ACADEMIC MASTERPLAN

മേഖല : യു.പി. ഇംഗ്ലീഷ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1) ശരിയായി ഇംഗ്ലീഷ് ശ്രവിക്കാനും സംസാരിക്കാനും അവസരം ഒരുക്കുന്നു	Follow me if you can ഇംഗ്ലീഷിൽ നൽകുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു. Answer me നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകാനുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു. Find out the secret ഓരോ കുട്ടിക്കും വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കളുടെ പേരെഴുതിയ നറുക്കുകൾ നൽകുന്നു. വ്യത്യസ്തമായ രീതിയിൽ അവയെ വർണ്ണിക്കുന്നു. വസ്തു ഏതെന്ന് മറ്റ് കുട്ടികൾ	ജൂൺ ജൂൺ/ ജൂലായ്	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകൻ ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകൻ	

3) തെറ്റ് കൂടാതെ ഇംഗ്ലീഷ് എഴുതാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.	കഥാപാത്രങ്ങളായി ഭാവാത്മകമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു. I Too Can ക്ലാസിൽ വ്യത്യസ്തതലങ്ങളിലായി വിവിധ വായനാ കാർഡുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നു. തെറ്റുകൂടാതെ വായിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. Sign boards സൂചന ബോർഡുകൾ, പോസ്റ്ററുകൾ, നിർദ്ദേശങ്ങൾ, നോട്ടീസുകൾ എന്നിവ സ്കൂളിലും ക്ലാസിലും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. My Vocabulary book ഓരോ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതിയ വാക്കുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വാക്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.			

Magazine

കുട്ടികളുടെ കലാസൃഷ്ടികൾ ഉൾ-പ്പെടുത്തി ക്ലാസ് മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കു-ന്നു.

Funtime.

കടംകഥകൾ, കുസൃതിചോദ്യങ്ങൾ എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും അവസരം നൽകുന്നു.

SOCIAL SCIENCE

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശദാംശം
1. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ നേടിയെടുക്കൽ	അങ്കത്തട്ട്- ക്വിസിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക് സാമൂഹ്യശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവ് പരിശോധിക്കുന്നതിന് പ്രഹേളികകൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു. ഓർമച്ചെപ്പ് - അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, ഭൂപ്രകൃതി, സ്ഥലനാമങ്ങൾ - memory Test.	അക്കാദമിക അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ)	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2. പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കൽ	Virtual Field Trip ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ Video പ്രദർശനത്തിലൂടെ കുട്ടികളിൽ ചരിത്രാവബോധം വളർത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
3) ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം ഉൾപ്പെടുത്തുക	വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങേറുന്ന ഗ്രാമസഭ, വാർഡ്സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതലം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4 പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കും	പ്രകൃതി താണ്ഡവം - നേർക്കാഴ്ച ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ ഭീതിജനകമായ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുകയും അഗ്നിശമനസേന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration Class സംഘടിപ്പിക്കുകയും കുട്ടികളെ ബോധവാന്മാരാക്കു…	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

(5) സഹജീവികളോടുള്ള ... ഭാവന വളർത്തിയെടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.	പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിച്ച സ്ഥലങ്ങൾ, ഇരകളായ വ്യക്തികൾ എന്നിവരെ സന്ദർശിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരാൽ കഴിയുന്ന സേവനം ചെയ്യാൻ അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
6 വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും റോഡ്സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു	S-S - ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കുട്ടികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും സൈബർ സുരക്ഷ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക് പോലീസിന്റെയും സഹായത്തോടെ റോഡ് സുരക്ഷ, സൈബർ ക്രൈം — എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
(7) സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.	പരിസ്ഥിതി ചർച്ചക്ക് കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾക്ക് വിധേയമായ കാവുകൾ, കണ്ടൽ കാടുകൾ, തണ്ണീർതടങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ, കാടുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
8) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിലൂടെ പഠിതാക്കളെ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.	സിവിൽ സർവീസ് പരീക്ഷകളെഴുതാൻ പ്രാപ്തരാക്കും വിധം മത്സരബുദ്ധിയോടെ പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഉള്ളടക്കങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ചോദ്യോത്തര വേദികൾ, ക്വിസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ചുമതല	വിലയിരുത്തൽ
9 ഗ്രാമങ്ങളും നഗരങ്ങളും - അവയുടെ പ്രകൃതി സൗന്ദര്യങ്ങളും ചിത്രീകരിക്കുക	ഗ്രാമ-നഗര പ്രദേശങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ	ജൂൺ	സോഷ്യൽ സയൻസ് അധ്യാപകർ	
10 ഭക്ഷ്യമേളകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ പ്രതിപാദിക്കുക	ഭക്ഷ്യമേള - കുട്ടികളുടെ പരിസരത്തു നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ഭക്ഷണം തയ്യാറാക്കി ക്ലാസിൽ കൊണ്ടുവരുന്ന വിഭവങ്ങളുടെ വിവരണം - പങ്കിട്ടെടുക്കൽ	ജൂൺ	സോഷ്യൽ സയൻസ് അധ്യാപകർ.	
സ്വാതന്ത്ര്യവും നീതിപൂർവ്വവുമായ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് രീതി മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്	School. parliament - തിരഞ്ഞെടുപ്പ് - തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് വിദ്യാലയത്തിൽ പാർലമെന്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നു.	ജൂലൈ	സോഷ്യൽ സയൻസ് അധ്യാപകർ	
വസ്ത്ര നിർമ്മാണ രീതിയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക	കൈത്തറി കേന്ദ്രം - സന്ദർശനം. പ്രദേശത്തെ ഏതെങ്കിലും കൈത്തറികേന്ദ്രം സന്ദർശിച്ച് അവിടുത്തെ വസ്ത്ര നിർമ്മാണ രീതിയെക്കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സോഷ്യൽ സയൻസ് അധ്യാപകർ	

യു. പി. ഗണിതം.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) അടിസ്ഥാന ഗണിതക്രിയകൾ എല്ലാ പഠിതാക്കൾക്കും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.	ഗണിത ശില്പശാല കളിരീതിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു. → വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു. → ക്ലാസിലെ കണക്കിലെ മിടുക്കരായ കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ ജൂൺ	ഗണിത അധ്യാപകർ	
2) രസകരമായ ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനവും കരചലന ശേഷിയുടെ വികാസവും.	ഒറിഗാമി ശില്പശാല → ജാപ്പനീസ് കലയായ ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിത ശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ. വിവിധരൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. അവയുടെ ഗണിത സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ, പ്രദർശനം → അത്തപ്പൂക്കള മാതൃക ജ്യാമിതിയ പാറ്റേണിലൂടെ തയ്യാറാക്കൽ.	ജൂലൈ ആഗസ്റ്റ്		

3) ഗണിത പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ	ഗണിതലാബ് വിദ്യാലയത്തിലെ ഒരു മുറിയിലോ അല്ലെങ്കിൽ ക്ലാസ്മുറിയുടെ ഒരു മൂലയിലോ ഗണിതലാബ് സജ്ജമാക്കൽ	ആഗസ്റ്റ്	ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ	
4) ഗണിതം മധുരമാക്കൽ	ഗണിത പാർക്ക് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി വിദ്യാലയ മുറ്റത്ത് പാർക്ക് സജ്ജമാക്കൽ.	ആഗസ്റ്റ് -സെപ്തംബർ	അധ്യാപകർ PTA	
5) ഗണിതമേളയിൽ കുട്ടികളുടെ തത്പര്യം വർധിക്കാൻ	ഗണിത ശില്പശാല ഗണിതത്തിൽ പ്രാവീണ്യമുള്ള അധ്യാപകരെ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത മേളകൾക്ക് വേണ്ടി കുട്ടികളെ തയ്യാറാക്കൽ	ഒക്ടോബർ		
6)	ഗണിത ലൈബ്രറി ക്ലാസ്മുറിയിൽ ഗണിതപഠനത്തിനു സഹായകമാകുന്ന ബുക്കുകൾ, ജേണലുകൾ, പത്രമാധ്യമങ്ങൾ, എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത ലൈബ്രറി തയ്യാറാക്കൽ	നവംബർ	അധ്യാപകർ ഗണിതക്ലബ്ബ്.	

6) ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	ഐ.ടി. സാധ്യതകളിലൂടെ ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ, ചതുഷ്ക്രിയകൾ, ടാൻഗ്രാം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഐ.ടി. സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി എളുപ്പത്തിൽ കുട്ടികളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നു. → ജിയോജിബ്ര ഉപയോഗിച്ച് അതിന്റെ വ്യത്യസ്ത സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പഠനഭാഗങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുന്നു.	ആവശ്യാനുസരണം	ഗണിതാധ്യാപകർ ഐ.ടി. ലാബ്	
7) വിവിധശേഷികളുടെ വികസനം	ദിനാചരണം ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെയുള്ള ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കേണ്ട പ്രവർത്തനം - SRG യിൽ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ അവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ആവശ്യാനുസരണം.	അധ്യാപകർ	

8) ഗണിതത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻ നിരയിൽ എത്തിയ്ക്കുന്നു.	ഗണിത ക്ലിനിക്ക് ഗണിതത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഗണിതാധ്യാപകരും, മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും ചേർന്ന് വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു. ഗണിതകേളി, വേദിക് മാത്സ് ഗണിതക്രിയകൾ എളുപ്പത്തിൽ മനക്കണക്കായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പീരിയഡ്	ഗണിത അധ്യാപകർ സമർത്ഥരായ വിദ്യാർത്ഥികൾ.	
	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുകയും റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ (ജനുവരി)	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

യു.പി. ഹിന്ദി അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-26.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
V, VI, VII ക്ലാസ് അക്ഷരബോധം ഉറപ്പിക്കൽ. അഞ്ചാം ക്ലാസ്സ് മുതൽ ഹിന്ദി പഠനം ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ ഹിന്ദി ഇഷ്ടപ്പെടുന്നതിനും അക്ഷരങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാനും അവസരം ഒരുക്കുക. ഗാനചര്യത്തോടെ പഠിപ്പിച്ചെടുക്കുക.	പുതിയ പദങ്ങൾ, പദ്യങ്ങൾ ചൊല്ലി അതിൽ വരുന്ന ഹിന്ദി അക്ഷരങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി കൊടുത്ത് പഠിപ്പിക്കുക. ചിത്രങ്ങൾ, അക്ഷരമാല ചാർട്ട്, ചിഹ്നങ്ങൾ എന്നിവ കാണിച്ച് അക്ഷരങ്ങൾ പഠിപ്പിക്കുക. സിഡിയിൽ അക്ഷര രചന കാണിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, രക്ഷിതാക്കൾ	
ഹിന്ദി വായന:- തെറ്റ് കൂടാതെ ഹിന്ദി വായിക്കുവാനുള്ള പരിശീലനം ചെയ്യും.	നിരന്തരം പുസ്തകം വായിച്ച് കേൾപ്പിച്ചും, അക്ഷരങ്ങൾ ചേർത്ത് വെച്ച് വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന പസ്സിൽ പോലുള്ള കളികളിലൂടെയും കുട്ടികളെ വായനയിലേയ്ക്ക് ആകർഷി			

ലക്ഷ്യം				
	അതിന്റെ സിഡി കാട്ടി ഹിന്ദിയിൽ ഉച്ചരിക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ളവ കാണിക്കാം	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, ഹിന്ദി ക്ലബ്	SSA, BRC
3. ഹിന്ദി സംസാരം: ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ടാക്കിയെടുക്കാനും നിത്യ ജീവിതത്തിൽ ആവശ്യം വരുന്നത് ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാനുമുള്ള ഭാഷ പരിചയപ്പെടുത്തും.	ഹിന്ദി മാത്രം പരമാവധി ക്ലാസ്സിൽ ഉപയോഗിക്കും കുട്ടികളോട് അവരുടെ ചെറിയ ചെറിയ ആവശ്യങ്ങൾ ഹിന്ദിയിൽ തന്നെ ചോദിക്കും. ഹിന്ദിയിൽ തന്നെ മറുപടി പറയാൻ കഴിയുന്നത് വരെ തുടർച്ചയായി ക്ലാസ്സിൽ പരിശീലനം നൽകും. മത്സര വായന നടത്തും കുട്ടികൾ തെറ്റാതെ അവർ ഞാനവില്ലാതെ പാസില്ലാതെ കൂട്ടുകാർ വരി വായിക്കണം. കൂട്ടുകാർ ആംഗ്യത്തോടെ വായിക്കുന്ന കുട്ടിക്ക് സമ്മാനം നൽകും.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, ക്ലാസ്സ് ഗ്രൂപ്പുകൾ, ഹിന്ദി ക്ലബ്	PTA, അധ്യാപകർ.

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1. ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ, ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം, പുഴയെ അറിയാൻ യാത്രകൾ	അക്കാദമിക വർഷം.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഫോറസ്ട്രി ക്ലബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണ കളരി – നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്രക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്.	
2) ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക, ആധുനിക ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിവ് വർധിപ്പിക്കുക-	മാസ്റ്റർ മൈൻഡ് ഊർജ്ജ ക്ലബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ് ഇവയുടെ അറിവുത്സവത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	എക്സ്പ്ലോ - എക്സ്പ്ലോർ ആധുനിക - ശാസ്ത്രലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പ്രദർശനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്
	ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ഓരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	പി.ടി.എ സയൻസ് ക്ലബ്.
	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി.			
3) ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുക.	വിസ്മയയാത്ര - ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്രവിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ ശാസ്ത്രസത്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്രങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ നൽകുന്ന വീഡിയോ പ്രദർശനം.			

6. പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
മൂന്നുവർഷത്തിനുള്ളിൽ ദുർബല സംസ്കാരത്തിന് വിരാമം	സ്കൂൾ സിലബസിന് പുറമെ കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടുന്ന കൂടുതൽ അറിവ് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിന് വിദഗ്ധരിൽ നിന്നും പരിശീലനം.	അവധിക്കാലം	പി.ടി.എ, ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	മേഖല ബി. പി മലയാളം			
1) ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാന ശേഷി വികസനം, ആശയ സംവേദനം നടത്താനും പഠനത്തിന് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുക.	എന്റെ അവധിക്കാലം :- പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ [കഥ,കവിത യാത്രാനുഭവം, അനുഭവക്കുറിപ്പ്] അവതരിപ്പിക്കുന്നു	ജൂൺമാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
	ഭാഷാകേളി :- അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരികൾ ചൊല്ലിച്ച് അക്ഷരശുദ്ധി ആസ്വാദനം എന്നിവ വളർത്തുന്നു.	ജൂൺമാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
	വാക്കുകളിൽ നിന്നും വാക്യത്തിലേക്ക് :- അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ട കാർഡുകളും പ്രയോഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും വാക്യങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം.	ജൂൺമാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വായന ശീലം വളർത്തുക.	വാർത്താവലോകനങ്ങൾ :- പത്രം, ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്, മാസികകൾ എന്നിവ പഠിതാക്കൾ വായിക്കുകയും പത്രികയിലെ ശേഷി ഉയർത്തുകയും ഉച്ചാരണശുദ്ധി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	എല്ലാദിവസവും	മലയാളം അധ്യാപകർ	

	വാർത്താവായന :- നവമാധ്യമങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ സ്കൂളിൽ തെളിയുന്ന വാർത്തകൾ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് വായിപ്പിക്കുന്നു. ക്ലാസ് തലത്തിൽ വായന നടത്തി തിരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	പ്രതിമാസം	മലയാളം ക്ലബ്ബ്	
	അതാത് മാസത്തെ പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ ക്ലാസ്, സ്കൂൾ, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു.	വർഷത്തിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം	മലയാളം ക്ലബ്ബ്	മലയാളം ക്ലബ്ബ്
3) സാഹിത്യകൃതികളോടും സാഹിത്യകാരോടുമുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക വഴി പഠിതാക്കളുടെ സർഗ്ഗശേഷി വളർത്തൽ.	സംവാദം / അഭിമുഖം സാഹിത്യകാരന്മാർ, എഴുത്തുകാർ, കലാകാരന്മാർ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖ സംഭാഷണവും സംവാദങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് മലയാളം അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
4) മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിജ്ഞാനം നേടി എഴുത്തും സർഗ്ഗാത്മക ശേഷി വളർത്തലും	ഇ- കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളെയും മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ഇ-മാഗസിൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	രണ്ട് വർഷം	പി.ടി.എ ഐ.ടി അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
	വിദ്യാർത്ഥി പഠിതാക്കളുടെയും സർഗ്ഗാത്മക രചനകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് സ്കൂൾ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്നു.	വർഷാവസാനം	മലയാളം അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം

5) പഠിതാക്കളിലെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	രംഗാവിഷ്കാരം :- പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചെറുകഥകൾ ലഘുനാടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു. വിദഗ്ദ്ധരായ നാടക കലാകാരന്മാരെയും മറ്റ് കലാകാരന്മാരെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ശില്പശാലകൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	പി.ടി.എ സ്കൂൾ	പി.ടി.എ
6) കുട്ടികളുടെ ആകാശവാണി ആലംപാടി എഫ്.എം അവതരണ മികവ്.	ആലംപാടി എഫ്.എം വിശേഷ ദിനങ്ങളും ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. വിവിധ രംഗങ്ങളിൽ മികവ് തെളിയിക്കുന്ന കുട്ടികളുമായുള്ള അഭിമുഖം നടത്തുന്നു. ഓരോ ആഴ്ചയിലെയും ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട വാർത്തകളുടെ അവതരണം നടത്തുന്നു. സ്കൂളിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സംഭവങ്ങൾ വാർത്തയായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	ക്ലാസ് ലീഡർമാർ സ്കൂൾ ലീഡർ മലയാളം അധ്യാപകർ	വിവിധ ക്ലബ്ബുകൾ പി.ടി.എ

അറബിക്.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ		കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
എല്ലാകുട്ടികളെയും മികച്ച വായനക്കാരാക്കുക.	അവസ്ഥാപഠനം.	കുട്ടികളുടെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥയെ വിശകലനം ചെയ്ത് കുട്ടികളെ മനസ്സിലാക്കുക.	ജൂൺ ജൂലൈ		
	വിശകലനം :	വ്യക്തിപരമായി കുട്ടി മനസ്സിലാക്കി വായനാനിലവാരം മനസ്സിലാക്കുക.		അധ്യാപകർ	
	വായനാസാമഗ്രികൾ ശേഖരിക്കൽ :	വൈവിധ്യമാർന്ന വായനാ കാർഡുകളും, കുട്ടികൾക്ക് ആകർഷണം തോന്നുന്ന കുഞ്ഞ് പുസ്തകങ്ങളും. ശേഖരിക്കൽ.	to	എസ്.ആർ.ജി	
	തുടർവായന :	വൈവിധ്യമായ വായനാസാമഗ്രികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വായനയുടെ മാധുര്യത്തിലേക്ക് നടക്കാൻ സൗകര്യം നൽകൽ	മാർച്ച്.		
	ആശയപ്രകാശനം :	വായനയിലൂടെ നേടിയ കുഞ്ഞറിവുകൾ കൂട്ടുകാരുമായി പങ്കുവയ്ക്കൽ.		അറബിക് ക്ലബ്.	
ആശയവിനിമയ ശേഷി ഉയർത്തൽ.	ശേഖരണം, പഠനം.	I C T സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കുട്ടികളെ ആശയവിനിമയ ലോകത്തേക്ക് കൈപിടിച്ചുയർത്തുക.		ജൂൺ - മാർച്ച്.	

അന്താരാഷ്ട്ര ദിനങ്ങളും പ്രത്യേകതകളും അതിന്റെ പ്രാധാന്യവും കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുക.	യൂണിറ്റ് തല വിഷയങ്ങൾ നിർമ്മാണം. ഓരോ യൂണിറ്റ് തലത്തിൽ വരുന്ന അറിവും സംഗ്രഹം എഴുതുകയും, "അത്" പ്രദർശനത്തിന് വരുന്ന പുസ്തകമായി സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	ജൂൺ - മാർച്ച്.	അദ്ധ്യാപകർ, SMC, P.T.A അംഗങ്ങൾ, സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ.	
കുട്ടികൾക്ക് അവരുടെ കലാപരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും, അവരുടെ കഴിവുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും.	സ്കൂൾ റേഡിയോ. കഥ പറച്ചിൽ. കവിതാലാപനം. വാർത്തകൾ അവതരിപ്പിക്കൽ.	ജൂൺ - മാർച്ച്		
ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ പരിചയപ്പെടുത്തൽ.	പാഠപുസ്തകത്തിൽ പരിചയപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മീഡിയകൾ വഴി അഭിരുചി തിരിച്ചറിഞ്ഞ്, അതിന്റെ സാധ്യത മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും, തന്റെ അഭിരുചി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അതിന്റെ തൊഴിൽ മേഖലകൾ കണ്ടെത്തി പോകാനും കുട്ടി പ്രാപ്തനാകുന്നതിന്.	ജൂൺ മാർച്ച്.		