

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	ക്ലാസ്	സമയം	ഭൗതികം	പിന്തുണ
1) അക്ഷരങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക, അവയുടെ ഉച്ചാരണം ശരിയാക്കുക 2)ഭാഷ കേൾക്കാൻ സഹായകമായ സാഹചര്യം കൂടുതലായി സൃഷ്ടിക്കുന്നു	<u>ഹയ്യാ നസ് മ</u> 1) അക്ഷരപ്പാട്ടുകൾ കേൾപ്പിക്കുക, 2) കൈകൊട്ടി താളത്തിൽ പാടുക, 3) കഥകൾ, ആനിമേഷൻ വീഡിയോ എന്നിവ കാണിക്കുക 4) ഇ ടെക്സ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നു	1,2,3,4	2 മാസം	വീഡിയോകൾ https://youtu.be/-cJu5dlnlYM , https://youtu.be/lBOPeXiaGb4 Etc..	SRG ALIF CLUB
1)ഭാഷ സംസാരിച്ചു തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ. 2)സംസാരം കേൾക്കുമ്പോൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രതികരിക്കുന്നതിനും ഉള്ള കഴിവ് വളർത്തൽ. 3)എസ്എ യിൽ നിന്ന് ആമിക്കുള്ള വ്യത്യാസം, വിവിധ ലഹജകൾ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.	<u>ഹയ്യാ നതകല്ലം :</u> 1) ഉപചാര വാചകങ്ങൾ പരിശീലിക്കുന്ന ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2) അദവാത്തുൽ ഇസ്തിഫ്ഹാം (question words) പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന കാർഡുകൾ നൽകുന്നു. പരമാവധി ചോദ്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു അവയുടെ ശൈലി വിശകലനവിധേയമാക്കുന്നു. 3) ചെറിയ സംഭാഷണങ്ങൾ, ലഘു നാടകങ്ങൾ എന്നിവ ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	1,2,3,4	6 മാസം	പാഠപുസ്തകം കാർട്ടൂണുകൾ, ചാനലുകൾ, യൂട്യൂബ് വീഡിയോകൾ, നാടകങ്ങൾ ഫങ്ഷണൽ അറബിക് , വി അബൂസ്സലാം ലി ഗൈരി നാഥികീൻ എന്നീ റഫറൻസുകൾ	ATC BRC PTA SRG ALIF CLUB
1) വായന ശേഷി വളർത്തുക. 2) വായനയിലെ തെറ്റുകൾ തിരുത്തുക, 3) പ്രാഥമിക തജ്വീദ് പാഠങ്ങൾ indirect ആയി നൽകുന്നു.	<u>ഹയ്യാ നഖ്റത്ത്:</u> 1) അക്ഷര കാർഡുകൾ നൽകി ചേർത്ത് വായിക്കാനുള്ള പരിശീലനം, വായനാ കാർഡുകളുടെ നിർമ്മാണം, 2) പദനിർമ്മാണം പസിലുകൾ, ഹർകത്തുകൾ ചേർത്ത് വായിക്കാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു, 3) നാമങ്ങൾ ക്രിയകൾ ഹർഫുകൾ ഇവയുടെ പ്രത്യേക കാർഡുകൾ നൽകി വാചകങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് വായിക്കുന്നു	1,2,3,4	4 മാസം	അക്ഷര കാർഡുകൾ, പസിലുകൾ, സചിത്ര കാർഡുകൾ കാർട്ടൂൺ ചിത്രങ്ങൾ പാഠപുസ്തകം	ATC BRC PTA SRG ALIF CLUB
1) വായനാ ശീലം സൃഷ്ടിക്കുക. 2) ക്ലാസിലും വീട്ടിലും ലൈബ്രറി, ഇ-ലൈബ്രറി. 3) അധിക വായനക്കുള്ള മെറ്റീരിയൽ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുക.	4) അറബി വെബ്സൈറ്റുകൾ യൂട്യൂബ് ചാനലുകൾ മൊബൈൽ ആപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ രക്ഷിതാക്കളുടെ സഹായത്തോടെ ഉപയോഗിക്കുന്നു. 5) ചിത്ര കഥകൾ, പത്രങ്ങൾ, മാഗസിനുകൾ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു			https://www.madinaharabic.com https://www.arabacademy.com	

1)അക്ഷരങ്ങൾ എഴുതാനുള്ള പരിശീലനം, വാക്കിന്റെ ആദ്യത്തിലും നടുവിലും അവസാനത്തിലും വരുമ്പോഴുള്ള വ്യത്യാസം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്. വിവിധ ഖത്തുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു, കാലിഗ്രഫി പരിചയപ്പെടുത്തൽ.	<u>ഹയ്യാ നൽതുബ്:</u> 1) അക്ഷര രൂപങ്ങളിൽ നിന്നും നൽകൽ, അക്ഷരങ്ങൾ എഴുതാനുള്ള വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ നൽകുന്നു, 2) കൂട്ടി എഴുതുമ്പോഴുള്ള രൂപമാറ്റം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു, അവ പ്രത്യേക നിറങ്ങളിൽ എഴുതുന്നു, 3) കോപ്പി എഴുതുന്നു, 4) വിവിധ ഖത്തുകൾ എഴുതുന്നു , 5) കൈയെഴുത്തു മത്സരങ്ങൾ, 6) കൈയെഴുത്തു മാഗസിൻ, ചുമർ പത്രം എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നു.	1,2,3,4	6 മാസം	വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ പാഠപുസ്തകം അലിഫ് വർക്ക് ബുക്ക്	ATC BRC PTA SRG ALIF CLUB
--	--	---------	--------	--	---------------------------------------

ഭിന്ന

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - ഭാഷ

ക്ലാസ് I

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
അടിസ്ഥാന ഭാഷാ ശേഷി വികസനം	1) ഭാഷാ കളരി കുട്ടികളിലും പാട്ടുകളും കഥ കളുമായി കുട്ടി കുട്ടങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.	സെപ്തംബർ ഒക്ടോബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG SMC സ്കൂൾ വികസന സമിതി.	SMC
	2) അമ്മ പറയട്ടെ അമ്മമാർ കുട്ടി കഥകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂലൈ ഡിസംബർ ജനുവരി മാസത്തിലൊരിക്കൽ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG മദർ പി.ടി.എ.	മദർ പി.ടി.എ.

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - ഭാഷ

ക്ലസ് - II

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ഉചിതമായ വ്യവഹാര രൂപങ്ങളിലുള്ള ലേഖന മികവ്	1) എഴുത്തും കുത്തും ലഘു രചനയിലേക്ക് നയിക്കുന്ന രചനാ ക്യാമ്പുകൾ	ഒക്ടോബർ നവംബർ	SRG SMC ക്ലബുകൾ മദർ പി.ടി.എസ്റ്റാഫ്.	Sങങ മദർ പി.ടി.എ
	2) ലഘുപതിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ.	ഡിസംബർ		
സർഗാത്മകതയെ തട്ടിയുണർത്താം	1) രചനാശില്പശാലകഥ, കവിത, രചനകൾക്കുള്ള വേദിയാരംഭങ്ങൾ	ഡിസംബർ		
		ജനുവരി	SMC അദ്ധ്യാപകർ ക്ലബുകൾ പ്രമുഖ വ്യക്തികൾ	SRG SMC

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - ഭാഷ

ക്ലാസ് - III

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
സാഹിത്യ പ്രതിഭകളെ അടുത്തറിയാം	1) കവികളെ കുറിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം	ജൂൺ	അധ്യാപകർ SMC	SMC
	2) പുസ്തക ശേഖരണവും പ്രദർശനവും	ജൂൺ ഡിസംബർ	അധ്യാപകർ SMC	SMC
	3) ചിത്ര ഗ്യാലറി	ജനുവരി	മദർ പി.ടി.എ ക്ലബ്ബുകൾ	
വായനാ പരിപോഷണം	1) പൊതു സമൂഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പുസ്തക ശേഖരണം	നവംബർ	വായനശാല SMC SRG	ക്ലബ്ബ് SMC SRG
	2) വായനാക്കളരി	ആഴ്ചയിലാണ്		
	3) നാട്ടുവായന - പ്രാദേശിക എഴുത്തുകാരുമായുള്ള സംവാദം	ആഗസ്ത്	ക്ലബ്ബുകൾ സാഹിത്യ ക്ലബ്ബ്	വായനശാല

മലയാള ഭാഷ (Std IV)

മധ്യരം മലയാളം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ഭാഷാ പരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	ഭാഷാ പരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേകം പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കൽ. ആവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ ഒരുക്കൽ	ലക്ഷ്യം നേടുന്നതുവരെ	SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA ഫണ്ട്
വായികാം വളരാം				
വായനാ ശേഷി വളർത്തൽ	ക്ലാസ് വായനാ കൂട്ടം. ക്ലാസ് ലൈബ്രറി ഒരുക്കൽ- പുസ്തകപരിചയം വായനാ കുറിപ്പ് ആസ്വാദ കുറിപ്പ്. പുസ്തക സംവാദം ആനുകാലിക വായന	വർഷം മുഴുവൻ	HM SRG Class Teacher CPTA	PTA
എഴുതാം തെളിയാം				
എഴുത്ത് പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	പാഠഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും നേടിയ ശേഷികൾ	പ്രതിമാസം (വർഷം മുഴുവൻ)	SRG Class Teacher	PTA
എഴുത്തുകാരുമായി സംവദിക്കൽ				
ലേഖന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - സാഹിത്യകാരൻ മാരെ അടുത്തറിയാൽ	സാഹിത്യകാരന്മാരുമായി എഴുത്തിലൂടെ സംവദിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	Class Teacher	

കണ്ടറിയാം... കേട്ടറിയാം...				
അറിവ് ഡോക്യുമെന്ററിയിലൂടെ നേടൽ (ICT)	പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വീഡിയോകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ, പ്രദർശിപ്പിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	Class Teacher	PTA
രുചിച്ചറിയാം...				
നമ്മുടെ പ്രാചീന (നാടൻ) ഭക്ഷണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടൽ	ഭക്ഷ്യമേള - പാചക കുറിപ്പടങ്ങിയ പതിപ്പ് നിർമ്മാണം. ക്ലാസിലൊരു സദ്യ	വർഷത്തിലൊന്ന്	SRG Class Teacher PTA	
ഓർക്കാം - അഭിമാനിക്കാം (സാഹിത്യകാരന്മാർ)				
സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ ഇന്ദ്ര- ചരമ ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ അടുത്തറിയൽ	ഓർമ്മദിനങ്ങൾ ആചരിക്കൽ - ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം - പുസ്തക പരിചയം - ക്വിസ് ലഘു പ്രഭാഷണം ജീവിതരേഖ തയ്യാറാക്കൽ പതിപ്പ് നിർമ്മാണം - പ്രദർശനം	ആവശ്യാനുസരണം	SRG Class Teacher CPTA	
കലക്കൂട്ട്				
പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലകൾ - നേരിട്ടറിയൽ	പ്രദേശവാസികളായ കലാകാരന്മാരുടെ സേവനം ക്ലാസ് മുറിയിലേക്ക് കലാവതരണം. കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങൾ, ചുമയങ്ങൾ പ്രദർശനം	വർഷത്തിലൊന്ന്	HM SRG CPTA Class Teacher	PTA
സർഗ്ഗോത്സവം				
ഭാഷാ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നേടിയ ശേഷികൾ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ അവതരിപ്പിക്കൽ	കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗശേഷികളുടെ പ്രദർശനം	വർഷത്തിലൊരിക്കൽ	HM SRG CPTA Class Teacher	PTA

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - ഇംഗ്ലീഷ്

ക്ലാസ് - I

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ ധാരാളമായി കേൾക്കുവാനുള്ള അവസരം ഒരു കൽ	കാർട്ടൂൺ പ്രദർശനം സിനിമാ പ്രദർശനം ജിറ്റഹശവെ റദ്ദ് ജിറ്റഹശവെ മലൈയഹ്യ.	മാസത്തിൽ ഒന്ന് ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന്	SRG Class Teacher	S S A

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - ഇംഗ്ലീഷ്

ക്ലാസ് - II

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ആത്മ വിശ്വാസ ത്തോടെ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ സംസാരി ക്കുവാനുള്ള അവസരമൊരു ക്കൽ	Let's talk..... പ്രതിഭാധനരുമായി സംവദിക്കൽ. English ബാലസഭ. ഇംഗ്ലീഷ് അസംബ്ലി One day English	മൂന്ന് മാസ ത്തിൽ ഒന്ന് മാസത്തിൽ ഒന്ന് ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന്	SRG Class Teacher SMC	S S A

ക്ലാസ് - III

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
വായന - ആശയ മറിഞ്ഞും ഒഴു കോടെയും	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി വികസനം.	ജൂൺ - മാർച്ച്	ജറാ	S S അ S ണ ഇ
	വാർത്താവായനാ മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കൽ	മാസത്തിൽ ഒന്ന്	ഠലമരവല്യ	Sമേളള
	വായനാക്യാമ്പുകൾ	3 മാസത്തിൽ ഒന്ന്	S S അ	S S അ
	ബാല പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ വായന	ജൂൺ - മാർച്ച്	ഇഹമരൈ ഠലമരവല്യ	S ണ ഇ

ഇംഗ്ലീഷ് അസംബ്ലി (ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ പഠനം)				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ഇംഗ്ലീഷ് ഫലപ്രദമായി വായിക്കാനും സംസാരിക്കാനും എഴുതുവാനുമുള്ള ശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	ആഴ്ചയിൽ രണ്ടു ദിവസം അസംബ്ലി ചേരൽ (അസംബ്ലി യുടെ മുഴുവൻ നിയന്ത്രണവും കുട്ടികൾക്ക്)	വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	
ഇംഗ്ലീഷ് ഡയറി (ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ പഠനം)				
തെറ്റില്ലാതെ ഇംഗ്ലീഷ് എഴുതാനുള്ള ശേഷി	നിത്യവും വീട്ടിലും വിദ്യാലയത്തിലും നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഡയറി കുറിപ്പായി എഴുതുക.	ആഴ്ചയിൽ മൂന്നു ദിവസം (വർഷം മുഴുവൻ)	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	
ഇംഗ്ലീഷ് തിയേറ്റർ (ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ പഠനം)				
സർഗാത്മകത പരിപോഷണം	ഇംഗ്ലീഷ് പാഠഭാഗങ്ങളെ വ്യവഹാര രൂപങ്ങളാക്കി അവതരിപ്പിക്കൽ (Skit, Drama, Conversation, Story Telling)	മാസത്തിലൊന്ന്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	S M C
ഇംഗ്ലീഷ് മാഗസിൻ				
സർഗാത്മകത ചെമ്പരശ്ശി വികസനം	മൂന്നു മാസം കൂടുമ്പോൾ കുട്ടികളുടെ ചെമ്പരശ്ശി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മാസിക തയ്യാറാക്കൽ	മൂന്ന് മാസത്തിലൊരിക്കൽ	HM Class Teacher SMC	S M C

ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിലുള്ള രചനാ മികവ്	സ്കൂളിലെ വിശേഷ ദിവസങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് സുഹൃത്തുക്കളുമായി കത്തിടപാട്	മാസത്തിലൊന്ന്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA
ഇംഗ്ലീഷ് കോർണർ				
വായനാ പരിപോഷണം	കുട്ടികളുടെ നിലവാരത്തിനനുസരിച്ച പുസ്തകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് വായനാ മൂല ഒരുക്കൽ വായനാവേള ഒരുക്കൽ വായനാകുറിപ്പ് - പുസ്തക പരിചയം	രണ്ടാഴ്ചയിൽ ഒന്ന്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	രക്ഷിതാക്കൾ
ഇംഗ്ലീഷ് ഫെസ്റ്റ്				
ഇംഗ്ലീഷ് നന്നായി പറയുവാനും എഴുതുവാനും കഴിയുന്ന നിലവാരത്തിലെത്തിക്കൽ (ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ ആത്മവിശ്വാസമുണ്ടാക്കൽ)	വായനാ മത്സരം രചനാ മത്സരം മറ്റു സർഗാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവതരണം	അവധികാലം	ഒരു ഇഹമരൈ റലമരവല്യ ടൺ ഇഹമരൈ ഇറഅ	ഇറഅ ഉഗിറ ടൺ ഇ

പരിസ്ഥിതി

മേഖല - അക്കാദമികം

ഉപമേഖല - പരിസരപഠനം

ക്ലാസ് - I

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ആഹാര ശീലങ്ങളും, ഭക്ഷണ വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകതകളും തിരിച്ചറിവ്.	ഭക്ഷ്യമേള-പ്രദർശനം നാടൻ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പാചകവും രുചി അറിവും	ജൂൺ-ജൂലൈ ആഗസ്ത്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG SMC	SMC
പ്രകൃതിയെ അറിയുന്നതിനും ആസ്വദിക്കുന്നതിനും	പുഷ്പോദ്യാനം, ഔഷധത്താട്ടം, ചുറ്റുവട്ടത്താകെ	ഡിസംബർ ജനുവരി	SRG SMC	

മേഖല - അക്കാദമിക്

ഉപമേഖല - പരിസരപഠനം

ക്ലാസ് - II

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ശുചിത്വബോധമുള്ള വ്യക്തിത്വവും സമൂഹവും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്.	ശുചിത്വ സർവ്വേ ക്ലാസുകൾ പോസ്റ്റർ രചനാ മത്സരം അവതരണങ്ങൾ	ജൂൺ, ജൂലൈ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG SMC	SMC
പ്രകൃതിയെ അറിയാൻ.	പ്രകൃതി നടത്തം കാഴ്ചബംഗ്ലാവിലേക്ക്. കാണാക്കാഴ്ചകൾ - ഇള	സപ്തംബർ ഡിസംബർ	ടീച്ചേർസ് SRG SMC	
നാടറിയാൻ - നാട്ടറിവുകൾ	കർഷകരുമായി അഭിമുഖം. കൃഷിയിടത്തിലേക്ക്. നമുക്കും കർഷകരൊക്കും	ജനുവരി	SRG SMC നാട്ടുകാർ	

ക്ലാസ് - III

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ശാസ്ത്രാവബോധം വളർത്തുക	കണ്ടെത്താം അറിയാം ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു. കുറിപ്പു തയ്യാറാക്കൽ.	ജൂൺ ജൂലൈ ആഗസ്ത്		
പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണം	ജൈവ-വൈവിധ്യ പാർക്ക് തടയണ, മഴക്കുഴിനിർമ്മാണം ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പങ്കാളിത്തം	ജൂലൈ ഡിസംബർ		
ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളിൽ താൽപര്യം ഇനിപ്പിക്കൽ	ശാസ്ത്ര പ്രതിഭകളെ അടുത്തറിയാം പരീക്ഷണം വീട്ടിനകത്തും ശാസ്ത്ര മാസികകൾ			

പ്രകൃതി നടത്തം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലയളവ്	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
നിരീക്ഷണം-അറിവു നിർമ്മാണം	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	HM CPTA	PTA
ശാസ്ത്രമൂല				
ശാസ്ത്ര പഠനം ലളിതവും സെക്കറുമാകാൻ	ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ ഒരുക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	വർഷം മുഴുവൻ	HM SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA SSA
ശാസ്ത്രയാത്ര				
ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കൽ- അന്വേഷണ തുരവളർത്തൽ	വാന നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സയൻസ് പാർക്ക് ശാസ്ത്ര മെഡിക്കൽ പ്രദർശനങ്ങൾ ഫോക്‌ലോർ അക്കാദമി ഇവ സന്ദർശിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	HM SRG CPTA ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA രക്ഷിതാക്കൾ
ഭൂപടമൊരുക്കാം				
കേരളം - ഇന്ത്യ- ഭൂപടവായന - സൂചിക - പരിചയപ്പെടൽ	ഭൂപട വായന ഭൂപട രചന സൂചികാനിർമ്മാണം കളം ഉപയോഗിക്കൽ	വർഷത്തിലൊന്ന്	SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA
ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ				
ശാസ്ത്രപഠനം സെക്കറമാകാൻ	ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാർത്തകൾ, ചിത്രങ്ങൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA
ശാസ്ത്രോത്സവം				
ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലൂടെ നേടിയ അറിവുകളുടെ പ്രയോഗം	ടസശഭ, പതിപ്പ്, ചാർട്ട്, ആൽബം, പഠനോപകരണം, പരീക്ഷണം- ഇവയുടെ പ്രദർശനം	വർഷത്തിലൊരിക്കൽ	HM SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ	PTA
ശാസ്ത്രമാസിക				
ശാസ്ത്ര പഠനത്തി	ശാസ്ത്ര മാസികക			

ഗണിതം (Std IV)

കുട്ടിക്കാലം-ഗണിക്കാലം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാര്യയളവ്	ഛായാത്മക	സാമ്പത്തികം
ഗണിത പഠനം രസകരമാക്കൽ (ചിത്രം-ശ്രീലങ്കയിൽ ഇതിരമാക്കൽ)	വിവിധതരം കുട്ടികൾ ആസ്വദിക്കുന്ന ചെമ്പുതണ്ട്-നടപ്പാക്കൽ-മുല്ലനീർണയം. (പുണ്ണിയും പാമ്പും), ഡയസ് കുട്ടി സങ്കലനം- വ്യവകലനം. (കുപ്പിവടക്കളി)	വർഷം മുഴുവൻ	SRG കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	
ഒറിഗനലൈസേഷൻ പരീക്ഷണം				
ഗണിത പഠനം രസകരമാക്കൽ- കര ചലന രേഖകൾ വികാസം	ഒറിഗനൽ രൂപങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പ്രവർത്തനം	വർഷത്തിലൊരിക്കൽ (ഉചിതമായ സമയത്ത്)	കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	PTA
ഗണിതപാഠ്യം				
ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനം സുതാര്യമാക്കൽ	ഗണിത പാഠ്യം ഒരുക്കൽ- പഠനത്തിന് ഉപയോഗപ്രദമായതാണ്	വർഷം മുഴുവൻ	HM SRG കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	PTA
ഗണിതപ്രവർത്തനം				
ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം മുഖ്യമായി തിരിച്ചറിയൽ	ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഉപയോഗപ്രദമായതാണ്	വർഷം മുഴുവൻ	കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	PTA
ഗണിതപഠനപരീക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം				
പഠനപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഗണിതപഠനം രസകരമാക്കൽ	പഠനപരീക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പാക്കൽ- പഠനപരീക്ഷണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം - പ്രവർത്തനം	ആവശ്യമായ സമയം	ടൈം കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	PTA
ഗണിതപരീക്ഷണം				
ഗണിത പരീക്ഷണങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം	ഗണിത പരീക്ഷണങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പാക്കൽ- പഠനപരീക്ഷണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം - പ്രവർത്തനം	വർഷത്തിലൊന്ന്	SRG കൂപ്പൻ ടീച്ചർ	PTA

Sl No	മാസം	നേപവർത്തനങ്ങൾ
1.	ജൂൺ - ജൂലൈ	• ജൂലൈയിലെ രണ്ടാം പാലം തിരിച്ചറിയൽ • ചന്ദ്രനും, ചന്ദ്രം, ഭൂതലം എന്നീ രണ്ടാം പാലം തിരിച്ചറിയൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു • ഭൂതലം നിർമ്മാണം • ഭൂതലം നിർമ്മാണം • വെള്ളപ്പൊക്കം നേടിയെടുക്കൽ • ചന്ദ്രനും, ചന്ദ്രം, ഭൂതലം എന്നീ രണ്ടാം പാലം ഉപയോഗിക്കുന്നു • രണ്ടാം പാലം കട്ടിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്നു.
2.	ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ	• ഭൂതലം കട്ടിയിൽ കയറ്റുന്നതിനായി, ഗതാഗതം • കട്ടിയിൽ കയറ്റൽ • ഭൂതലം കയറ്റുന്നതിനായി 10 മിനിറ്റോളം വീതം • സെപ്റ്റംബർ നേടിയെടുക്കൽ • സെപ്റ്റംബർ നിർമ്മാണം
3.	സെപ്റ്റംബർ - ഒക്ടോബർ	• നേപവർത്തനം നേടിയെടുക്കൽ നിർമ്മാണം
4.	ഒക്ടോബർ	• സെപ്റ്റംബർ നിർമ്മാണം • കട്ടിയിൽ കയറ്റൽ, കയറ്റൽ, കയറ്റൽ
5.	നവംബർ - ഡിസംബർ	• സെപ്റ്റംബർ നിർമ്മാണം, കയറ്റൽ നിർമ്മാണം

ഗണിതം

ആമുഖം

ആസ്വദിച്ചു നടക്കാനു കഴിഞ്ഞാൽ മുളപ്പുത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന വിവരമണ് ഗണിതം. പ്രപഞ്ചത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും സർഗാത്മക പ്രപഞ്ചത്തെക്കുറിച്ചും കൃത്യ ചിന്തയ്ക്കുവേണ്ടി ഗണിതപഠനം മൂന്നാം ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ തത്ത്വവും ജീവനായും പരസ്പരം ഉറക്കുന്ന വിധം പ്രപഞ്ചത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഗണിതം, വിശ്വലോകം ചിന്ത, പ്രയത്നം പരിചാരം എന്നീ ശാസ്ത്രങ്ങൾ കുട്ടികളിൽ ആകർഷിക്കുന്നതിന് ജാമിതി സഹായകമായി അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതിന്റെ ഉപയോഗം പ്രയോജനം പ്രദമാണ്. സാധാരണയും ദീർഘമായ വിവരങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിലും ജാമിതി വളരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

നിത്യജീവിതത്തിലെ വിവിധ അവസ്ഥകളുടെ ഭാഗമായി ജാമിതിയെ ആകർഷിക്കുന്നു. അതിനെക്കുറിച്ചും നിർമ്മിക്കുന്നു.

നിർമ്മാണങ്ങളിലും മറ്റും കണ്ടുവന്ന ജാമിതിയുടെ ഭാഗം ആസ്വദിക്കുന്നു. ജാമിതിയെ ആകർഷിക്കുന്നതിന് നിറം നൽകി ഭാഗികമായി പാഠ്യപുസ്തകം നിർമ്മിക്കുന്നു.

നിത്യജീവിതത്തിൽ നമ്മുടെ ചുറ്റുമുള്ള നിരവധി അവസ്ഥകൾ പാഠ്യപുസ്തകം അനുഭവിക്കുന്നു. അവയുടെ സാമ്പത്തിക ആസ്വദിക്കുന്നു. പാഠ്യപുസ്തകം സ്വന്തമായി നിർമ്മിക്കുന്നു.

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ക്ലാസ് 1

ഗണിതം

ഗണിതം ജീവിതത്തിൽ ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പറ്റാത്തതാണ്. ഭാഷയിലും ശാസ്ത്രത്തിലും മറ്റ് ഇതര പ്രവർത്തനങ്ങളിലും അവബോധം നേടിയെടുക്കുമ്പോൾ ഗണിതം പിന്തള്ളി പോകാതെ മുഖ്യാധാരയിൽ എത്തിക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി ഒന്നാം ക്ലാസിൽ നിന്ന് തന്നെ ലളിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ രസകരമാക്കാവുന്നതാണ്. പാട്ടുകളിലൂടെയും കളികളിലൂടെയും ഗണിതം ആസ്വാദ്യകരമാക്കാവുന്നതാണ്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ✧ ഒന്നു മുതൽ അഞ്ച് വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എണ്ണുന്നു എഴുതുന്നു.
- ✧ അഞ്ചു വരെയുള്ള എണ്ണത്തെ പകുതി തുല്യം കൂടുതൽ കുറവ് എന്നിങ്ങനെ വിശദീകരിക്കുന്നു.
- ✧ അഞ്ചുവരെയുള്ള സംഖ്യകളെ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നു.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യകൾ എണ്ണി എടുക്കുന്നു, എഴുതുന്നു, വായിക്കുന്നു.
- ✧ ഒമ്പതിൽ താഴെ വരെയുള്ള വ്യത്യസ്ത സംഖ്യകളിൽ ഒരു സംഖ്യയോട് എത്ര കൂട്ടിയാൽ തന്നിരിക്കുന്ന വലിയ സംഖ്യ കിട്ടും എന്ന് കണ്ടെത്തി പറയുന്നു.
- ✧ സംഖ്യകളെ ആരോഹണ- അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ ആകുന്നു.
- ✧ രണ്ട് ഒരൊക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലനം.
- ✧ രണ്ട് ഉറക്ക സംഖ്യകളുടെ വ്യവകലനം.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യകളുടെ വ്യാഖ്യാനം.
- ✧ ഒന്നു മുതൽ 20 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എണ്ണുകയും എഴുതുകയും വായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യപാറ്റേൺ രൂപീകരിക്കൽ.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യയും രണ്ടക്ക സംഖ്യയും ഉൾപ്പെടുന്ന ലളിതമായ ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ നിർദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കഴിവ് നേടുന്നു.

ജൂൺ

- ✧ സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയുന്നു, പറയുന്നു.
- ✧ സംഖ്യാ കാർഡ് നിർമ്മിക്കൽ.

ജൂലൈ

- ✧ ഗണിത പഠനത്തിന് സഹായകമായ തരത്തിൽ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതക്കിറ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നു.
- ✧ സംഖ്യാ കാർഡ് തയ്യാറാക്കുന്നു.

ഓഗസ്റ്റ്

- ✧ ഒന്നു മുതൽ 20 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ✧ കൂടുതൽ, കുറവ് തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ✧ ഗണിത കിറ്റിലെ സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.

സെപ്റ്റംബർ

- ✧ സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ ആസ്വദിക്കൽ.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ സങ്കലന ക്രിയകൾ നടത്തൽ.
- ✧ ഒരക്ക സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ വ്യവകലനക്രിയകൾ നടത്തൽ.
- ✧ ഒന്നിനോടൊന്നു കൂട്ടിയാൽ മറ്റൊരു സംഖ്യ കിട്ടും എന്ന തിരിച്ചറിവ്.
- ✧ സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ ആലപിക്കൽ.

ഒക്ടോബർ

- ✧ ഒറ്റ സംഖ്യ, ഇരട്ടസംഖ്യ തിരിച്ചറിയൽ.
- ✧ ഒന്നിടവിട്ട സംഖ്യകളാണ് ഒറ്റസംഖ്യ, ഇരട്ടസംഖ്യ എന്ന് തിരിച്ചറിവ്.
- ✧ വലിയ സംഖ്യ ചെറിയ സംഖ്യ തിരിച്ചറിയൽ.
- ✧ ഉല്ലാസ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

നവംബർ

- ✿ സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ പാടുന്നു, ശേഖരിക്കുന്നു
- ✿ ഒരക്ക സംഖ്യയും രണ്ടക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള സങ്കലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
ഡിസംബർ
- ✿ സംഖ്യകൾ ആരോഹണ അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതാൻ
- ✿ ഗണിത ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ
ജനുവരി
- ✿ ഒരക്ക സംഖ്യയും രണ്ടക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യവകലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
- ✿ സങ്കലനം, വ്യവകലനം ചിഹ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ✿ ഒന്നു മുതൽ 10 വരെയുള്ള സംഖ്യകളെ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നു.
ഫെബ്രുവരി
- ✿ ഗണിത ആൽബം പിടിഎയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.
- ✿ വില വിവരപ്പട്ടിക, പ്രശ്ന വിശകലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
മാർച്ച്.
- ✿ ഗണിതാശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ചെയ്യുന്നു.
- ✿ ലളിതമായ ഗണിതക്രിയകളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
- ✿ ഉല്പാസഗണിതം പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- ✿ സംഖ്യകളുടെ പകുതി തുല്യം എന്നിവ തിരിച്ചറിയുന്നു.