

Academic Master Plan : HS ENGLISH

N O	Area	Activities	Period	In-charge	Amount
1	Academic	Language Skill-BRIDGING THE GAP -implementing different strategies to improve reading skill. Story Cards with Small Stories in Simple language are provided. Guided Reading is implemented	June and July	English Department	
2	Academic	DAILY DAY BREAK -Reading This is introduced to keep the learner well informed and also to inculcate reading habit; News headlines are shared and displayed. Students are encouraged to read them daily and note down important Items. Monthly quiz on news-headline is conducted	August September	English club	
3	Academic	Vocabulary Enrichment-ADOPT A WORD A new word with all its meaning and usages is introduced and displayed. Learners keep a record of these words. Monthly Competitions are held based on it.	October	English club	
4	Academic	Public speaking- SHALL I SPEAK A training in public speaking is given. Students are asked to listen -16 great speeches. Training in body language and modulation is given.	November	English club	

		They are given topics in speak on. These speeches are recorded and improvised.			
5	Academic	creative writing- WINGS OF POESY Students are given a workshop on versification by experts. This is to create in Them interest 15 reading poems and writing their own poems.	December January	English club	
6	Academic	English speaking-The ANCHOR IS HERE A training in anchoring is given. A group of students interested in anchoring are Selected and trained. Anchoring Competition is held.	February	English club	
7	Academic	ENGLISH FEST - Various Competitions are held like versification, public speaking, story writing, recitation skit, role play, Newspaper heading are organised	March	English club	

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ: യു പി ഹിന്ദി

SI N o	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ചുമതല	സാ മ്പ ത്തി കം
1	അക്കാദമി കം	അക്ഷരമെഴുത്ത് ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ അക്ഷരകാർഡ്	ജൂൺ മുതൽ ആഗസ്റ്റ് വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപ കൻ	

		നിർമ്മാണം ക്ലാസിൽ അക്ഷരമാല പ്രദർശനം വാക്കുകൾ നിർമ്മാണം		രക്ഷകർത്താക്കൾ	
2	അക്കാദമി കം	ഹിന്ദി നിഘണ്ടു നിർമ്മാണം വീട്ടിലുള്ള സാധനങ്ങളുടെ പേരുകൾ മലയാളത്തിൽ തയ്യാറാക്കി നിഘണ്ടു ഉപയോഗിച്ച് പദങ്ങൾ ഹിന്ദിയിൽ തയ്യാറാക്കുക	സെപ്റ്റംബർ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	
3	അക്കാദമി കം	ഹിന്ദി അസംബ്ലി പ്രസംഗം കവിത കഥ അവതരിപ്പിക്കൽ	സെപ്റ്റംബർ 14 ഹിന്ദി ദിനം	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ കുട്ടികൾ	
4	സാമൂഹികം	പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ പോസ്റ്ററിന്റെ മോഡൽ തയ്യാറാക്കി കൊണ്ട് കുട്ടികളെ പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. ക്ലാസിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ച മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തുന്നു	നവംബർ -ഡിസംബർ	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ കുട്ടികൾ	
5	അക്കാദമി കം	സുരീലി ഹിന്ദി ചിത്രം- കഥ പറയൽ കഥ-പൂർത്തിയാക്കൽ ഹിന്ദി ക്ലബ്ബ്	ജനുവരി മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ കുട്ടികൾ	

		പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹിന്ദി കവിതാലാപനം			
6	സാമൂഹികം	കുട്ടികളിൽ ഭാഷാ സ്നേഹം വളർത്തുക ദേശഭക്തിഗാനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുക	ഫെബ്രുവരി	കുട്ടികൾ അധ്യാപ കൻ	

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ : ഹിന്ദി HS

ക്രമ നം	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	അക്കാദമികം	അക്ഷരം, ചിഹ്നം തുടങ്ങിയവ തിരിച്ചറിയാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു അക്ഷരമാല അടങ്ങിയ കാർഡ് നൽകുന്നു. അക്ഷരങ്ങൾ ഉറക്കെ വായിപ്പിക്കുന്നു. ICT യുടെ സഹായത്താൽ അക്ഷരങ്ങളും ഉച്ചാരണങ്ങളും ഉറപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ - ജൂലൈ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക	
2	അക്കാദമികം	ഹിന്ദി അസംബ്ലി യു.പി, ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസ്സുകളിലെ എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം ഹിന്ദി അസംബ്ലി സംഘടിപ്പിക്കൽ.	ജൂൺ മുതൽ ആഴ്ച യിൽ ഒരു ദിവസം.	ഓരോ ക്ലാസ്സിലെ യും കുട്ടികൾ അധ്യാപിക യുടെ സഹായത്താ ൽ. Class teacher	

3	അക്കാദമി കം	ഹിന്ദിപക്ഷാചരണത്തോടനുബ ന്ധിച്ച് വിവിധ മത്സരങ്ങൾ, ഹിന്ദി ക്ലബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി, ഹിന്ദി മാഗസിൻ, സാഹിത്യകാരന്മാരെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.	ഓഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റം ബർ മുതൽ ജനുവ രി വരെ	ഹിന്ദി ക്ലബ് Subject council	
4	അക്കാദമി കം	ഹിന്ദി ഭാഷ സ്നേഹം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഭാഷാശേഷി വികസനത്തിനായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക സുരീലിവാണി, സുരീലിഹിന്ദി തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിർദ്ദേശങ്ങൾകനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുക. ഇതിലേക്കായി, ICT യുടെ കൂടുതൽ ഉപയോഗം.	ഒക്ടോ ബർ - നവംബ ർ മാസങ്ങ ളിൽ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക Subject council	
5	അക്കാദമി കം	ഹിന്ദി പഠന പിന്നോ ക്കാവസ്ഥയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് അക്ഷരങ്ങൾ മനസ്സിൽ പതിയുന്നതിനു ഉത്സാഹം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി. പദസൂര്യൻ, കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കുക. ചിത്രകഥ, കാർട്ടൂൺ, ചിത്രങ്ങൾ, നിത്യോപയോഗത്തിൽ കാണുന്നതും, കേൾക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കളെ ഹിന്ദിയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക.	ജൂലൈ മുതൽ ജനുവ രി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക Subject council	

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ: H S ഗണിതം

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	അക്കാദമികം	ചതുഷ്ക്രിയകളെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധം കുട്ടികളിൽ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ജ്യാമിതിയ നിർമ്മിതികളെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധം. പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർക്കായി സംഖ്യാ കാർഡ് ചിത്ര സഹായത്തോടുള്ള പഠനം ഐസിടി സാധ്യതകൾ .	3മാസം	ഗണിത അധ്യാപകർ	2000 5000
2	ഭൗതികം	ഗണിത ലാബ് ഗണിത ലൈബ്രറി	2 വർഷം	PTA HM അധ്യാപകർ Maths club	1,00000
3	സാമൂഹികം	ഗണിത ശില്പശാല ഗണിത ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം രക്ഷിതാക്കളുടെയും പ്രായോഗിക ഗണിത അവബോധം കുട്ടികളിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നു(expert's class)	10 മാസം	ഗണിത അധ്യാപകർ	25,000
4	അക്കാദമികം	ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ പ്രവർത്തനമായി വിവിധ തരം സംഖ്യാ പാറ്റേണുകൾ കണ്ടെത്തുന്ന പ്രവർത്തനം	10 മാസം	ഗണിതത്തിൽ താൽപര്യമുള്ളവർ	10,000

		നൽകുന്നു. ഗണിതത്തിലെ ജ്യാമിതീയ സൗന്ദര്യ ആസ്വാദനത്തിനായി ജ്യോമെട്രിക്കൽ പാറ്റേണുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പരശീലനം ഗണിതത്തിൽ താത്പര്യമുണർത്തുന്നതിനായി ഗണിത ക്ലബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഗണിത പസ്സിലുകൾ ഗണിത ക്വിസ്സ്, ടാൻഗ്രാം, ഇവ നൽകുന്നു.		ഗണിത അധ്യാപകർ	
--	--	---	--	---------------	--

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ: സയൻസ് HS

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്ക്
1	അക്കാദമികം	അയൽപക്കപഠനങ്ങൾ ഒരു പ്രാദേശത്തെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരുമിച്ച് കൂടി ഒരു മുതിർന്ന വ്യക്തിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പഠിക്കുന്നു.	അധ്യയന വർഷം മുഴുവൻ	PTA ,SMC MPTA, അധ്യാപകർ		
2	അക്കാദമികം	Hi-tech Science lab: ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കുട്ടികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും ശാസ്ത്രരൂപി വളർത്തുന്നതിനും	5 വർഷം	PTA, SMC MPTA അധ്യാപകർ	MP Fund 8 lakh	

3	അക്കാദമികം	ശാസ്ത്ര കലണ്ടർ നിർമാണം	ജൂൺ	അധ്യാപകർ	500	
4	സാമൂഹികം	ഊർജ സംരക്ഷണ അവബോധം:കുട്ടികളെ ഊർജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാകുന്നു.കുട്ടികളെ സ്വന്തം വീട്ടിലും അടുത്ത വീട്ടിലെയും മീറ്റർ റീഡിംഗ് എടുപ്പിക്കുന്നു. ഊർജ സംരക്ഷണ വക്താകളാക്കുന്നു.	ഒരു വർഷം			
5.	അക്കാദമികം	സയൻസ് വാർഷികാപ് അവധ്യാപക രക്ഷകർതൃസമിതിയുടെയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ സ്റ്റിൽ മോഡലുകൾ,വർക്കിംഗ് മോഡലുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കൽ	5 പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങൾ	PTA പഞ്ചായത്ത് സയൻസ് ക്ലബ്ബ്		
6.	അക്കാദമി അം	സയൻസ് ലാബ് നവീകരണം രക്ഷിതാക്കൾ, കുട്ടിക, BRC എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ പഴയ പൂതിയതുമായ ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ സ്റ്റിൽ മോഡലുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഇത് ശാസ്ത്ര പഠനം കൂടുതൽ ലളിതവും രസകരവുമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു	ആദ്യം ടോ	BRC രക്ഷിതാക്കൾ അവധ്യാപകർ		
7.	അക്കാദമികം	ക്ലാസ്സ് റൂമും സയൻസ് ലൈബ്രറിയും	ഒരു വർഷം	ജില്ലാ പഞ്ചായ		

		കുട്ടികളെ ശാസ്ത്രബോധമുള്ള വരാക്കാനും , ഉപന്യാസരചന, ക്വിസ് എന്നിവക്ക് പ്രാപ്തരാക്കാനും വേണ്ടി , ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾ, ജീവചരിത്രങ്ങൾ ഇവ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന ലൈബ്രറി സജ്ജീകരണം		ത്ത് കുട്ടികൾ, BRC		
--	--	---	--	--------------------------	--	--

ACADEMIC MASTER PLAN : BIOLOGY

ക്രമ നം	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	അക്കാദമിക	<u>ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം</u> <u>അസംബ്ലിയിൽ ഒരു</u> <u>ശാസ്ത്രജ്ഞനെ</u> <u>പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ക്ലാസ്സ്</u> <u>പരീക്ഷകൾ നടത്തുകയും</u> <u>പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം</u> <u>നിൽക്കുന്നവരെ കണ്ടെത്തി</u> <u>മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുവരുന്നതിനും</u> <u>ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ</u> <u>ചെയ്യുന്നു.</u>	ഒരു അധ്യാ യനവർ ഷം	സയൻസ് അധ്യാപ കർ	

2	ഭൗതികം	<u>വീടുകളിൽ മഴവെള്ളസംഭരണി</u> <u>സ്ഥാപിക്കേണ്ടതിന്റെ</u> <u>ആവശ്യകത</u> <u>ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള</u> <u>സർവ്വേ.</u>	ജൂലൈ	സയൻസ് അധ്യാപ കൻ	
3	സാമൂഹികം	<u>"കുതിർ"</u> വീട്ടിലും_വിദ്യാലയത്തിലും പച്ചക്കറി തോട്ടം	ജൂലൈ	കാർഷിക ക്ലബ്ബ് കൺവീന ർ	10,000

4	സാമൂഹികം	ദിനാചരണങ്ങൾ പ്രമേഹദിനം എയ്ഡ്സ് ദിനാചരണങ്ങൾ, ലോകവൃക്ക ദിനം, ബോധവൽക്കരണ ക്ഷാസ്സുകൾ, പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ, റാലികൾ, അവയവദാന ക്ലാസുകൾ.	ഒരു അധ്യയന വർഷം	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	2000
---	----------	---	-----------------	---------------------	------

5		സയൻസ് ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് : വാർത്താ മാധ്യമങ്ങളിലും, സയൻസ് മാസികകളിലും വരുന്നു ശാസ്ത്ര വാർത്തകൾ ശേഖരിച്ച് ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡിൽ വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രശ്നോത്തരിക്കുന്നു.	ഒരു അധ്യയ ന വർഷം		
6		പാനയാത്രകൾ, കണ്ടൽക്കാടുകൾ, കാവുകൾ സന്ദർശനം.	നവംബ ർ, ഡിസം ബർ	സയൻസ് അധ്യാപ കർ	5000

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ: സോഷ്യൽ സയൻസ് എച്ച് എസ്

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	അക്കാദമികം	ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കൽ പൊതുവിജ്ഞാന ചോദ്യങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ -ക്വിസ് സംഘടിപ്പിക്കൽ -സമ്മാനദാനം	പ്രദർശനം എല്ലാ പ്രവർത്തിദി നങ്ങളിലും ക്വിസ് -ആഴ്ചയി	അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും	-

			ലൊരിക്കൽ		
2	അക്കാദമികം	സാമൂഹികശാസ്ത്ര ലാബ് ഒരുക്കൽ റഫറൻസ് പുസ്തകങ്ങൾ,അറ്റ്ലസ് ഗ്ലോബ് , പത്രങ്ങൾ,സമകാലികങ്ങൾ, ജിപിഎസ് ,സ്റ്റീരിയോ സ്കോപ്പ് മോഡലുകൾ	ഒരുക്കൽ വർഷത്തിൽ ഒരു തവണ -ആഴ്ചയിൽ 1 തവണ	SS club , SS teache rs	-
3	അക്കാദമികം	പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ ഉദാ: ഓക്സ്ബോ തടാകം, സിനഗോഗ്, ചരിത്രമ്യൂസിയങ്ങൾ.	Term wise	SS club, SSA	-
4	അക്കാദമികം	സംവാദം ,സെമിനാർ , ചർച്ച , പ്രദർശനം	മാസത്തിൽ 1 വീതം	PTA ,SMC ,OSA Teache rs	-
5	അക്കാദമികം	മോക്ക് പാർലമെന്റ് സംഘടിപ്പിക്കൽ (സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്)	1 തവണ	SS Teache rs Ss club	-
6	അക്കാദമികം	ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ വിഷയാധിഷ്ഠിതം - ഉദാ: ലോകജനസംഖ്യാദിനം , സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം,ഐക്യരാഷ്ട്ര ദിനം etc.	Term wise -പ്രധാന ദിനങ്ങൾ മാത്രം	SRG , SS Club, Teache rs.	-
7	ഭൗതികം	സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിലും മതിലുകളിലും മറ്റും മഹത് വ്യക്തികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	OSA, Drawin g	

		ആലേഖനം ചെയ്യൽ		Teachers	
8	അക്കാദമിക്	ലേണിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് നിർമ്മാണം	June ,October February-term wise	SS teachers, SS club	
9	സാമൂഹികം	Corner PTA. കുട്ടികളെയും അവരുടെ കുടുംബങ്ങളെയും അടുത്തറിയാനും കുടുംബ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠനത്തെ ബാധിക്കുന്നത് എങ്ങനെ എന്ന് മനസ്സിലാക്കാനും	Term wise	SMC,PTA,MPTA അധ്യാപകർ	
10	സാമൂഹികം	ഗൃഹ സന്ദർശനം -പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ പരിഹാരബോധനം	June -July	PTA, MPTA, Teachers	