അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

2025-2026

എസ്.എ.എൽ.പി.എസ്

വെൺപാല

തിരുവല്ല ഉപജില്ല

ഉള്ളടക്കം	പേജ് നമ്പർ
ആമുഖം	
കാഴ്ചപ്പാട്	
പൊതുലക്ഷ്യങ്ങൾ	
പ്രവർത്തനം-അവലോകനം	
ഭാഷ - ലക്ഷ്യങ്ങൾ	
ഭാഷ - പ്രവർത്തനങ്ങൾ	
ഇംഗ്ലീഷ് - ലക്ഷ്യങ്ങൾ	
ഇംഗ്ലീഷ് - പ്രവർത്തനങ്ങൾ	
ഗണിതം - ലക്ഷ്യങ്ങൾ	
ഗണിതം - പ്രവർത്തനങ്ങൾ	
ശാസ്ത്രം - ലക്ഷ്യങ്ങൾ	
ശാസ്ത്രം - പ്രവർത്തനങ്ങൾ	

ആമുഖം

118 വർഷങ്ങളായി തെങ്ങേലി -വെൺപാല പ്രദേശത്ത് വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വെളിച്ചം പരത്തിക്കൊണ്ട് നിൽക്കുന്ന വിദ്യാലയമാണ് എസ്.എ.എൽ.പി.എസ്.വെൺപാല. സാൽവേഷൻ ആർമി മിഷനറിമാരാൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ വിദ്യാലയം വെൺപാല എന്ന കൊച്ചു ഗ്രാമത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി സമഗ്രവും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ വിദ്യാഭാസം നൽകുക എന്ന കർമ്മപദ്ധതി ലക്ഷ്യം വച്ചാണ് ഈ അധ്യയന വർഷത്തിലെ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്

ഒന്നു മുതൽ നാലു വരെയുള്ള കുട്ടികളുടെ അക്കാദമിക നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും ശാരീരികവും മാനസികവുമായി കുട്ടികളെ ഉത്സുകരാക്കുന്നതിനും ലഹരിക്കെതിരെയുള്ള പോരാട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന അധ്യയന വർഷം സുംബ, എയറോബിക്സ് തുടങ്ങിയ കായിക ക്ഷമതാ പരിശീലനങ്ങളും മാസ്റ്റർ പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കാഴ്ചപ്പാട്

- ഒന്ന് മുതൽ നാല് വരെ ക്ലാസ്സുകളിലും കൂടി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള ധാരണകളും കഴിവുകളും നേടിയിട്ടുണ്ട് എന്ന ഉറപ്പുവരുത്തും. മതനിരപേക്ഷ ജനാധിപത്യ സംസ്കാരം വികസിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായ മൂല്യബോധം ഉളവാക്കും.
- കുട്ടിയുടെ പഠനവേഗത, പഠനശൈലി, എന്നിവ പരിഗണിക്കുന്ന പഠനക്രിയ സാധ്യമാക്കുക.
- വരും കാലത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി മനസ്സിലാക്കി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അദ്ധ്യയനം.
- പഠനവും ബോധനവും ആഹ്ളാദകരമായ അനുഭവമാക്കുക.
- കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗക്രിയാശേഷികളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ഭൗതികവും സർഗാത്മകവുമായ പ്രവർത്തന പദ്ധതികൾ രൂപികരിച്ചു നടപ്പാക്കുക.
- സമ്പൂർണ ശുചിത്വം, പ്ലാസ്റ്റിക് മുക്ത വിദ്യാലയം.
- ഡ്രൈ ഡേ ആചരണം.
- വിദ്യാലയത്തിന്റെ സമസ്ത മേഖലയിലും ജനകീയ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
- പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പിന്തുണയും പ്രോത്സാഹനവും നൽകുക.

പൊതുലക്ഷ്യങ്ങൾ

- എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും ആശയഗ്രഹണത്തോടെ വായിക്കുവാനും എഴുതുവാനും കഴിവുണ്ടാക്കുക.
- ഗണിത പഠനവും ഉല്ലാസപ്രദവും കൗതുകരവുമാക്കി മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും ഗണിതശേഷികൾ ഉറപ്പാക്കുക.
- ആശയങ്ങൾ, അറിവുകൾ, അനുഭവങ്ങൾ, മുന്നറിവുകൾ എന്നിവയുടെ വെളിച്ചത്തിൽ സർഗ്ഗാത്മക രചനകളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും ആവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിവുള്ളവരാക്കുക.
- പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ട കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുക.
- ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ പൊതു സദസ്സുകളെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് വർധിപ്പിക്കുക.
- ദിനാചരണങ്ങൾ പഠനപ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക.
- സഹജീവിസ്നേഹം, അലിവ്, ആർദ്രത, സഹിഷ്ണുത, അനുതാപം എന്നിങ്ങനെയുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക.
- മുഴുവൻ കുട്ടികളും ആരോഗ്യ കായികാരോഗ്യക്ഷമത ഉറപ്പാക്കുക.
- പ്രവർത്തിപരിചയ വേളകൾ, കലാമേളകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ച് കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മകശേഷികൾ വികസിപ്പിക്കുക.
- എല്ലാ വിഭാഗവും കുട്ടികളെയും പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി ലിംഗസമത്വം ഇവ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

അവലോകനം

<u>ഹ്രസ്വകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ</u>

- ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി
- ICT പഠനം
- ബാല സഭ
- വായന ക്ലബ്
- ക്ലബുകൾ
- Worksheet

<u>മധ്യകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ</u>

- സ്കൂൾ ലൈബ്രറി
- സ്കൂൾ പത്രം
- ചുവർ മാസിക
- Inland magazine
- ഗണിതമൂല
- ക്ലബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- പരീക്ഷണങ്ങൾ

<u>ദീർഘകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ</u>

- പ്ലാസ്റ്റിക് രഹിത വിദ്യാലയം
- സയൻസ് ലാബ്
- Talent lab സജ്ജീകരണം

ഭാഷ

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. എഴുത്തിലും വായനയിലുള്ള പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുക.
2. കുട്ടികളിൽ ഭാഷണത്തിനുള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക.
3. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി സംവിധാനം ആകർഷികമാക്കി പുസ്തകങ്ങളൂടെ ഉപയോഗം ഫലപ്രദമാക്കുക.
4. വായനയിലൂടെ കുട്ടിയുടെ പഠനനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
5. കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക.
6. കൂടുതൽ ചിന്തിക്കാനും അറിയുവാനുമുള്ള കഴിവ് വളർത്തുക .
7. കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക.
8. കുട്ടിയുടെ സർഗാത്മകതയെ വളർത്തുക.
9. പ്രേത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന കുട്ടികളെ മലയാളം എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും സഹായിക്കുക.
10. Cwsn കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മകതയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
11. സചിത്ര പാഠപുസ്തകം, സംയുക്ത ഡയറി തയ്യാറാക്കൽ.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	വായന എഴുത്തിലും വായനയിലുമുള്ള പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുക.	• അക്ഷരങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുക • അക്ഷരപാട്ട് • അക്ഷരകേളി • അക്ഷരങ്ങൾ ചേർത്ത് വാക്കുകൾ നിർമിക്കൽ • അക്ഷര കാർഡ് നിർമ്മാണം • അക്ഷരകാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ചു വാക്കുകൾ നിർമിക്കുക, എഴുതുക, വാക്കുകൾ കൊണ്ട് വാക്യങ്ങൾ നിർമിക്കുക	അദ്ധ്യാപകർ	6 മാസം	SRG BRC	
			SRG	3 മാസം	SRG PTA	
2.	ലേഖനം എഴുത്തിലുള്ള പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുക	• ചിത്രവായന • ചിത്രം നോക്കി കഥപറയൽ കഥ എഴുതൽ • ചിത്രത്തിന് അടിക്കുറിപ്പ് എഴുതൽ	Trs	2 മാസം	PTA	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	കുട്ടികളിൽ ഭാഷണത്തിനുള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കൽ	• അറിയാവുന്ന കഥകൾ പറയുന്നു • കണ്ട സംഭവങ്ങൾ പറയുന്നു • അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കൽ • സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ പത്രവായന • പൊതുവിജ്ഞാന ചോദ്യങ്ങൾ school assembly യിൽ ചോദിക്കുക • ക്വിസ്സ് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുക • കവിത പാരായണം • Role play • നാടകം • സചിത്ര പാഠപുസ്തകം തയ്യാറാക്കൽ • സംയുക്ത ഡയറി	അദ്ധ്യാപകർ	1 വർഷം	PTA SRG Local Body	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി സംവിധാനം ആകർഷകമാക്കി പുസ്തകങ്ങളുടെ ഉപയോഗം ഫലപ്രദമാക്കുക.	• ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങളുടെ പ്രദർശനം • പുസ്തകങ്ങൾ തരം തിരിക്കുക • എഴുത്തുകാരുടെ പേരിന്റെ അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ പുസ്തക ക്രമീകരണം • ഓരോ ക്ലാസ്സിലും ആവശ്യമായ പുസ്തകത്തിന്റെ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുക്കുന്നു • പുസ്തക വിതരണത്തിലുള്ള ക്രമീകരണം ചെയ്യുന്നു • ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു • അമ്മ വായന • വായനാകുറിപ്പുകൾ • പതിപ്പുകൾ • മാസികകൾ	കുട്ടികൾ അദ്ധ്യാപകർ PTA Trs Trs PTA PTA	6 മാസം	PTA SRG URC Local Body	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	• വായനയിലൂടെ കുട്ടിയുടെ പഠനനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുക • കുട്ടിക്ക് മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക	• വ്യക്തിഗത വായന (ക്ലാസ്സ് റൂം) • Group വായന • വായനമൂല ക്രമീകരിക്കൽ • വായിച്ച പുസ്തകങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നു • Assembly യിൽ പത്രവായന • ഡയറി വായന • ദിനാചരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വായിക്കാൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നു	കുട്ടികൾ അദ്ധ്യാപകർ PTA MPTA	6 മാസം	PTA SRG SRG	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	• കൂടുതൽ അറിയുവാനും ചിന്തിക്കാനുമുള്ള കഴിവ് വളർത്തുക • കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക • കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മകതയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	• സ്വാതന്ത്ര്യവായനയ്ക്കുള്ള അവസരം ഒരുക്കുന്നു • വായിച്ച കാര്യങ്ങൾ രേഖപെടുത്തുന്നു/ വായനാക്കുറിപ്പ് • പതിപ്പ് നിർമാണം • ചുമർ മാസിക • ക്ലാസ്സ് പത്രം • മാസികകൾ • പോസ്റ്റർ രചന • കഥ രചന • കവിതാരചന • ചിത്രരചന മത്സരം	അദ്ധ്യാപകർ PTA MPTA	1 വർഷം	PTA SRG SRG URC Local body	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	• പ്രത്യേക പരിഗണന (CWSN) അർഹിക്കുന്ന കുട്ടികളെ മലയാളം എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും സഹായിക്കുക	• അക്ഷരകാർഡ് • അക്ഷരകേളി • അക്ഷരങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാൻ, അടയാളങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാൻ • സഹായത്തോടെയുള്ള വായന, ലേഖനം	അദ്ധ്യാപകർ PTA	1 വർഷം	SRG BRC പഞ്ചായത്ത്	
	• CWSN കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മകതയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	• ചിത്രരചന • നിറം നൽകൽ • കവിതാലാപനം • കഥാകഥനം	PTA അദ്ധ്യാപകർ MPTA		Local Body PTA	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	പഠന വിടവ് പരിഹരിക്കുക (ഭാഷയിലുള്ളത്)	• ചിത്രവായന • ചിത്രത്തിലുള്ളതിന്റെ പേര് എഴുതൽ • ഒരേ അക്ഷരം വരുന്ന പല വാക്കുകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുന്നു, വായിക്കുന്നു • വാക്യ നിർമാണം • പിന്നോക്കാർക്കായി അക്ഷര ക്ലാസുകൾ (മലയാളത്തിളക്കം) നടത്തുന്നു	Class അദ്ധ്യാപകർ അദ്ധ്യാപകർ	6 മാസം 1 വർഷം	SSG SSG PTA	

ഇംഗ്ലീഷ്

1. കുട്ടികൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷിനോടുള്ള ഭയം മാറ്റുക
2. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ ഫലപ്രദമായി വായിക്കാനും എഴുതുവാനും ഉള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കൽ
3. തത്സമയം ഉണ്ടാകുന്ന ആവശ്യങ്ങളോട് പ്രതികരിക്കേണ്ടതിന് അനുയോജ്യമായ ഭാഷ പ്രയോഗങ്ങൾ കുട്ടികൾ വശത്താക്കുന്നു
4. കുട്ടികളെ ഇംഗ്ലീഷിൽ സംസാരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക
5. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ രചനകൾ നടത്തക്ക സർഗാത്മക ശേഷികൾ കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക
6. CWSN കുട്ടികളിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ പ്രാവണ്യം നേടാനുള്ള അവസരം ഒരുക്കൽ
7. സചിത്ര നോട്ടുബുക്കിന്റെ സഹായത്തോടെ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ ശേഷി വർധിപ്പിക്കുക.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	കുട്ടികൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷിനോടുള്ള ഭയം മാറ്റുക	• ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള audio, video കേൾക്കുന്നതിനും കാണുന്നതിനും അവസരം ഒരുക്കുക (ICT സാധ്യത) • ഇംഗ്ലീഷ് കളികൾ (നിർദേശങ്ങൾ, വസ്തുക്കളുടെ പേരുകൾ എന്നിവ ഇംഗ്ലീഷിൽ പറയുന്നു.	SRG PTA	6 മാസം	PTA SSA	
		• പദ കാർഡുകൾ • വാക്യ കാർഡുകൾ • വായന കാർഡുകൾ എന്നിവ നിർമിച്ച് സഹപാഠന സാധ്യതകൾ ഒരുക്കുന്നു	SRG	6 മാസം	PTA SSA	
		• Puzzles • Riddles } എന്നിവ അവതരിപ്പിക്കാൻ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും അവസരം നൽകുന്നു	SRG	1 വർഷം		

Sl. No	Objectives/Area	Activities	Authority	Duration	Finance	Remarks
1.	Listening To develop listening skills	• Give chances to listen english conversations, drama, songs etc through video and audio. • Give chances to hear simple stories, rhymes	SRG SSG PTA	6 Months 1 Year	PTA Management	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
2.	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ ഫലപ്രദമായി വായിക്കുവാനും എഴുതാനും ഉള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കൽ	• പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തി മികവുകളും പരിമിതികളും കണ്ടെത്തുന്നു • പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തന പാക്കേജ് തയ്യാറാക്കൽ/ ശേഖരിക്കൽ • ഇംഗ്ലീഷ് അസംബ്ലി • ഇംഗ്ലീഷ് ഡയറിക്കുറിപ്പ് • ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി, വായന സാമഗ്രികൾ, ലഘുവായനാ പുസ്തകം, പത്രം • ഇംഗ്ലീഷ് പതിപ്പുകൾ, മാഗസിനുകൾ • ഇംഗ്ലീഷ് ഡിക്ഷ്ണറി തയ്യാറാക്കൽ	SRG Trs Trs SRG	1 മാസം 1 മാസം ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് 1 വർഷം 1 വർഷം	BRC Local body PTA	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
3.	തത്സമയം ഉണ്ടാകുന്ന ആവശ്യങ്ങളോട് പ്രതികരിക്കേണ്ടതിന് അനുയോജ്യമായ ഭാഷപ്രയോഗങ്ങൾ	• ക്ലാസ്സ്തല പ്രവർത്തനങ്ങൾ • Spoken engilsh class • Group activties	PTA SRG	6 മാസം	PTA	
4.	കുട്ടികൾ വശത്താകുന്നു കുട്ടികളെ ഇംഗ്ലീഷിൽ സംസാരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക	• തന്നെക്കുറിച്ചും കുടുംബത്തെക്കുറിച്ചും സംസാരിക്കുക • ഇംഗ്ലീഷ് ബാലസഭ • Roleplay in englsh • English test • Drama	SRG PTA	1 വർഷം	PTA Local body	
5.		• Jumbled words • Language games • Crossword puzzles • Rhymes • Short stories	PTA SSG SRG	2 വർഷം	PTA Local body URC	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
6.	ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ രചനകൾ നടത്തത്തക്ക സർഗാത്മക ശേഷികൾ കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക	• ഇംഗ്ലീഷ് കഥകൾ കേൾക്കാനും video കാണുന്നതിനുമുള്ള അവസരം ഒരുക്കുന്നു (LCT) • ഇംഗ്ലീഷ് കഥാപുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കാൻ നൽകുന്നു (ചിത്രങ്ങൾ ഉള്ള പുസ്തകം) • രചനാ മത്സരങ്ങൾ നടത്തുന്നു	SRG PTA	1 വർഷം	PTA Panchayath SSA	
7.	CWSN കുട്ടികൾക്ക് ഭാഷയിൽ പ്രാവിണ്യം നേടാനുള്ള അവസരം ഒരുക്കൽ	• Audio, video- കളിലൂടെ പഠനത്തിൽ താല്പര്യം ജനിപ്പിക്കുന്നു • പദ കാർഡുകൾ, വാക്യ കാർഡുകൾ എന്നിവ നൽകി പഠിപ്പിക്കുന്നു • ചിത്രം നോക്കി കഥപറയൽ	SRG	1 വർഷം	PTA SSA	

ഗണിതം

<u>ലക്ഷ്യങ്ങൾ</u>

1. അടിസ്ഥാന ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുക.
2. കൃത്യതയോടും സൂക്ഷ്മതയോടും കാര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുക.
3. ഗണിതത്തിൽ താല്പര്യമുണർത്തി ഗണിതം ആസ്വദിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ കുട്ടിയെ വളർത്തുക.
4. വിവര സങ്കേതിക വിദ്യയെ ഗണിത പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക
5. ചിത്ര പാറ്റേൺ ടാൻഗ്രാം എന്നിവയിലൂടെ ജ്യാമിതീയ ലോകത്തിലെത്തിക്കാൻ.
6. ഗണിതാശയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്നതിന് ഗണിതഭാഷ ഉപയോഗിക്കാൻ കുട്ടിക്ക് കഴിവുണ്ടാക്കുക.
7. ഗണിതാശയങ്ങൾ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുക.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	അടിസ്ഥാന ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുക	• സംഖ്യാ കാർഡുകൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ എഴുതിയ കാർഡുകൾ എന്നിവ നൽകി ഗണിത ക്രിയയകൾ ചെയ്യൽ (സങ്കലനം, വ്യവകലനം, ഗുണനം, ഹരണം) • മാന്ത്രിക ചതുരം • പാറ്റേൺ • സ്ഥാനവില പോക്കറ്റ് • അബാക്കസ് നിർമാണം • സംഖ്യചക്രം പൂർത്തിയാക്കൽ • ആരോഹണത്തിലും അവരോഹണത്തിലും എഴുതൽ • സംഖ്യാറിബ്ബൺ	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ	3 മാസം	SSA	
2.	കൃത്യതയോടും സൂക്ഷ്മതയോടും കാര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുക	• അളവുകൾ ഊഹിച്ചെഴുതാം, അളന്നെടുക്കാം • ഭാരം ഊഹിച്ചെഴുതാം, അളന്നെടുക്കാം • ദ്രാവകങ്ങളുടെ അളവ് ഊഹിച്ചെഴുതാം, അളന്നെഴുതാം • ക്ലോക്ക് നോക്കി സമയം പറയാം	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ	1 ആഴ്ച 1 ആഴ്ച 1 ആഴ്ച 1 ആഴ്ച	SSA	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
3.	ഗണിതത്തിൽ താല്പര്യമുണർത്തി ഗണിതം ആസ്വദിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ കുട്ടിയെ വളർത്തുക	• സംഖ്യപ്പാട്ടുകൾ, ഗണിത കേളികൾ • ഗണിത കടങ്കഥകൾ, ഗണിതകിറ്റ്, അബാക്കസ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കൽ • സംഖ്യറിബ്ബൺ, മാന്ത്രിക ചതുരം സ്കെയിൽ (cm,m), ത്രാസ് തൂക്കക്കട്ടികൾ, അളവുപാത്രങ്ങൾ, ക്ലോക്ക് എന്നിവ നിർമിക്കൽ • ഗണിതമേള സംഘടിപ്പിക്കൽ • ഗണിത പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ • ഗണിത quiz സംഘടിപ്പിക്കൽ • ഗണിത ചിത്രപ്പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ • ഗണിത ക്ലബ് രൂപീകരിക്കൽ • ദിനാചരണങ്ങൾ ആചരിക്കൽ	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ ഗണിത ക്ലബ്	6 മാസം 1 വർഷം	SSA PTA	
4.	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയെ ഗണിത പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക	ICT സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതകേളികൾ, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ തുടങ്ങി പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ	1 വർഷം		

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
5.	ചിത്ര പാറ്റേൺ, ടാൻഗ്രാം എന്നിവയിലൂടെ ജ്യാമിതീയ ലോകത്തിലെത്തിക്കാൻ	•ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി ക്ലാസ്സ്മുറിയുടെ ചുമരുകളിൽ ചിത്രങ്ങൾ നൽകൽ •ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ, വരയ്ക്കാൻ, നിറം നൽകൽ, നിർമിക്കൽ •ചിത്ര പാറ്റേൺ, രൂപങ്ങൾ കൊണ്ട് ചിത്രങ്ങൾ നിർമിക്കൽ •പതിപ്പ് നൽകൽ	PTA ഗണിത ക്ലബ്	ഒരു പ്രാവശ്യം	SSA PTA	
6.	ഗണിതാശയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്നതിന് ഗണിതഭാഷ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിവുണ്ടാക്കുക	സംഖ്യകൾ - വലുത്, ചെറുത്, തുല്യം ആകെ, ബാക്കി എന്നിവ ചിഹ്നം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് കാണിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ	6 മാസം	SSA PTA	

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
7.	ഗണിതാശയങ്ങൾ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുക	• കറൻസികൾ പരിചയപ്പെടൽ കാലിനോട്ടുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യൽ • നാണയം പരിചയപ്പെടൽ • നാണയ ശേഖരണം	ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ	2 മാസം	SSA PTA	

ശാസ്ത്രം

<u>ലക്ഷ്യങ്ങൾ</u>

- കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്തുക.
- ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും കുട്ടികളിൽ താല്പര്യം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനും.
- നേരനുഭവങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്രപഠനം.
- പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കുട്ടികളെ പങ്കാളികളാക്കുക
- ലാബ് സജ്ജീകരിക്കൽ.
- വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയെ ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കൽ.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
1.	കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്തുക	• നേരനുഭവങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന പഠനയാത്രകൾ • ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങൾ • കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ • Quiz മത്സരങ്ങൾ • ശാസ്ത്ര ക്ലബ് രൂപീകരണം • ചിത്ര ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവിത ചരിത്ര കുറിപ്പുകൾ • ശാസ്ത്രമേളകൾ • ശാസ്ത്ര മാസികകൾ	കുട്ടികൾ അദ്ധ്യാപകർ PTA അംഗങ്ങൾ	ഒരു വർഷം	പി.ടി.എ ബി.ആർ.സി പഞ്ചായത്ത്	
2.	പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിന്	ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിന് ICT ഉപയോഗിച്ച് പഠിക്കുന്നു				

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
3.	ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് കുട്ടികളിൽ താല്പര്യം ജനിപ്പിക്കുക	•പരീക്ഷണ വസ്തുക്കൾ പരിചയപ്പെടൽ, Science Corner ഒരുക്കൽ •പരീക്ഷണകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ •ശാസ്ത്ര പുസ്തകത്തിൽ പരീക്ഷണ, നിരീക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തൽ •പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു •ശാസ്ത്ര ക്വിസ് •കുട്ടി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തൽ	അധ്യാപകർ കുട്ടികൾ PTA	ഒരു വർഷം	പൂർവ വിദ്യാർത്ഥികൾ BRC പഞ്ചായത്ത്	
4.	നേരനുഭവങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര പഠനം	•ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് പരീക്ഷണങ്ങൾ •ശേഖരങ്ങൾ •Survey •ലഘുരേഖകൾ •സെമിനാർ	അധ്യാപകർ കുട്ടികൾ PTA	ഒരു വർഷം		

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല/ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	Remarks
5.	പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തങ്ങളിൽ കുട്ടികളെ പങ്കാളികളാക്കുക	•പരിസ്ഥിതി ദിനങ്ങളിൽ മരം നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ •പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണം •പരിസര ശുചീകരണം •പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ, പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ സെമിനാറുകൾ •ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് •ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുക •ജൈവ വേലി നിർമാണം •പരിസ്ഥിതി ലേഖനങ്ങൾ, കവിതകൾ ശേഖരിക്കൽ •പരിസ്ഥിതി പുസ്തക വായന				
6.	ലാബ് സജ്ജീകരിക്കൽ	സയൻസ് ലാബിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ ഉപയോഗിക്കൽ	അദ്ധ്യാപകർ PTA Management Panchayath			
	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയെ ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കൽ	ICT സാധ്യത ഉപയോഗിക്കൽ ശാസ്ത്ര പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു	അദ്ധ്യാപകർ കുട്ടികൾ	ഒരു വർഷം		