GOVT. GIRLS HSS
NEYYATTINKARA

ACADEMIC MASTER PLAN
2025-2026

ഉള്ളടക്കം

- **ആമുഖം**
- **വിദ്യാലയത്തിന്റെ ചരിത്രം**
- **ദർശനം**
- **ലക്ഷ്യങ്ങൾ**
- **മികവിനായി ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഒറ്റ നോട്ടത്തിൽ**

HS വിഭാഗം

  - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
  - അക്കാദമിക് കലണ്ടർ 2025 - 26
  - പദ്ധതി വിശദാംശങ്ങൾ - വിഷയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

HSS വിഭാഗം

  - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
  - അക്കാദമിക് കലണ്ടർ 2025 - 26
  - പദ്ധതി വിശദാംശങ്ങൾ - വിഷയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

- നടപ്പാക്കൽ തന്ത്രം
- ഉപസംഹാരം

ദർശനം

ഉദാത്തമായ മനുഷ്യ നിർമ്മാണത്തിലേക്കും രാഷ്ട്ര നിർമ്മാണത്തിലേക്കും നയിക്കുന്ന ആഗോള മാനങ്ങളുള്ള ഗുണനിലവാരമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം.

നയിക്കുകയും പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിദ്യാഭ്യാസം.

ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും തുല്യതയോടെ അതാത് തലങ്ങളിലുള്ള പഠനനേട്ടങ്ങൾ ആധുനിക സങ്കേതങ്ങളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, ആസ്വാദ്യകരമായി ലഭ്യമാക്കാൻ ഉതകുന്ന രീതിയിൽ വിദ്യാലയത്തിൽ നല്ല പഠനാന്തരീക്ഷം ഒരുക്കികൊണ്ട് അർത്ഥ പൂർണമായ വികാസത്തിലേക്ക്...

Incumbent Statement - High School

Name of Post	Sanct-ioned strength	Present strength	Vacancy	Name of Incumbant
Headmistress	1	1	0	Ani Helan.S
HST Mathematics	5	5	0	Syla.O Janatha.R Sheeja Rani.S.O. Bindhukala.C.P. Ranju.C.G
HST Physical Science	3	3	0	Suja.T Thara Sabitha Nair.S Preetha.A
HST Natural Science	3	3	0	Sheeba.K Geena.L.S Sindhu.I.J
HST Social Science	4	4	0	Prameela.T Sreenu Sreedhar.S Prakash Kumar.R Aneesh Kumar.G
HST Malayalam	5	5	0	Sabu.S Sathi Kumari.S Ani.L.Das Sobha K.Francis
HST English	4	4	0	Haridas.O.K Arun.T.S Priya.A.S Reena.V.S
HST Hindi	3	3	0	Jini Mol.C Asha.M.S.Nair
HST PET HST Music HST Sewing	1 1 1	1 1 1	0 0 0	Mini.B.S Akhila Gopakumar.P

Name of Post	Sanct-ioned strength	Present strength	Vacancy	Name of Incumbant
UPST	10	10	0	Xavier Raj.V.L Sajeev.S.S Jeespher Jolly.S.B Harit Mini.J Soumya S.Lawrence Atmakumar.C.R Reji.R.S Bindu.V.S. Sobha.P
Jr.Hindi	1	1	0	Binu.K.S
Snr. Clerk	1	1	0	Jinesh.V.S
Office Attendant	2	2	0	Manikantan.T Ajikuttan.A.P
FTM	2	0	2	Crystal Bai Rani } Daily wages

ICT ഉപകരണങ്ങൾ

Sl. No.	ഇനം	നിലവിലുള്ളവ		ആവശ്യമായവ	മറ്റു വിവരങ്ങൾ	
1	LAPTOP	LAB	40	15	LAB	40
		CLASSROOM	15		CLASSROOM	15
2	PROJECTOR	CLASSROOM	15	5	LAB CLASSROOM	1 4
3	PRINTER	1		1	0	
4	WEBCAM	101				
5	INTERACTIVE BOARD	00				
6	TV	101				
7	DSLR CAMERA	10				
8	SPEAKER	20		5	0	

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

Sl. No.	ഇനം	ആവശ്യമായവ	നിലവിലുള്ളവ	കുറവുള്ളവ	ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം
1	Class Room	36	26	10	വർദ്ധിച്ച ഡിവിഷനുകൾ, മ്യൂസിക്ക്, വർക്ക് എക്സിപിരിയൻസ്, കായികം, ക്ലാസ് റൂമുകൾ അനുവദിക്കുന്നതിന്
2	Desk	600	500	100	
3	Bench	600	500	100	
4	School Science Lab	1	1	1	
5	School Social Science Lab	1	0	1	സോഷ്യൽ സയൻസ് പഠനം വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകൃതമാക്കുന്നതിന്
6	School Maths lab	1	0	1	ഗണിതപഠനം വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകൃതമാക്കുന്നതിന്
7	Mini Hall & parents waiting room	1	0	1	സ്കൂളിൽ പല ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എത്തുന്ന രക്ഷിതാക്കൾക്ക് വിശ്രമിക്കുന്നതിന്
8	Projector	20	15	20	എല്ലാ ക്ലാസുകളിലും ICT പഠനം സാധ്യമാക്കുന്ന തിന്
9	കിണർ	1	1	1	സ്കൂൾ പാചകത്തിന് ശുദ്ധ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന്
10	Solar Panel	1	1	1	വർദ്ധിച്ച് വരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നേരിടുന്നതിന്

Sl. No.	ഇനം	ആവശ്യ മായവ	നിലവി ലുള്ളവ	കുറവു ള്ളവ	ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം
11	Toilet	15	20	15	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണ ത്തിന് ആനുപാതികമായ് ആവശ്യമുള്ളത്
12	ചുറ്റുമതിൽ (കാലപ്പഴക്കം ആയവ)				സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥി കളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിന്
13	Steam furnace	2	0	2	ഉച്ചഭക്ഷണം പാചകത്തിന്
14	Dining Hall	1	1	1	1000 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇരുന്ന് ഉച്ചഭക്ഷണം കഴിക്കു ന്നതിന്

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - മലയാളം Std.6

ക്രമ	മാസം	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	തുക
1	ജൂൺ	ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാനശേഷി വികസനം, ആശയ സംവേദനം, വേദനം നടത്താനും പദസമ്പത്ത് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ	<u>എന്റെ അവധിക്കാലം</u> പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ (കഥ, കവിത, യാത്രാനുഭവം,	മലയാളം	
			<u>ഭാഷാ കേളി</u> അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരികൾ ഉപയോഗിച്ച് അക്ഷര ശുദ്ധി,	മലയാളം	
			<u>വാക്കുകളിൽ നിന്ന് വാക്യത്തിലേക്ക്</u> അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ട കാർഡുകളുപയോഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും	മലയാളം	
2	ജൂലൈ	പഠിതാവിൽ അർത്ഥ പൂർണ്ണമായ	<u>വാർത്താ ലോകത്തേക്ക്</u> പത്രം ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്, മാസികകൾ എന്നിവ പഠിതാക്കൾ വായിക്കുകയും പ്രതികരണ ശേഷി ഉണർത്തുകയും ഉച്ചാരണശുദ്ധി	മലയാളം	

			വാർത്ത വായന മാധ്യമങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്ന വാർത്തകൾ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് വായിപ്പിക്കുന്നു. ക്ലാസ്സ് തലത്തിൽ വായന നടത്തി തെരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	മലയാളം ക്ലബ്	മലയാളം ക്ലബ്
3	വർഷത്തിൽ 2 പ്രാവശ്യം	സാഹിത്യ കൃതികളോടും സാഹിത്യ കാരോടുമുള്ള അനുകൂല മനോഭാവം വളർത്തുക വഴി പഠിതാക്കളുടെ സർഗ്ഗശേഷി വളർത്തൽ	അതാത് മാസത്തെ പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ, ക്ലാസ്സ്, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആസ്പദമാക്കി ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു. **സംവാദം മുഖാമുഖം** അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ട കാർഡുകളുപയോഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും വാക്യങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം	മലയാളം ക്ലബ് H.M മലയാളം അധ്യാപകൻ	മലയാളം ക്ലബ് പി.ടി.എ
4	വർഷാവസാനം	മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ് പരിജ്ഞാനം നേടി എടുക്കലും സർഗ്ഗാത്മക ശേഷി വളർത്തലും	**ഇ- കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ്** മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും കമ്പ്യൂട്ടറിംഗ് പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ഇ - മാഗസീൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	മലയാളം ഐ.ടി അധ്യാപകൻ	മലയാളം ക്ലബ്
5	അക്കാദമിക്	പഠിതാക്കളുടെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	**രംഗാവിഷ്കാരം** പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊൽക്കാഴ്ചകൾ, ലഘു നാടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു.	പി.ടി.എ സ്കൂൾ	പി.ടി.എ

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ – മലയാളം (H.S)

ക്രമ നം.	മാസം	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല	തുക
1	ജൂൺ	വായന പരിപോഷിപ്പിക്കൽ	വായന ദിനം - പ്രത്യേക അസംബ്ലി ഉദ്ഘാടനം, പ്രസംഗം, കാവ്യാലാപനം, ക്വിസ് തുടങ്ങി ഒരു മാസം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന പ്രവർത്തനം	വിദ്യാരംഗം കലാ സാഹിത്യ വേദി	
2	ജൂലൈ	ബഷീർ എന്ന എഴുത്തുകാരനെ അറിയുക	സർഗ്ഗകേളി, ശിൽപശാല, വായനക്കളരി, ബഷീർ അനുസ്മരണം, കഥാപാത്രങ്ങൾ, കൃതികൾ, ബഷീർ ശൈലി പരിചയപ്പെടൽ	–	
3		അക്ഷരശുദ്ധി കൈവരിക്കുക	കേട്ടെഴുത്ത്, പദകേളികൾ, പ്രസംഗം	ഭാഷാധ്യാപകർ	
4	ആഗസ്റ്റ്	യുദ്ധ വിരുദ്ധത ബോധ്യപ്പെടുത്തൽ	വാർത്തകളുടെ കൊളാഷ്, പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ, നാടകാവതരണം, കടൽ, നദികൾ, സന്ദർശനം	വിദ്യാരംഗം	
		കർഷക ദിനം	പ്രത്യേക അസംബ്ലി, കൃഷിപ്പാട്ടുകൾ, അവതരണം, തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ		
5	ആഗസ്റ്റ്	സാമൂഹ്യ പ്രതിബന്ധത വളർത്തുക	ശ്രീ നാരായണഗുരു, അയ്യങ്കാളി ചരമദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളെ പരിചയപ്പെടൽ, ചരിത്ര പ്രധാനമായ സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിക്കൽ	വിദ്യാരംഗം	

6	ആഗസ്റ്റ്	പദങ്ങളുടെ വിപരീതാർത്ഥം കണ്ടെത്തൽ	നിഘണ്ടു നിർമ്മാണം	ഭാഷാധ്യാപകർ	
7	സെപ്റ്റംബർ	കലാകാരന്മാരെ പരിചയപ്പെടൽ	അഭിമുഖം	ഭാഷാധ്യാപകർ	
8	ഒക്ടോബർ	മിതവ്യയ ശീലം വളർത്തിയെടുക്കുക ആർഭാടം ഒഴിവാക്കുക	വീട്ടിൽ ഒരു ദിവസമുള്ള ചെലവ് കണക്കാക്കുക (ഭക്ഷണം, മരുന്ന്, വിവിധ ചാർജ്ജുകൾ) (ഒരു മാസത്തെ ചെലവ് കണ്ടുപിടിക്കൽ)	കുട്ടികൾക്ക്	
9	നവംബർ	ദേശത്തിന്റെ പെരുമയും ചരിത്രവും മനസ്സിലാക്കുക	പ്രത്യേക അസംബ്ലി, വിവിധ കലാപരിപാടികൾ, ഭാഷാ പ്രതിജ്ഞ, സന്ദേശം	വിദ്യാരംഗം	

മേഖല അക്കാദമികം ഹിന്ദി

പൊതുവായ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. സ്കൂളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന എല്ലാകുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ ഫലപ്രദമായി എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും സംസാരിക്കാനുമുള്ള കഴിവ് വളർത്തിയെടുക്കുക.
2. ഓരോ യൂണിറ്റിലും ലഭിക്കേണ്ട പഠനനേട്ടങ്ങൾ എല്ലാ കുട്ടികളും നേടി എന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
3. ഹിന്ദി ഭാഷാപഠനം, ലളിതവും രസകരവും ആകർഷകവും ആക്കി മാറ്റാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക.
4. ഹിന്ദി ഭാഷാപഠനത്തിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് ഭാഷാസ്നേഹവും ദേശസ്നേഹവും വളർത്തിയെടുക്കുക.
5. ഭിന്നശേഷി കുട്ടികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകി മികവ് നേടാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.

ആറാം തരം, ഏഴാം തരം, എട്ടാം തരം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം
അക്ഷരം, ചിഹ്നം തുടങ്ങിയവ തിരിച്ചറിയാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു. ഉച്ചാരണം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. അക്ഷരങ്ങൾ എഴുതാനും വായിക്കാനും കണ്ടെത്താനും പഠിപ്പിക്കുന്നു.	* അക്ഷരമാല അടങ്ങിയ കാർഡ് നൽകുന്നു. * അക്ഷരങ്ങൾ ഉറക്കെ വായിപ്പിക്കുന്നു. * ഓഡിയോ വിഷ്വൽ സഹായത്തോടെ ഉച്ചാരണം കൂടുതലായി പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.	ഹ്രസ്വം ജൂൺ ജൂലൈ
ആഴ്ചയുടെ പേരുകൾ, എണ്ണങ്ങൾ എന്നിവയെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.	ക്ലാസിലെ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടേയും ജനന തീയതി ഹിന്ദിയിൽ എഴുതാൻ പറയുന്നു. വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ നൽകുന്നു ഹിന്ദി കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കുന്നു.	മദ്ധ്യകാല ആഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം
ഹിന്ദി അനായാസം എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു. വായനപരിശീലനത്തിന് അധിക പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു. കാർട്ടൂൺ, ചിത്ര കഥ എന്നിവ വായിച്ച് ആശയം അവതരിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നു.	കേട്ടെഴുത്ത് പദസൂര്യൻ, പ്രശ്നോത്തരി എന്നിവ നൽകുന്നു. ചിത്രകഥ, കാർട്ടൂൺ, ചെറുകവിതകൾ തുടങ്ങിയവ വായനയ്ക്കായി നൽകുന്നു.	ഡിസംബർ ജനുവരി

ഒമ്പതാം തരം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം
ഹിന്ദി എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി കൂടുതൽ പരി ശീലനം നൽകുന്നു.	വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ നൽകുന്നു. ചിത്രങ്ങളടങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കുവാൻ നൽകുന്നു.	ജൂൺ - ജൂലൈ
നാമം, സർവ്വനാമം, വിശേഷണം എന്നിവ മനസ്സി ലാക്കുന്നു. വാക്യഘടന പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ചെറിയ ചെറിയ മുദ്രാവാക്യങ്ങൾ എഴുതുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.	ചാർട്ടുകൾ നൽകുന്നു. അതിൽ നിന്നും സർവ്വ നാമം, വിശേഷണം എന്നിവ കണ്ടെത്തുവാൻ പറയുന്നു. കവിത, കഥ പൂരിപ്പിക്കുവാൻ നൽകുന്നു. സൂചനാ ബോർഡുകൾ എഴുതി ക്ലാസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കു വാൻ പറയുന്നു.	ആഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ
പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ കവിത വായിച്ച് ആസ്വാദന ക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ ബ്ലർബ് പരിചയപ്പെടുത്തൽ	പോസ്റ്ററിന്റെ മോഡൽ നൽകുന്നു. വിവിധ വിഷ യങ്ങൾ നൽകുന്നു. ക്ലാസ്സിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ച് മൂല്യ നിർണ്ണയം നടത്തുന്നു. ചെറിയ കവിതകൾ നൽകിക്കൊണ്ട് ആസ്വാദന ക്കുറിപ്പ് ക്ലാസ്സിൽ അവതരിപ്പിക്കുവാൻ പറയുന്നു.	നവംബർ - ഡിസംബർ

പത്താം തരം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം
കുട്ടികളുടെ ഭാഷ മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഭാഷാവസ്തുതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	നാടകം വേദിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. സന്ദർഭോചിതമായി സംഭാഷണം തയ്യാറാക്കുവാൻ പറയുന്നു.	ജൂൺ-ജൂലൈ
സാഹിത്യാഭിരുചി വളർത്തുക, ഹിന്ദിവാരാഘോഷ സമയത്ത് ഹിന്ദി കലോത്സവം മികച്ച രീതിയിൽ നടത്തുന്നു. കുട്ടിയുടെ മികച്ച പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.	പദ്യം ചൊല്ലൽ, കഥ, കവിത, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ആഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ
ആശയങ്ങൾ വിവിധ തരത്തിൽ ആവിഷ്കരിക്കുന്നു. കഥയെ തിരക്കഥയായി മാറ്റുവാനറിയുന്നു. സ്വഭാവ സവിശേഷതകളിന്മേൽ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുവാനറിയുന്നു.	പാഠഭാഗത്തിലെ സന്ദർഭങ്ങൾ നൽകുന്നു. കഥാപാത്രങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി ചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുവാൻ പറയുന്നു. എല്ലാ ദിവസവും ഡയറി എഴുതുവാനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുന്നു.	നവംബർ - ജനുവരി

MAHEMATICS H.S.

ഗണിതം ലളിതം

മാസം	ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണവാരം	റിമാർക്സ്
ജൂൺ	1	Pre test	തുല്യപരപ്പളവുകളുള്ള ത്രികോണങ്ങൾ	വാരം 1	ഗണിത അധ്യാപിക
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	തുല്യപരപ്പളവുകളുള്ള ത്രികോണങ്ങളുടെ നിർമ്മിതി	വാരം 2	ICT
			ചതുർഭുജത്തിന് തുല്യപരപ്പളവുകളുള്ള ത്രികോണത്തിന്റെ നിർമ്മിതി	വാരം 3	Black Board
	3		ത്രികോണത്തിനും, ചതുർഭുജ പഞ്ചഭുജ ത്തിനും തുല്യ പരപ്പളവുകളുള്ള ത്രികോണ ത്തിന്റെ നിർമ്മിതി	വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക
ജൂലൈ	1	Practical	ത്രികോണത്തിന്റെ 3 വശങ്ങളുടെ അളവുകൾ നൽകി, 2 വശങ്ങളും അവ ചേരുന്ന കോണും നൽകി, ഒരു വശത്തിന്റെ അളവും അതിലെ രണ്ടു കോണുകളുടെ അളവുകളും നൽകി ത്രികോണങ്ങൾ ചാർട്ട് പേപ്പറിൽ വരച്ച് മുറിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.	വാരം 1 വാരം 2	ഗണിത അധ്യാപിക
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	3 വശങ്ങൾ മാത്രമുള്ള ത്രികോണങ്ങൾ ചേർത്തു വയ്ക്കുന്നു. തുടർന്ന് മറ്റ് രണ്ട് രീതി യിലുള്ള അളവുകളുള്ള ത്രികോണങ്ങളും ചേർത്തു വയ്ക്കുന്നു. തുല്യ ത്രികോണങ്ങ ളെന്ന ആശയം ഉറപ്പിക്കുന്നു.	വാരം 3	ഗണിത അധ്യാപിക
	3	Post Test	6.25 സെ.മീ.നീളമുള്ള വര വരയ്ക്കുക? 22 ½ അളവുള്ള കോൺ നിർമ്മിക്കുക?	വാരം 4	Chart

മാസം	ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണവാരം	റിമാർക്സ്
ആഗസ്റ്റ്	1		വൃത്തത്തിലെ വ്യാസത്തിന്റെ അഗ്രബിന്ദുക്കളെ വൃത്തത്തിലെ ഒരു ബിന്ദുവായും, വൃത്തത്തിന്റെ പുറത്തെ ഒരു ബിന്ദുവുമായും, വൃത്തത്തിന്റെ അകത്തെ ഒരു ബിന്ദുവുമായും യോജിപ്പിച്ചു കിട്ടുന്ന കോണുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ ICT യിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്നു.	വാരം 1 വാരം 2	ICT
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	കേന്ദ്രകോൺ, ചാപം മറുചാപം, ചാപത്തിലെ കോൺ, മറു ചാപത്തിലെ കോൺ.	വാരം 3 വാരം 4	ICT
സെപ്റ്റംബർ		Quiz	സമവാക്യത്തിലൂടെ ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന രീതിയിൽ Quiz നടത്തുന്നു.	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക Chart Paper
	1 2	പരീക്ഷണം ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	സ്കൂളിലെ കൊടി മരത്തിന്റെ നീളം കണ്ടെത്തൽ Sin A, cos A, tan A എന്നീ ത്രികോണസമിതി സംഖ്യകൾ സദൃശങ്ങളായ മട്ടത്രികോണങ്ങൾ വരച്ച് എതിർവശം, സമീപവശം, കർണം എന്നീ വശങ്ങളുടെ അംശബന്ധത്തിലൂടെയുള്ള കണ്ടെത്തൽ	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	Clinometer ഗണിത അധ്യാപിക ICT

മാസം	ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണവാരം	റിമാർക്സ്
ആഗസ്റ്റ്	1		വൃത്തത്തിലെ വ്യാസത്തിന്റെ അഗ്രബിന്ദുക്കളെ വൃത്തത്തിലെ ഒരു ബിന്ദുവായും, വൃത്തത്തിന്റെ പുറത്തെ ഒരു ബിന്ദുവുമായും, വൃത്തത്തിന്റെ അകത്തെ ഒരു ബിന്ദുവുമായും യോജിപ്പിച്ചു കിട്ടുന്ന കോണുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ ICT യിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്നു.	വാരം 1 വാരം 2	ICT
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	കേന്ദ്രകോൺ, ചാപം മറുചാപം, ചാപത്തിലെ കോൺ, മറു ചാപത്തിലെ കോൺ.	വാരം 3 വാരം 4	ICT
സെപ്റ്റംബർ		Quiz	സമവാകൃത്തിലൂടെ ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന രീതിയിൽ Quiz നടത്തുന്നു.	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക Chart Paper
	1 2	പരീക്ഷണം ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	സ്കൂളിലെ കൊടി മരത്തിന്റെ നീളം കണ്ടെത്തൽ Sin A, cos A, tan A എന്നീ ത്രികോണസമിതി സംഖ്യകൾ സദൃശങ്ങളായ മട്ടത്രികോണങ്ങൾ വരച്ച് എതിർവശം, സമീപവശം, കർണം എന്നീ വശങ്ങളുടെ അംശബന്ധത്തിലൂടെയുള്ള കണ്ടെത്തൽ	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	Clinometer ഗണിത അധ്യാപിക ICT

മാസം	ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണവാരം	റിമാർക്ക്സ്
നവംബർ		Pre test	ചതുരം വരച്ച് ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ അളവുകൾ നൽകി അതിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്താൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു. വികർണം വരച്ച് ത്രികോണങ്ങളുടെ പരപ്പളവുകൾ കണ്ടെത്തുക.?ചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശവും മറുവശത്തിന്റെ ഒരു ബിന്ദുവും യോജിപ്പിച്ചു വരയ്ക്കുന്ന ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക?	വാരം 1	White Board
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	മട്ടത്രികോണം, ന്യൂന ത്രികോണം, ബൃഹത് ത്രികോണം എന്നീ ത്രികോണങ്ങളുടെ പരപ്പളവുകൾ കണ്ടെത്തൽ.	വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ICT ഗണിത അധ്യാപിക
ഡിസംബർ		1. പരീക്ഷണം	ചാർട്ടുപേപ്പറിൽ വൃത്തത്തിൽ നിന്നും വൃത്താംശം മുറിച്ച് വൃത്തസ്തൂപിക ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ വൃത്തസ്തൂപികയുടെ അളവുകളും വൃത്താംശത്തിന്റെ അളവുകളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം. ഒരേ പാദവും ഒരേ ഉയരവുമുള്ള സമചതുരസ്തംഭം, സമചതുരസ്തൂപിക അതുപോലെ വൃത്തസ്തംഭവും വൃത്തസ്തൂപികയും ഇവയുടെ വ്യാപ്തങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്നിവ കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ.	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക ഗണിത അധ്യാപിക

മാസം	ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണവാരം	റിമാർക്സ്
ജനുവരി		Quiz	രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യങ്ങളുപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള Quiz അവതരണം	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക
ഫെബ്രുവരി		Exhibition	Number Chart Geometrical Chart Still model	വാരം 1 വാരം 2 വാരം 3 വാരം 4	ഗണിത അധ്യാപിക

Social Science
Academic Master Plan 2025 - 26 UP

ക്രമ നം.	മാസം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ (ഉദ്ദേശം)	ചെലവ്	റിമാർക്സ്
1	ജൂലൈ	സോഷ്യൽ സയൻസ് ലാബ്	സ്ഥല ലഭ്യത അനുസരിച്ച് എസ്.എസ് ലാബ് സെറ്റ് ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും	10,000	PTA
2	ആഗസ്റ്റ്	സെക്രട്ടറിയേറ്റ് സന്ദർശനം	എസ്.എസ് ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിയമസഭ സന്ദർശിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കുട്ടികൾക്ക് കാണാനും പഠിക്കാനും അവസരം ഒരുക്കുന്നു.	25,000	കുട്ടികളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുന്നു
3	ഫെബ്രുവരി	പൈതൃകഗ്രാമം നിർമ്മിക്കുന്നു	ഡിജിറ്റൽ മോഡൽ ലാബ് സെറ്റ് ചെയ്ത് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ വിവരണം നൽകുന്നു.	1,00,000	ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. PTA/ Muncipality

English

Academic Master Plan for 2025 -26 Academic Year Std : 6 & 7

No.	Name of the Activity	Aim	Activities	Time	Charge	Expenditure
I	English Assembly	To develop the speaking skill without any interference in front of audience.	Conducting Assembly in English twice in a week by all the classes alternatively	Twice in a week	To Class Trs.	
I	English Diary	To develop writing skill	write the important activities that happend every day.	Daily	Class Trs.	
III	English theatre	To develop creativity skills	Present the content of the text book in different types of skills, like skit, drama, mimes etc.	Monthly prgm	English Club member English Trs.	
IV	English bullettin	To develop creativity in English language	prepare a Bulletin based on any subject.	quarterly	English Club member English Trs.	
V	English Fest	To develop skills without grammar mistakes etc.	Conduct a five day English fest in vacation period	5 days on	PTA, HM Vacation Trs.	5000 Rs.per year from CSR fund
VI	English Pen friends (letter writing)	To develop writing skill	To share the monthly academic master plan activities with neighbourhood school students through letter	Monthly	Class Tr.	500/- per month from CSR fund
VII	Translation of books	To get knowledge in grammar and	To translate malayalam stories to English without losing the meaning	yearly one/two	English Club Tr.	1000/- per year CSR fund

VIII	Translation of speech	To develop translating skill live broadcasting	Translate Malayalam speech to English lively.	Monthly	English Club Tr.	1000/- per year CSR fund
IX	English Corner	To develop English atmosphere	Displaying English Magazines, books, etc, in the class room	Monthly	English club	

English

Academic Master Plan 2025-26 Academic Year Std.VII & VIII

UP English	Activities	Month	Teacher in	Financial
Aim Provide an opportunity to listen and speak English properly	Lend your year-English is recorded and spoken in a simple and fun way. Answering related questions is encouraged.	July	English Teacher	English Club
	Follow me if you, Training is given to work according to instructions given in English.	June	English Teacher	
	Breaking news-English radio Broadcast recorded news. Place pay attention to pronounciation.	November	English Teacher	
	Missing Man-Record and listen to the conversation between the teacher and the children a chance to listen.	June	English Teacher	
	Treasure Hunt. Describe the property received by lottery.			
	Treasure Hunt Other children identify 'What the object is'			
2. Practicing visual Reading	**Meet the foreigner -** It gives you the opportunity to communicate with people who speak your own langauge.	Once a year	English Teacher	
	One man show - Encouraging solo acting in English by giving ideas.	October	English Teacher	
	Too can!!-various reading cards are arranged in different grade levels. Gives chance to read without error from simple to complex.	July	English Teacher	

UP English	Activities	Month	Teacher in	Financial
	EM Corner - It gives an opportunity to present different stories in the form of radio drama. Readers of the month - Readers of the month is honoured by giving an English Test	Once per term Month by month	English Teacher English Teacher	English Teacher
3. Enables you to write and English without	My Droplets-prepare class magazine, mini dictionary with children's art work. Alert zone-Notice board, posters and notices are displayed in the school environment and in the class room. Run Baby Run-Divide the class into groups. The words displayed on the chart are read once and then written an another chart without error.	During the day celebrations February	English Teacher	
	Fun Time Funda- It gives an opportunity to prepare in the class, Kadam Stores, mischief questions etc.	All period of English		
Build confidence in the English Language	The Grand Camp-6th and 7th class students are given an opportunity to came forward with a variety of programs. Story telling, story writing, Role play, Drama, Speech etc. Finally Documentary, Film Show.	End of the year		

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ – സയൻസ് 2025 - 26 Std 6 - 7

മേഖല യു.പി.സയൻസ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക
1. ജീവിതസാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റു പാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്ര	**നിശാഗന്ധി ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് :** ഔഷധത്തോട്ടം, പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, ശലഭോദ്യാനം,കുളം,ജൈവ വേലി,മുളകൾകൊണ്ടുള്ളജൈവ	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ്	പി ടി എ
	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ, ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ സന്ദർശനം, കണ്ടൽ ക്കാട് നിരീക്ഷണം, പുഴയെ അറി	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യ ജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളി ലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭി			

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	ക്കുന്നു. പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	
	മാസ്റ്റർ മൈന്റ് ഊർജ്ജ ക്ലബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രൊജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.			
2.ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക	**എക്സ്പ്ലോ എക്സ്പ്ലോർ** ആധുനിക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	
	ശാസ്ത്രവിസ്മയ ചുമർ ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ഓരോ ക്ലാസ്സിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ,	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	മുഖാമുഖം ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ പ്രമുഖരായ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തി നൂതന ശാസ്ത്ര ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ച് പ്രബന്ധം തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ്ക്ലബ്
	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസ്സുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	
	വിസ്മയ യാത്ര **ICT** യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര വിസ്മയങ്ങൾ കാട്ടിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്ര സത്യങ്ങൾ, ശാസ്ത്രകാരൻമാരുടെ ജീവ ചരിത്രങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനം.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	പി ടി എ സയൻസ് ക്ലബ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
3.ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക	**Atal Tinkering Laboratory** പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രതിഭാശാലികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു. **3D** പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നേരിട്ട് കാണാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത **Fullerine** പോലെയുള്ള മൂലകങ്ങളും അവയുടെ ഐസോടോപ്പുകളും മറ്റും ത്രിമാന രൂപത്തിൽ കാണിച്ച് കൊടുക്കുന്നു. ഇലക്ട്രോണിക്, റോബോട്ടിങ്ങ് സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ഉപകരണ നിർമ്മാണം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ,	
4. പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഗവേഷണോത്സുകത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ		അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

MATHEMATICS STD - 6, 7

ഗണിതം മധുരം

മാസം	ക്രമ നം :	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ	നിർവഹണ വാരം	റിമാർക്സ്
ജൂൺ	1	Pre test	കളിരീതിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.	വാരം 1	ഗണിത അദ്ധ്യാപിക
	2	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	കോൺമാപിനി ഉപയോഗിച്ച് കോൺ വരയ്ക്കുന്നത്, പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കോൺ അളക്കുന്നു.	വാരം 2	ഗണിത അദ്ധ്യാപിക
	3	Practical	ഈർക്കിൽ ഉപയോഗിച്ച് രേഖീയ ജോടിയിലെ കോൺ കാണുന്നു.	വാരം 3	ഗണിത അദ്ധ്യാപിക
	4	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	സമാന്തര വരകൾക്കുള്ള ഉദാ:കണ്ടെത്തുന്നു വരയ്ക്കുന്നു	വാരം 4	ICT
ജൂലൈ	1	Post test	സമാന്തര വരകൾ ചാർട്ടിൽ വരച്ച് സമസ്ഥാനീയ കോണുകൾ, ഏകാന്തര കോൺ പൊരുത്തങ്ങൾ 8 ഘട്ടം	വാരം 1	White Board
	1	ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	ത്രികോണത്തിന്റെ പാദത്തിന് സമാന്തരമായ രേഖകൾ വരയ്ക്കുന്നത് കോൺ പൊരുത്തങ്ങൾ എഴുതുന്നത്	വാരം 2	ഗണിത ക്ലബ്