭിമുഖ സംഭാഷണവും സംവാദങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷത്തിൽ രണ്ടു പ്രാവശ്യം	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് മലയാളം അധ്യാപകർ	മലയാളം ക്ലബ്
4) മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ് പരിജ്ഞാനം നേടി എടു ക്കലും സർഗ്ഗാത്മകശേഷി വളർത്തലും	**ഇ-കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ്:** മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ് പരിശീ ലിപ്പിക്കുകയും ഇ-മാഗസിൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മുഴുവൻ പഠിതാക്കളുടെയും സർഗ്ഗാത്മക രചനകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കൊണ്ട് സ്കൂൾ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു. മുഴുവൻ പഠിതാക്കളുടെയും സർഗാത്മക രചനകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് സ്കൂൾ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു	രണ്ട് വർഷം	മലയാളം ഐ ടി അധ്യാപകർ	പി ടി എ
5) പഠിതാക്കളുടെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	**രംഗാവിഷ്കാരം:** പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊൽക്കാഴ്ചകൾ, ലഘു നാടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ അവതരി പ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു. വിദഗ്ധരായ നാടക കലാ കാരന്മാരെയും മറ്റ് കലാകാ രന്മാരെയും പങ്കെടുപ്പിച്ച് കൊണ്ട് ശില്പശാലകൾ നടത്തുന്നു..	വർഷാവസാനം അക്കാദമിക് വർഷം	മലയാളം അധ്യാപകർ പി ടി എ സ്കൂൾ	വിവിധ ക്ലബ്ബുകൾ പിടിഎ
6) കുട്ടികളുടെ ആകാശ വാണി സെൻ്റ് മേരീസ് എഫ് .എം. അവതരണ മികവ്	**എഫ് .എം.** വിശേഷ ദിനങ്ങളും ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. വിവിധ രംഗങ്ങളിൽ മികവ് തെളിയിക്കുന്ന കുട്ടികളുമായുള്ള അഭിമുഖം നടത്തുന്നു വായിച്ച പുസ്തകങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മികച്ച തിന്റെ ആസ്വാദനം തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ ആഴ്ചയിലേയും ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട വാർത്ത കളുടെ അവതരണം നടത്തുന്നു. സ്കൂളിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സംഭവങ്ങൾ വാർത്തയായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു	തുടക്കത്തിൽ ആഴ്ചയിൽ 1 പിന്നീട് എല്ലാ ദിവസവും	ക്ലാസ് ലീഡർമാൻ സ്കൂൾ ലീഡർ മലയാളം അധ്യാപകർ	

44033 GVHSS KOTTUKAL

ACADEMIC MASTERPLAN UP ENGLISH

4033 GVHSS KOTTUKAL

Aim	Activities	period	In Charge	Finance
To enhance students reading fluency and pronunciation by using correct tones, stress, modulation and Intonatian	**Reading it Aloud** **News reading** To enhance students' reading fluency and pronunciation by using correct tone, stress, modulation and intonation. Asks the learners to write the news headlines in the News Book every day. English newspaper and audio of the news share in all class WhatsApp groups daily. Give opportunity to read a few students at the beginning of each English period. Reading the English news in the morning English assembly. **Reading English books** Encourage the learners to read more English books and rights their reviews. Give opportunity to read the book reviews in every Friday last period. (ECA period). **Finding the best reader.** **Reader of the month.** Those who read the maximum number of books in one month will be honoured in the School assembly	June - December	English teacher	
The learner will be able to introduce in good English with confidence.	**Self introduction** A brief talk on do's and don'ts of introducing oneself is discussed. Teacher self introduces first. Then the students try to introduce themselves. Essential things to be taken care when introducing oneself are also	July	English teacher	

To foster students' observation skills, imagination and creativity	mentioned. **Introducing a friend** Form two member groups. Discuss the likes and dislikes, hobbies, friends and relatives, ambitions etc. Everyone gets the opportunity to introduce one's friend. **Description** Describe a thing Describe a picture Describe a person Teacher gives opportunity to watch various pictures with the help of ICT and gives awareness about the apt use of describing words.	August	English teacher	
To develop their story telling skills and foster their creativity, imagination and language proficiency.	**Story telling** **Retelling a story** Language lab (Level 3 & 4) Listening stories Watching stories with subtitles Retelling the story.	September	English teacher	
To develop a story with creativity imagination and language proficiency.	**Develop a story** Giving pictures of the major events of the story and developing the story. Giving a single picture and through imagination develop a story.	October	English teacher	
Learner will be able to develop effective communication skills through conversation.	**Dialogue, Role play, Skit** Provide various situations for developing conversations. Prepare the conversations in groups. Presentation. Prepare skits based on the lessons they have studied and performed.	November	English teacher	
	Speech & Extempore **Step 1** Topics are already given.	December	English teacher	

44033 GVHSS KOTTUKAL

Speak with confidence Speak and perform with confidence	Prepare, practice and present. **Step 2** Topics are given at the time of speech. **Fest and Feast** **English Fest** Invite the B.P.C, President of the Panchayat, SMC Members and parents. Learners can perform various activities like, Role play, Skit, Poem Recitation, Story Telling, Speech, Choreography	January	English Teacher, SMC Members, Parents	PTA

44033 GVHSS KOTTUKAL

40033 GVHSSKOTTUKAL

മേഖല U . P ഹിന്ദി				
ലക്ഷ്യം	**പ്രവർത്തനങ്ങൾ**	**കാലം**	**ചുമതല**	**സാമ്പത്തിക വിശകലനം**
1) 5, 6, 7 ക്ലാസ് അക്ഷര ബോധം ഉറപ്പിക്കൽ. ഹിന്ദി അഞ്ചാംതരം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ ഹിന്ദി ഇഷ്ടപ്പെടാനും അക്ഷര ങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാനും അവസരം ഒരുക്കുക, പഠിപ്പിച്ചെടുക്കുക.	പുതിയ പദങ്ങൾ, പദ്യങ്ങൾ ചൊല്ലി അതിൽ വരുന്ന ഹിന്ദി അക്ഷരങ്ങളെ മനസിലാക്കി കൊടുത്ത് പഠിപ്പിക്കും.. ചിത്രങ്ങൾ, അക്ഷരമാല ചാർട്ട് സിഡിയിൽ അക്ഷര രചന കാണിക്കൽ എന്നിവ. നിരന്തരം പുസ്തകം വായിച്ച് കേൾപ്പിച്ച് വായനയിലേക്ക് ആകർഷിപ്പിക്കും മറ്റ് ഹിന്ദി ചിത്രകഥ കൾ അതിന്റെ സി. ഡി. താഴെ ഹിന്ദിയിൽ വാക്യമുള്ളവ കാണിക്കും.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
2) ഹിന്ദി വായന: തെറ്റു കൂടാതെ ഹിന്ദി വായിക്കു വാനുള്ള പരിശ്രമം ചെയ്യും. 3) ഹിന്ദി സംസാരം: ഹിന്ദി യിൽ സംസാരിക്കാനുള്ള കഴി വുണ്ടാക്കി എടുക്കും നിത്യജീ വിതത്തിൽ ആവശ്യം വരുന്ന ത് ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാ നുള്ള ഭാഷ പരിചയപ്പെടുത്തും.	ഹിന്ദി മാത്രം മിക്കവാറും ക്ലാസുകളിൽ ഉപയോഗിക്കും. അവരുടെ ചെറിയ ചെറിയ ആവശ്യങ്ങൾ ഹിന്ദിയിൽ തന്നെ ചോദിക്കും. ഹിന്ദിയിൽ മാത്രം സംസാരിക്കുന്ന വരെ ക്ലാസിൽ കൊണ്ടുവരും.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
	വായനയജ്ഞ. ഹിന്ദി തെറ്റിച്ച് അധ്യാപകൻ വായിക്കും കുട്ടികൾ ശ്രദ്ധ യോടെ അത് ശരിയാക്കി വായിക്കും. മത്സരവായന തെറ്റാ തെ ആവർത്തി ക്കാതെ പാസില്ലാതെ കൂടുതൽ വരിവായിക്കണം.. ആ കുട്ടിക്ക് സമ്മാനം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

മേഖല U . P സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ നേടിയെടുക്കൽ.	**അങ്കത്തട്ട്– കളിയിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക്** സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിൻ്റെ അടിസ്ഥാന തല അറിവ് പരീക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രഹേളികകൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
	ഓർമ്മച്ചെപ്പ് അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, ഭൂപ്രകൃതി, തലസ്ഥാനങ്ങൾ, വൈവിധ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി ICT സാധ്യകളുപയോഗിച്ച് Memory test നടത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാ വബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക.	**Virtual Field Trip** ICT സാധ്യകളുപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്രാവബോധം വളർത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
3) ജനാധിപത്യ പരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപ പ്പെടുത്തുക.	**വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക്** ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോ ടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാന തലം മനസി	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

4433 GVHSS KOTTUKAL

4) പ്രകൃതി ദുരന്ത ങ്ങളെ ക്കുറിച്ച് മന സിലാക്കി രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠി താക്കളെ ബോധ വാന്മാരാക്കുന്നു.	ലാക്കുന്നു. **പ്രകൃതി താണ്ഡവം: നേർക്കാഴ്ച** ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ ഭീതിജനകമായ ദൃശ്യങ്ങ ളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കുകയും അഗ്നിശമനസേന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പി ക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
5) സഹജീവികളോട് സമഭാവന വളർ ത്തി എടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്ക ന്നു.	**നന്മയുടെ നറുങ്ങുവെട്ടം** പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിച്ച സ്ഥലങ്ങൾ, ഇരകളായ വ്യക്തികൾ എന്നിവരെ സന്ദർശിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരാൽ കഴിയുന്ന സേവനം ചെയ്യാൻ അവസരം നൽകുന്നു. മിതവ്യയ ശീലത്തിൻ്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ സ്വരൂപിച്ച സാധനസാമഗ്രികൾ ദുരന്തബാധിത പ്രദേശങ്ങ ളിൽ ആശ്വാസഹസ്തമാകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
6) വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യ യുടെ ദുരുപയോഗ ങ്ങളെക്കുറിച്ചും ക്രി മിനൽ പ്രവർത്ത നങ്ങളെക്കുറിച്ചും റോഡ് സുരക്ഷ യെക്കുറിച്ചും വിദ്യാ ർത്ഥികളെ ബോധ വാന്മാരാ ക്കുന്നു.	**ചിലന്തിവലയിൽ നിന്ന് കുതിച്ചുചാട്ടം** സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബിൻ്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സൈബർ സുരക്ഷ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക് പോലീസിൻ്റെയും സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും റോഡ് സുരക്ഷ, സൈബർ കുറ്റകൃത്യം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്ക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **കാടെവിടെ മക്കളെ ? (ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്, സർവ്വേ)** പരിസ്ഥിതി ചർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യൻ്റെ ഇട	അക്കാദമിക വർഷം അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

4403 GVHSS KOTTUKAL

7) സുസ്ഥിര വിക സന കാഴ്ച്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടു ത്തുന്നു. 8) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര വിഷ യത്തിലൂടെ പഠിതാക്കളെ	പെടലുകൾക്ക് വിധേയമായ കാവുകൾ, കണ്ടൽക്കാടു കൾ, തണ്ണീർ തടങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ, കാടുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിച്ച് സർവ്വേ നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു. **പുതുചക്രവാളത്തിലേക്ക്** സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷകളെഴുതാൻ പ്രാപ്തി നേടും വിധം അറിവിൻ്റെ മാസ്മരികലോകം സൃഷ്ടിക്കുന്ന, മത്സരബുദ്ധിയോടെ പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങൾ നിമിഷനേരം കൊണ്ടെന്ന രീതിയിലുള്ള ചോദ്യോത്തരവേളകൾ ക്ലാസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല U . P സയൻസ്				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെതിരിച്ചറിയൽ	**നിശാഗന്ധി–ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക്:** ഔഷധത്തോട്ടം, പച്ചക്കറി തോട്ടം, ശലഭോദ്യാനം, കുളം, ജൈവവേലി, മുളകൾ കൊണ്ടുള്ള ഇരിപ്പിടങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കൊണ്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ഊർജ്ജക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	പി ടി എ
	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ, ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ സന്ദർശ നം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം, പുഴയെ അറിയായാത്രകൾ.	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ഊർജ്ജക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യ ജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോ ഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കു ന്നു. പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണ ങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറുക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ഊർജ്ജക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	
2) ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക, ആധുനിക ശാസ്ത്രോപ കരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	**മാസ്റ്റർ മൈന്റ്** ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രൊജക്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവത രിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ഊർജ്ജക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	
	എക്സ്പ്ലോ–എക്സ്പ്ലോർ ആധുനീക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിൻ്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾ തല ശാസ്ത്രോത്സവം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ്

4433 GVHSS KOTTUKAL

3) ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനീക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യ യുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജന പ്പെടുത്തുക. 4) പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഗവേഷ ണോത്സുകത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ** ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ഓരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു. **മുഖാമുഖം** ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ പ്രമുഖരായ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തി നൂതന ശാസ്ത്ര ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ച് പ്രബന്ധം തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവ സരം നൽകുന്നു. ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. **യുറേക്കാ** കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതി നായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി **വിസ്മയ യാത്ര** ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര വിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്രസത്യങ്ങൾ, ശാസ്ത്രകാരന്മാരുടെ ജീവ ചരിത്ര ങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനം. **Atal Tinkering Laboratory** പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രതിഭാശാലി കൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു. 3D പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നേരിട്ട് കാണാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത Fullerine പോലെയുള്ള മൂല കങ്ങളും, അവയുടെ ഐസോടോപ്പുകളും മറ്റും ത്രിമാന രൂപത്തിൽ കാണിച്ച് കൊടുക്കുന്നു. ഇലക്ട്രോണിക്, റോബോട്ടിങ്ങ് സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ഉപകരണ നിർമ്മാണം.	അക്കാദമിക വർഷം അക്കാദമിക വർഷം അക്കാദമിക വർഷം അക്കാദമിക വർഷം അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	ക്ലബ്ബ് പി ടി എ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്

4033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല U . P ഗണിതം				
ലക്ഷ്യം	**പ്രവർത്തനങ്ങൾ**	**കാലം**	**ചുമതല**	**സാമ്പത്തിക വിശകലനം**
1) അടിസ്ഥാന ഗണിത ക്രിയ കൾ എല്ലാപഠിതാക്കൾക്കും ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.	**ഗണിത ശിൽപശാല** കളി രീതിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതി നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു. (നമ്പർകാർഡ്, മഞ്ചാ ടിക്കുരു, മുത്തുകൾ, ഫ്ളാഷ് കാർഡ്, ഉപയോഗി ക്കുന്നു.)	ജൂൺ മാസം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
2) രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്ര പഠനവും കരചലന ശേഷികളുടെ വികാസവും.	**ഒറിഗാമി ശിൽപശാല** ജാപ്പനീസ് കലയായ ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിതശേഷികൾ കൈവരി ക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ. വിവിധ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കു ന്നു. അവയുടെ ഗണിത സവിശേഷത കൾ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ, പ്രദർശ നം സംഘടിപ്പിക്കൽ.	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
3) ഗണിത പഠന പ്രവർത്തന ങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ.	വിദ്യാലയത്തിലെ ഒരു മുറിയിൽ ഗണിതലാബ് സജ്ജമാക്കൽ ലാബിൽ വെച്ച് ഗണിത ക്ലാസ് നടത്തൽ.	ആവശ്യാനു സരണം	ഗണിത അധ്യാപകരും ഗണിത കൃതിയിലെ അംഗങ്ങളും	
4) ഗണിതം മധുരമാക്കൽ	**ഗണിത പാർക്ക്** ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി വിദ്യാലയ മുറ്റത്ത് പാർക്ക് സജ്ജമാക്കൽ.	ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	ഗണിത ക്ലബ്ബ്, പിടിഎ
5) ഗണിത മേഖലയിൽ കുട്ടി കളുടെ താൽപ്പര്യം വർദ്ധിപ്പി ക്കൽ	**ഗണിത ഗ്രാമം** ഗണിതത്തിൽ പ്രാവീണ്യമുള്ള അധ്യാപകരെ (മറ്റ് വിദ്യാലയങ്ങളിലും മറ്റ് മേഖലകളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ) പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടി കൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ടാ ക്കുന്ന രീതിയിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.	വർഷത്തിൽ അഞ്ചോ ആറോ തവണ	ഗണിത അധ്യാപകർ, ക്ലബ് ലീഡർമാർ	പിടിഎ

44033 GVHSS KOTTUKAL

6) ആധുനീക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികവിദ്യാ സാധ്യത	**ഐ.ടി. സാധ്യതകളിലൂടെ** ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ, ചതുഷ്കീയകൾ, ടാൻഗ്രാം ഇതു പോലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഐ.ടി. സാധ്യതകൾ ഉപയോ ഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ എളുപ്പ ത്തിൽ കഴിയുന്നു.	മാസത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
7) ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുന്നു.	**ഗണിത ക്ലിനിക്ക്** ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെ ത്തി, ഗണിത അധ്യാപകരും മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും ചേർന്ന് വേണ്ട മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകു ന്നു. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി ആവശ്യമായ പ്രവർത്തന ങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പീരിയഡ്	ഗണിത അധ്യാപകരും സമർത്ഥനായ കുട്ടികളും	
8) വിവിധ ശേഷികളുടെ വികസനം	**ദിനാചരണം** ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ SRG യിൽ രൂപ പ്പെടുത്തുന്നു. നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ അവ സംഘടിപ്പി ക്കുന്നു.	ആവശ്യാനു സരണം	SRG	

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല HS മലയാളം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
1) ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	1. പ്രീ ടെസ്റ്റ് 2. അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ 3. അടയാളം ഉറപ്പിക്കൽ 4. അക്ഷര കാർഡ് നൽകൽ 5. വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് 6. വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കുക 7. വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ 8. ചിത്രം- അടിക്കുറിപ്പ് 9. ചിത്രം-കഥ എഴുതൽ 10. ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്	ജൂൺ മാസം	പുസ്തകങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ	പി.ടി.എ, അധ്യാപകർ
2) കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക	1. ക്ലാസ് വായനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ 2. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ 3. സമീപ ഗ്രന്ഥശാല അംഗത്വം 4. വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കൽ 5. പത്രവായന 6. പുസ്തക ചർച്ച 7. വായനാനുഭവം 8. വായനാക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് 9. വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി പ്രവർത്തനം 10. ദിനാചരണം 11. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം 12. ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും.	6 മാസം	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി, പത്രങ്ങൾ, ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ഇന്റർനെറ്റ്, കമ്പ്യൂട്ടർ	പി.ടി.എ, അധ്യാപകർ

4403 GVHSS KOTTUKAL

	13. ആസ്വാദകരമായ വായന 14. ഇ-വായന			
3) കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തു കാരനാക്കുക	1. എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം 2. പുസ്തക ചർച്ച 3. വായനക്കുറിപ്പ്, പതിപ്പ് 4. വിവിധ സാഹിത്യശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ 5. ചുമർ പത്രിക, പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ 6. സർഗസൃഷ്ടികളുടെ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കൽ 7. വ്യക്തിഗത രചന, സംഘ രചന 8. ഭാഷ പ്രോജക്ട് 9. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം, സംവാദം 10. സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക ചിത്ര ഗ്യാലറി	6 മാസം	ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങൾ, ഫോട്ടോകൾ, പുസ്തകങ്ങൾ	പി.ടി.എ, അധ്യാപകർ
4) സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക	1. പ്രസംഗ പരിശീലന കളരി 2. വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക 3. മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ. കേൾപ്പിക്കുന്നു. 4. പ്രസംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദികൾ സജ്ജ മാക്കുക.	6 മാസം	ഓഡിയോ, വീഡിയോ	ട്രൈയിനർ, അധ്യാപകർ

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല HS ENGLISH

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ഇംഗ്ലീഷിൽ ആത്മവിശ്വാ സത്തോടെ ആശയ വിനി മയം നടത്താൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.	Spoken English Class English Library moлезет English Comer Story Time English Cartoon English Assembly	അവധിക്കാലം / ശനിയാഴ്ചകൾ	പി.ടി.എ, ടീച്ചേർസ്	പി.ടി.എ,
2) ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള ആവിഷ്കാരങ്ങൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുക	Cinema & Documentary- Profile & Script തയ്യാറാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി English Cinema യുടെ ചില രംഗങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങ ളോ ടൊപ്പം	ടീച്ചേർസ്, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്,
	Role play, English Day ആചരണം, Seminar ചർച്ചകൾ, പ്രശസ്തരായ ഇംഗ്ലീഷ് കവികളുടെ കവിതകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കോറിയോഗ്രാഫി തയ്യാറാക്കി ക്ലബ്ബ് അടി സ്ഥാനത്തിൽ ദൃശ്യാവിഷ്കാരം നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
3) സ്വതന്ത്ര വായനയ്ക്ക് സജ്ജരാക്കുക സ്വതന്ത്ര മായ എഴുത്തിന് സജ്ജരാ ക്കുക	School English Voice, അക്ഷര കാർഡ്, പദ കാർഡ്, വാക്യനിർമ്മാണത്തിനുള്ള കാർഡുകൾ	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങ ളോടൊപ്പം	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേർസ	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, ടീച്ചേർസ്	

44033 GVHSS KOTTUKAL

4) നാടകീകരണം	**English Assembly, Skit**	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേർസ്	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	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	കവിതാരചന, ആലാപന മത്സരങ്ങൾ നടത്തുന്നു. ആസ്വാ ദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു.	വെക്കേഷൻ, ശനിയാഴ്ചകൾ |	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	പ്രശസ്ത കവികളുമായുള്ള ആശയ വിനിമയവും സംവാദ സാധ്യതകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
6) സാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ വികസനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.	Book Reviews രചനകളുടെ പ്രദർശനം (Magazine)			
	പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാർ, നിരൂപകർ, വിവിധ മേഖലയിലെ പ്രശസ്ത വ്യക്തികൾ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖവും വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് എന്നിവ നടത്തുന്നു.	വെക്കേഷൻ (ഓണം, ക്രിസ്മസ്)	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	പി.ടി.എ, SRG,
	English fest, English film കാണാവുള്ള അവസരം	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്	

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല HS SCIENCE				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
Knowledge and experience in first aid during emergency situation in school and outside.	Establishment of First aid corner Awareness programme to all students. First aid training to all teachers Flash mob / Role play by SPC, JRC etc	3 months	Club Convenors, SPC, JRC	PTA
Work experience	Preparing Periscope for 9th students (June)	JUNE	Science Teachers	
concept of energy conservation	Energy conservation project for 10th students	June, July, August	Science Teachers	
Road safety awareness	Road safety seminar for 8th and 9th standard students	August	Science Teachers	
practical knowledge in chemistry	Arranging all experiments in the portions for students direct experience	June to February	Science Teachers	
Work experience	Making of newton's cradle for 9th std students	September	Science Teachers	
Work experience	Making simple motors and generator for 10th std students	October	Science Teachers	

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല HS SOCIAL SCIENCE

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
പ്രകൃതിയെ അടുത്ത് അറിയാൻ കുട്ടികൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു	ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വൃക്ഷത്തൈ നടൽ, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	ജൂൺ	SS ക്ലബ്	
ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവിനെ കുറിച്ച് കുട്ടികളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു	ജൂലൈ 11 ജനസംഖ്യാ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു	ജൂലൈ	SS ക്ലബ്	
യുദ്ധവിരുദ്ധ മനോഭാവം കുട്ടികളിൽ വളർത്തുന്നു	ഓഗസ്റ്റ് 6, 9 ദിവസങ്ങളിലായി വരുന്ന ഹിരോഷിമ നാഗസാക്കി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് യുദ്ധവിരുദ്ധ റാലി,ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ഓഗസ്റ്റ്	SS ക്ലബ്	
കുട്ടികളിൽ ദേശീയത വളർത്തുക	സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സാംസ്കാരിക നൃത്തം,ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ നടത്തുന്നു	ഓഗസ്റ്റ്	SS ക്ലബ്	
ഗാന്ധിയൻ ജീവിതരീതികളുടെ പ്രാധാന്യം കുട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കാം	ഒക്ടോബർ 2 ഗാന്ധിജയന്തി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഗാന്ധിജിയുടെ ആശയങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം എന്ന വിഷയത്തിൽ ഉപന്യാസം, പ്രസംഗം, ക്വിസ് എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ഒക്ടോബർ	SS ക്ലബ്	
ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ ആനുകാലിക പ്രസക്തി വിവിധ ലോക വിഷയങ്ങളിൽ	ഒക്ടോബർ 24 ഐക്യരാഷ്ട്ര ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ ലോക വിഷയങ്ങളിൽ യു എൻ ഒ യുടെ പങ്ക് ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.	ഒക്ടോബർ	SS ക്ലബ്	

44033 GVHSS KOTTUKAL

പുത്തൻ വിദ്യാഭ്യാസ നയത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും കാലാകാലങ്ങളായി മാറിവരുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ രീതിയും വിശകലനം ചെയ്യുന്നു	നവംബർ 11 ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാഭ്യാസനയങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	നവംബർ	SS ക്ലബ്	
കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങളെ കുറിച്ച് അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നു	ഡിസംബർ 10 മനുഷ്യാവകാശ ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പാനൽ ചർച്ച നടത്തുന്നു	ഡിസംബർ	SS ക്ലബ്	
ഭരണഘടനയുടെ പ്രാധാന്യം ജനാധിപത്യ മനോഭാവം എന്നിവ വളർത്തുന്നു	ജനുവരി 26 റിപ്പബ്ലിക് ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രസംഗം, സെമിനാർ, വന്ദേമാതരം ഗാനത്തെ ആസ്പദമാക്കി നിർത്താവിഷ്കാരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ജനുവരി	SS ക്ലബ്	
തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെ കുറിച്ച് കുട്ടികളിൽ അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നു	ഫെബ്രുവരി 2 ലോക തണ്ണീർത്തട ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണം എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ച സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ഫെബ്രുവരി	SS ക്ലബ്	

44033 GVHSS KOTTUKAL

മേഖല HS ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1. ആശയധാരണ കൈവരിക്കൽ	പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്ത ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കൽ മാത്സ് ക്ലിനിക്	ജൂൺ ആദ്യവാരം	അധ്യാപകർ	ടീച്ചേഴ്സ് ഗ്രാൻഡ്
2. നിർമ്മിതികളിലെ ശേഷി കൈവരിക്കൽ	ജ്യാമിതീയപെട്ടിയുടെ ലഭ്യത, ശില്പശാലകൾ	ജൂൺ	അധ്യാപകർ	
3. ഗണിതത്തെ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ആശയങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടൽ	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ഒരു ടേമിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ	പി ടി എ
4.ഗണിത ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉടലെടുക്കുന്ന ഗണിതരൂപങ്ങൾ, അളവുകൾ ഇവ പരിചയപ്പെടൽ	ശില്പശാല നടത്തുന്നു. ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, ഗണിത ക്ലബ്	ഗണിത ക്ലബ്
5. സംഘബോധം ഉണ്ടാക്കൽ	സംഘപഠനം	ഓഗസ്റ്റ്	അധ്യാപകർ	പി ടി എ
6. അധ്യാപകർ കാലാനുസൃതമായി ചെയ്ത് ചെറിയ ക്ലാസ് മുതലുള്ള തുടർ പഠനം സാധ്യമാക്കി കുട്ടികളിൽ അടിസ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുന്നു	വിഷയ സമിതിയുടെ മികച്ച പ്രവർത്തനം, ഇടപെടൽ, ചർച്ച കൾ, പാഠാസൂത്രണം എന്നിവ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നു	ക്ലാസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	അധ്യാപകർ	പി ടി എ
7. ഗണിത വിഷയത്തിന് കുട്ടികളുടെ മികച്ച സംഭാവനകൾ	ഗണിത ഗ്രാമം: കുട്ടികൾ, കൂടാതെ സമീപപ്രദേശങ്ങളി ലെ ഗണിത അധ്യാപകരും ചേർന്നുള്ള കൂട്ടായ്മ	ശനിയാഴ്ചകളിലും മറ്റ് അവധി ദിവസങ്ങളിലും	അധ്യാപകർ	പി ടി എ

44033 GVHSS KOTTUKAL

8. ഗണിത മത്സര വേദിയിലേക്ക് മേളകളിൽ ഊർജ്ജസ്വലത കൈവരിക്കൽ	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ മത്സരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കൽ	ഒരു ടേമിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ	പി ടി എ
9. ഗണിത ലാബ്	ശില്പശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠന ഉപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	മെയ് - ജൂൺ	അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ
10. രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കൽ	മാസത്തിൽ ഒരു പിടിഎ നടത്തുന്ന ചുമതലകൾ നൽകുന്ന	അധ്യാപകർ	എല്ലാ അധ്യാപകരും	ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, പിടിഎ പ്രസിഡണ്ട്

44033 GVHSS KOTTUKAL