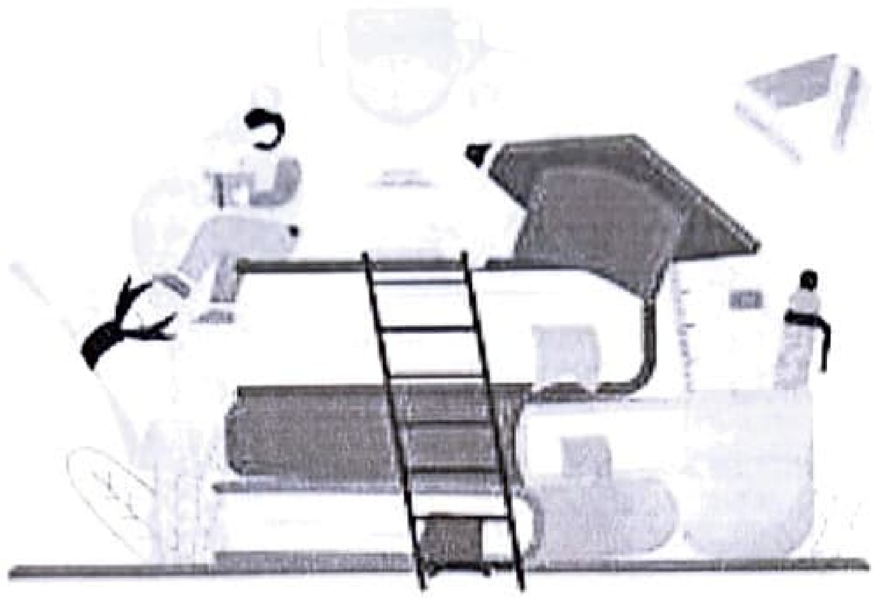
അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ



നാടിനു കരുത്തായി, കരുതലായ
നന്മയുള്ള വിദ്യാലയം....

AKNMMAM HIGHER SECONDARY SCHOOL
KATTUKULAM

ആമുഖം

'നാടിന് കരുത്തായി,
കരുതലായി നന്മയുള്ള വിദ്യാലയം'
എന്ന വാക്യത്തിനോട് പരിപൂർണ്ണമായും നീതിപുലർത്തുന്ന സുസജ്ജമായ
ഒരു അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാനോട്കൂടിയാണ്
നാം ഈ അധ്യായന വർഷം ആരംഭിക്കുന്നത്.
തികഞ്ഞ കരുതലോടെ,
വളരെ സൂക്ഷ്മതയോടെ,
നിരവധി ചർച്ചകൾ...
ആസൂത്രണങ്ങൾ,
നിർദേശങ്ങൾ..
കൂട്ടി ചേർത്തലുകൾ,
തിരുത്തലുകൾ എന്നിവയിലൂടെ കടന്നാണ് ഇതിന്റെ ചട്ടക്കൂട് രൂപപ്പെടുത്തിയത്.
നിർവഹണം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും സിലബസ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യപ്രാപ്തി കൈവരിക്കുന്നതിനും മാർഗദർശിയായി പ്രവർത്തിക്കുക എന്നതാണ് ഓരോ മാസ്റ്റർ പ്ലാനിന്റെയും അടിസ്ഥാന ധർമ്മം.
ഒരേ സമയം തന്നെ
അനേകം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഘാടകരെന്ന നിലയിലാണ്
ഇപ്പോൾ സ്കൂളുകൾ വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കുട്ടികളെ നേരിട്ട് അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്ന രീതിയിലാണ് മാസ്റ്റർപ്ലാനിലെ ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളും രൂപവൽക്കരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
അക്കാദമിക -അക്കാദമികേതര
പ്രവർത്തന സമഗ്രമായ ഒരു അധ്യായന വർഷത്തെയാണ് നാം മുന്നിൽ കാണുന്നത്. സ്കൂളിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
ഏകതാനതയും കൃത്യതയും ഉറപ്പുവരുത്താനും അവയെല്ലാം നമ്മുടെ കുട്ടികളിൽ ഫലപ്രദമായി എത്തിക്കുന്നതിനുമാണ് ഇത്തരത്തിൽ ഒരു മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ നാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.
നിലവിലുള്ള പല പദ്ധതികളും തുടരുന്നതിനോടൊപ്പം
പല പുതിയ പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്ര വികസനമെന്ന ലക്ഷ്യത്തിലൂന്നി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഈ മാസ്റ്റർ പ്ലാനിലെ പദ്ധതികൾ
ഫലപ്രദമായും സന്തോഷപ്രദമായും നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന
വിശ്വാസത്തോടെ
ആക്കാദമിക കമ്മിറ്റിക്കുവേണ്ടി,

ഹെഡ് മാസ്റ്റർ

മിഷൻ & വിഷൻ

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻസ്

OUR VISION

We believe that a happy child is a successful one.
We are committed to providing a positive, safe and stimulating environment for children to learn, where all are valued.
We intend that all children should enjoy their learning, achieve their potential and become independent life-long learners.

OUR MISSION

Empowering individuals to become Resourceful, Respectful, and Responsible Lifelong learners.

മേഖല - HS വിഭാഗം - മലയാളം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1) • അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ • ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ • പദനിർമ്മാണം • വാക്യനിർമ്മാണം • ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേകം ക്ലാസ്സ്	എല്ലാകുട്ടികൾക്കും മലയാളം അനായാസമായി എഴുതാനും വായിക്കാനുമുള്ള ശേഷി വികസനം ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	ജൂൺ - ജൂലൈ ജൂൺ - ഡിസംബർ	മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA
2) • ക്ലാസ്സ് വായനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ • ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി രൂപീകരിക്കൽ • ക്ലാസ്സ് നിലവാരത്തിനനുസരിച്ച് പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ • വായനോത്സവം • ജന്മദിന പുസ്തകം	എല്ലാ കുട്ടികളേയും സ്വതന്ത്ര വായനക്കാരാക്കുക	ജൂൺ - ഫെബ്രുവരി	മലയാളം അധ്യാപകർ ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ	PTA
3) • ഓരോ ക്ലാസ്സിനും ഓരോ ദിനപത്രം • രാവിലെ പ്രധാന പത്രവാർത്തകളുടെ അവതരണം	പത്രവായന പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	ജൂലൈ - ഫെബ്രുവരി	മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA മാനേജ്മെന്റ്

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	
4) • വായനാനുഭവം പങ്കുവെക്കൽ • സാഹിത്യശില്പശാല • കഥ, കവിത രചന ശില്പശാല • കവിതാലാപന മത്സരം • നാടൻപാട്ട് മത്സരം • കഥ, കവിത, ഉപന്യാസം രചന മത്സരങ്ങൾ • നാടകക്കളരി	സർഗ്ഗശേഷി വികസനം	ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ ജൂലൈ- ഒക്ടോബർ	വിദ്യാരംഗം മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA
5) ദിനാചരണങ്ങൾ ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ പ്രധാന ദിനാചരണങ്ങൾ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളായി സംഘടിപ്പിക്കൽ	വിവിധ ശേഷികളുടെ വികസനം	ജൂൺ - മാർച്ച്	വിദ്യാരംഗം മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA

Master Plan - Sanskrit

- സംസ്കൃതപഠനത്തിന് താത്പര്യം ജനിപ്പിക്കും.
- സംസ്കൃതാക്ഷരപഠനം
- അക്ഷരസ്ഫുടതയോടെയുള്ള വായനാശേഷി ഉണ്ടാക്കൽ
- സുഭാഷിതാലാപനസാമർത്ഥ്യം
- വാക്യരചനാ നൈപുണി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- സംഭാഷണശീലം
- രചനാനൈപുണി (കഥ, കവിത, ഉപന്യാസം etc.)

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ചുമതല
1	കേൾവി	ചെറിയപാട്ടുകൾ സംഭാഷണങ്ങൾ സംഘഗാനം പാഠഭാഗം	1 year	സംസ്കൃതാദ്ധ്യാപിക
2	എഴുത്ത്	എഴുത്തുരീതി അക്ഷരമാല പദങ്ങൾ വാക്യങ്ങൾ ഖണ്ഡികകൾ ചാർട്ട് നിർമ്മാണം	1 year	സംസ്കൃതാദ്ധ്യാപിക
3	വായന	പാഠപുസ്തകം ICT മറ്റു പുസ്തകങ്ങൾ	1 year	സംസ്കൃതാദ്ധ്യാപിക
4	അവതരണം	ലഘുനാടകങ്ങൾ സംഭാഷണങ്ങൾ സംഘഗാനം	1 year	സംസ്കൃതാദ്ധ്യാപിക

ENGLISH CLUB ACTIVITIES	
JUNE	Debate or group discussion on environmental issues News paper reading and discussion on environmental news
JULY	Literary Quiz : Students can test their knoledge of books, authers and literary terms Poetry Recitation : member can recite their favourite poems.
AUGUST	Short Story Writing : (encourage the students to write and share short stories on a theme) Vocabulary Building : help the students to learn and practice new words.
SEPTEMBER	Auther study : Students can read and discuss the works of a particular auther Word games : Word games like word scramble crossword puzzles, word search etc.
OCTOBER	Book Review : Book related to education or learning. Debate : on gandian principles
NOVEMBER	Panel discussion or group discussion on education related topics.
DECEMBER	Dictionary Making Book- themed crafts : Student can create book related crafts
JANUARY	Literary Magazine : Featuring members creative work. Role play or skit competition tofocusing on youth empoerment.
FEBRUARY	Word tree Making : Create a visual representation of words. Movie Screening : based on a book or literary work.

English Master Plan

Aims	Activities	Period of Time
Enhance the capability of communication confidently through English	Utilise the English books from library and available videos of great orators and leaders should be collected and give opportunity to listen them	June to January
Give opportunity to present their ideas in English	Make a short story from the given outlines and present it in English corner	Twice in a month
Enable them to read and write freely and encourage them	Making of cartoons in Englishbased on the news published in any daily,prepare a thought for the day	Every Wednesday
Use the language without fear	News reading competitions,extempore speech,simple games,recitation	Thrice in a month
Promote reading habit	Write a review of the book/film they have seen,make a note of appreciation etc..	Twice in a month
Enhance listening and comprehension	Play some audios of the poems they deal with, some famous speech by leadres etc	Once in a month
Increase the involvement in class group activities	Making of skit,pannel discussion,role-play,choreography of poems etc..	September to December
Increase memory power	Give tasks based on phrasal verbs,idioms,prepsitions with the help of ICT,matching the table etc..	June to December
To understand English deeply	Prepare a table of Indian writers in English,their works,native place,famous as etc....Write the profile of the writers they like most	January
Presentation of their works confidently	Prepare a class magazine	February

Academic Master Plan- HINDI

നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാല ദൈർഘ്യം	ലക്ഷ്യം
1	കുട്ടിയുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു.	ജൂൺ 1st Week	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ സുഗമമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും ആശയവിനിമയം നടത്താനുമുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
2	ഓരോ ക്ലാസിലും ദിവസവും ഹിന്ദി വായിപ്പിക്കുക, ഹിന്ദിയിൽ എണ്ണം, ആഴ്ച, മാസം എന്നിവയുടെ അവതരണം	പ്രതിദിനം	സാധാരണ ജീവിതത്തിൽ ഹിന്ദി ഭാഷാ പ്രയോഗം
3	ഹിന്ദിയിലുള്ള ഡയറികുറിപ്പുകൾ, ജീവനി, യത്മകഥ, കവിതകൾ, കഥകൾ എന്നിവ വായിപ്പിക്കുക.	മാസത്തിൽ ഒരു ദിവസം	
4	ഹിന്ദി അസംബ്ലി നടത്തുക	ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ
5	ഹിന്ദിപത്രിക കുട്ടികളെകൊണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.	ജനുവരി	ഹിന്ദാ ഭാഷയിൽ എഴുതാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
6	ഹിന്ദി ഡോക്യുമെന്ററി സിനിമ കാണാനുള്ള അവസരം	6 മാസം	ഹിന്ദി അന്തരീക്ഷവുമായി ബന്ധപ്പെടാനുള്ള അവസരം
7	AI ഉപയോഗിച്ച് ഭാഷയെ ഉൾക്കൊള്ളാനും ഭാഷാ പഠനം എളുപ്പമാക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനം	6 മാസം	കുട്ടികൾക്ക് മാനസികോല്ലാസം നിലനിർത്തുക.

HINDI CLUB ACTIVITIES

जून	पर्यावरण दिवस के दौरान पोस्टर बनाना, वाचन कार्ड का वाचन, उदघोषणा करना, नशा निषेद दिवस का नारा लगाना
जुलाई	प्रेमचंद जयंती के द्वारा हिन्दी असंब्ली चलाना
अगस्त	स्वतंत्रता दिवस कविता रचना देश भक्ति गीत गाना
सितंबर	हिन्दी भाषण कविता रचना आदि का आयोजन हिन्दी दिवस में हिन्दी में असंब्ली चलाना
अक्तूबर	गाँधी जयंती पोस्टर रचना, हिन्दी में बच्चों से कथा कविता आदि का संकलन कर के मासिका का निर्माण
नवंबर	केरल से संबंधित गीतों का संकलन, प्रस्तुती जन्मदिन कार्ड का निर्माण
दिसंबर	क्रिसमस कार्ड का निर्माण, हिन्दी मासिका की प्रस्तुती
जनवरी	हिन्दी में सिनेमा(पाठभाग से) दिखाना

മേഖല - HS വിഭാഗം - Science

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1) ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ കുട്ടികൾ തന്നെ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് മറ്റു കുട്ടികൾക്കു മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നല്കുന്നു.	നിരീക്ഷണം, നിർമാണം, ബിജ്ഞാസ എന്നീ ശേഷികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കാൻ	June - Dec	Science	PTA
• വിവിധ പഠനാനുബന്ധമോഡലുകളുടെ നിർമ്മാണം - പ്രദർശനം	അന്വേഷാത്മക ശേഷി കണ്ടെത്തലും വർദ്ധിപ്പിക്കലും	June - Dec		
• മന്വേഷാത്മകമായ പ്രൊജക്ട് വിഷയങ്ങൾ നല്കി മവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം	നേതൃത്വം അവതരണശേഷി കണ്ടെത്തൽ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	Aug		
• ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ				
• സെമിനാർ വിഷയങ്ങൾ നല്കി അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം		June - Dec		
2) ശാസ്ത്രമാഗസിനുകൾ നല്കി കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ	ചിന്താശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക			

• ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാരുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് അവരുടെ സംഭാവനകൾ കണ്ടെത്തി അവതരിപ്പിക്കൽ • Science lab നവീകരണം ക്രമീകരണം	പ്രചോദനമേകുന്നതിന് മാനവീകതയിൽ ഊന്നിയുള്ള ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തൽ സഹകരണ മനോഭാവം മടുക്കും ചിട്ടയുമുള്ള ക്രമീകരണം ഉണ്ടാക്കൽ	June - Dec June - Aug	Science Teacher	PTA Manage ment
3) ലഭ്യമായ സൗകര്യമുപയോഗിച്ച് വൃക്ഷങ്ങളും പൂന്തോട്ടവും നിർമിക്കൽ • പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിത ക്യാമ്പസ് • പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തൽ • ശാസ്ത്രക്വിസ്, പ്രൊജക്ട്, സെമിനാർ എന്നിവക്ക് തയ്യാറാക്കൽ മത്സരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കൽ • പല മേഖലകളിൽ ഉള്ളവരുമായി കൂടിക്കാഴ്ച	പ്രകൃതി സംരക്ഷണം സൗന്ദര്യവൽക്കരണം അറിവ് നേടുന്നതിന് ഉന്നതങ്ങളിൽ എത്തുന്നതിന് മത്സരശേഷി ഉണ്ടാക്കുന്നിന് നേരറിവ് നേടുന്നതിന്	Aug - Dec June - Oct June - Sept	ATL	Science Teacher
4) സയൻസ് സംബന്ധമായ വാർത്തകൾ (ന്യൂസ്പേപ്പർ) ശേഖരിച്ച് അവതരിപ്പിക്കൽ ഓരോ ആഴ്ചയിലും ഗ്രൂപ്പ് ആയി തയ്യാറാക്കൽ	ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുക വായനാശീലം ഉണ്ടാക്കുക	June - Feb	Science Teacher	

Science club 2025-26

Month	Day	Activities
June	June -5 പരിസ്ഥിതി ദിനം	• Poster നിർമാണം • Quiz • വൃക്ഷത്തൈ കൈമാറൽ
	June -7 ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ദിനം	• പോഷകാഹാരം വേണ്ടത്ര അളവിൽ കഴിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത - Class Biology teacher
	June -26 ലഹരിവിരുദ്ധദിനം	• Poster • SPC Co-ordinater Suresh babu Sir നയിക്കുന്ന ക്ലാസ്സ് • Street Play
July	Julu -1 Docters Day	ആയുർവേദത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം - Dr. Deepa
	July -21 ചാന്ദ്രദിനം	• പതിപ്പ് • Quiz • Poster • ബഹിരാകാശയാത്രയെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു യാത്ര - letter
	July -27 കലാം ദിനം	• എല്ലാ ക്ലാസ്സുകാരും ചാർട്ടിൽ APJ Kalam ന്റെ Quating ഉഴുതിയിട്ടുവരണം
	July -28 പ്രകൃതിസംരക്ഷണദിനം	• Dry day

Month	Day	Activities
Aug	Aug- 6 Aug- 9 Hiroshima Nagasakhi day	* Zudoku നിർമാണം With help of WE teacher * കഥ, കവിത, ലേഖനം
	Aug -12 വിക്രം സാരാബായ് ദിനം	വിക്രം സാരാബായ് - ഓർമിക്കൽ ICT
	Aug -17 കർഷകദിനം	* കർഷകനുമായുള്ള അഭിമുഖം (Ajith Kartha) * വിത്തുപാട്ട്
Sept	Sept-16 Ozone Day	* Pluck Card
	Sept - 20 ഹൃദയദിനം	* ഹൃദയാരോഗ്യത്തിന് എന്തെല്ലാം ചെയ്യണം - Biology Teacher
Oct	Oct - 1 രക്തദാന ദിനം	* Higher Secondary teacher sudheer sir ന്റെ ക്ലാസ്സ് * രക്തദാനം മഹാദാനം Pluck card- കുട്ടികൾ ക്ലാസ്സ്
Nov	Nov - 7 ക്യാൻസർ ബോധവൽക്കരണ ദിനം	* Health dept ൽ നിന്നും Smt. Sruthi
	Nov - 12 ദേശീയപക്ഷി നിരീക്ഷണ ദിനം	* ചുറ്റുപാടും കാണുന്ന പക്ഷികളുടെ പേരുകൾ കണ്ടെത്തിവരാൻ ആവശ്യപ്പെടുക * പക്ഷി സ്നേഹിയായ Aryan master class
	Nov - 14 പ്രമേഹദിനം	* Awareness - Sicence Teacher

ACADEMIC MASTER PLAN - MATHEMATICS
2025 - 26
Learn Math, Live Math, Love Math

Vision

താരതമ്യബുദ്ധിയുള്ള ആലോചന ശേഷിയുള്ള, പ്രശ്നപരിഹാരശേഷിയുള്ള, ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള പൗരന്മാരായി വളരുന്ന കുട്ടികളെ ഗണിത ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ രൂപപ്പെടുത്തുക.

പഠനം ആസ്വാദ്യകരവും പ്രായോഗികവുമാക്കാൻ അക്കാദമിക് നോൺ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുക.

ഗണിതശാസ്ത്രം ക്ലാസ്സ് റൂം അതിരുകൾക്ക് പുറത്തേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ പ്രദർശനങ്ങൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, മേളകൾ, മത്സരങ്ങൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക.

MONTH	VIII	IX	X	NON ACADEMIC HIGHLIGHTS
October	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ബ്രിഡ്ജ്- വൃത്തങ്ങൾ, വൃത്തങ്ങളുടെ അളവുകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	സബ്ജില്ല ഗണിതമേളക്ക് കുട്ടികളെ സജ്ജമാക്കുക • Maths Puzzle 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	• Field Trip സംഘടിപ്പിക്കുക • Zero യുടെ പ്രാധാന്യം വിളിച്ചോതാൻ ഉതകുന്ന Programme (without 'o' the world is nothing. write a letter to zero)
December	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ, അർധ വാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	വൃത്തഭാഗങ്ങൾ അർധവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നു, അർധ വാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	ദേശീയ ഗണിത ദിനം (Dec.22) ആഘോഷം
January	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	സ്തംഭങ്ങൾ, ബഹുപദചിത്രങ്ങൾ അനുപാതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	വിജയഭേരി	പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം (Maths for Nation Building)
February	Vol. II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & Revision	അനുപാതം, സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & Revision	Revision, Model Examination & PTM	Pi- ചരിത്രവും പ്രാധാന്യവും Programme
March	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	SSLC വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തിരിഞ്ഞുനോട്ടം

ACADEMIC AND NON ACADEMIC ACTIVITIES

MONTH	VIII	IX	X	NON ACADEMIC HIGHLIGHTS
June	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) വർഗ്ഗങ്ങൾ, തുല്യത്രികോണ ങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) സമവാക്യ ജോഡികൾ, ബ്രിഡ്ജ് - ദശാംശ രൂപങ്ങൾ, പുതിയ സംഖ്യകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (ചതുഷ്ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) സമാന്തര ശ്രേണികൾ, വൃത്തങ്ങളും കോണുകളും, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• Club ഉദ്ഘാടനം • Maths Bulletin Board സ്ഥാപിക്കൽ • June 19 Pascal ജന്മദിനാചരണം
July	തുല്യത്രികോണങ്ങൾ, വർഗ്ഗസമവാക്യങ്ങൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	പുതിയ സംഖ്യകൾ, ബ്രിഡ്ജ് - ത്രികോണ പരപ്പ്, സമാന്തര വരകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	വൃത്തങ്ങളും, കോണുകളും, സമാന്തരശ്രേണിയും, ബീജഗണിതവും, സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• ഗണിതമേളയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട Work shop • Maths talent Test
August	ബഹുപദങ്ങൾ, സമവാക്യ പരിഹാരം, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	ഗുണനസമവാക്യങ്ങൾ, അഭിന്നക ഗുണനം, ഒന്നാംപാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യങ്ങൾ, ത്രികോണമിതി, ഒന്നാംപാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	• ഗണിത ക്വിസ് മത്സരം • ഗണിത മാഗസിൻ • Peer Tutoring - teach a topic മത്സരം
September	പുതിയസംഖ്യകൾ, സമാജികൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	അഭിന്നക ഗുണനം, സദൃശ ത്രികോണങ്ങൾ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	ത്രികോണമിതി, സൂചക സംഖ്യകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	• സ്കൂൾ ഗണിതമേള • Geo Gibra ൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം • Sep - 5 Teachers day കുട്ടി- ടീച്ചർ മത്സരം

പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ലഘുവിശദീകരണം	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രലാബ്	സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം പഠിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചരിത്രപരവും ഭൂമിശാസ്ത്രപരവുമായ വസ്തുക്കൾ ഉൾപ്പെടുത്തി	സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണം വളർത്തുക	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA. Manage-ment
ഫീൽഡ്ട്രിപ്	ചരിത്ര പ്രധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് പഠനടിപ്പുകൾ ഉത്പാദന യൂണിറ്റ്	പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കുക	പ്രത്യകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ദിസങ്ങളിൽ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ, കുട്ടികൾ സുമനസുകൾ
സൂര്യോദയ അസ്തമയ കലണ്ടർ	ഒരു വർഷം മുഴുവൻ നിൽക്കുന്ന സൂര്യോദയം അസ്തമയം സമയം രേഖപ്പെടുത്തൽ	കാലാവസ്ഥയെകുറിച്ച് അവബോധം ഉണ്ടാക്കൽ	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
വാർത്താ ബോർഡ്	ആനുകാലിക വാർത്തകൾ ഉൾപ്പെടു ത്തി ബോർഡ്	വാർത്തകൾ ചർച്ച ചെയ്യൽ	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
എന്റെ ഭൂപടശേഖരം	പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി തയ്യാറാക്കുന്നത്	ഭൂപടവായന, സ്ഥലനിർണ്ണയം നടത്തുവാൻ പഠിക്കുക	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
ഡിജിറ്റൽ ആൽബം	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട	അന്വേഷണത്വര വളർത്തുന്നതിന്	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ലഘുവിശദീകരണം	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
മൈസിനിമയും	വീഡിയോ പ്രദർശനം സിനിമ ചരിത്ര സിനിമ പാഥേർ പാഞ്ചാലി അങ്കിൾ ടോംസ് ക്യാബിൻ	കുട്ടികളിൽ ചരിത്രബോധം വളർത്തുക പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്തുക	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ
നിരീക്ഷണ പുസ്തകം ഋതുക്കൾ	മാറിവരുന്ന കാലാവസ്ഥയിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തൽ	കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം നിത്യജീവിതത്തിൽ വരുത്തുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
ക്വിസ്മത്സരങ്ങൾ പോസ്റ്റ് രചന	ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	കുട്ടികളിൽ അവബോധം വളർത്തൽ മത്സരങ്ങൾക്ക് തയ്യാറാക്കൽ	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്	ക്ലബ്ബ് അധ്യാപകർ

UP - മലയാളം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1) • അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ • ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ • പദനിർമ്മാണം • വാക്യനിർമ്മാണം	എല്ലാകുട്ടികൾക്കും മലയാളം അനായാസമായി എഴുതാനും വായിക്കാനുമുള്ള ശേഷി വികസനം	ജൂൺ - ജൂലൈ	മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA
• ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേകം ക്ലാസ്സ്	ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	ജൂൺ - ഡിസംബർ	എല്ലാ യു. പി വിഭാഗം അധ്യാപകർ	PTA
2) • ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി രൂപീകരിക്കൽ • വായനാപുസ്തകം ലഭ്യമാക്കൽ • വായനോത്സവം • ജന്മദിന പുസ്തകം	എല്ലാ കുട്ടികളേയും സ്വതന്ത്ര വായനക്കാരാക്കുക	ജൂൺ - ഫെബ്രുവരി	മലയാളം അധ്യാപകർ ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ	PTA
3) എന്റെ മാസിക				
4) ദിനാചരണങ്ങൾ വായനാദിനം, പരിസ്ഥിതി ദിനം, ബഷീർ ദിനം, ചാന്ദ്രദിനം, തുടങ്ങിയ ദിനങ്ങളിൽ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	വിവിധശേഷികളുടെ വികസനം	ജൂൺ - മാർച്ച്	എല്ലാ അധ്യാപകരും	PTA

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
5) മധുരം മലയാളം ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കഥാകവിതാരചനാ മത്സരം ഉപന്യാസ മത്സരം നാടൻ പാട്ട് മത്സരം തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കൽ	സർഗ്ഗശേഷി വികസനം	ജൂലൈ- മാർച്ച്	മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA
5) നിഘണ്ടു / ചോദ്യബാങ്ക് തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതിയ പദങ്ങൾ, ചോദ്യങ്ങൾ എന്നിവ ഗ്രൂപ്പുകളായി ഉണ്ടാക്കുന്നു.	ഉയർന്ന ഗ്രേഡ് നേടുന്നതിന്	ഡിസംബർ പാഠാവസാനം	കുട്ടികൾ	

Master Plan - Sanskrit - UP

- സംസ്കൃതപഠനത്തിന് താത്പര്യം ജനിപ്പിക്കും.
- സംസ്കൃതാക്ഷരപഠനം
- അക്ഷരസ്ഫുടതയോടെയുള്ള വായനാശേഷി ഉണ്ടാക്കൽ
- സുഭാഷിതാലാപനസാമർത്ഥ്യം
- വാക്യരചനാ നൈപുണി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- സംഭാഷണശീലം
- രചനാനൈപുണി (വാക്യം, ടിപ്പണി, സംഭാഷണം etc.)

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ചുമതല
1	കേൾവി	ചെറിയപാട്ടുകൾ സംഭാഷണങ്ങൾ, കഥകൾ സംഘഗാനം പാഠഭാഗം	1 year	സംസ്കൃതാധ്യാപിക
2	എഴുത്ത്	എഴുത്തുരീതി അക്ഷരമാല പദങ്ങൾ വാക്യങ്ങൾ ഖണ്ഡികകൾ ചാർട്ട് നിർമ്മാണം	1 year	സംസ്കൃതാധ്യാപിക
3	വായന	പാഠപുസ്തകം ICT മറ്റു പുസ്തകങ്ങൾ	1 year	സംസ്കൃതാധ്യാപിക
4	അവതരണം	ലഘുനാടകങ്ങൾ സംഭാഷണങ്ങൾ സംഘഗാനം	1 year	സംസ്കൃതാധ്യാപിക

ACADEMIC MASTER PLAN ENGLISH [UP] 2025 -26

Class : 5,6,7
School : AKNMMAM HSS KATTUKULAM
Subject : ENGLISH

Sl No	Goals	Acitvities	Time Period	Support
	To improve basic language skills (Listening, Speaking, Reading, Writing)	Pre- Test Dictation Follow me if you can Radio News Poster making Cmpetition	First Week of June June - march June June - march	SRG PTA English Club' HS, HSS & UP teachers
	To improve Reading Skils	Reading corner News Reading Reading Competition Rading cards	January	
	Providing more opportunities to listen to english	Story listening English assembly Roleplay with Audio prompts	june - March	
	Improve Communication Skills	Skit performance Conversation Role Play Tongue twisters	June - March June - March	
	Create interest in English Language	Wall Magazine Handwriting Competiton Class Magazine	June - March October	

Academic Master Plan- HINDI - UP

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
5,6,7 ക്ലസ്സ് അക്ഷരബോധം ഉറപ്പിക്കൽ ഹിന്ദി അഞ്ചാംതരം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ ഹിന്ദി ഇഷ്ടപ്പെടാനും അക്ഷരങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാനും അവസരം നലയകുക	പുതിയ പദങ്ങൾ, പദ്യങ്ങൾ ചൊല്ലി അതിൽ വരുന്ന ഹിന്ദി അക്ഷരങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി കൊടുത്ത് പഠിപ്പിക്കും	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
ഹിന്ദി വായന തെറ്റുകൂടാതെ ഹിന്ദി വായിക്കുവാനുള്ള പരിശ്രമം ചെയ്യുക	ഹിന്ദി ചിത്രകഥകൾ വായിച്ച് കേൾപ്പിച്ച് വായനയിലേക്ക് ആകർഷിപ്പിക്കാം.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
ഹിന്ദി സംസാരം ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ടാക്കിഎടുക്കും നിത്യജീവിതത്തിൽ ആവശ്യം വരുന്നത് ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാനുള്ള ഭാഷ പരിചയപ്പെടുത്തും	കുട്ടികളുടെ ചെറിയ ചെറിയ ആവശ്യങ്ങൾ ഹിന്ദിയിൽ ചോദിച്ച് ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കുന്ന രീതിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരും	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

AKNMMAM HSS KATTUKULAM
അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - യു. പി
സോഷ്യൽ സയൻസ്

പൊതു ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- സാമൂഹിക ശാസ്ത്ര വിഷയം കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമാക്കുക
- കരിക്കുലം ലക്ഷ്യമാക്കുന്ന എല്ലാ സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര പഠനനേട്ടങ്ങളും എല്ലാ കുട്ടികളും ആർജിക്കുക
- സാമൂഹ്യ ചിന്ത, സാമൂഹ്യബോധം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിശകലന ശേഷി എന്നിവ എല്ലാ കുട്ടികളും ആർജിക്കുക.
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ ഐസിറ്റി സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- പഠനം കൂടുതൽ തനിമയുള്ളതാക്കുക.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന അറിവുകൾ ആശയങ്ങൾ ഇവ നേടിയെടുക്കൽ	കുട്ടികളുടെ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിലുള്ള അടിസ്ഥാന അറിവുകൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുക.	ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
2. പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റുക	ICT സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ചരിത്ര പ്രധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനം (സോഷ്യൽ സയൻസ് ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ)	ജൂൺ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
3. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുക	ഭൂകമ്പം, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രത മനസിലാക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുക.	ജൂലൈ ആഗസ്റ്റ്	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4. ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുക	ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യരീതിയുടെ അടിസ്ഥാനതലം മനസിലാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക
5. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗങ്ങളെകുറിച്ചും ക്രിമിനൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചും റോഡ് സുരക്ഷയെ കുറിച്ചും പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു.	സൈബർ സുരക്ഷ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക്ക് പോലീസിന്റെയും സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്ക് രക്ഷിതാക്കൾക്കും റോഡ് സുരക്ഷ സൈബർ കുറ്റകൃത്യം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്ക്കരണ ക്ലാസുകൾ സോഷ്യസ് ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സോഷ്യൽ സയൻസ് ക്ലബ്
6. സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.	പരിസ്ഥിതിചർച്ച കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾ ചർച്ച ചെയ്ത് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
7. സഹജീവികളോട് സമഭാവന വളർത്തിയെടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.	മിതവും ശീലത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ സ്വരൂപിച്ച സാധനസാമഗ്രികൾ ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

യു. പി. സയൻസ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ.	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ, കാവുകൾ സന്ദർശനം, പുഴയെ അറിയാൻ, മലനിരകൾ അറിയാൻ യാത്രകൾ	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രക്ലബ്	പി. ടി. എ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്രക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രപരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	
ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാശേഷി വികസിപ്പിക്കുക ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക	എക്സ്പ്ലോ - എക്സ്പ്ലോർ ആധുനിക ശാസ്ത്രലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
	ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ശാസ്ത്രപാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്രവിസ്മയ ചുമർ ഓരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
	മുഖാമുഖം ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ പ്രമുഖരായ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തുന്നു. ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	
	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്രമാസികകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
3) സമൂഹതിന്മകൾക്കെതിരെ ശാസ്ത്രസർഗാത്മകത പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	പോരാട്ടം ലഹരികൾക്കെതിരെ ശാസ്ത്രസർഗാത്മകത പ്രയോജന പ്പെടുത്തൽ പോസ്റ്ററുകൾ, ശാസ്ത്രസ്കിറ്റുകൾ, ശാസ്ത്ര നാടകങ്ങൾ ലഹരിവിരുദ്ധ ഗാനം തയ്യാറാക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	
4) ശാസ്ത്രാശയങ്ങൾ നിത്യജീവിതത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	ശാസ്ത്രപ്രധാന്യമുള്ള ദിനങ്ങൾ ക്ലാസ് തലത്തിൽ ആഘോഷിക്കൽ പ്രധാനദിനങ്ങളിൽ അസംബ്ലിയിൽ അവതരിപ്പിക്കൽ ക്ലാസ് തല ക്വിസ് നടത്തി വിജയികളിൽ നിന്നും സ്കൂൾ തല വിജയികളെ കണ്ടെത്തുന്നു.			

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
5) ശാസ്ത്രരംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രപഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക	വിസ്മയ യാത്ര ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്രവിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്രങ്ങൾ, ശാസ്ത്രകാരന്മാരുടെ ജീവ ചിത്രങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
	Atal Tinkering Laboratory പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രതിഭാശാലികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

UP ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തി വിശകലന
അടിസ്ഥാന ഗണിതക്രിയകൾ എല്ലാ പഠിതാക്കൾക്കും ഉറപ്പ് വരുത്തുക	<u>ഗണിത ശിൽപശാല</u> കളി രീതിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു. (നമ്പർ കാർഡ്) മഞ്ചാടിക്കുരു, മുത്തുകൾ, ഫ്ലാഷ് കാർഡ്.... തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കുന്നു)	ജൂൺ - ആഗസ്റ്റ്	ഗണിത അധ്യാപകർ	
രസകരമായ ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനവും വിവിധ ശേഷികളുടെ വികാസവും	<u>ഒറിഗാമി ശിൽപശാല</u> ജപ്പാനീസ് കലയായ ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിതശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ. വിവിധ രൂപങ്ങൾ നിർമിക്കുന്നു, അവയുടെ ഗണിത സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ, പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കൽ	ഒരു വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ സമർഥരായ കുട്ടികളും	പി.ടി.എ
ഗണിതം മധുരമാക്കൽ	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ജൂൺ- ഫെബ്രുവരി	ഗണിത അധ്യാപകർ ക്ലബ്ബ് ലീഡർമാർ	
ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ	Sil Models, Puzzles, games, Number Chart, Geometrical Chart തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമാണവും പ്രദർശനവും	ആഗസ്റ്റ് - ഡിസംബർ	കുട്ടികൾ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ഗണിതമേഖലയിൽ കുട്ടിയുടെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ	ഗണിത ഗ്രാമം ഗണിതത്തിൽ പ്രാവീണ്യമുള്ള അധ്യാപകരെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് താൽപര്യമുണ്ടാക്കുന്ന രീതിയിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.	വർഷത്തിൽ മൂന്നോ നാലോ തവണ	ഗണിത അധ്യാപകർ	
ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യാ സാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	ഐ. ടി സാധ്യതകളിലൂടെ ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ, ചതുഷ്ക്രിയകൾ, ഭിന്നസംഖ്യകളെ ക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങട I.T സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തികൊണ്ട് കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ എളുപ്പത്തിൽ കഴിയുന്നു.	I.T പിരീഡുകളിൽ	I.T അധ്യാപകർ ഗണിത അധ്യാപകർ	
ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുന്നു.	ഗണിത ക്ലിനിക്ക് ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഗണിത അധ്യാപകരും മുൻനിരയിൽ നിൽകുന്നു. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പിരീഡ്	ഗണിത അധ്യാപകർ മിടുക്കരായ കുട്ടികൾ	
ഗണിതത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കുട്ടികളിലേക്കെത്തിക്കുന്നു.	ഗണിത ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഡിസംബർ		
ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും ഉയർന്ന ഗ്രേഡ് ലഭിക്കുന്നതിനും	വിവിധ പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചോദ്യബാങ്ക് ഉണ്ടാക്കുന്നു.	പാഠാവസാനം	കുട്ടികൾ	

തൊഴിൽ ഉദ്ഗ്രഥിത വിദ്യാഭ്യാസം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലദൈർഘ്യം	ഭൗതികം	പിന്തുണ
• പോഷകാഹാരം ചെലവു കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും അവ സംസ്കരിക്കുന്നതിനും ഉള്ള കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	വീട്ടുവളപ്പിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വിഭവങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും അവ ദീർഘകാലം കേടുവരാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ	ഹ്രസ്വ കാലം	പുസ്തകങ്ങൾ	അധ്യാപകർ, രക്ഷിതാക്കൾ
• പ്രവർത്തന പങ്കാളിത്തം കൃഷിയോടുള്ള മനോഭാവം, ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലുള്ള നൈപുണി	വിവിധ തരം പച്ചക്കറികളും ഔഷധ തോട്ടവും വീടുകളിലും സ്കൂളുകളുടെ പരിസരത്തും നിർമിക്കുന്നു	ദീർഘകാലം	പുസ്തകങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ	അധ്യാപകർ, രക്ഷിതാക്കൾ
• ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പങ്കാളിത്തം, ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു തലമുറയെ വാർത്തെടുക്കൽ	ശുചീകരണ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ആവശ്യകത വിശകലനം, കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി നിർമാണം, ആവശ്യ സാധനങ്ങളുടെ നിർമാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	മധ്യകാലം	പുസ്തകങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ	അധ്യാപകർ
• വസ്ത്ര നിർമാണത്തിലെ വൈദഗ്ദ്യം	ലളിതമായ വസ്ത്രം നിർമിക്കുവാനും അവയിൽ അലങ്കാര തയ്യലുകളുടെ യോജിപ്പും വിവിധതരം കളർ ഫെബ്രിക് പെയിന്റ്, വെജിറ്റബിൾ പ്രിന്റ് എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള ക്ലാസുകൾ	ദീർഘകാലം	നിർമാണത്തിനാവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ	അധ്യാപകർ
• അലങ്കാര വസ്തുക്കളുടെ നിർമാണം, വീടുകളിലെ ലഘു ഇലക്ട്രിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ റിപ്പയറിംഗ് എന്നിവയിൽ നൈപുണി	ഗൃഹാലങ്കാര വസ്തുക്കളുടെ പരിശീലനം. വീടുകളിലെ ലഘു ഇലക്ട്രിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ റിപ്പയറിംഗ് പരിശീലനം.	ദീർഘകാലം	നിർമാണ സാധന സാമഗ്രികൾ'	അധ്യാപകർ
• കൗതുക വസ്തുക്കളുടെ നിർമാണ വൈദഗ്ദ്യം, കുട്ടികളുടെ സഹകരണ മനോഭാവം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുകളുടെ പുനരുപയോഗം, കൗതുക വസ്തുക്കളുടെ നിർമാണ പരിശീലനം, ഗ്രൂപ്പ് തിരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തൽ	മധ്യകാലം	നിർമാണത്തിനാവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികൾ	അധ്യാപകർ

• വിവിധ തരം പൂക്കളുടെ നിർമാണം, ശേഷി വർധിപ്പിക്കൽ, പേപ്പർ ഒറിഗാമി രൂപങ്ങൾ മുതലായ ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർധിപ്പിക്കൽ	വിവിധ തരം പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് പൂക്കളുടെ നിർമാണ പരിശീലനം. ഒറിഗാമി രൂപങ്ങളുടെ നിർമാണം വിലയിരുത്തൽ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, വർക്ക് ഡയറി തയ്യാറാക്കൽ	മധ്യകാലം	പലതരത്തിലുള്ള കളർ പേപ്പർ, പശ, കത്രിക	അധ്യാപകർ
• ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ നിർമിക്കുന്നതിനുള്ള വൈദഗ്ധ്യം, ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി വർധിപ്പിക്കുന്നു	സ്ട്രോബോർഡ്കൊണ്ടുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ (ഫയൽ ബോർഡ്, റൈറ്റിംഗ് പാഡ് , ബുക്ക് നിർമാണം, ചോക്ക് നിർമാണം മുതലായവയുടെ പരിശീലനം	മധ്യകാലം	ആവശ്യമായിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ	അധ്യാപകർ