

SNDPHSS MUTTATHUKONAM

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - മലയാളം

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
1	ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	❖ പ്രീടെസ്റ്റ് ❖ അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ ❖ ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ ❖ അക്ഷരം എഴുതിയ കാർഡ് നിർമ്മാണം ❖ വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് നിർമ്മാണം ❖ ചിത്രം - അടിക്കുറിപ്പ് ❖ ചിത്രം - കഥ എഴുതിക്കൽ ❖ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേകം ക്ലാസ്	3 മാസം ജൂൺ ജൂലൈ ആഗസ്റ്റ്	പുസ്തകങ്ങൾ ചിത്രങ്ങൾ	പി.ടി.എ. അധ്യാപകർ
2	കുട്ടിയെ മികച്ച വായന ക്കാരി/ക്കാരനാക്കൽ	❖ വായനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ ❖ ലൈബ്രറി നവീകരണം ❖ സമീപ ഗ്രന്ഥശാല സന്ദർശനം ❖ അംഗത്വം ❖ പത്രവായന ❖ പുസ്തക ചർച്ച ❖ വായനാനുഭവം ❖ വായനക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് ❖ വിദ്യാരംഗം പ്രവർത്തനം ❖ ദിനാചരണങ്ങൾ ❖ സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം ❖ ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും	6 മാസം	❖ ക്ലാസ് ലൈബ്രറി ❖ സ്കൂൾ ലൈബ്രറി ❖ പത്രങ്ങൾ ❖ ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ❖ കമ്പ്യൂട്ടർ	പി.ടി.എ. അധ്യാപകർ

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - മലയാളം

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
3	വായനക്കൂട്ട് ലക്ഷ്യങ്ങൾ: ➤ കുട്ടികളിൽ വായന, വിശകലനം, ആവിഷ്കാരം തുടങ്ങിയ ശേഷികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ➤ സ്വന്തമായി വായനാ നുഭവങ്ങൾ സ്വതന്ത്രമായി ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ➤ മത്സരപരീക്ഷകൾക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന തരത്തിൽ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് ➤ ഭാഷാ സ്നേഹം, സംസ്കാരം, വായന തുടങ്ങിയവ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന വീട്ടുകാർ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന്	❖ SRG ആശയ രൂപീകരണവും പദ്ധതി ആസൂത്രണവും ❖ PTA/SMC/CPTA - സമിതികളിൽ പദ്ധതിയുടെ അവതരണവും പിന്തുണ ഉറപ്പിക്കലും ❖ മുഴുവൻ ക്ലാസ്സുകളിലും ക്ലാസ് ലൈബ്രറികൾ സജ്ജീകരിക്കൽ (ജൂൺ - 19) ❖ വായനക്കൂട്ട് - ക്ലാസ് തല കിസ്, ഫാമിലി മെഗാകിസ്. ❖ സ്കൂൾതലം - ക്യാഷ് പ്രൈസ് ❖ വിജ്ഞാനപ്പെട്ടി - കുട്ടികൾക്കായി ചോദ്യാവലി - ഉത്തരപ്പെട്ടി. ആഴ്ചയിൽ സമ്മാനം	8 മാസം	പത്രങ്ങൾ ആനുകാലികങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ മാധ്യമങ്ങൾ	SRG PTA SMC അധ്യാപകർ

SNDPHSS MUTTATHUKONAM
Academic Master Plan - English

Aim	Activities	Month	Responsible Person	Economic Source
To encourage <u>Listening & Speaking.</u> Introduce different genres (fiction, non-fiction, poetry) Enhance vocabulary. Enhance listening skills.	Interactive storytelling sessions discussing themes, characters and plots to enhance listening skills. Group discussions and role-plays to improve speaking skills. Vocabulary games and exercises to build word knowledge. Interactive Reading Circles: Divide students into small groups and provide them with age-appropriate texts, such as short stories or excerpts from novels. Each group reads the assigned text together and discusses key elements like plot, characters, and themes. Encourage students to take turns reading aloud and share their interpretations and reactions to the text. After discussions, each group presents a summary or analysis of their assigned text to the class. Guided reading sessions with comprehension questions. Listening comprehension exercises using audio stories.	June July	English Teachers	English Club

To develop <u>Writing Skills</u> Introduce grammatical concepts such as parts of speech, tenses, and sentence structure. To develop basic Grammar rules. Focus on sentence structure, punctuation, and grammar. Expand vocabulary through reading and interactive activities. Introduce different types of writing: narrative, descriptive, persuasive, etc.	Debates and presentations for advanced speaking practice. Expanding vocabulary with context clues from passage. Improve sentence structure. Practice for simple creative writing tasks like descriptive paragraphs, short stories, and simple poetry. Projects and research assignments to foster critical thinking. Focus on developing paragraphs and essays. Teach persuasive writing techniques and argumentation. Preparing and delivering speeches. Listening to and analysing different media sources. Interactive grammar games. Structured grammar lessons with examples and practice exercises. Worksheets on parts of speech, punctuation and sentence types.	August-December January - February	English Teachers	English Club
---	--	--	-------------------------	---------------------

Assessment and Feedback:	Collaborate with learning support specialists, language teachers, and other support staff to ensure inclusive practices and provide targeted support for students with specific learning needs. Design a range of assessment tasks and tools to measure students' language proficiency, comprehension, and writing skills, including formative and summative assessments. Use a variety of assessment methods such as quizzes, tests, essays, presentations, projects, and performance tasks to assess different aspects of language learning. Provide timely and constructive feedback to students that highlights their strengths, identifies areas for improvement, and suggests strategies for further development. Involve students in self-assessment and reflection activities to promote ownership of their learning process. Use assessment data to inform instructional planning, identify learning gaps, and differentiate instruction to meet individual student needs. Provide resources and tips for parents on how to support their child's literacy	Throughout the year	English Teachers	English Club
--	---	-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------

SNDPHSS MUTTATHUKONAM

Academic Master Plan

SCIENCE

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ.	സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിന് മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് സ്കൂളിനാവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കൽ.	1 വർഷം	പി.ടി.എ	5 ലക്ഷം MLAMP ഫ
2. പഠന പിന്നോക്കാവസ്ഥയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം	അധ്യാപകൻ-കുട്ടി കുട്ടി-കുട്ടി (Peer Group) എന്നിങ്ങനെ 2 തലത്തിൽ പരിശീലനം.	ആഴ്ചയിൽ 2 ദിവസം	SRG, സയൻസ് ടീച്ചർ	-
3. ശാസ്ത്രമാസിക, ശാസ്ത്രപതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ശാസ്ത്ര സംബന്ധമായ അറിവുകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, കവിതകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രമാസിക, ശാസ്ത്രപതിപ്പ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കൽ	6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	SRG, സയൻസ് ടീച്ചർ	
4. ചോദ്യപേപ്പർ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കൽ, സമഗ്രനിൽ ചേർക്കൽ	തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുട്ടികളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചോദ്യപേപ്പർ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ച് ചോദ്യശേഖരം തയ്യാറാക്കൽ - ചോദ്യപേപ്പർ സമഗ്രയിൽ Upload ചെയ്യൽ.	3 മാസം	SRG, സയൻസ് ടീച്ചർ	1000/- PTA
5. മോഡൽ, നിർമ്മാണം (ശില്പശാല)	ജീവശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മോഡലുകൾ ശില്പശാലയിലൂടെ നിർമ്മിക്കൽ	1 മാസം	SRG, സയൻസ് ടീച്ചർ	2500/- PTA

ഉപമേഖല: ശാസ്ത്രം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1. കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തൽ.	1. ശാസ്ത്രതത്വങ്ങൾ ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയുള്ള കുട്ടികളുടെ അവതരണം പരീക്ഷണക്കളരി-പരീക്ഷണങ്ങൾ പൊതുസമൂഹത്തിന് മുന്നിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ. 2. സ്കൂൾ തല സയൻസ് എക്സിബിഷൻ 3. ഗവേഷണാത്മക പ്രോജക്ട് ഏറ്റെടുത്തുള്ള പാഠം by സർവ്വേ, അഭിമുഖം, നിരീക്ഷണം	വർഷത്തിൽ 1 തവണ വർഷത്തിൽ 1 തവണ ആവശ്യമുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	1000/പി.ടി.എ. - പി.ടി.എ.
2. ശാസ്ത്രമേളകളിൽ പൂർണ്ണപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തൽ	മേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പരമാവധി പ്രോത്സാഹനം നൽകൽ.	1 വർഷത്തിൽ 3 മാസം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ.
3. <u>ശാസ്ത്രലാബ് നവീകരണം</u> ശാസ്ത്രലാബിനെ കാലാനുസൃതമായി നവീകരിക്കൽ.	ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, ബയോളജി വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് സാമഗ്രികളും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സജ്ജീകരിക്കൽ.	ജനുവരി മുതൽ 1 മാസം	സയൻസ് ടീച്ചേർസ്	-

SNDPHSS MUTTATHUKONAM

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - സോഷ്യൽ സയൻസ്

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	ഭൗതികം
1	ജനാധിപര്യം ഒരു ജീവിത ശൈലിയാക്കി മാറ്റി എടുക്കുക, പൗരബോധം, മൂല്യബോധം ഇവ വളർത്തുക.	❖ സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് രൂപീകരിക്കുക, മോക്ക് പാർലമെന്റ് നടത്തുക. ❖ സെമിനാർ - പൗരബോധം, സാമൂഹ്യ സേവനം, ഇവയ്ക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്ന വിഷയം	അക്കാദമിക് വർഷം പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ദിനങ്ങൾ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ, കുട്ടികൾ
2	പഠിതാക്കളിൽ ചരിത്രാവബോധം ഉണ്ടാക്കുക.	❖ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, NCC, Scout & Guides ചാർജുള്ള അധ്യാപകർ	കുട്ടികൾ, SS Club, PTA
3	മതേതരത്വം, സഹിഷ്ണുത എന്നിവ വളർത്തി ക്രിയാത്മക പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വളരുക, സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളെ പരിചയപ്പെടുക.	❖ സർവ്വേ, പ്രൊജക്ട്, ചർച്ചകൾ, സംവാദം, അഭിമുഖങ്ങൾ, ക്ലാസുകൾ എന്നിവയിലൂടെ ക്രിയാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമാക്കുക, ഓരോ ദിനാചരണവും ഇത്തരത്തചന്റു വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ ആചരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - സോഷ്യൽ സയൻസ്

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	ഭൗതികം
4	കുട്ടികളിൽ ഉന്നത നിലവാരം കൈവരിക്കാൻ ഉതകുന്ന പൊതു വിജ്ഞാനം വളർത്തൽ	❖ ആനുകാലിക സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കിസ് പ്രോഗ്രാം. ❖ വീഡിയോ പ്രദർശനം, സംവാദം, ചരിത്ര സിനിമ പ്രദർശനം ഇവ നടത്തുക.	അക്കാദമിക് വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ, സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
5	വ്യത്യസ്ത ഇനം മണ്ണിനെ കുറിച്ചും, കാറ്റുകളെ കുറിച്ചും ജലാശയങ്ങളെ കുറിച്ചും പരിചയപ്പെടുക.	❖ വിവിധതരം മണ്ണിനങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. കുട്ടികൾ ഓരോ മണ്ണിനങ്ങളെ കുറിച്ചും അവതരണം നടത്തുന്നു. ഐ.സി.ടി. സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ തരം കാറ്റുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ന്യൂനമർദ്ദം രൂപപ്പെടാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം മുഴുവൻ സെപ്തംബർ, ഓക്ടോബർ മാസം ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നു.	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ, പി.ടി.എ., ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ

SNDPHSS MUTTATHUKONAM
Academic Master Plan- Hindi

ഹിന്ദി				
മേഖല: അക്കാദമിക്				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും മാതൃഭാഷ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതുപോലെ ഹിന്ദിയിൽ എഴുതാനും വായിക്കാനുമുള്ള കഴിവ് ഉറപ്പാക്കുക.	1). ഹിന്ദി ന്യൂസ് പേപ്പർ വായിക്കാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കുക. 2).ലൈബ്രറിയിൽ ഹിന്ദിയിലുള്ള ചെറുപുസ്തകങ്ങൾ എത്തിച്ച് വായന പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. 3).ഹിന്ദി ക്ലബ്ബിനെ ഊർജ്ജസ്വലമാക്കി കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ആകർഷകമാക്കുകയും ചെയ്യുക. 4).ആഴ്ചയിൽ ഒരു തവണയെങ്കിലും ഹിന്ദി ഭാഷയിൽ അസംബ്ലി നടത്തുക 5).ഹിന്ദി നാടകം നടത്തുക. 6). കുട്ടികളെ കൊച്ചു ചെറുചെറു വിഷയങ്ങളിൽ എഴുതാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക. 7). ഹിന്ദി പ്രസംഗം, കവിതാലാപനം ഇവ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.	2 മാസം ആവശ്യമനുസരിച്ച്	ഹിന്ദി ടീച്ചർ ഹിന്ദി ടീച്ചർ SRG, ഹിന്ദി ടീച്ചർ ഹിന്ദി ടീച്ചർ ഹിന്ദി ടീച്ചർ	പി.ടി.എ. സ്പോൺസർഷിപ്പ്

SNDPHSS MUTTATHUKONAM

Academic Master Plan - Mathematics

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ - ഗണിതം				
ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ആശയ ധാരണ കൈവരിക്കൽ	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം, പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തി ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കൽ, മാത്സ് ക്ലിനിക്ക്	ജൂൺ ആദ്യവാരം	അധ്യാപകർ, മുന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾ	ടീച്ചേർസ് ഗ്രാന്റ് പി.ടി.എ
2) നിർമ്മിതികളിലെ ശേഷി കൈവരിക്കൽ	ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ബോക്സിന്റെ ലഭ്യത, ശില്പശാലകൾ	തുടർ പ്രവർത്തനം	അധ്യാപകർ	
3) ഗണിതത്തെ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ആശയങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടൽ.	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ഒരു ടേമിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ - ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
4) ഗണിത ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉടലെടുക്കുന്ന ഗണിത രൂപങ്ങൾ, അളവുകൾ ഇവ പരിചയപ്പെടൽ.	ശില്പശാല നടത്തുന്നു, ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, ഗണിത ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
5) സംഘബോധം ഉണ്ടാക്കൽ	സംഘപഠനം	തുടർ പ്രവർത്തനം	അധ്യാപകർ, സംഘ തലവൻ	
6) അധ്യാപകർ കാലാനുസൃതമായി ചെയ്ത് ചെറിയ ക്ലാസ് മുതലുള്ള തുടർ പഠനം സാധ്യമാക്കി കുട്ടികളിൽ അടിസ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുന്നു.	വിഷയ സമിതിയുടെ മികച്ച പ്രവർത്തനം, ഇടപെടൽ, ചർച്ചകൾ, പാഠാസൂത്രണം എന്നിവ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം, തുടർ പ്രവർത്തനം	വിഷയ സമിതി കൺവീനർ, മുതിർന്ന അധ്യാപകർ	
7) ഗണിത വിഷയത്തിന് കുട്ടികളുടെ മികച്ച ദാവനകൾ	ഗണിത ഗ്രാമം: കുട്ടികൾ കൂടാതെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗണിത അധ്യാപകരും ചേർന്നുള്ള കൂട്ടായ്മ	ശനിയാഴ്ചകളിലും, മറ്റ് അവധി ദിവസങ്ങളിലും	ഗണിത അധ്യാപകർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ്, മാനേജ്മെന്റ്
8) ഗണിത മത്സരവേദിയിലേക്ക്: മേളകളിൽ ഊർജ്ജസ്വലത കൈവരിക്കൽ	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ. മത്സരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കൽ.	മാസത്തിൽ ഒന്ന്	ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി, അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	പി.ടി.എ
9) ഗണിത ലാബ്	ശില്പശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ.	മെയ് / ജൂൺ	ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി, അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ	പി.ടി.എ
10) രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കൽ	മാസത്തിൽ ഒരു പി.ടി.എ നടത്തുന്ന ചുമതലകൾ നൽകുന്നു.	എല്ലാ അധ്യാപകരും	അധ്യാപകർ, HM, പി.ടി.എ. പ്രസിഡണ്ട്	