അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
NSM GHS, കൊട്ടിയം

2025-2026

ആമുഖം

കേരളത്തിലെ പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സമഗ്ര ഗുണമേന്മ വിദ്യാഭ്യാസം ലക്ഷ്യമിട്ട് വ്യത്യസ്തമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരികയാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി എയ്ഡഡ്, ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളുകൾ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വിദ്യാലയങ്ങൾ സമൂഹ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഭൗതികവും അക്കാദമികവുമായ കാര്യങ്ങളിൽ അഭൂതപൂർവ്വമായ നേട്ടം കൈവരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സമഗ്ര ഗുണമേന്മ വിദ്യാഭ്യാസം ലക്ഷ്യം വച്ച് ഒരു സമഗ്ര വിദ്യാലയ വികസന പ്രവർത്തന രേഖ തയ്യാറാക്കുകയാണ് എൻ.എസ്.എം. ജി.എച്ച്.എസ്. മത നിരപേക്ഷ ജനാധിപത്യ മൂല്യങ്ങൾ ഉയർത്തിപ്പിടിച്ച് ഗ്രാമീണാന്തരീക്ഷത്തിൽ മികച്ച വിദ്യാഭ്യാസം എല്ലാവർക്കും ഉറപ്പു വരുത്താൻ പരിശ്രമിക്കുകയാണ്. ഇതിനായി ഭരണകർത്താക്കളും ഭരണ നിർവ്വാഹകരും പൊതുസമൂഹവും ഒരുമിച്ച് ചേർന്ന് 'ഗുണമേന്മയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം കുട്ടികളുടെ അവകാശം' എന്ന കാഴ്ചപ്പാടോടെ ലോകോത്തര മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നായി നമ്മുടെ സ്കൂളിനെ മാറ്റുന്നതിനായി നമുക്ക് ശ്രമിക്കാം. അതിനായി അദ്ധ്യാപനവും അധ്യയനവും സർഗ്ഗാത്മകവും രസകരവുമാക്കുന്നതിന് ഉപകരിക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്താം.

നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ഈ കാലത്ത് സാങ്കേതിക-
വിദ്യയിൽ കുട്ടികളുടെ താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും
കൂടുതൽ കുട്ടികളെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ
ഉറ്റത്ത് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഈ വർഷം
നമ്മുടെ സ്കൂളിൽ റോബോട്ടിക് ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിക്കു-
വാൻ തീരുമാനിച്ചു.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞം 2025-26

നിത്യസഹായ മാതാ ഗേൾസ് ഹൈസ്കൂൾ, കൊട്ടിയം.

1972 ൽ പെൺകുട്ടികൾക്ക് മാത്രമായി സ്ഥാപിച്ച വിദ്യാലയമാണ് കൊട്ടിയം എൻ. എസ്. എം. ജി. എച്ച്. എസ്. അതുവരെ സി.എഫ്.എച്ച്. എസ് സ്കൂളിൽ പെൺകുട്ടികളും ആൺകുട്ടികളും അധ്യയനം നടത്തിയിരുന്നു. ആദ്യകാലത്ത് 5 മുതൽ 10 വരെ ഓരോ ഡിവിഷൻ വീതമാണുണ്ടായിരുന്നത്. 1992-ൽ 21 കുട്ടികളുമായി 5-ാം ക്ലാസിൽ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം ആരംഭിച്ചു. ഇപ്പോൾ 686 കുട്ടികൾ അധ്യയനം നടത്തുന്നു. യു.പി. വിഭാഗത്തിൽ 9 ഉം എച്ച്. എസ് വിഭാഗത്തിൽ 13 ഡിവിഷനുകളുമുണ്ട്. ഈ വിദ്യാലയത്തിൽ 29 അധ്യാപകരും 5 അനധ്യാപകരും ഉണ്ട്.

1972 മുതൽ 2025 വരെ എസ്. എസ്. എൽ. സി. റിസൾട്ടിൽ ആദ്യനാളുകൾ ഉപജില്ലയിലെ ഒരു മികച്ച വിദ്യാലയമായി ഈ വിദ്യാലയം നിലകൊള്ളുന്നു. പഠന-പാഠ്യേതര വിഷയങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വയ്ക്കുന്ന വിദ്യാലയത്തിൽ കുട്ടികളുടെ പ്രവർത്തന മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ ക്ലബ്ബുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

എസ്. പി. സി, ജെ. ആർ. സി, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്, ഇക്കോ ക്ലബ്ബ്, സീഡ് ക്ലബ്ബ്, ഗൈഡ്സ്, എസ്. പി. ജി, ഫിലിം ക്ലബ്ബ്, വിദ്യാരംഗം, സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്, ആർട്സ് ക്ലബ്ബ്, സ്റ്റുഡന്റ് പാർലമെന്ററി ക്ലബ്ബ് എന്നിവ സജീവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കുട്ടികളിലെ വായനാശീലം വളർത്തുന്നതിനായി റീഡേഴ്സ് ക്ലബ്ബും ലൈബ്രറിയും നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

NSM Bulletin

- monthly digital newsletter

A digital initiative of

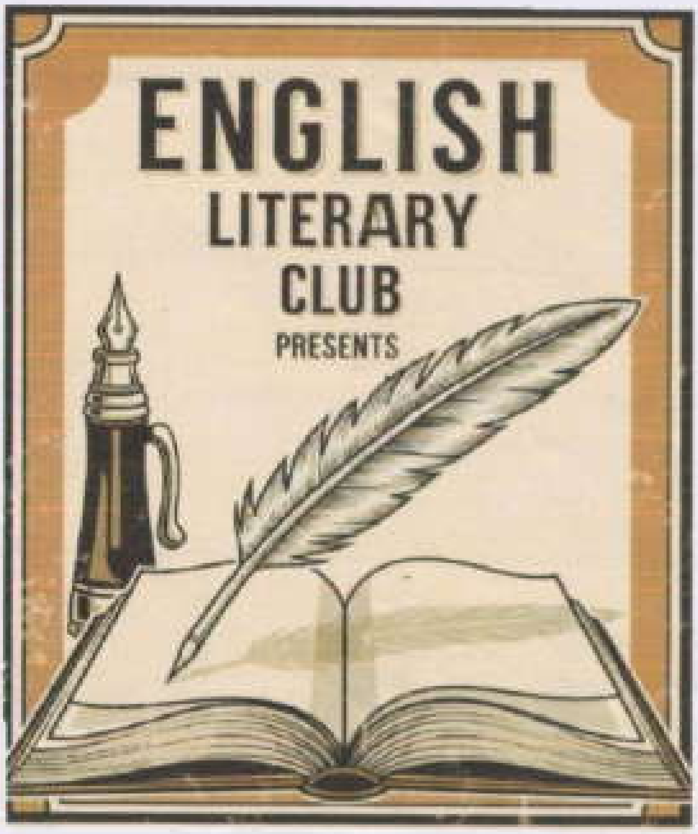
little kites

NSMGHS KOTTIYAM

NSMGHS

KOTTIYAM

2025



NSM Round Up

Kaleidoscope

Academic Master Plan. HS - English

AIM	ACTIVITIES	TIME	RESPONSIBILITY	EXPENSE
Equip student to converse in English	English Corner - Students will be motivated to contribute their writings and those will be pasted or shared in the specific area.	June	English Teachers UP & HS	English club
Creativities in writing skills will be motivated	Language games • picture description • pictionary • School News channel	July	" "	
Basic language skills will be enriched	• Vocab Anthakshari • Word Dumbcharades These games will enable students to built their deeper understanding in word level		English Teachers	

Skill development LSRW	Listening - games Speaking - • Frame a story Teacher can give a hint to start a story, students have to frame stories according to their imagination. Reading Competition - Intonation, stress, Accent etc must be valuated	August	English Teacher	
Enrich Vocabulary	Spell bee Competition Word Tree Word puzzles Native Speakers' audio will be played	September	"	

	Students have to pick up maximum words as its first level, sentences as in next level and comprehend meaning in higher order level			
Improve confidence to enrich language skills.	English Assembly will be conducted as an activity for the whole year	June - March	English Teacher	
	Reading Tests and Dictation	June to March	Films club English club	
Combining language skills in digital platform	Short film making	October		
	Advertisement creation: students themselves act and deliver dialogues	November	" "	

	merging their acting skills with language skills. This will increase their language exposure and educate a new arena of advertisements.			
Debates and Recitation	Students will get opportunity to watch debates. In next level debates can be conducted in classroom and in school level. Recitations will be conducted in June, July and also in school assembly.	December-January	English club English Teachers	

knowledge in Grammar has to be Improved	Games - subject-verb agreement - find the path game. Treasure hunt game	June - July - February		
Skit Enactment	As part of literary club students will be helped to perform a skit based on their lesson.	February March		

NSM GHS, Kottiyam

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-'26

മേഖല: ഹൈസ്കൂൾ   വിഷയം: മലയാളം.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- അടിസ്ഥാനശേഷികൾ നേടിയിട്ടില്ലാത്ത മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും അവ നേടിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള ലേഖന, ഭാഷണ, ശ്രവണ, വായനാപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കൽ.
- വായനാശീലത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും വളർത്തുകയും ചെയ്യുക.
- സർഗ്ഗാത്മക രചനകളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് കുട്ടികളിൽ താൽപര്യം വളർത്തുക
- അനുരൂപീകരണം - പഠനത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവരെയും പഠനവൈകല്യം നേരിടുന്നവരെയും ഭിന്നശേഷി വിഭാഗത്തിലുള്ളവരെയും പരിഗണിച്ച്, അവരെ ആശയഗ്രഹണത്തിനായി ചിത്രവായന, ദൃശ്യാവിഷ്ക്കാരങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തുക
- കേൾവി പരിമിതിയുള്ളവർക്ക് മൂകരുടെ വാർത്താവായനകൾ, ശ്രവണത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ബധിര-മൂകപ്രവർത്തനങ്ങ എന്നിവയ്ക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുക.

NSM GHS, Kottiyam

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-'26

മേഖല: ഹൈസ്കൂൾ വിഷയം: മലയാളം.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
* ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	→ പ്രീടെസ്റ്റ് – മണലെഴുത്ത് → അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ (ചിഹ്നം) → അക്ഷരകാർഡ് നൽകൽ → വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് → വാക്കുകൾ, വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ → ചിത്രം - അടിക്കുറിപ്പ് - കഥാരചന → ഭാഷാപരമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്	ജൂലൈ മുതൽ	പുസ്തകങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ	അധ്യാപകർ
* കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക	→ ക്ലാസ് ലൈബ്രറി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ. → ഓരോ ക്ലാസിനും സമയം നിശ്ചയിച്ച് പുസ്തക വിതരണം → വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കൽ → പത്രവായന, പുസ്തകചർച്ച, വായനാനുഭവം, വായനാക്കുറിപ്പ് etc. → വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി പ്രവർത്തനം. → ദിനാചരണം – ഇ-വായന.	6 മാസം	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി, പത്രങ്ങൾ, കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇന്റർനെറ്റ്	അധ്യാപകർ IT ലാബ്

* കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക.	→ എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം → വിവിധ സാഹിത്യശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ → സർഗ്ഗസൃഷ്ടികളുടെ പുസ്തകം, കൈയെഴുത്തുമാസിക തയ്യാറാക്കൽ → വ്യക്തിഗത രചന, സംഘരചന → പഠനയാത്രകളിലൂടെ സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ സ്മാരകങ്ങൾ സന്ദർശിക്കൽ.- സാഹിത്യകൃതികൾ പരിചയപ്പെടൽ. → ഭാഷാപ്രോജക്ട് → സാഹിത്യപ്രോജക്ട് ഗ്യാലറി → സ്കൂൾ റേഡിയോ വഴി സാഹിത്യപരിചയം → അമ്മമാർക്ക് പുസ്തകം നൽകൽ	6 മാസം	റേഡിയോ, ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങൾ, ഫോട്ടോകൾ, പഠനയാത്ര, പഠനപ്രോജക്ടുകൾ.	അധ്യാപകർ
* സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.	→ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കൽ → മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ കേൾപ്പിക്കുന്നു. → പ്രസംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദികൾ സജ്ജമാക്കൽ	ജൂലൈ - ഡിസംബർ	ഓഡിയോ, വീഡിയോ	അധ്യാപകർ

* ഭിന്നശേഷിക്കാരായ HD, LD, IED, VI, DA എന്നീ വിഭാഗങ്ങളെ പരിഗണിക്കൽ	→ കാഴ്ച പരിമിതിയുള്ളവരെ ശ്രവണമാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും, കേൾവി പരിമിതിയുള്ളവരെ ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും, അംഗപരിമിതിയുള്ളവരെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും (ചിത്രരചന, നിറം നൽകൽ), മറ്റ് ഭിന്നശേഷിക്കാരെയും പാഠഭാഗത്തെ ആശയഗ്രഹണത്തിന് തയ്യാറാക്കുന്നു.	10 മാസം	ചിത്രങ്ങൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ, നിറങ്ങൾ, പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള വസ്തുക്കൾ	അധ്യാപകർ
* അന്യസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികളുടെ മക്കളെ ഭാഷാ പഠനത്തിന് സജ്ജരാക്കുക.	→ വാക്കുകളിലൂടെയും വാക്യങ്ങളിലൂടെയും അക്ഷരാഭ്യാസത്തിലൂടെയും ആശയഗ്രഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നു.	6 മാസം	തർജ്ജമ പുസ്തകങ്ങൾ അക്ഷരമാല, ചെറുപുസ്തകങ്ങൾ	അധ്യാപകർ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അറിവുകൾ ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ നേടിയെടുക്കൽ
- പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക.
- ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുക.
- പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കി രക്ഷാ-പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാൻമാരാക്കുന്നു.
- സഹജീവികളോട് സമഭാവന വളർത്തി എടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.
- വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോ-ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും ക്രിമിനൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ-ക്കുറിച്ചും റോഡ് സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവാൻമാരാക്കുന്നു
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയത്തിലൂടെ പഠിതാക്കളെ അന്തർദ്ദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.
- പ്രാദേശിക വിഭവങ്ങളെ കണ്ടെത്തുക, ഭൂപട നിർമ്മാണത്തിൽ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക.

പ്രശ്നങ്ങൾ

- സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ സങ്കീർണ്ണ ആശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ പല കുട്ടികൾക്കും സാധിക്കുന്നില്ല
- ഭൂപട വായന ഫലപ്രദമായി നടത്താൻ കുട്ടികൾക്ക് കഴിയുന്നില്ല
- സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലുള്ള താത്പര്യക്കുറവ്

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
• കുഴിയിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക് സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവ് പരീക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രഹേളികകൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു. • ജില്ലകൾ, സംസ്ഥാനങ്ങൾ • വിവിധ ഭാഷകൾ, കൃഷി	ജൂൺ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
• ഓർമ്മച്ചെപ്പ് ഭൂപ്രകൃതി, തലസ്ഥാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് Memory Test നടത്തുന്നു.	,,	,,
• Virtual Field Trip ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്രപ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്രാവബോധം വളർത്തുന്നു.	ജൂലൈ	,,

• പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെക്കുറിച്ച് ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് അവബോധം നൽകുന്നു. • ഹിരോഷിമ നാഗസാക്കി ദിനാചരണം • ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാദിനം • ക്വിസ് • സഡാക്കോ നിർമ്മാണം	ആഗസ്റ്റ്	
• സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് ഇലക്ഷനിലൂടെ ജനാധിപത്യ സംവിധാനം മനസിലാക്കുന്നു.	സെപ്റ്റംബർ	
• പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, പട്ടിണി, ക്ഷാമം എന്നിവ മൂലം ബുദ്ധിമുട്ടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഒരു കൈത്താങ്ങ് ഭക്ഷണ സാധനങ്ങൾ, നിത്യോപയോഗസാധനങ്ങൾ, പഠനോപകരണങ്ങൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ചു കുട്ടികൾക്ക് കൈമാറുന്നു.	ഒക്ടോബർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ കുട്ടികൾ
• സൈബർ സുരക്ഷ, റോഡ് സുരക്ഷ, സാമൂഹിക സുരക്ഷ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സെമിനാർ	നവംബർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ

• ഗ്രൂപ്പ് നിർമ്മാണം	നവംബർ	അധ്യാപകർ ക്ലബ്ബംഗങ്ങൾ
• സുസ്ഥിര വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ച	ഡിസംബർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
ഭൂപടവായന		"
• മത്സര പരീക്ഷകളെഴുതാൻ പ്രാപ്തി നേടും വിധം അറിവിന്റെ മാസ്മരിക ലോകം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രശ്നോത്തരി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ജനുവരി	അധ്യാപകർ
• ആൽബം നിർമ്മാണം • സ്മാരകങ്ങൾ മഹാന്മാരുടെ ചിത്രങ്ങൾ • നാണയങ്ങൾ • സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ	ഫെബ്രുവരി	കുട്ടികൾ

NITHYA SAHAYA MATHA GIRLS HIGHSCHOOL, KOTTIYAM

SUBJECT – Physical Science

AIM	ACTIVITY	TIME	RESPONSIBILITY	EXPENSE
Scientific Literacy	➢ **Science Journal** ➢ **Meet the scientist:** Invite a local scientist or researcher to speak informally with students about their work. ➢ **CUSAT museum visit:** Plan a field trip to a science museum. ➢ **Scientific Troll:** Challenge students to create a troll explaining a scientific concept or historical discovery in a fun and relatable way	June July September November	Science Teachers	
Cultivate Critical Thinking	➢ **Fact-checking:** Students analyse evidence, differentiate fact from opinion, and identify potential biases in existing information ➢ **Designing a working and still model for Science Expo:** Students must think creatively, envision future scenarios, and critically evaluate their proposed solutions' potential benefits and drawbacks.	July June-August	"	
Foster A Sense of Curiosity and Inquiry	➢ **Curiosity Corner:** Dedicate a space in your classroom as the "Curiosity Corner." Students can post questions on sticky notes about anything related or unrelated to the current curriculum. ➢ **The Current Events Debate (with a Twist):** This twist forces students to research and understand the nuances of an issue, developing a well-rounded perspective. It also encourages them to think	June-March August, October	"	

	critically about the arguments from different viewpoints.			
Problem-Solving Skills	➢ **The Survey related to water pollution in nearby places:** Students analyse the case based on spreading Hepatitis, considering the factors involved, potential solutions, and the consequences of different approaches.	June	"	
Enable application of science in real-life	➢ **Preparation of Homemade cleaning products** ➢ **Solar oven cooking**: Build a simple solar oven using a pizza box, foil and plastic wrap	June-March	"	
Promote Scientific Citizenship	➢ **The Science Communication Campaign**: Challenge students to design a public awareness campaign about a scientific issue they are passionate about (e.g., the importance of vaccinations, sustainability practices, responsible waste disposal). They can choose their preferred medium (e.g., posters, social media campaigns, video) and target audience.	June-March	"	

MATHEMATICS.

ACADEMIC

MASTER

PLAN - 2025-26

AIM	ACTIVITY	TIME	RESPONSIBILITY
Creative thinking	* Maths club formation. * Inaugration * Maths corner in each class leaership of maths club members.	JUNE	Mathematics Teachers. in charge Anila Tr
analytical thinking and critical thinking	* creation of Maths Lab * Maths lab provide a practical concrete way to learn mathematical principles moving beyond abstract concepts in text Book * making models, shapes, charts and exhibit in Maths Lab	July	Maths club members. in charge Divya Tr

AIM	ACTIVITY	TIME	RESPONSIBILITY
Mathematical literacy to all	* providing a frame work for developing logical reasoning * Select Backward students and give practice in Basic mathematics skills	August	Mathematics Teachers and club members.
Critical thinking	* conducting maths Quiz in school level. * and give practice to higher level * conducting a Seminar by resource person.	September	Mathematics Teachers. incharge Joel sir
Application of mathematics in Daily life.	* Maths exhibition in school level. * Visit to Bank and allow students observe Bank activities	October	Mathematics Teachers.

AIM	ACTIVITY	TIME	RESPONSBILITY
Aesthetic value of Mathematics	* It is to developing their Aesthetic sensibilities by proper utilization of leisure time. * practise games and puzzles to convey mathematical concept.	November.	Mathematics Teachers.
problem solving skills	* Present students with a case study that outlines a real world problem. students analyse the case, considering factors and give potential solutions.	December	Mathematics Teachers.
Career opportunities.	* A solid foundation in maths opens doors to various paths like finance, technology * conducting a seminar to give awarness about mathematical Career By resource person.	January	Mathematical Teachers.

PROBLEMS: FACED

- Inability to use English language fluently and accurately.
- Improper usage of grammar in sentences.
- Difficulty in grasping certain words.
- Learning gap due to deficiency in acquiring former topics in previous classes.
- Inability to use English in their day-to-day activities

Activities	Duration	Responsibility
Family Tree: Pupils prepare family trees and use it for pair introducing. They include their names, parent's name, address and hobbies	June.	U.P English teachers.
Dictionary:- Students make a dictionary with words and its meanings. They can even use certain pictures along with it.	July.	Class teachers.
Assembly:- English assembly is conducted by the U.P students; with prayer song, English news reading, pledge, thought for the day, story telling etc. Also conduct a spell bee Competition	August	Sr. Mereena.

Remedial classes:- Students are made to write dictation reading competition and prepare picture description. In this activity weaker students are focused more.	September	UP English teachers.
Competitions:- Competitions are conducted on story telling, poem recitation, news-paper reading competition. Pupils are given practice for these competitions using ICT.	October	Justin Sir.
Remedial classes:- Preparing the students for the second term Evaluation.	November	UP English teachers.
English language lab:- Story, novel, newspaper and other materials are collected. Students are also given chance to do roleplay, spontaneous speaking, sharing experiences, self intro-ducing etc.	December	Sindhu Miss
ICT activities:- Pupils are given chance to watch short films, action songs, films etc and explicit their ideas.	January.	Sr. Mereena

Anniversary:- Preparations are made for the anniversary programme.	February.	UP English teachers.
Annual exam:- Annual Evaluation preparation	March	UP English teachers.

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-2026

മലയാളം

* കാഴ്ചപ്പാട്

* എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പാഠ്യപദ്ധതി നിർദ്ദേശിച്ച ശേഷികൾ മികച്ച നിലവാരത്തിൽ നേടാൻ കഴിയുക.
* ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ ഭാഷ പ്രയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള ശേഷി കൈവരിക്കുന്നു.
* കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനും വേണ്ട മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.
* സർഗ്ഗാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനും അവസരം സൃഷ്ടിക്കുക.

ലക്ഷ്യം.

* 5 മുതൽ 7 വരെ ക്ലാസിലെ ഓരോ കുട്ടിയും അർഹിക്കുന്ന ഭാഷാപരമായ ശേഷികളും, ധാരണകളും, നൈപുണികളും പരമാവധി കഴിവിനനുസരിച്ച് നേടിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തു
* പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണമായ വായന ഉറപ്പുവരുത്തുക.
* സാഹിത്യ കൃതികളോടും സാഹിത്യകാരോടുമുള്ള അനുകൂല മനോഭാവം വളർത്തുക വഴി പഠിതാക്കളുടെ സർഗ്ഗശേഷി വളർത്തൽ.
* പഠിതാക്കളുടെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ
* കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗാത്മക ശേഷി കണ്ടെത്തുന്നതിനും പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനും വേദി സജ്ജമാക്കും.
* ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിച്ച് എല്ലാ കുട്ടികളെയും

പ്രശ്നം

* 5,6,7 ക്ലാസുകളിലെ കുട്ടികൾക്ക് സ്വതന്ത്ര വായനയ്ക്കും എഴുത്തിനുമുള്ള പ്രശ്നം നേരിടുന്നു.

പ്രവർത്തനം	ഉപപ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പ
* ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	പ്രീ-ടെസ്റ്റ്, ഗുണനിർണയ വിശകലനം, അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ, ചിഹ്നങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കൽ, വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കുക, ചിത്രം-തിരിച്ചറിവ്, ചിത്രം-കഥ എഴുതൽ, ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്കു ക്ലാസ്.	ജൂൺ	മലയാളം അധ്യാപകർ	
* ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാന ശേഷി വികസനം. ആശയ സംവേദനം നടത്താനും പദസമ്പത്ത് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുക.	എന്റെ അവധിക്കാലം പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ (കഥ, കവിത, യാത്രാനുഭവം, അനുഭവക്കുറിപ്പ്) അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ	മലയാളം അധ്യാപകർ	
* പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വായന ഉറപ്പുവരുത്തുക.	വാർത്താലോകത്തേക്ക്:- പത്രം, ആഴ്ചപതിപ്പ്, മാസികകൾ എന്നിവ പഠിതാക്കൾ വായിക്കുകയും പ്രതികരണശേഷി ഉണർത്തുകയും. ഉച്ചാരണ ശുദ്ധി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും [illegible]	എല്ലാ ദിവസവും	മലയാളം അധ്യാപകർ	

		ക്വിസ് മത്സരം :- ഓരോ മാസത്തെ പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ ക്ലാസ്, സ്കൂൾ, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആസ്പദമാക്കി ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു.	വർഷത്തിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം	മലയാളം ക്ലബ്ബ്
	* സാഹിത്യ കൃതികളോടും സാഹിത്യകാരോടുമുള്ള അനുകൂല മനോഭാവം വളർത്തുക വഴി പഠിതാക്കളുടെ സർഗ്ഗശേഷി വളർത്തൽ.	സംവാദം, മുഖാമുഖം സാഹിത്യകാരൻമാർ, എഴുത്തുകാർ, കലാകാരൻമാർ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖ സംഭാഷണവും, സംവാദങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്, മലയാളം അധ്യാപകർ
	* പഠിതാക്കളുടെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	രംഗാവിഷ്കാരം:- പാഠ്യഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊൽക്കാഴ്ചകൾ, ലഘുനാടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	മലയാളം ക്ലബ്ബ്
	* സർഗ്ഗശേഷി വികസനം.	വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യ വേദിയുടെ പ്രവർത്തനം നാടൻപാട്ട്, വഞ്ചിപ്പാട്ട്, പ്രസംഗം, ചിത്രരചന		
	* വിവിധ ശേഷികളുടെ വികസനം			

* വായനയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ	ഓരോ കുട്ടിയും വായിച്ച പുസ്തകത്തിന്റെ വായനാക്കുറിപ്പും ആസ്വാദനക്കുറിപ്പും തയ്യാറാക്കുക. വായനാമൂല സജ്ജീകരിക്കൽ.	ജൂൺ to മാർച്ച്	മലയാളം അധ്യാപകർ
* ദിനാചരണം സംഘടിപ്പിക്കൽ	ദിനാചരണങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കവികളുടെയും അവരുടെ കഥാപാത്രങ്ങളെയും അവതരിപ്പിക്കൽ ക്വിസ് മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കൽ. കഥ, കവിത അവതരിപ്പിക്കൽ.	വർഷം മുഴുവനും	മലയാളം അധ്യാപകർ. മലയാളം ക്ലബ്.
* മലയാളം ക്ലബ്	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ. ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ. കവിതാരചന കഥാരചന സംഘടിപ്പിക്കൽ. ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.	ജൂൺ to ഫെബ്രുവരി	മലയാളം അധ്യാപകർ മലയാളം ക്ലബ്
* പരിഹാര ബോധന ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിക്കൽ	വായനയ്ക്കും, എഴുത്തിനും പ്രയാസം നേരിടുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിക്കൽ	വർഷം മുഴുവനും	മലയാളം അധ്യാപകർ
* പഠനയാത്ര	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് പഠനയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കൽ.	വർഷത്തിൽ ഒരു തവണ	മലയാളം അധ്യാപകർ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025- 2026

ഗണിതം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ :

* ഗണിതത്തെ കൂടുതൽ ആസ്വാദ്യകരമായ വിഷയമാക്കി തീർക്കാനും പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ഗണിതപഠനം ലളിതവും രസകരവുമാക്കുന്നു.
* ICT സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതപഠനം ലളിതമാണെന്ന് കുട്ടിയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നു.
* രക്ഷിതാക്കളുടെ പിന്തുണ ഗണിത പഠനത്തിൽ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.
* ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു, നിർമ്മിക്കുന്നു.
* സംഖ്യാപാറ്റേണുകൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
* ദൈനംദിന ജീവിത പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സങ്കലനം, വ്യവകലനം, ഗുണനം, ഹരണം എന്നിവ സഹായകമാകുന്നു എന്ന് കുട്ടികൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.
* വസ്തുക്കളെ ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി അപഗ്രഥിക്കാനും വ്യാഖ്യാനിക്കാനുമുള്ള കഴിവ് കുട്ടികളിൽ വളർത്തുന്നു.
* കുട്ടികൾ സ്വന്തമായി work sheet നിർമ്മിക്കുകയും ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
* ഗണിത - വിനോദ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു മുൻതൂക്കം നൽകുന്നു.

പ്രശ്നങ്ങൾ

* ഗണിതത്തിലെ മുഴുവൻ ശേഷികളും നേടാൻ പല കുട്ടികൾക്കും കഴിയുന്നില്ല.
* ഗണിത സാഹിത്യ സൃഷ്ടികൾ പരിചയപ്പെടാനും സ്വയം രചനകൾ നടത്താനും കഴിയുന്നില്ല.
* ആധുനിക ഗണിത ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പൂർണ്ണമായും കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല.

പ്രവർത്തനം	ഉപപ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തി[illegible]
* ഗണിതപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	പ്രീ-ടെസ്റ്റ്, മൂല്യനിർണ്ണയം, വിശകലനം, ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കൽ	ജൂൺ	ഗണിത അധ്യാപകർ	
* അടിസ്ഥാന ഗണിത ക്രിയകൾ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.	കളിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു. (നമ്പർ കാർഡ്, മഞ്ചാടിക്കുരു, മുത്തുകൾ ...... etc)	ജൂൺ	ഗണിത അധ്യാപകർ.	
* രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്ര പഠനവും, അപഗ്രഥന ശേഷികളുടെ വികാസവും.	ടാൻഗ്രാം ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ ചിത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. അവയുടെ ഗണിത സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത ക്ലബ്.	
* ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ.	വിദ്യാലയത്തിൽ ഒരു മുറിയിൽ ഗണിതലാബ് സജ്ജമാക്കൽ.	ജൂൺ to ജനുവരി	ഗണിതാധ്യാപകർ, ക്ലബ് അംഗങ്ങൾ [illegible]	

* ഗണിത ക്ലബ് രൂപീകരണം.	ഗണിത ലാബ് നിർമ്മാണത്തിലുള്ള പങ്കാളിത്തം. ഗണിത ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരു പോസ്റ്റർ നൽകി വിജയിയെ അഭിനന്ദിക്കും. ഗണിത ക്വിസ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഗണിത മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കൽ. ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കുള്ള കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ. ഗണിത സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കൽ. ഗണിത പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ. ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞരെ പരിചയപ്പെടൽ.	ജൂൺ to മാർച്ച്.	ഗണിത ക്ലബ്, ക്ലാസ് അധ്യാപകർ	
* പരിഹാര ബോധന ക്ലാസ്.	ഗണിത പഠനത്തിൽ പിന്നാക്കാവസ്ഥ നേരിടുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി അവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ് നൽകുന്നു. (സങ്കലനം, വ്യവകലനം, ഗുണനം, ഹരണം, പ്രായോഗിക പ്രശ്ന പരിഹരണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നു.	ജൂലൈ to മാർച്ച്	ഗണിത അധ്യാപകരും പഠനത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും.	
* ഗണിത പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തൽ.	USS, Numaths തുടങ്ങിയ Scholarship പരീക്ഷക്ക് കുട്ടികളെ സജ്ജരാക്കൽ. മാസം തോറും ഇത്തരത്തിലെ പരീക്ഷകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു	എല്ലാ ദിവസവും	ഗണിത അധ്യാപകർ	

* ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യാ സാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ ചതുഷ്ക്രിയകൾ, ഭിന്നസംഖ്യകളുടെ ചിത്രവായന, വിവിധ തരത്തിലുള്ള കോണുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ICT സാധ്യതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കുട്ടികളിലേക്ക് എളുപ്പത്തിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നു.	മാസത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ
* ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിൽ എത്തിക്കുന്നു.	ഗണിത ക്ലിനിക്ക്:- ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഗണിത അധ്യാപകരും മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും ചേർന്ന് വേണ്ട സഹായങ്ങളും, മാർഗനിർദ്ദേശവും നൽകുന്നു. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ആഴ്ചയിൽ ഒരുദിവസം	ഗണിത അധ്യാപകരും സമർത്ഥരായ കുട്ടികളും.
* വിവിധ ശേഷികളുടെ വികാസം	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ SRG-യിൽ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ അവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ജൂൺ to മാർച്ച്	SRG ഉം ഗണിത ക്ലബ്.

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025 - 2026

സയൻസ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

* ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളി(ൽ)
നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ

* ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക,
ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനു(ള്ള)
കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

* ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക
ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി
ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെ(ടു)
ത്തുക

* പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഗവേഷണാ
ത്മകത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

* സസ്യ സംരക്ഷണം, ഔഷധ സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച്
അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.

* ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെക്കുറിച്ച് അറിയൽ, സംഭാവനക(ൾ)
മനസ്സിലാക്കുന്നതിന്.

NO	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം.
1.	ഔഷധത്തോട്ടം പച്ചക്കറിത്തോട്ടം ശലഭോദ്യാനം, കുളം, മുളങ്കൂട്ടം കൊണ്ടുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം	നിരന്തരിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്.	
2.	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ സന്ദർശനം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം പ്രകൃതിയെ അറിയാൻ യാത്രകൾ	ആഗസ്റ്റ് to ഒക്ടോബർ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്.	
3.	പരീക്ഷണങ്ങൾ നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി			

	നൂതനമായ ലഘു പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ to ജനുവരി	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ.
4.	മാസ്റ്റർ മൈൻഡ് ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	ആഗസ്റ്റ് to ജനുവരി	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ
5.	എക്സ്പോ - എക്സ്പോർ ആധുനിക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രോത്സവം നട	ജൂൺ to നവംബർ	

	ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ഓരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	ജൂൺ to ഡിസംബർ		
7.	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്രലൈബ്രറി.	അക്കാദമിക വർഷം.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്.	
8.	വിസ്മയ യാത്ര ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര വിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്ര സത്യങ്ങൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്രങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം.		

പ്രതിഭാശാലികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു. 3D പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നേരിട്ട് കാണാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത fullerine പോലെയുള്ള മൂലകങ്ങളും, അവയുടെ ഐസോടോപ്പുകളും മറ്റും കാണിച്ച് കൊടുക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ.	

Subject: Biology

Academic Master Plan - 2025-2026.

	Month	Activity Name	Brief Description	Aim/Focus	CWSN	Responsibility	Income source
1.	June	Hygiene and clean water session	Talk on handwashing, clean drinking water and personal care.	Promote personal hygiene disease prevention	Pictorial posters for CWSN	Class Tr.	
2	July	Leaf and seed collection	collect local leaves, seeds, display and label.	Increase observation skills, link biology to daily life.		Biology tr.	
3.	August	Kitchen Garden activity.	plant spinach, tulasi, chilly plant on campus.	learn plant growth, sustainability curiosity about nature	Assign simple watering / observation.	Eco club.	
4.	September.	Nature walk and Plant ID.	Walk around school to identify and name trees / Plants.	Build environmental curiosity and love for nature.	Assign support buddy.	Science tr.	
5	October.	Visit to health centre / Dispensary	Field-trip to see real world health services.	Increase practical exposure to biology & health.	Guide support.	Science tr.	

S. No.	Month	... name	Brief description	Objectives	...	...		Sou...
6	October.	Drama - Preventing disease	Skit / role play on dengue, other communicable disease.	Improve communication team work, public awareness.	Assign non-verbal roles (Placards)	Class teacher		
7	November	Personal Belongings ~~to~~ check day	Encourage clean clothes, nails, ~~hand~~ handkerchief, hair.	Build self-care habits	Peer buddy system.	class trs.		
8	December	My favourite plant (story time)	Tell a story about a plant / flower	Boost speaking creativity, love for biology.	Picture prompts for ~~to~~ non-verbal CWSN student.	Language and science trs		
9.	January	Group display Demonstrations fun learning (Science fest)	~~To~~ students set up stalls or display corners with biology themes.	To encourage creativity, presentation skills and curiosity about biology in real life.	Label with symbols and large print.	students class teacher science trs		
10.	February.	Simple experiment Day	Show capillary action with colour water + plants	Build curiosity and wonder about nature.	Assign observation only	Science Teacher		
11.	March.	Year end Biology review	Summary of topics learned through chart, talk and quiz	Reflect on achievements, revise key learnings		All science trs.		

ACADEMIC PLAN

HINDI

NSMGHS KOTTIYAM
ACADEMIC MASTER PLAN
शैक्षणिक मास्टर प्लान

उद्देश्य - NSMGHS स्कूल में हिन्दी भाषा का वातावरण कायम करके बच्चों में हिन्दी भाषा के प्रति प्रेम और लगाव बढ़ाकर उस भाषा से जुड़ी संभावनाएं यानि रोज़गार से परिचय कराना। स्कूल में प्रवेश लेने वाले सभी बच्चों में प्रभावी ढंग से हिंदी लिखने, पढ़ने और बोलने की क्षमता विकसित करना। यह सुनिश्चित करें कि सभी विद्यार्थी प्रत्येक इकाई में अपेक्षित शिक्षण परिणाम प्राप्त करें। हिंदी भाषा सीखने के माध्यम से भाषा प्रेम और देशभक्ति का विकास करना है। शारीरिक क्षमताएं से बाधित बच्चों को उपयुक्त शिक्षण गतिविधियां प्रदान करके उत्कृष्टता प्राप्त करने में सक्षम बनाया जाता है। हिन्दी भाषा का उद्देश्य राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देना विभिन्न संस्कृतियों और समुदायों के बीच समझ बढ़ाना। हिन्दी भाषा के माध्यम से ज्ञान और साहित्य को बढ़ावा देना है। मौखिक संस्कृतियों का संरक्षण आदि है।

यू.पी हिन्दी

लक्ष्य	गतिविधियाँ	समय
कक्षा 5, 6, 7 मे अक्षर जागरूकता को सुदृढ़ करना चूंकि हिंदी की पढ़ाई पांचवी कक्षा से शुरू होती है। इसलिए उन्हें हिंदी से प्रेम करने और वर्णमाला से परिचय होने के अवसर प्रधान करें।	हिन्दी मे नए शब्द और छंद याद करें। वे तुम्हें अक्षर समझकर सिखाएगें। चित्र, अक्षर निर्माण को दर्शाती वर्णमाला चार्ट सी.डी।	जून से फरवरी तक
हिन्दी पढ़ना : छात्र बिना किसी गलती के हिंदी पढ़ने का प्रयास करेगें हिन्दी बोलना हिंदी बोलने की क्षमता विकसित की जाएगी तथा दैनिक जीवन में	अन्य हिंदी चित्र पुस्तकों को लगातार पढ़ने और सुनने के लिए आकर्षित करेगीं। नीच हिंदी बोल वाले गीत दिए गए है।	जून से फरवरी

हिन्दी बोलना हिंदी बोलना के साथ लिखने की क्षमता विकसित की जाएगी तथा दैनिक जीवन में हिंदी बोलने की आवश्यकता से परिचित कराया।	अधिकाश कक्षाओं मे केवल हिन्दी का प्रयोग किया जाएगा। वे अपनी छोटी - छोटी जरूरतें हिन्दी मे मागेगे। वे उन्हे हिन्दी मे बोलगे।	जून से फरवरी।

आठवीं कक्षा H·5

उद्देश्य	गतिविधियाँ	समय
यहाँ बच्चों को अक्षरों, प्रतीको आदि को पहचानने का प्रशिक्षण देता है। उच्चारण का परिचय देता है। यह आपको लिखना पढ़ना और अक्षरों को रेखांकित करना सिखाता है।	वर्णमाला वाला एक कार्ड दिया गया है। अक्षरों को जोर से पढ़ता है। उच्चारण को दृश्य-श्रव्य सहायता से आगे बढ़ाया जाता है। हिन्दी मे प्राप्त कार्टून, कथा सिनेमा का प्रदर्शन। पद निर्माण प्रतियोगित अक्षर निर्माण के खेल	जुलाई
सप्ताह के अंक प्रस्तुत हैं।	उनसे कक्षा के प्रत्येक छात्र की जन्मतिथि हिंदी में लिखने को कहा गया है। कार्यपत्रक उपलब्ध कराये गये हैं। हिंदी कैलेंडर का निर्माण	अगस्त सितम्बर
यहाँ आपको आसानी से हिंदी लिखना और पढ़ना सिखाता है।	श्रुतलेखन, शब्द खोज और समस्या समाधान की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। कॉमिक्स, कार्टून और छोटी कविताएँ पढ़ने के लिए	दिसंबर | जनवरी

ढ़ने के अभ्यास को अतिरिक्त महत्व देना है। वे कार्टून और कॉमिक्स पढ़कर विचार प्रस्तुत कर सकते है।	उपलब्ध कराई जाती है।	
बुनियादी योग्यता की प्राप्ति	• हिन्दी सभा • हिन्दी ग्रन्थशाला कक्षा स्तर पर • वाचन कार्ड निर्माण • हिन्दी दिवस आयोजन • हिन्दी पत्र वाचन • पर्यावरण दिवस पर हिन्दी फ्लैश कार्ड	दस महिने
हिन्दी लेख सुधारना	• हिन्दी साहित्य आलबम का निर्माण • कॉपी राइटीग • शब्दो का सही प्रयोग • शब्दो की बनावट • कलम का सही प्रयोग से लिखावट मे बदलाव लाना। • रेत, चावल या अनाज	

के ढेर पर आलियों से लिखना
- पुस्तक समीक्षा
- ब्लर्ब रचना
- नाटक एकांकी आदि।

नौवीं कक्षा

उद्देश्य	गतिविधियाँ	समय
हिन्दी पढ़ने-लिखने में पिछड़ रहे बच्चे अधिक प्रशिक्षण ढूँढे और प्रदान करें।	कार्यपत्रक उपलब्ध कराये गये हैं। वे आपको पढ़ने के लिए चित्र पुस्तक देते हैं।	जून जुलाई
संज्ञा, सर्वनाम और विशेषण को समझाता है। वाक्यविन्यास का परिचय।	चार्ट प्रदान करता है। यह आपको सर्वनाम और विशेषण ढूँढने के लिए कहता है।	अगस्त - सितंबर
	कहानी को पूरा करने के लिए कविता दी गई है। उनसे साइनबोर्ड लिखने और उन्हें कक्षा में प्रदर्शित करने के लिए कहा जाता है।	

पोस्टर बनाना	पोस्टर का मॉडल प्रदान करता है। विभिन्न विषय प्रदान करके, मूल्यांकन कक्षा में प्रदर्शित करके किया जाता है। विद्यार्थियो से कहा जाता है कि वे छोटी-छोटी कविताएं प्रस्तुत करके कक्षा में अपनी प्रशंसा प्रस्तुत करें।	दिसंबर नवबर
हिन्दी भाषा के प्रति रुचि	हिन्दी साहित्य आल्बम पुस्तक समीक्षा ब्लर्ब रचना नाटक, एकांकी का प्रस्तुतिकरण · सुगमा हिन्दी परिक्षा। सरल वाक्यो के प्रयोग से हिन्दी बोलना। हिन्दी कक्षा में एवम् स्कूल में। · पुस्तकों में निहित कथापात्रों द्वारा वार्तालाप तैयार करना और उसका प्रस्तुतिकरण कक्षाई तौर पर करना।	जनवरी

दसवीं कक्षा

उद्देश्य	गतिविधियाँ	समय
बच्चों की भाषा सुधारने के उद्देश्य से भाषा कला से संबंधित गतिविधियाँ आयोजित की जाती है।	नाटक मंच पर प्रदर्शित किया जा रहा है। यह आपको बातचीत को उचित ढंग से तैयार करने के लिए कहता है।	जून-जुलाई
साहित्य के प्रति रूचि बढाने के लिए हिंदी सप्ताह समारोह के दौरान हिंदी कला महोत्सव का भव्य आयोजन किया जाता है। बच्चे की सर्वोत्तम भागीदारी सुनिश्चित करना।	कविता पाठ कहानी सुनाना कविता और पोस्टर बनाने का आयोजन किया जाता है।	अगस्त-सितंबर
पद का परिचय	पद निर्माण प्रतियोगिता अक्षर निर्माण के खेल	अक्टूबर

विचारों को विभिन्न तरीकों से व्यक्त किया जाता है। कहानी को पटकथा में बदला जा रहा है। 'मैं चरित्र लक्षणों पर नोट लिखते-लिखते थक गया हूँ। मैं डायरी लिखना जानता हूँ।	पाठ के लिए संदर्भ प्रदान करता है। उनसे पात्रों पर आधारित एक ऐतिहासिक नोट तैयार करने को कहा जाता है। हर दिन एक डायरी लिखने की सिफारिश की जाती है।	नवंबर जनवरी

ACADEMIC

MASTER PLAN

ARABIC

ക്രമനമ്പർ	കാര്യക്രമം	പ്രവർത്തനം	കാലയളവ്	ഭൗതികം	വി...
1	അറബിക് മധുരം ലക്ഷ്യം. അറബിക് ഭാഷയിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ പരിപോഷിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രത്യേക പരിപാടി.	പിരീഡ്. വായന ടെസ്റ്റ് നടത്തി. പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്തുന്നു. അക്ഷരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ പ്രയാസം അനുഭവിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക്. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ പെയിന്റിൽ അക്ഷരങ്ങൾ നൽകി കുട്ടികൾ നിറം നൽകുക. * ഓരോ കുട്ടികൾക്കും ഓരോ ടാബ്‌ലറ്റ് നൽകി. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത അക്ഷരഗെയിമുകൾ നൽകുന്നു. അധ്യാപകന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കുട്ടികൾ ഗെയിമിലൂടെ ആസ്വദിച്ച് അക്ഷരങ്ങൾ പഠിക്കുന്നു. • പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ മൊഡ്യൂളിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിശ്ചിത സമയത്ത്. "അറബിക് മധുരം" ക്ലാസ്സ് നൽകുക.	2. മാസം	പുസ്തകങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ടാബ്.	BRC ഡയറ്റ് പ... വിദ്യാർ... ത്ഥിക...

2.	വായനാലോകം ലക്ഷ്യം കുട്ടികളെ വായനയുടെ ലോകത്തേക്ക് കൊണ്ടുവരൽ. നല്ല വായനക്കാരനാക്കുക.	തെരഞ്ഞെടുത്ത ലളിതമായ അറബിക് പുസ്തക ശേഖരം [അറബിക് ലൈബ്രറി] പുസ്തകങ്ങൾ. • ചിത്രകഥ [അറബിക്] • കഥ പുസ്തകം (അറബിക്) • കുട്ടികവിതകൾ [അറബിക്] • ചെറിയ വിവരണ കുറിപ്പുകൾ [അറബിക്] • അറബിക് ക്വിസ്.	6 മാസം	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി.	സമാഹരണ[illegible] • അറബിക്[illegible] അധ്യാപക[illegible] • റിട്ടയർ ചെ[illegible] നാട്ടിലെ അറ[illegible] ഭാഷ അധ്യാപ[illegible] • ഭാഷസ്നേഹി[illegible]കൾ • നാട്ടിലെ അറ[illegible] രാജ്യങ്ങളി[illegible] ജോലി ചെയ്യു[illegible]വർ • ഓരോ കുട്ടി[illegible] ഓരോ ബുക്ക്[illegible] സംഭാവന ചെയ്യ[illegible] • സ്പോൺസർ[illegible] ഷിപ്പിലൂടെ പ[illegible] സമാഹരിക്കൽ[illegible] • സർക്കാർ ഫണ്ട്[illegible]
3.	ആസ്വാദന ലോകം	ആസ്വാദന സദസ്സ. പാടാനും പറയാനും കഴിയുന്ന മികച്ച രചനകളെ കണ്ടെത്തി മറ്റുള്ള കുട്ടികളെ ആസ്വദിപ്പിക്കുവാനും രസിക്കാനും അവസരം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ആസ്വാദന സദസ്സ് ചേരുക. ഒരിക്കൽ അവതരിപ്പിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ അടുത്ത സദസ്സിൽ ആസ്വാദകരാണ്. കാഴ്ചയും കേൾവിയും ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്ന് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുത്ത മികച്ച അറബിക് കഥകളും പാട്ടുകളും ഷോർട്ട് ഫിലിമുകളും L.C.D. പ്രൊജക്ടറിന്റെ സഹായത്തോടെ കാണാനുള്ള അവസരം [illegible]	6 മാസം	സ്കൂൾ ഹാൾ ലാംഗ്വേജ് ലാബ് L.C.D കമ്പ്യൂട്ടർ	

4.	അനുഭവലോകം [അറബിക് ലാംഗ്വേജ്]	നന്നായി അറബിഭാഷാ കേൾക്കാനും അനുഭവിക്കാനും ഉതകുന്ന വിഡിയോകൾ. കേൾക്കാനും കാണാനും സൗകര്യം ഉണ്ട്	
5.	പദപരിചയം. ലക്ഷ്യം അറബി പദ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ഒരു പദം പരിചയപ്പെടൽ എല്ലാ ദിവസവും ക്ലാസിലെ ഒരു വിദ്യാർത്ഥി പദം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.	
6.	അറബിക് അസംബ്ലി.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം. അറബിക് അസംബ്ലി സംഘടിപ്പിക്കുക.	
7	മത്സരങ്ങളുടെ ലോകം.	മുഴുവൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും വ്യത്യസ്ത കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് അറബിക് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുക) 1 ക്വിസ് 2. പദനിർമ്മാണം 3. കഥ പറയൽ 4 കവിത ചൊല്ലൽ 5 പദ[illegible] 6 കളറിങ് 7. മെഹന്തി ഡിസൈൻ. 8 ഗദ്യവായന 9 ഖുർആൻ പാരായണം. 10 പദപ്പയറ്റ്	
	ദിനാചരണങ്ങൾ.	പോസ്റ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുക.	1 വർഷം.