അക്കാദമിക

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ചെറുവെള്ളൂർ എൽ.പി.സ്കൂൾ

പരിസരപഠനം

S/No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1.	നിരീക്ഷണം	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ (കുളം, കുന്ന്, വയൽ, കൃഷിയിടങ്ങൾ) പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ.	മാസത്തിലൊന്ന്	ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് കൺവീനർ	SMC	കുട്ടികളിൽ നിരീക്ഷണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
		• ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനം (പാർക്കിലെ വൃക്ഷത്തൈകൾ കുട്ടികളുടെ സഹകരണത്തോടെ പരിചരിക്കുന്നു)	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ		പി.ടി.എ	പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തുക.
		• പൂന്തോട്ടവത്ക്കരണം. (ജൂൺ മുതൽ പൂച്ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു.)	ജൂൺ - മാർച്ച്		പി.ടി.എ	ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം സജ്ജീകരിക്കുക.
		• ശലഭോദ്യാനം (ശലഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കാൻ ഉദ്യാനത്തിൽ)				

മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
	മാലിന്യമുക്തവിദ്യാലയം ബ്രിഗേഡ് രൂപീകരിക്കൽ ഹരിത കർമ്മ സേനയെ ആദരിക്കൽ കുട്ടികളെ ബോധവത് കരിക്കൽ • ക്ലാസ്മുറികളിൽ പ്രത്യേക ബിന്നുകൾ	ആഗസ്റ്റ്- സെപ്റ്റംബർ	ഹരിതക്ലബ്ബ് കൺവീനർ	SMC വിദ്യാലയ വിക- സന സമിതി	പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോ ഭാവം വളർത്തൽ
	• പേപ്പർ ഫയൽ നിർമ്മാണം	ഒക്ടോബർ	പരിസ്ഥിതി		
	• കൃഷിത്തോട്ടം	ഒക്ടോബർ	ക്ലബ്ബ് കൺവീനർ	വിദ്യാലയ വികസനസമിതി	
	• പരിസ്ഥിതിദിനം ഫലവൃക്ഷത്തൈ നടൽ • പ്രകൃതിയെ അറിയാൻ പ്രകൃതിനടത്തം • മരങ്ങൾക്കായ് കൈ കോർക്കാം • പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം • ചിത്രരചന	ജൂൺ 5	ക്ലാസ് ടീച്ചർ പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബ് കൺവീനർ	കാർഷികവിക സന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്	

	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണം	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
	നിരീക്ഷണം	• ശാസ്ത്രവാർത്തകൾ (ആഴ്ചയിലൊന്ന്)	ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	-
		• ശാസ്ത്രമൂല	ജൂലൈ - ഫെബ്രുവരി	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	വിദ്യാലയ വികസന സമിതി	ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തുക.
		• സ്കൂൾ ശാസ്ത്രമേള	ആഗസ്റ്റ്	ശാസ്ത്ര കൺവീനർ	SMC	
		• ഇല പ്രിന്റ്	• നവംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	
		• ഫെബ്രുവരി 28 ക്വിസ് മത്സരം	• ഫെബ്രുവരി			
		• ആകാശ കാഴ്ചകൾ				
		• ശാസ്ത്ര കൗതുകങ്ങൾ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ചിത്രങ്ങൾ, ലഘുവിവരണങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര കുറിപ്പുകൾ പ്രകാശനം	ജൂലായ്	ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് കൺവീനർ.	പി.ടി.എ	
		• ചാന്ദ്രദിനം ചാന്ദ്രദിന ക്വിസ്				
		• ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ മോഡലുകൾ മുതലായവ നടത്തുന്നു				

സമഗ്ര ഗുണമേന്മ വിദ്യാഭ്യാസം

മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്ക്സ്
	• പൊതുവിഷയങ്ങൾ	ജൂൺ-3- ജൂൺ-13	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	പി.ടി.എ	വിദ്യാലയത്തെ മനസ്സിലാക്കുന്നു. സ്കൂളിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ, ജൈവ വൈവിധ്യം, മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ, ലൈബ്രറി എന്നിവയെ കുറിച്ച് കുട്ടികൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു. • വിവിധ ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങളെ കുറിച്ചും അവ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട നിർദേശങ്ങളെ കുറിച്ചും ധാരണ വളർത്തുന്നു. • മാലിന്യമുക്ത വിദ്യാലയം പരിസ്ഥിതി മനോഭാവം എന്നിവ വളർത്തുന്നു. • ആരോഗ്യ മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധകേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.
	• റോഡ് നിയമങ്ങൾ, സ്കൂൾ വാഹനസഞ്ചാരം.	4/6/2025			
	• വ്യക്തിശുചിത്വം, ഹരിതക്യാമ്പസ്, സൗന്ദര്യവത്കരണം.	5/6/2025	ക്ലാസ് ടീച്ചർ		
	• ആരോഗ്യം, വ്യായാമം കായികക്ഷമത	9/6/2025	കായികാധ്യാപകൻ		
	• ഡിജിറ്റൽ അച്ചടക്കം	10/6/2025			
	• പൊതുമുതൽ സംരക്ഷണം	11/6/2025		—	
	• കാലാവസ്ഥ		ക്ലാസ് ടീച്ചർ		
	• രാസ ലഹരി, സ്ക്രീൻ ലഹരി	13/6/2025		–	

S/No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
	വായന	• പാഠരംഗം (1,2 ക്ലാസ്)	ആഗസ്റ്റ് - ഡിസംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG കൺവീനർ	വിദ്യാലയവികസനസമിതി	സംഗീതബോധം വളർത്തുക.
		• വായനക്കാർഡ് നിർമ്മാണം	ആഗസ്റ്റ് - ഫെബ്രുവരി	ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG കൺവീനർ	വിദ്യാലയവികസനസമിതി	വായനയിൽ താൽപ്പര്യം ഉണർത്തുക
		• കുട്ടിപ്പാട്ടുകൾ, കഥ വായന	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	
		• കാവ്യോത്സവം	ജൂൺ - ഫെബ്രുവരി	3, 4 ക്ലാസുകളിലെ അധ്യാപകർ		ഭാഷയിൽ താൽപ്പര്യം ഉണ്ടാക്കുക.
		• വായനമരം	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	3,4 ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	പുസ്തക വായന വർദ്ധിപ്പിച്ച് വായനയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.
		• അക്ഷരമരം പിന്നോക്കക്കാരെ പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് സ്കൂളിനു മുറ്റത്തെ മരത്തിൽ ഒരു ദിവസം ഒരക്ഷരം തൂക്കുന്നു. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാക്കുകൾ കണ്ടെത്തി അതിന് ചുറ്റും തൂക്കിയിടുന്നു.	ആഗസ്റ്റ് - സെപ്തംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	

S/No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
	ലേഖനം	രചനോത്സവം	ഡിസംബർ-മാർച്ച്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	SMC	സ്വയം രചനകൾ ആസ്വദിക്കുന്നു.
		• രചനാശിൽപ്പശാല	സെപ്തംബർ	സീനിയർ അസിസ്റ്റന്റ്		
		• വോയ്സ് ഓഫ് ചുഴലി	ആഗസ്റ്റ്-നവംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ	വിദ്യാലയ വികസനസമിതി	വാർത്താ പരിചയം
		• ലഘുപതിപ്പുകൾ	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	-	-
		• ആസ്വാദന കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	3, 4 ക്ലാസ് ടീച്ചർ		ആശയഗ്രഹണത്തോടെ രചനയിലേർപ്പെടുന്നു.
		• ചുമർപത്രിക	ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ		
		• കഥ, കവിത ശേഖരണം	അധ്യയനവർഷം	ക്ലാസ് ടീച്ചർ		മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും ലേഖനത്തിലെത്തിക്കുക.
		• ചിത്രം നൽകി കഥ എഴുതൽ	ആഗസ്റ്റ്-ഡിസംബർ	1,2 ക്ലാസ് അധ്യാപകർ		

മലയാളം - അടിസ്ഥാന ഭാഷാശേഷി വികസനം

S/NO	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1	വായന	ഒന്നൊരുക്കം സന്നദ്ധതാപ്രവർത്തനങ്ങൾ • സചിത്ര പാഠപുസ്തകം വാക്കുകളുടെ പൂക്കാലം (വായന പരിപോഷണ പരിപാടി) • വായനദിന ഉദ്ഘാടനം • വായനദിന പ്രതിജ്ഞ. • കഥയരങ്ങ് - അസംബ്ലി • ചങ്ങാതിക്കൊരു പുസ്തകം	ജൂൺ 3 to ജൂൺ 20 ജൂൺ 5 - ജൂലൈ 19 ജൂൺ 23 ജൂൺ 24	ക്ലാസ് ടീച്ചർ എസ്.ആർ.ജി കൺവീനർ വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ	S.S.K ഫണ്ട്	കുട്ടികളെ പഠന സന്നദ്ധതയിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.

	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്.
		• വായന ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് (നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കൂടുതൽ പുസ്തകം വായിക്കുന്ന കുട്ടിക്ക് പദവി നൽകുക	ജൂലൈ - സെപ്തംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	- പി.ടി.എ	വായനയിൽ താൽപര്യം ഉണർത്തുന്നു.
		• അമ്മ കഥ പറയട്ടെ	ജൂലൈ - ജനുവരി			
		• അസംബ്ലിയിൽ പത്രക്വിസ്	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ			
		• കുഞ്ഞുവായനയ്ക്ക് കൊടുത്ത പുസ്തകങ്ങളിൽ നിന്നും മികച്ച വായനക്കുറിപ്പുകണ്ടെത്തി പതിപ്പാക്കുന്ന പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.	ജൂലൈ - സെപ്തംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ	-	
		• പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദൃശ്യാവിഷ്കാരം	ആഗസ്റ്റ് - സെപ്തംബർ	ക്ലാസ് ടീച്ചർ, വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ		

S/No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണച്ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
		• ആസ്വാദന കുറിപ്പ് അവതരണം		3,4 ക്ലാസ്ടീച്ചർ	–	ആശയഗണങ്ങളെ രചനയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു
		• ക്ലാസ് തല ലൈബ്രറി നവീകരണം		ക്ലാസ് ടീച്ചർ		
		• രക്ഷിതാക്കൾക്കുള്ള സാഹിത്യ ക്വിസ്	ജൂൺ-25			
		• വായന മത്സരം				
		• ഡിജിറ്റൽ വായന		3,4 ക്ലാസ് ടീച്ചർ		
		• കഥയുടെ നാടകാവിഷ്കാരം		3,4 ക്ലാസ് ടീച്ചർ SRG കൺവീനർ		
		• വിജ്ഞാനച്ചെപ്പ് നിറയ്ക്കൽ (പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വക പുസ്തകം കൈമാറൽ)	ജൂലായ് 5	പൂർവ്വവിദ്യാർത്ഥികൾ വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ, SRG കൺവീനർ	പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ - പിടിഎ.	സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് പുസ്തകശേഖരണം.
		• എൽ.എസ്.എസ് പരിശീലനം				
		• പുസ്തകപ്രദർശനം	ജൂൺ-ജൂലായ്	വിദ്യാരംഗം കൺവീനർ	–	
		• കഥയ്ക്കൊരു ചിത്രം	ജൂൺ-ജൂലായ്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ		

S.No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്ക്സ്
1.	സംഖ്യാ ബോധം	ഗണിതകേളികൾ	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ്ടീച്ചർ	SMC	സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും സംഖ്യാബോധം ഉണ്ടാക്കുക.
		പഠനോപകരണ നിർമ്മാണം	ജൂലൈ	3,4 ക്ലാസ് അധ്യാപകർ SRG മീറ്റിംഗിൽ	വിദ്യാലയ വികസനസമിതി	
		മഞ്ചാടി സഞ്ചി	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ			
2.	പ്രശ്നാപഗ്രഥനം	കുട്ടിക്കട	ആഗസ്റ്റ് ജനുവരി ഫെബ്രുവരി	ക്ലാസ്ടീച്ചർ	SMC	പ്രായോഗിക പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുക.
		മനക്കണക്ക്	ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ	ക്ലാസ്ടീച്ചർ		
		ക്ലാസിലൊരു ബാങ്ക്	ജൂലൈ-സെപ്റ്റംബർ	3,4 ക്ലാസ് അധ്യാപകർ		പ്രായോഗിക പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്യുന്നു.
		• ചോദ്യനിർമ്മാണം	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ് അധ്യാപകർ		
		• ഗണിതമൂല	,, ,,	,, ,,	SMC	ഗണിതം ലളിതമാക്കാൻ

Sl No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണച്ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
3	മെട്രിക് അളവുകൾ	മെട്രിക് മേള	ജനുവരി	ഗണിതക്ലബ്ബ് കൺവീനർ	വിദ്യാലയ വികസനസമിതി	
4	ഗണിത സൗന്ദര്യ വത്ക്കരണം	ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മാണം	ആഗസ്റ്റ്	ക്ലാസ്ടീച്ചർ	SMC	
		മാഗസിൻ	ഒക്ടോബർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ് കൺവീനർ		
		ടാൻഗ്രാം	സെപ്റ്റംബർ	ക്ലാസ്ടീച്ചർ		ഗണിതാഭിരുചി വളർത്തുക.
		ഒറിഗാമി	സെപ്റ്റംബർ	ക്ലാസ്ടീച്ചർ		

English

Sl.No	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1.	Listening	· Story telling	one a week	class teacher	SMC	To improve listening skill
		Self introduction	two a week	English club class teacher		
		E-cube English	All the year	class teacher		
		Rhyms	All the year	class teacher English club	SSG	
		· dialogue presentation	July-February	class teacher		
2.	Speaking	Skit	August-february	English club SRG Convenior	SMC	
		English Assumbly	one a week	class teacher		
		Choreography	one a month	class teacher English club		
3.	Reading	make reading cards	August-January	English club convener	SMC	
4	writing	English diary	August-January	class teacher		
		Let's write	July-February	classteacher SRG convenor	SMC	

മേഖല യു.പി. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ നേടിയെടുക്കൽ.	**അങ്കത്തട്ട്- കളിയിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക്** സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവ് പരീക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രഹേളികകൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ)	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
	ഓർമ്മച്ചെപ്പ് അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, ഭൂപ്രകൃതി, തലസ്ഥാനങ്ങൾ, വൈവിധ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി ICT സാധ്യകളുപയോഗിച്ച് Memory test നടത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ)	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക.	Virtual Field Trip ICT സാധ്യകളുപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്രാവബോധം വളർത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
3) ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുക.	**വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക്** ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാന തലം മനസിലാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4) പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു.	**പ്രകൃതി താണ്ഡവം: നേർക്കാഴ്ച** ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ ഭീതിജനകമായ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കുകയും അഗ്നിശമനസേന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

Downloaded from: https://textbooksall.blogspot.com/

മേഖല യു.പി. സയൻസ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
1) ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	**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 സന്ദർശനം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം, പുഴയെ അറിയാൻ യാത്രകൾ.	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യ ജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറുക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	
2) ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക, ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	**മാസ്റ്റർ മൈന്റ്** ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രൊജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	
	എക്സ്പ്പോ-എക്സ്പ്പോർ ആധുനീക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾ തല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്