ACADEMIC MASTER PLAN-BIOLOGY

Sl NO	AIM	ACTIVITY	DURATION	RESPONSIBILITY	SOURCE OF FUND
1	**SciCraft:** **ജീവശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ ക്രിയാത്മകതയുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നത ിന്**	8,9,10 ബയോളജി പാഠഭാഗങ്ങൾ ഹൃദിസ്ഥമാക്കാൻ അനുയോജ്യമായ മോഡലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു.	ഏകദിന ശില്പശാല കൂടാതെ അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനും	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA,നഗരസഭ
2	**EcoGenesis:** **ജീവശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ നിരീക്ഷണം ശേഖരണം പഠനയാത്ര ഇവയുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്**	പഠനയാത്ര .ഹെർബേറിയം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായവ ശേഖരിക്കൽ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ സർപ്പക്കാവുകളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്	ഒക്ടോബർ	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA,നഗരസഭ

3	**<u>BioFusion:</u>** **ജീവശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ സാങ്കേതിവിദ്യയുടെ ഉപയോഗം മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്**	പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ലഭ്യമായ വീഡിയോകൾ സമഗ്ര ലേണിങ് റിസോഴ്സ് ചോദ്യ ബാങ്ക് ഇവ പരിചയപ്പെടുന്നു ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു	സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അടിസ്ഥാനവശം പരിചയപ്പെടുന്നതിന് ജൂലൈ മാസത്തിലെ ഒരു ദിവസം. അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനും	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4	**<u>Biospark:</u>** **ജീവശാസ്ത്ര ലാബ് നവീകരിക്കുന്നതിന്**	ലാബ് നവീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ഫോട്ടോയും അവരുടെ സംഭാവനകളും തയ്യാറാക്കൽ, ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ അനുബന്ധ സാമഗ്രികളുടെ ശേഖരണം	അക്കാദമി ക വർഷം മുഴുവനും	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ,	PTA,നഗരസഭ
5	**<u>Genovation:</u>** **ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ ജനിതകശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിയുന്നതിന്**	ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മേഖലയിൽ വൈദഗ്ദ്യം നേടിയ വ്യക്തിയുടെ ക്ലാസ്	ആഗസ്റ്റ്	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA,നഗരസഭ

ACADEMIC MASTER PLAN – MATHEMATICS

2025-26

Learn Math, Live Math, Love Math

Vision

താരതമ്യ ബുദ്ധിയുള്ള, ആലോചനാ ശേഷിയുള്ള, പ്രശ്ന പരിഹാര ശേഷിയുള്ള, ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള പൗരന്മാരായി വളരുന്ന കുട്ടികളെ ഗണിത ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ രൂപപ്പെടുത്തുക.

Mission

- എല്ലാ നിലവാരത്തിലുമുള്ള കുട്ടികൾക്കും ഐക്യദാർഢ്യത്തോടെ, സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ, പങ്കാളിത്വം ഉറപ്പാക്കുന്ന രീതിയിൽ അധ്യാപനം നടത്തുക.

- പഠനം ആസ്വാദ്യകരവും പ്രായോഗികവുമാക്കാൻ അക്കാഡമിക്, നോൺ അക്കാഡമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുക.

- ഗണിത ശാസ്ത്രം ക്ലാസ് റൂം അതിരുകൾക്ക് പുറത്തേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ പ്രദർശനങ്ങൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, മേളകൾ, മത്സരങ്ങൾ, വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക.

ACADEMIC & NON ACADEMIC ACTIVITIES

MONTH	ACADEMIC FOCUS			NON ACADEMIC HIGHLIGHTS
	VIII	IX	X	
JUNE	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാരബോധനവും) വർഗങ്ങൾ, തുല്യത്രികോണങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാരബോധനവും) സമവാക്യജോഡികൾ, ബ്രിഡ്ജ്– ദശാംശ രൂപങ്ങൾ, പുതിയ സംഖ്യകൾ & ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) സമാന്തര ശ്രേണികൾ, വൃത്തങ്ങളും കോണകളും, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• ക്ലബ് ഉദ്ഘാടനം • Problem of the week - തുടക്കം • Maths Bulletin Board സ്ഥാപിക്കൽ • ജൂൺ 19 Pascal ജന്മദിനാചരണം
JULY	തുല്യത്രികോണങ്ങൾ, വർഗസമവാക്യങ്ങൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	പുതിയ സംഖ്യകൾ, ബ്രിഡ്ജ് – ത്രികോണ പരപ്പ്, സമാന്തരവരകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	വൃത്തങ്ങളും, കോണകളും, സമാന്തര ശ്രേണിയും, ബീജഗണിതവും, സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• ഗണിതമേളയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വർക്ക് ഷോപ്പ് • Weekly Maths Joutnal പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു. • Maths Talent Test
AUGUST	ബഹുപദങ്ങൾ, സമവാക്യപരിഹാരം, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	ഗുണന സമവാക്യങ്ങൾ, അഭിന്നക ഗുണനം, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യങ്ങൾ, ത്രികോണമിതി, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	• ഗണിതക്വിസ്സ് മത്സരം • ഗണിത മാഗസിൻ • Peer Tutoring – Teach a Topic മത്സരം
SEPTEMBER	പുതിയ സംഖ്യകൾ, സമഭാജികൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	അഭിന്നക ഗുണനം, സദൃശ ത്രികോണങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ത്രികോണമിതി, സൂചക സംഖ്യകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• സ്കൂൾ ഗണിതമേള • Geo Gobra ൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം • Sep – 5 Teachers Day കുട്ടി ടീച്ചർ മത്സരം

OCTOBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ബ്രിഡ്ജ് – വൃത്തങ്ങൾ, വൃത്തങ്ങളുടെ അളവുകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• സബ്ജില്ല ഗണിത മേളക്ക് കുട്ടികളെ സജ്ജമാക്കുക. • Maths Pazzle Day സംഘടിപ്പിക്കുക (2nd Week)
NOVEMBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	രേഖീയ സംഖ്യകൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുക. • '0' യുടെ പ്രാധാന്യം വിളിച്ചോതാൻ ഉതകുന്ന പ്രോഗ്രാം (Without '0' the world is nothing, Write a letter to zero) • Nov-4 ശകുന്തള ദേവി
DECEMBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, അർദ്ധ വാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	വൃത്തഭാഗങ്ങൾ, അർദ്ധ വാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നു, അർദ്ധ വാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	• ദേശീയ ഗണിതദിനം (Dec 22) ആഘോഷം
JANUARY	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	സ്തംഭങ്ങൾ, ബഹുപദ ചിത്രങ്ങൾ, അനുപാതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	വിജയഭേരി	• പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം (Maths for Nation Building)
FEBRUARY	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ്& റിവിഷൻ	അനുപാതം, സ്ഥിതി വിവരകണക്ക്, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & റിവിഷൻ	റിവിഷൻ, മോഡൽ പരീക്ഷ & PTM	• Pi - ചരിത്രവും പ്രാധാന്യവും പ്രോഗ്രാം
MARCH	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	• SSLC വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തിരിഞ്ഞു നോട്ടം

HOD
Maths Department

<u>അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ</u>

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം- യു.പി

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	> സ്കൂളിനകത്തെ ഹരിതവൽക്കരണം പൂച്ചടികൾ വച്ച് സ്കൂൾ ആകർഷകമാക്കൽ > മാലിന്യ സംസ്കരണം ക്ലാസിലെ ക്ലീനിങ് ലീഡറെ ചുമതലപ്പെടുത്തി എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും 15 മിനിറ്റ് മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. > നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി >രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ. പരീക്ഷണകിറ്റുകൾ പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക	>വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. >ആധുനികശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. >എല്ലാ ക്ലാസ്സുകളിലും ശാസ്ത്രകോർണർ	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യ (ICT) പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
5, 6, 7 ക്ലാസുകളിൽ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന മുഴുവൻ പഠന നേട്ടങ്ങൾക്കും കുട്ടികളെ അർഹരാക്കുന്നതിന്	5, 6, 7 ക്ലാസുകളിലെ മുഴുവൻ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് നിരന്തര മൂല്യനിർണയത്തിന് ആവശ്യമായ ടൂളുകൾ യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റുകൾ എന്നിവ നടത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ

കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്	ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ യു പി ഗണിതം

ക്രമ നമ്പർ	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ഭൗതിക സൗകര്യങ്ങൾ	പിന്തുണ

1	ഗണിത പഠനം ലളിതവും രസകരവുമാക്ക ൽ	ഗണിതത്തോട് ഇഴുകി ചേരാൻ മുത്തുകൾ, ഡൈസുകൾ, കാർഡുകൾ എന്നിവഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.ICT സാധ്യത പരമാവധി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ജൂൺ-ഡിസംബർ	മൊഡ്യൂൾ	ഗണിത വിഷയ സമിതി
2	ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാനശേഷികൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുക	ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കൽ, സംഖ്യാബോധം, സംഖ്യാ വ്യാഖ്യാനം, സങ്കലനം,വ്യവകലനം ഗുണനം,ഹരണം പ്രായോഗിക പ്രശ്ന പരിഹരണം എന്നിങ്ങനെയുള്ള പഠനനേട്ടങ്ങൾ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകൽ	ജൂൺ-ഡിസംബർ		ഗണിത വിഷയ സമിതി
3.	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമാക്കൽ	ജ്യാമിതിയിൽ നിന്നും സംഖ്യകളിൽ നിന്നും പാറ്റേണുകൾ നിർമ്മിക്കൽ, പസിൽ, കണക്കിലെ കളികൾ ശേഖരണം, ജാമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ സംഭാവനകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ചുമർപത്രികകൾ	ജൂൺ മുതൽ	ചാർട്ടുകൾ നിർമ്മിതികൾ	ഗണിത ക്ലബ്ബ്
4.	മികച്ച ഗണിത പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തൽ	ഗണിത ക്വിസ്, മാത്സ് ടാലന്റ് സെർച്ച് എക്സാം	ജൂൺ-ഡിസംബർ		ഗണിത വിഷയ സമിതി
5.	ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിൽ എത്തിക്കൽ	ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഗണിത അധ്യാപകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വേണ്ട മാർഗനിർദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു	ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് പിരീഡ്		ഗണിത അധ്യാപകരും സമർത്ഥരായ കുട്ടികളും

ACADEMIC MASTER PLAN- PHYSICS 2025-2026

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1.(a). ശാസ്ത്ര താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൂപ്പർ ഫിസിക്സ് ക്ലബ് പ്രവർത്തനം ഊർജപ്പെടുത്തുന്നു (b). പത്താം ക്ലാസിലെ ഫിസിക്സ് എ പ്ലസ് നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനായി 'മികവ്' പിന്നോക്ക കുട്ടികൾക്കായി 'കൈത്താങ്ങ്'	പ്രവർത്തന രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നു ക്ലബ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ലാബ് പരീക്ഷണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് നടത്തി കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തുന്നു. പ്രത്യേകം ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി തിരിച്ച് ആപ്ലിക്കേഷൻ നിലവാരത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ നൽകുന്നു പിന്നോക്ക കുട്ടികൾക്കായി അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാൻ പ്രത്യേകം നോട്ട്സ് തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം ജൂൺ	സൂപ്പർ ഫിസിക്സ് ക്ലബ് അംഗങ്ങൾ,ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	സൂപ്പർ ഫിസിക്സ് ക്ലബ്ബ് ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ
2. എന്റെ സയൻസ് ഡയറി	ടീച്ചർ കിറ്റ്,സ്റ്റുഡന്റ് കിറ്റ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണനിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഓരോ കുട്ടിയും കണ്ടെത്തുന്ന ആശയങ്ങൾ സയൻസ് ഡയറിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	
3.**Little Scientist**	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കിട്ടുന്ന മെച്ചപ്പെട്ട ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ ഫിസിക്സ് ലാബിലെ സ്റ്റുഡൻസ് ടേബിളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ബാക്കിയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് അത് നിരീക്ഷിക്കാനും നിഗമനത്തിൽ എത്താനുമുള്ള അവസരം നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	കുട്ടികൾ
4.പരീക്ഷണ കൗതുകം	പാഠപുസ്തകത്തിലെ ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ജൂലൈ,ഓഗസ്റ്റ്	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	PTA

	കൂടുതൽ ഉയർന്ന തലത്തിൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യാൻ ലാബിൽ കുട്ടികൾക്ക് സൗകര്യം നൽകുന്നു. ഈ പരീക്ഷണങ്ങൾ മറ്റു കുട്ടികൾ നിരീക്ഷിച്ച് നിഗമനത്തിൽ എത്തുന്നു			
5.ഓപ്പൺ പേജ്	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തന ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് സെമിനാർ,പ്രബന്ധങ്ങൾ,ക്വിസ് ക്വസ്റ്റ്യൻസ്,നൂതന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്നിവ ലാബിലെ ഓപ്പൺ പേജിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. മറ്റു കുട്ടികൾക്ക് വായിക്കാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്വിസ് മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	
6.വായിക്കാം വളരാം	സയൻസ് സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ അറിയാനുള്ള റിസോഴ്സസ് -ബുക്കുകൾ,മാഗസിനുകൾ എന്നിവ ലാബിലെ റിസോഴ്സ് കോർണറിലൂടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ, കുട്ടികൾ	PTA
7. ഗവേഷണാത്മക പ്രോജക്ട് ചെയ്യാനുള്ള ശേഷി	വിദഗ്ദരുടെ ക്ലാസുകൾ	ഒക്ടോബർ	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ
8.വിലയിരുത്തൽ	ക്ലാസ് തല പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വർക്ക് ഷീറ്റ്,യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ്,ലാബ് കിറ്റ്, ചാർട്ട് എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകർ	
9. നിരീക്ഷണപാടവം ശാസ്ത്രാവബോധത്തിൽ ഊന്നിയ സുസ്ഥിര വികസനത്തിലൂടെ പുതിയ തലമുറയെ കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിക്കുക	പഠനയാത്ര	ജനുവരി	സയൻസ് അധ്യാപകർ	കുട്ടികൾ

10.മികവ്	ക്ലാസ് തലത്തിലും സ്കൂൾതലത്തിലും കിട്ടിയ ഏറ്റവും മികവാർന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ സ്കൂൾതലത്തിൽ പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിച്ച് എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും കാണാനുള്ള അവസരം ലഭ്യമാക്കുന്നു	ഫെബ്രുവരി	സയൻസ് അധ്യാപകർ	PTA

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025 - 26
ഗണിതം

മാസം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ
June 2	പ്രവേശനോത്സവം ഗണിതമോഡലുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി അലങ്കാരം
June 3	Subject Council രൂപീകരണം. 8th Portion വർഗ്ഗങ്ങൾ 10th Portion - സമാന്തര ശ്രേണികൾ, വൃത്തങ്ങളും കോണുകളും - പകുതി ഭാഗം
June 16	ക്ലാസ്സ് 9 , 10 ലെ പഠന പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പഠന പിന്തുണ ക്ലാസ്സ് -ആരംഭം
July 1	Maths Club രൂപീകരണം ഭാരവാഹികളെ തെരഞ്ഞെടുക്കൽ. School Level Maths Quiz
July 22	Pie - Day Celebration Quiz സംഘടിപ്പിക്കൽ 1st week _unit test എല്ലാ ക്ലാസ്സിലും. 8th Portion - തുല്യ ത്രികോണങ്ങൾ 10th Portion - വൃത്തങ്ങളും കോണുകളും, സമാന്തര ശ്രേണിയും ബീജഗണിതവും. Assignment based on Chapters.
August	1st week _ യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് . പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട Assignment സെമിനാർ അവതരണം. 8th Portion.വർഗ്ഗ സമവാക്യങ്ങൾ ,ബഹുഭുജങ്ങൾ. 10th Portion - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം. രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങൾ. സ്കൂൾ ലെവൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് സബ്ജില്ലാ ഗണിത മേളക്കുള്ള തയ്യാറെടുപ്പ്
September	2nd week - 1st term പരീക്ഷാ അവലോകനം. മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള കാര്യങ്ങൾ ചർച്ച

	ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരെ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി പ്രത്യേക പരിശീലനം തുടങ്ങൽ. 8th - സമവാക്യ പരിഹാരം ,പുതിയ സംഖ്യകൾ . 9th - സദൃശത്രികോണങ്ങൾ , ന്യൂന സംഖ്യകൾ 10th - ത്രികോണമിതി. ശ്രദ്ധ , NMMS കുട്ടികൾക്ക് Special Coaching ആരംഭം.
October	September മാസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ (Special Coaching) വിലയിരുത്തലും തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളും. സബ് ജില്ലാ ഗണിത മേളക്ക് കുട്ടികളെ തയ്യാറാക്കൽ. പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രൊജക്റ്റുകൾ. 8th – സമഭാജികൾ 9th - വൃത്തങ്ങളുടെ അളവുകൾ , രേഖീയ സംഖ്യകൾ 10th - സൂചക സംഖ്യകൾ
November	സ്കൂൾ ലെവൽ രാമാനുജൻ പേപ്പർ പ്രസൻ്റേഷൻ. ഭാസ്കരാചാര്യ സെമിനാർ 8th - 9th - ബഹു പദങ്ങൾ , വൃത്തഭാഗങ്ങൾ ആദ്യഭാഗം. 10th -
December	8th - 9th - വൃത്ത ഭാഗങ്ങൾ തുടർച്ച 10th - അർദ്ധവാർഷിക പരീക്ഷക്ക് വേണ്ടി റിവിഷൻ ഡിസംബർ 10-Ramanujan Day Celebration
January	Second Term Result അവലോകനം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ. 8th - 9th - സ്തംഭങ്ങൾ ,ബഹുപദചിത്രങ്ങൾ 10th - Special Coaching for 10th Std.Students based on their grades.
February	പരിശീലനം തുടർച്ച 8th - 9th_അനുപാതം , സ്ഥിതിവിവര കണക്ക് 10th - March പരീക്ഷ പരീക്ഷാ പരിശീലനങ്ങൾ.

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ _2025 - 26

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

SI.NO	AIM	ACTIVITY	RESPONSIBILITY	DURATION	SOURCE OF FUND
1	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ആശയങ്ങൾ കണ്ടു കേട്ടും തൊട്ടറിഞ്ഞ് പഠനം മുന്നോട്ട് നയിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുക	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ ഒരു സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ലാബിന്റെ ആവശ്യകത തിരിച്ചറിയുന്നു. സബ്ജക്ട് കൗൺസിലിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ജൂൺ രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ (50,000)
2		ലാബ് സജ്ജീകരിക്കാൻ ആവശ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുകയും ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ചാർട്ട് ഗ്ലോബ് മോഡലുകൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ,സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്,	ജൂൺ അവസാനത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
3		കൂടുതൽ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതിനെക്കുറിച്ച് സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ജൂലൈ ആദ്യത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
4		സാമ്പത്തിക ചെലവുകളെ കുറിച്ച് പിടിഎയിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ജൂലൈ അവസാനത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
5		സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിച്ച ക്ലബ്ബിൻറെ സഹായത്തോടുകൂടി നാണയങ്ങൾ പുരാവസ്തുക്കൾ മോഡലുകൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിക്കുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ,സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്,സ്കൂളിലെ മറ്റ് അധ്യാപകർ	ആഗസ്റ്റ് രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
6		സാമൂഹ്യശാസ്ത്രമേളയുടെ ഭാഗമായി കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ചാർട്ടുകൾ മോഡലുകൾ തുടങ്ങിയവ നിർമ്മിക്കുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ,സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്	സെപ്റ്റംബർ രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
7		കുട്ടികൾ ഉണ്ടാക്കിയവയിൽ നിന്നും മികച്ചവ സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ലാബ് ലേക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ,സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്	ഒക്ടോബർ ആദ്യ ആഴ്ച	PTA, നഗരസഭ
8		8 10 ക്ലാസുകളിൽ രേഖാംശം അക്ഷാംശം സമയ നിർണയം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ഒക്ടോബർ	

		പ്രദേശങ്ങളുടെ സ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നതിനും സൂര്യൻറെ സാങ്കല്പിക സ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ഗ്ലോബ് തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കുന്നു			
9		പത്താം ക്ലാസിലെ മർദ്ദമേഖലകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും സൂര്യൻറെ സ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ചാർട്ട് ഗ്ലോബ് തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ഒക്ടോബർ ,നവംബർ	
10		അറ്റ്ലസ് ഭൂപടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ വിവിധ രാജ്യങ്ങളുടെ സ്ഥാനം പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	നവംബർ, ഡിസംബർ	
11		വിവിധ ഭൂ പ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങൾ അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവ ഭൂപടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ മനസ്സിലാക്കുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ഡിസംബർ	
12		ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ പ്രകൃതിയുടെ കൈകളാൽ എന്ന പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ ഭൂരൂപങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	ജനുവരി , ഫെബ്രുവരി	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം UP

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	പിന്തുണ
1) പ്രാദേശിക ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ച് ധാരണ നേടുക	• മുതിർന്ന പൗരന്മാരും ആയി അഭിമുഖം • പ്രാദേശിക ചരിത്രരചന	ജൂൺ - ജൂലൈ	BRG
2) പഴയകാല ഉപകരണങ്ങൾ സാധനങ്ങൾ എന്നിവയെ കുറിച്ച് അറിയുക	• വീടുകളിൽ പഴയകാലത്ത് ഉപയോഗിച്ച സാധനങ്ങൾ ,ഉപകരണങ്ങൾ, നാണയങ്ങൾ മുതലായവ ശേഖരിക്കുക • സ്കൂളിൽ മിനി എക്സിബിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുക	ജൂൺ ജൂലൈ ഓഗസ്റ്റ്	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന അധ്യാപകർ
3) ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള ദിനങ്ങളെ കുറിച്ചും ആഘോഷങ്ങളെക്കുറിച്ചും ധാരണ നേടുക	• ദിനാചരണം സംഘടിപ്പിക്കുക • അഭിമുഖം • വിവിധ ആഘോഷങ്ങൾ ജനകീയമായി സംഘടിപ്പിക്കുക	ജൂൺ - മാർച്ച്	PTA SRG
4) സമുദ്രങ്ങൾ വൻകരകൾ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുക	TLM തയ്യാറാക്കുക	ആഗസ്റ്റ്	SS അധ്യാപകർ
5) കാലാവസ്ഥ മാറ്റങ്ങളെ കുറിച്ച് അറിവ് നേടുക	• Weather സ്റ്റേഷനുകൾ പരിചയപ്പെടുക • Field Trip	സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകർ രക്ഷിതാക്കൾ

6) ഭൂമിയിൽ സ്ഥാനനിർണയം നടത്തുക	• പന്തിൽ അക്ഷാംശ രേഖാംശങ്ങൾ കോണിയ അകലത്തിൽ വരച്ച് തയ്യാറാക്കുക	സെപ്റ്റംബർ മാസം	SS അധ്യാപകർ
7) കേരളത്തിൻറെ കാർഷിക സംസ്കാരത്തെ അടുത്തറിയുക	• മുതിർന്ന കർഷകരുമായി അഭിമുഖം • കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സന്ദർശിക്കുക	ആഗസ്റ്റ്	SRG
8) കേരളത്തിലെ ജില്ലകളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക	• കേരളത്തിലെ ജില്ലകളുടെ ജിഗ്സോപസിൽ തയ്യാറാക്കുക	ഡിസംബർ	SRG
9) പൗരധർമ്മത്തെക്കുറിച്ച് അറിയുക	• സ്കൂൾ ഇലക്ഷനിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുക • സ്കൂൾ പാർലമെൻറ് രൂപീകരണം	ഒക്ടോബർ	SRG
10) സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഭാഗം അറിവുകളെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുക	• ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് തയ്യാറാക്കുക	ജൂൺ to മാർച്ച്	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്

CHEMISTRY

MASTER PLAN 2025-2025

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലഘട്ടം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ശാസ്ത്ര താൽപ്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ : ശാസ്ത്രത്തോടു ള്ള കൗതുകം,നിരീക്ഷണ പാടവംഎന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	• പരീക്ഷണത്തിൽ ഊന്നിയ ക്ലാസ്സുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നു, ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് തന്നെ ചെയ്യിപ്പിക്കുന്ന • നിത്യ ജീവിതത്തിലെ സന്ദർഭങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ • പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുക്കളുടെ പ്രദർശനം, ശില്പശാലകൾ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ
ശാസ്ത്രലോകം പരിചയപ്പെടൽ : ശാസ്ത്രലോകത്തെ നൂതന കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും ആശയങ്ങളും പരിചയപ്പെടൽ	• പുതിയ ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പേപ്പറുകൾ പരിചയപ്പെടൽ • സയൻസ് ന്യൂസ് കോർണർ നിർമ്മാണം • ക്വിസ്സുകൾ,സെമിനാറുകൾ, പ്രോജക്ടുകൾതുടങ്ങിയവയിൽ പങ്കെടുക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ
ഹൈടെക് വേൾഡ്, മാനവികതയിൽ ഊന്നിയ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തൽ	• ശാസ്ത്ര ബോധത്തിനായി കൂടുതൽ ഐസിടിയുടെ ഉപയോഗം • സയൻസ് ലാബ്, ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി ഇടങ്ങിയവയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ, പിടിഎ
പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തൽ	• തണൽ മരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ ഉള്ള പ്രോത്സാഹനം • പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധന ക്യാമ്പസ്	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ, ഹരിത പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബുകൾ	സയൻസ് അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്
ക്ലാസുകളിലെ വിവിധ പഠന വിഭാഗ കാർക്കായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ	• പഠനത്തിലെ മുന്നോക്ക പിന്നോക്ക വിഭാഗക്കാർക്കായി പ്രത്യേക പ്രവർത്തനങ്ങൾ • പ്രത്യേക മോഡ്യൂളുകൾ, നോട്ടുകൾ, ആക്ടിവിറ്റികൾ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ, പിടിഎ

ഗണിതം - മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-2026

ക്രമനമ്പർ	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ഭൗതികം	സാമ്പത്തികം	പിന്തുണ
1	എല്ലാ പഠിതാക്കളേയും ഗണിതപഠനത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കൽ	* ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരിക്കൽ * ലളിതമായ ക്രിയകളിലൂടെയും കുസൃതി ചോദ്യങ്ങളിലൂടെ യും	ജൂൺ - ആഗസ്ററ് ജൂൺ	റൂം മൊഡ്യൂൾ	20000 1000	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സ്, പി ടി എ,തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ S S G, രക്ഷിതാക്കൾ
2	ഗണിതത്തിൽ താൽപര്യം ഉണ്ടാക്കൽ	I C T അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗണിത പഠനം	വർഷം മുഴുവൻ	മൊഡ്യൂൾ	2000	S S G
3	ഗണിത പഠനം ആസ്വാദ്യകരമാക്കൽ	പ്രകൃതിയിലെ ഗണിതം: പ്രകൃതിയിൽ ഗണിതാശയങ്ങൾ വരുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു. ഗണിതം നിത്യജീവിതത്തിൽ: ക്ലാസ്സ്തല ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ്സ് റൂം		S S G
4	ചെയ്ത് പഠിക്കുന്ന ശീലം ഉണ്ടാക്കൽ	മുന്നറിവ് പരിശോധിക്കാനും പരിഹാര ബോധനത്തിനും മൊഡ്യൂളുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ	3000	S S G, രക്ഷിതാക്കൾ
5	ഗണിതക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനം	ക്വിസ്സ് മത്സരം, മനക്കണക്ക് മത്സരം,ഗണിത പ്രദർശനം തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കു	ജൂൺ - ഫെബ്രുവരി	ചാർട്ടുകൾ , മോഡലുകൾ	2000	S S G ,ഗണിതക്ലബ്ബ്

		ണ.				

YEAR PLAN BIOLOGY (2025-26)

JUNE		
Date		
2/6/25	സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ ചേർന്ന് 8 9 10 ക്ലാസ്സുകളിൽ ജൂൺ മാസത്തിൽ എടുക്കേണ്ടതായ പാഠഭാഗങ്ങൾ ചർച്ചാവിധേയമാക്കുന്നു കുട്ടികൾക്ക് നൽകേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ധാരണയിൽ എത്തുന്നു.	
5/6/25	പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം	പോസ്റ്റർ രചന മത്സരം
JULY		
4/7/25	1.യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് നടത്തി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുട്ടികളെ വിലയിരുത്തുന്നു. 2.ജൂലൈ മാസത്തിലെ ക്ലാസ്സ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് ചർച്ച നടത്തുന്നു 3.ബയോളജി ലാബിലേക്ക് പാഠഭാഗങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മോഡൽ നിർമ്മാണം ഏകദിന ശില്പശാല നടത്തേണ്ട ദിവസം തീരുമാനിക്കുന്നു 4.സമഗ്ര പ്ലസ്സിലെ ലേണിങ് റൂം, പോഡ് കാസ്റ്റ് എന്നിവ കുട്ടികളെ പരിചയപ്പെടുത്തേണ്ട ദിനം നിശ്ചയിക്കുന്നു	
AUGUST		
1/8/25	1 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലെ ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും 2 പാദവാർഷിക പരീക്ഷ തയ്യാറെടുപ്പിനെ കുറിച്ചും ചർച്ച ചെയ്യുന്നു	
20/8/25	ശാസ്ത്രാവബോധദിനം	ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ബയോളജി പഠനം എങ്ങനെ രസകരമാക്കാം ശില്പശാല
22/8/25	പത്താം ക്ലാസ് കാർക്കായി ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മേഖലയിൽ വൈദഗ്ദ്യം നേടിയ വ്യക്തിയുടെ ക്ലാസ്	
SEPTEMBER		
12/9/25	1.പാദവാർഷിക പരീക്ഷ മാർക്ക് വിശകലനം 2.സെപ്റ്റംബറിലെ ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ച്'	

16/9/25	ഓസോൺ ദിനാചരണം	ഓസോൺ പാളിയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് സെമിനാർ
OCTOBER		
3/10/25	1.വന്യജീവി വാരാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ തീരുമാനിക്കുന്നു 2.ഒക്ടോബർ മാസത്തിലെ ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ചാ വിധേയമാക്കുന്നു.യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് ദിവസം തീരുമാനിക്കുന്നു 3.പഠനയാത്ര	
16/10/25	ഭക്ഷ്യ ദിനം	ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയുന്നതിനുവേണ്ടി ഫുഡ് പ്ലേറ്റ് തയ്യാറാക്കലും പ്രദർശനവും
NOVEMBER		
3/11/25	1.നവംബർ മാസത്തിലെ ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. 2.ലാബ് നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	
14/11/25	പ്രമേഹ ദിനം	ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്
DECEMBER		
1/12/25	അർദ്ധ വാർഷിക പരീക്ഷ തയ്യാറെടുപ്പ് എങ്ങനെ നടത്തണം എന്നത്ചർച്ച ചെയ്യുന്നു പരീക്ഷ നടത്തിപ്പും മാർക്ക് വിശകലനവും	
JANUARY		
3/1/26	ജനുവരിയിൽ തീർക്കേണ്ട പാഠഭാഗങ്ങളെക്കുറിച്ച്,പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും .യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് ചർച്ചചെയ്യുന്നു	
FEBRUARY		
3/2/26	1.വാർഷിക പരീക്ഷ തയ്യാറെടുപ്പ്എങ്ങനെ ചർച്ച 2.8,9,10 ക്ലാസ്സുകളിൽ അർദ്ധ വാർഷിക പരീക്ഷ മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പഠന പിന്തുണ ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി പരിഹാരബോധനം നടത്താൻ തീരുമാനിക്കുന്നു	
MARCH		
Annual exam		

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം -UP

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	> സ്കൂളിനകത്തെ ഹരിതവൽക്കരണം പൂച്ചടികൾ വച്ച് സ്കൂൾ ആകർഷകമാക്കൽ > മാലിന്യ സംസ്കരണം ക്ലാസിലെ ക്ലീനിങ് ലീഡറെ ചുമതലപ്പെടുത്തി എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും 15 മിനിറ്റ് മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. > നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ. പരീക്ഷണകിറ്റുകൾ പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക	വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.ആധുനികശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. എല്ലാ ക്ലാസ്സുകളിലും ശാസ്ത്രകോർണർ	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
ആധുനിക ശാസ്ത്രവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസുകൾ	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
5 6 7 ക്ലാസുകളിൽ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന മുഴുവൻ പഠന നേട്ടങ്ങൾക്കും കുട്ടികളെ അർഹരാക്കുന്നതിന്	5 6 7 ക്ലാസുകളിലെ മുഴുവൻ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് നിരന്തര മൂല്യനിർണയത്തിന് ആവശ്യമായ ടൂളുകൾ യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റുകൾ എന്നിവ നടത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്	ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിവരശേഖരണം– മേഖല- മലയാളം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ഏജൻസി
എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പഠനം നേട്ടം ഉറപ്പുവരുത്തുക ഭാഷാപരമായ ശേഷി രാഹിത്യം കണ്ടെത്തുക	>ജൂൺ ആദ്യപകുതിയോട് തന്നെ കുട്ടികളുടെ അടിസ്ഥാനശേഷി പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കുന്നു >ഭാഷാപരമായി പിന്നോട്ട് നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്കായി വർക്ക് സീറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു	ജൂൺ	സ്റ്റാഫ്
മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും സർഗാത്മക രചനകൾക്കും അവതരണത്തിനുമുള്ള അവസരം നൽകുന്നു	> കഥ,കവിത ചിത്ര രചന > സ്വന്തമായി വിഷയം തെരഞ്ഞെടുത്ത് കഥാകവിത രചിക്കുന്നു >പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം >കാലാനുസൃതമായ വിഷയങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത ഉപന്യാസ രചന >ദിനാചരണങ്ങൾ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വായനയുടെയും എഴുത്തിന്റെയും സാധ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു	ജൂൺ- മാർച്ച്	മലയാളം ക്ലബ് വിദ്യാരംഗം
എല്ലാ കുട്ടികളും അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആശയങ്ങളും കര സ്ഥമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക	> സമാന പദങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വാക്യ രചനകൾ >നിഘണ്ടു നിർമ്മാണം >വായനാമത്സരം പത്രവായന >ന്യൂസ് ഡിൽ പോലുള്ള കളികൾ >വായിച്ച കഥയിൽ നിന്ന് സംഭാഷണം ഒരുക്കൽ	ജൂൺ- മാർച്ച്	എസ് ആർ ജി മലയാളം ക്ലബ്
എല്ലാ കുട്ടികളും ആശയങ്ങൾ ഗ്രഹിച്ച് അർത്ഥപൂർണ്ണമായി വായിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക	>ലൈബ്രറി പുസ്തക വായന >ഒരു കുട്ടി ഒരു പുസ്തകം സംഭാവന >പുസ്തകത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ >വായനാമൂല	ജൂൺ-മാർച്ച്	മലയാളം അധ്യാപകർ പിടിഎ

	-അനസൃതമായ പുസ്തകങ്ങൾ മാഗസിനുകൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നു		
സാഹിത്യാഭിരുചി വളർത്താനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കുകയും അതിന് അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക	>കഥാപതിപ്പ്,കവിത പതിപ്പ് ചിത്രപതിപ്പ് >ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് മത്സരം >വിഷയം നൽകി കഥ, കവിത രചന >പ്രാദേശിക സാഹിത്യകാരന്മാരെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ >വായിച്ച കഥാരംഗങ്ങൾക്കു രംഗവിഷ്കാരം	ജൂൺ-മാർച്ച്	വിദ്യാരംഗം ലൈബ്രറി
ഭാഷ ശേഷി വികസനത്തിനായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ICT)പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക	5, 6,7 ക്ലാസുകളിലെ പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഐസിടി സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്ന പഠന വിഭവങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	മലയാളം ക്ലബ്ബ്