ഗണിതം മധുരം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
എല്ലാ കുട്ടികളിലും ഗണിതത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ കൈവരിക്കുക.	ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകമായ സംഖ്യാബോധം ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ സ്ഥാനവില അടിസ്ഥാനമാക്കി വിവിധ തരത്തിലുള്ള കളികൾ നൽകുന്നു. ടീച്ചിംഗ് എയ്ഡിന്റെ സഹായത്തോടെ	ജൂൺ	ഗണിത അധ്യാപിക	1000/- (ടീച്ചർ)
സങ്കലനപട്ടിക ഉറപ്പിക്കുന്നു. വ്യവകലനം ഇതോടൊപ്പം	ഏണിയും പാമ്പും പോലെയുള്ള ഗെയിമുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.	ജൂൺ	ഗണിത അധ്യാപിക	500 (ഗണിത ക്ലാസ്)
ഗണിതം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി	ഗുണനപ്പട്ടിക സ്വായത്തമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പട്ടിക പഠിക്കുന്നു.	ജൂലൈ	അധ്യാപിക വീട്ടുകാരായ കുട്ടികൾ	

ചതുഷ്ക്രിയകൾ സ്വായത്തമാക്കുക	പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ അവരുടെ പോരായ്മകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് remedial teaching നൽകുന്നു.	ജൂലൈ ആഗസ്റ്റ്	അധ്യാപിക	2000 (ടീച്ചർ)
കുട്ടികളെ മികച്ച രീതിയിൽ എഴുതാനും വായിക്കാനും പ്രാപ്തരാക്കുക.	എഴുത്ത് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. മിടുക്കരായവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് ക്ലാസ്സുകൾ നൽകുന്നു. വായനകൾ നടത്തുന്നു. തുടർച്ചയായി ഗണിതപ്പതിപ്പുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.	ആഗസ്റ്റ്	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	500 (PTA)
ഗണിത ശാസ്ത്രമേള മുന്നിൽ കണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനം	വിവിധതരം മത്സരങ്ങൾ, ചാർട്ട്, പസിൽ, ജ്യോമട്രിക് ചാർട്ട്, മുന്നോടിയായി പസിൽ, ചാർട്ടുകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നു. പസിലുകൾ, കുസൃതി കണക്കുകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തി വരാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.	സെപ്റ്റംബർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	1000 (പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ)

മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കൽ	എഴുത്തിലും വരയിലും മികവ് പുലർത്തു-ന്നവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി മാഗസിൻ നിർമ്മി-ക്കുന്നു.		ഗണിത ക്ലബ്ബ്	2500 (വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ)
ഗണിത മേഖലകൾ ബോധ്യപ്പെടുത്തൽ	ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞർ, കഥകൾ, കവിതകൾ, പാട്ടു-കൾ, കടങ്കഥകൾ, പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ etc ഗണിത വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണവും പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിക്കൽ		അധ്യാപിക	500/-
എല്ലാ കുട്ടി-കൾക്കും ഗണിതത്തോ-ടുള്ള ഭയം, വിരക്തി എന്നിവ ഒഴിവാക്കി താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കുക.	• ഗണിത അസംബ്ലി നടത്തുന്നു. • കളികളിലൂടെ ഗണിതാശയങ്ങളെ പരമാവധി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു. • പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പാക്കേജുകൾ തയ്യാറാക്കണം		ഗണിത അധ്യാപിക	1 വർഷം മുഴുവൻ നടത്തുന്നു 2000/-

	• പുതിയ കാര്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് വ്യത്യസ്തമായ രീതിയിൽ കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുന്നു. • ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദിനാചരണങ്ങൾ നടത്തുന്നു. • ഗണിതക്വിസ് നടത്തുന്നു.		അധ്യാപിക	
ഗണിതലാബ് രൂപീകരണം	• ഗണിത ഉപകരണങ്ങൾ, ടീച്ചിംങ് എയ്ഡുകൾ, കളി ഉപകരണങ്ങൾ		അധ്യാപിക	1 വർഷം 15,000 (SSA PTA)

സംസ്കൃതം

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

ക്ലാസ് - 5, 6, 7

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലാവധി	ഭൗതികം	പിന്തുണ
1. ഇന്ത്യയിലെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷകളിൽ ഒന്നാണ് സംസ്കൃതം UP തലത്തിലെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ഉറപ്പിക്കൽ .	1.ഭാഷ ജ്ഞാനം • അക്ഷരം എഴുത്ത്. • ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ . • അക്ഷര കാർഡ് . • വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ്. • ക്ലാസിൽ അക്ഷരമാല പ്രദർശനം. • അക്ഷരമാല കളികൾ . • അക്ഷരമരം നിർമ്മിക്കൽ . • കാർട്ടൂൺ പ്രദർശനം. • പാട്ടുകളും കഥകളും കേൾപ്പിക്കുക.	ജൂൺ - ഓഗസ്റ്റ് .	അക്ഷര ചാർട്ട് പാഠപുസ്തകം ICT	PTA റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക
	2. പറയാം പഠിക്കാം. • ചിത്രങ്ങളുടെ പേര് പറയൽ.			

Edit with WPS Office

	• ചിത്രകഥകൾ . • ലഘു സംഭാഷണങ്ങൾ നിത്യജീവിതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സംസ്കൃതപദങ്ങൾ	ജൂൺ -ജൂലൈ	സംസ്കൃത കഥാപുസ്തകം. ICT	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക.
2. <u>വീട് ഒരു പരീക്ഷണശാല.</u> [കാണുന്നതും കേൾക്കുന്നതും ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കളുടെ പേര് സംസ്കൃതത്തിൽ പഠിക്കുക.]	• വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പട്ടിക സംസ്കൃതത്തിൽ തയ്യാറാക്കുക. • ICT സഹായത്തിലൂടെ വസ്തുക്കളും വാക്കുകളും പരിശീലിക്കാനുള്ള അവസരം.	സെപ്റ്റംബർ - ഒക്ടോബർ .	സംസ്കൃതം നിഘണ്ടു.	
3. <u>വായനാലോകം .</u> [കുട്ടിയെ വായനയുടെ ലോകത്തേക്ക് കൊണ്ടുവരൽ .]	• തിരഞ്ഞെടുത്ത ലളിതമായ പുസ്തക ശേഖരണത്തിലൂടെ സംസ്കൃത ലൈബ്രറി സജ്ജീകരിക്കുക. • ഓരോ സംസ്കൃതം പീരിയഡിലും ആദ്യത്തെ അഞ്ച് മിനിറ്റിൽ ഒരു കുട്ടി ഒരു പുസ്തകത്തിൻറെ പേജ് ഉറക്കെ വായിക്കുക . • വായിച്ച പുസ്തകങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക . • കൂടുതൽ പുസ്തകങ്ങൾ വായിച്ച കുട്ടിയെ അസംബ്ലിയിൽ അനുമോദിക്കുക.	6മാസം .	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി .	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക.

Edit with WPS Office

4. കരിക്കുലം ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന സംസ്കൃതഭാഷാ പഠന നേട്ടങ്ങൾ .	• ക്ലബ്ബ് രൂപീകരണം. • പഠനോപകരണ നിർമ്മാണം . • കലണ്ടർ നിർമ്മാണം . • ഗൃഹ സന്ദർശനം. • പഠനയാത്ര .	ജൂൺ - മാർച്ച്.	ചാർട്ട് ചിത്രം	റിസോൾസ് അദ്ധ്യാപിക
5.മത്സര പരീക്ഷകൾക്ക് തയ്യാറാക്കൽ.	• ആനുകാലികങ്ങൾ വായിക്കാൻ നൽകുന്നു. • എല്ലാ മാസവും ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു. • മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ - മാർച്ച്	ക്ലാസ് റൂം	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക.
6. <u>ആസ്വാദന ലോകം .</u> ഓരോ കുട്ടിയുടെയും ആസ്വാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും സഭാകമ്പം നിവാരണം ചെയ്യാനും വേണ്ടി .	• നാടകം കൂത്ത് തുടങ്ങിയവയുടെ വീഡിയോ കാണുന്നതിന് അവസരം നൽകുന്നു. • ഞാനും പറയാനും കഴിവുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി അവർക്ക് അവസരം നൽകൽ. • മാസത്തിൽ ഒരുതവണ	5 മാസം	സംസ്കൃത ക്ലാസ്റൂം	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക

Edit with WPS Office

		ആസ്വാദനസഭ ചേരുന്നു. ഒരിക്കൽ അവതരിപ്പിച്ച കുട്ടി അടുത്ത സഭയിൽ ആസ്വാദകൻ ആകണം.			
7.പ്രത്യേകം പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ .		• പ്രത്യേകം പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർക്ക് ഉപകാരപ്രദമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. • പ്രത്യേകം ക്ലാസുകൾ നൽകുന്നു. • ഗൃഹസന്ദർശനം നടത്തുന്നു.	ജൂൺ - മാർച്ച്	ക്ലാസ് റൂം.	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക
8.ക്ലാസ് റൂം ആകർഷകവും ആക്കുന്നതിന് .		• പെയിന്റിംഗ് • ലൈബ്രറി ഒരുക്കുന്നു. • സൗകര്യ പ്രദമായ ഇരിപ്പിടം ഒരുക്കുന്നു.			

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
ഹിന്ദി വായിക്കുവാനുള്ള പരിശ്രമം ചെയ്യുക	ലിപികൾ ഒറ്റ ചിത്രകഥകൾ അതിന്റെ സ്ലൈഡ് കാണിക്കുക വായനയുടെ Audio കേൾപ്പിക്കുക.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക.
ദിനാചരണങ്ങൾ ആചരിക്കുക.	ദിനാചരണങ്ങളോട് അനുബന്ധിച്ച് അസംബ്ലി പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക. ക്ലാസ് ലൈബ്രറി അധിക വായന ചിത്രസഹായത്തോടെ ചിത്രകഥ തയ്യാറാക്കൽ. ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ ഹിന്ദി-ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ.		
കുട്ടികളുടെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക-മായ പശ്ചാത്തലം അന്തരീക്ഷം തനതു ശേഷികൾ പഠന-നിലവാരം എന്നിവയെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നു.	കുട്ടികളുടെ ഇന്ന രചനങ്ങൾ കൈയെഴുത്ത് പതിപ്പാക്കി സ്കൂളിൽ സൂക്ഷിക്കാം. എഴുത്തിന്റെ ലോകത്തിലൂടെ തന്നെ വായനയുടെ ലോകത്തി-ലേക്ക്.	ജൂലൈ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
5, 6, 7 ക്ലാസ് അക്ഷരബോധം ഉറപ്പിക്കുക. ഹിന്ദി 5-ാം തരം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ ഇഷ്ടപ്പെടാനും അക്ഷരങ്ങളെ പരിചയപ്പെടാനും അവസരം ഒരുക്കുക പഠിപ്പിക്കുക.	പുതിയ പാഠങ്ങൾ ചൊല്ലി അതിൽ വരുന്ന ഹിന്ദി അക്ഷരങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി കൊടുത്ത് പഠിപ്പിക്കണം ചിത്രങ്ങൾ അക്ഷരങ്ങൾ ചാർട്ട് കാണിക്കൽ എന്നിവ	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക
ഹിന്ദി വായന തെറ്റു കൂടാതെ	നിരന്തരം പുസ്തകം വായിച്ചു കേൾപ്പിച്ച് വായനയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക.		
ഹിന്ദി വായിക്കു- വാനുള്ള പരിശ്രമം ചെയ്യുക.	ചിത്ര ചിത്രകഥകൾ അതിന്റെ സ്ലൈഡ് കാണുക വായനയുടെ Audio കേൾപ്പിക്കുക.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ.	ഹിന്ദി അധ്യാപിക
ഹിന്ദി സംസാരം ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ടാക്കുക. നിത്യ ജീവിതത്തിൽ ആവശ്യം വരുന്നത് ഹിന്ദിയിൽ സംസാരി- ക്കാനുള്ള ഭാഷ പരിചയപ്പെടുക.	ഹിന്ദി മാത്രം മിക്കവാറും ക്ലാസുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു അവരുടെ ചെറിയ ചെറിയ ആവശ്യങ്ങൾ ഹിന്ദിയിൽ തന്നെ ചോദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുക.	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക

ACCADEMIC MASTER PLAN - CLASS-5 - ENGLISH

UNITS	AIMS	ACTIVITIES	DURATION	TASK	FINANCE
THE WARMTH OF LOVE	Construct dialogues. Enable the child to complete the sentence by introducing themselves.	self introduction Word web	June July	Eng. Tr.	
THE WINGS OF DREAMS	Enhance vocabulary Encourage speaking skills	Word pyramid construction skit	August September	Eng. Tr	
TENDER SHOOTS	Develop Creativity	Slogans / plucards	october November	Tr. students	
THE HEALING TOUCH	Construct dialogues Develop the ability to write down based on thoughts	Diary profile writing	Dec. January		
RURAL VIBES	Enhance performance quality	choreography	february	Tr. students	

ACCADEMIC MASTER PLAN CASS - VI - ENGLISH

UNITS	AIMS	ACTIVITIES	DURATION	TASK	FINANCE
OF MANY HUES	Develop the skill of writing chat. Compose email to friends or family using friendly language and tone	Create chat and mail using digital platform.	June	Tr. and students	
	Interpret and respond to a song through movement by choreographing gestures and expressions to convey its meaning.	Choreograph the song and perform it.	July	Tr. and Students.	
TOWARS NEW HORIZONES	Improve vocabulary, master grammer and develop coherent sentence structure.	Story writing	August	Students	
	Develop problem solving skills by analysing clues and making logical connection.	Cross word Puzzles	September	student, Tr.	
EMBRACING DIFFERENCES	To enhance pupils thinking skills and imagination and to learn valuable skills like clear communication design principles	Invitational Card	October	Students	
		Dream Tree	November	students	

ACCADEMIC MASTER PLAN - CLASS - VII - ENGLISH

UNITS	AIMS	ACTIVITIES	DURATION	TASK	FINANCE
HARMONY OF MARVELS	Develop sence of wonder and curiosity at what they See as marvels; strange objects alike	Preparation of: Email Poster flight ticket	June July	Students & Teacher	
IMAGINATION	Enhance vocabulary and Encourage speaking skills	Roleplay	September		
CLOUD NINE	Enhance Retention and encourage Creativity	Cartoon Reading making funny question	October November		
RUSTLE OF WINGS	Make them to aware about how signboards inform Safety and communication	Signboard preparation for Road safety and at office	December		
EMBRACING EMPATHY	Make awareness of Word Refugee Day	Show ICT and paper cuttings to understand the problems faced by refugees	February	Tr.	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ക്ലാസ് - 6 - സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം

യൂണിറ്റ്	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ആദിമമനുഷ്യരും സംസ്കാരങ്ങളും	മനുഷ്യരുടെ ഉത്ഭവം, വികാസത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുക	വീഡിയോപ്രദർശനം വർക്ക് ഷീറ്റ് / ആക്ടിവിറ്റി കാർഡ്	ജൂൺ	അധ്യാപിക	
ആദ്യ കാല രാഷ്ട്രങ്ങൾ	പുരാതന കാലത്തെ രാഷ്ട്ര- രൂപീകരണം തത്വങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുക.	പതിപ്പ് സംവാദം	ജൂലൈ	കുട്ടികൾ അധ്യാപിക	
രാഷ്ട്രവും ഗവൺമെന്റും	രാഷ്ട്ര സങ്കല്പത്തിന്റെ ഉത്പത്തിയും വികാസവും പരിചയപ്പെടുക.	സെമിനാർ ക്വിസ്	ജൂലൈ- ഓഗസ്റ്റ്	കുട്ടികൾ	
ഗ്ലോബിൽനിന്ന് ഭൂപടത്തിലേക്ക്	ഭൂപടത്തിലെ സവിശേഷതകൾ സ്ഥാനം, ദിശ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുക.	ഗ്ലോബ് നിർമ്മാണം വർക്ക് ഷീറ്റ് പൂർത്തീകരണം	ഓഗസ്റ്റ്	കുട്ടികൾ	
സംസ്കാരവും സാംസ്കാരിക വൈവിധ്യങ്ങളും	വിവിധ സംസ്കാരങ്ങൾ: ഭക്ഷണം വസ്ത്രം, പാരമ്പര്യം എന്നിവയെ പറ്റി ബോധവാന്മാരാകുക	വിവിധസംസ്കാരങ്ങൾ കോർത്തിണക്കി കൊളാഷ് രൂപീകരണം	സെപ്റ്റംബർ	കുട്ടികൾ അധ്യാപിക	
കൃഷിയിൽനിന്ന് വ്യവസായത്തിലേക്ക്	പ്രാഥമിക-ദ്വിതീയ-തൃതീയ മേഖലകളുടെ പരസ്പര ബന്ധവും സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും മനസിലാക്കുക	ഉപഭോക്തൃ ദിനം പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ	മാർച്ച്-15	കുട്ടികൾ	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ക്ലാസ് - 7 - സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം

യൂണിറ്റ്	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തി
മധ്യകാല ഇന്ത്യ	മധ്യകാല ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നിർമ്മിതികളെയും, ഭരണാധികാരികളെയും കുറിച്ച് അവബോധമുണ്ടാക്കുക	• ആൽബം നിർമ്മിക്കൽ • കനൽസികളിലെ വൈദ്യുത കേന്ദ്രങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ	ജൂൺ	കുട്ടികൾ	അധ്യാപിക
മധ്യകാല ഇന്ത്യ: സാംസ്കാരിക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ	മധ്യകാല ഇന്ത്യയിൽ രൂപംകൊണ്ട പ്രധാന പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മനസിലാക്കുക .	റോൾ പ്ലേ	ജൂൺ-ജൂലൈ	അധ്യാപിക കുട്ടികൾ	
ഭരണഘടന വഴിയും വഴികാട്ടിയും	ഭാരതത്തിന്റെ ഭരണഘടനയുടെ സവിശേഷതകൾ മനസിലാക്കുക	• സെമിനാർ • ക്വിസ് • സ്വാതന്ത്ര്യാഘോഷം	ആഗസ്റ്റ്	കുട്ടികൾ	
അനീതിയിൽ നിന്ന് നീതിയിലേക്ക്	നവോത്ഥാന നായകരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നാം ഇന്നനുഭവിക്കുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ പറ്റി ബോധവാന്മാരാകുക.	• ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം	ഓഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ	ടീച്ചർ	
നമ്മുടെ ഭൂമി	ഭൂമിയുടെ ഉള്ളറ; ഭൂവൽക്കം, മാന്റിൽ, കാമ്പ് - പുറക്കാമ്പ് അകക്കാമ്പ്: സവിശേഷതകൾ മനസിലാക്കുക	• ഭൂമിയുടെ ഘടന: മാതൃക നിർമ്മിക്കുക	സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ	കുട്ടികൾ അധ്യാപിക	

ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡം, ഭൂവിഭാഗത്തിന് ഭൂപടങ്ങൾ 30	ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിലെ ഭൂപ്രകൃതി ഭാഗങ്ങൾ, അവയുടെ സ്ഥാനം സവിശേഷത; മനസിലാക്കൽ	ഭൂപടവായന	ഒക്ടോബർ, നവംബർ	കുട്ടികൾ അധ്യാപിക	
ഭക്ഷോൽപാദനം മുതൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ വരെ.	കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെ പ്രയോജനകരമാണ് എന്ന് കുട്ടികളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നതിനായി കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുമായി അഭിമുഖം നടത്തിക്കുന്നു.	അഭിമുഖം	നവംബർ ഡിസംബർ	അധ്യാപിക കുട്ടികൾ	അധ്യാപിക
അധികാരം ജനങ്ങൾക്ക്, വിവേചനത്തിനെതിരെ.	ജനാധിപത്യരാഷ്ട്രം, ജനങ്ങളുടെ അധികാരങ്ങൾ, അവകാശങ്ങൾ നിയമങ്ങൾ എന്നിവ മനസിലാക്കുക അറിവുണ്ടാക്കുക.	ടൈം ലൈൻ ഗ്രാമസഭ നിർമ്മാണം ക്ലാസ്സ് രൂപീകരിക്കൽ	ഡിസംബർ ജനുവരി ഫെബ്രുവരി	അധ്യാപിക കുട്ടികൾ.	
ബജറ്റ്: വികസനത്തിന്റെ നേർരേഖ.	വരവ് ചെലവ് കണക്കുകൾ മനസിലാക്കാനും, സമ്പാദ്യശീലം വളർത്തിയെടുക്കാനും.	കുടുംബബജറ്റ് തയ്യാറാക്കൽ	ഫെബ്രുവരി	കുട്ടികൾ.	
ചരിത്രത്തിന്റെ ആധാരശിലകൾ	ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സംസ്കാരം, പാരമ്പര്യം സാമൂഹിക ജീവിതം എന്നിവ മനസിലാക്കുക	പ്രാദേശികചരിത്ര രചന	ഫെബ്രുവരി മാർച്ച്	കുട്ടികൾ	

അക്കാഡമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ക്ലാസ് 5

യൂണിറ്റ്	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ഒറ്റയല്ലൊരു ജീവിയും	ചുറ്റുപാടും നിരീക്ഷിച്ച് വിവിധ ജീവികൾ തമ്മിലുള്ള ആഹാര ബന്ധങ്ങൾ,ആഹാര ശൃംഖല ജാലം, ആവാസ വ്യവസ്ഥ എന്നിവ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ജീവികളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടൽ	ആഹാര കാർഡ് നിർമ്മാണം, വിവിധ ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ സന്ദർശനം	ജൂൺ, ജൂലൈ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	
വ്യാധികൾ പടരാതിരിക്കാൻ	രോഗങ്ങൾ, പകരുന്ന മാർഗങ്ങൾ എന്നിവ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രോഗപ്രതിരോധത്തിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ നിത്യജീവിതത്തിൽ സ്വീകരിക്കുവാനും ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനും കഴിയുക	ഹെൽത്ത് സർവേ, വാക്സിനേഷൻ ചാർട്ട് നിർമ്മാണം, പകർച്ചവ്യാധി ബോധവൽക്കരണം, ഡ്രൈ ഡേ ആചരണം	ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ്	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്, ശുചിത്വ ക്ലബ്ബ്	
ജലം നിത്യജീവിതത്തിൽ	ജലത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നിത്യജീവിതത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക, ജലം പാഴാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുക, ജലസ്രോതസ്സുകൾ അവയുടെ മലിനീകരണ സാധ്യതകൾ എന്നിവ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുകയും ചെയ്യുക	ജലമലിനീകരണം- പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, സ്കൂൾ ജല ഉപയോഗം - കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ, ജലശുദ്ധീകരണ മോഡൽ നിർമ്മാണം	ഓഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
ജീവനുള്ള വിത്തുകൾ	വിവിധ ഇനം വിത്തുകൾ, വിത്തു വിതരണം, വ്യത്യസ്ത വിത്തു വിതരണ രീതികൾക്കുള്ള അനുകൂലനങ്ങൾ എന്നിവ തിരിച്ചറിയുക	വിത്ത് ശേഖരണം, വിത്ത് ഉപയോഗിച്ച് കരകൗശല വസ്തുക്കൾ തയ്യാറാക്കൽ, ഇല ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ- ഇവയുടെ പ്രദർശനം	നവംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
കയ്യെത്തും ദൂരത്ത് ആകാശം	ബഹിരാകാശ ഗോളങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണങ്ങളെയും ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരികളെയും കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി ശാസ്ത്ര അവബോധം വളർത്തുക	റോക്കറ്റ്, കൃത്രിമോപഗ്രഹം - മോഡൽ നിർമ്മാണം, ആകാശഗോളങ്ങൾ, ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരികൾ, ബഹിരാകാശ പേടകങ്ങൾ, കൃത്രിമോപഗ്രഹങ്ങൾ, റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ രംഗത്തെ പ്രധാന ചുവടുവെപ്പുകൾ എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള ചിത്രങ്ങൾ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	ഡിസംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	
ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ	വിവിധ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങളും സംരക്ഷണവും തിരിച്ചറിയുക, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുക	ജലചക്രം മാതൃക നിർമ്മാണം, ഊർജ്ജ ഉപയോഗം - സർവ്വേ, പുതുക്കാൻ കഴിയാത്ത ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന സ്കിറ്റ്	ജനുവരി	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
ഇന്ദ്രിയജാലം	ജീവജാലങ്ങളിലെ ഇന്ദ്രിയങ്ങളുടെ ധർമ്മങ്ങളും സവിശേഷതകളും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കണ്ടെത്തുക	സ്നെല്ലൻ ചാർട്ട് ഉപയോഗിച്ച് കാഴ്ച പരിശോധന, കാഴ്ച, കേൾവി വെല്ലുവിളി നേരിടുന്നവർക്ക് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പുതിയ ഉപകരണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ	ഫെബ്രുവരി	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	രക്ഷിതാക്കൾ
ജന്തുജാലങ്ങൾ	വിവിധ ജീവികളെ തിരിച്ചറിയുകയും അവയുടെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തി പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുകയും ചെയ്യുക	വിവിധ ജീവികളുടെ രൂപാന്തരണം -ചാർട്ട് നിർമാണം,'എന്റെ പ്രദേശത്തെ ശലഭവൈവിദ്യം '- സെമിനാർ, തൂവൽ ശേഖരണം	ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച്	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

അക്കാഡമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ക്ലാസ് - 6

യൂണിറ്റ്	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ആഹാരത്തിലൂടെ ആരോഗ്യം	ഭക്ഷണത്തെയും പോഷക ആഹാരങ്ങളെയും കുറിച്ച് വിമർശനാത്മകമായി ചിന്തിക്കാനും വൈവിധ്യമാർന്ന ഭക്ഷണ പാരമ്പര്യങ്ങളെയും സാംസ്കാരിക രീതികളെയും വിലമതിക്കാനും ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ നടത്താനുമുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുന്നതിന്	ഫുഡ് പ്ലേറ്റ് മാതൃക നിർമ്മാണം, പാചകക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ, സമീകൃത ആഹാര ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, 'ആഹാരവും ആരോഗ്യവും '-സെമിനാർ	ജൂൺ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	
കാന്തികലോകത്തെ അത്ഭുതം	കാന്തത്തിന്റെ പൊതുസവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും നിത്യജീവിതത്തിൽ കാന്തം ഉപയോഗിക്കുന്ന നിരവധി സന്ദർഭങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിനും കൂടുതൽ സന്ദർഭങ്ങൾ അന്വേഷിച്ചറിയുന്നതിനും	വടക്ക് നോക്കിയന്ത്രം മോഡൽ തയ്യാറാക്കൽ, മാഗ്നെറ്റിക് ആർട്ട്, മാഗ്നറ്റിക് ടോയ് നിർമ്മാണം	ജൂലൈ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
നിവർന്നു നിൽക്കാം	ഓരോ ജീവിയുടെയും അസ്ഥികൂടത്തിന്റെ സവിശേഷതകളെയും അതുല്യതയും ബഹുമാനിക്കുന്നതിനും സ്വന്തം ശരീരത്തോട് മറ്റുള്ളവരുടെ ശരീരങ്ങളോടുമുള്ള കാര്യവിചാരബോധം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനും നല്ല അസ്ഥികൂട ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും	മത്സ്യത്തിന്റെ മാതൃക നിർമ്മാണം, ബാഹ്യസ്ഥികൂടമുള്ള ജീവികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ഡിജിറ്റൽ ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ	ഓഗസ്റ്റ്	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
പൂക്കാം കായ്ക്കാം	പൂക്കളുടെ വൈവിധ്യം കണ്ടെത്തുന്നതിനും വിവിധ തരം ഫലങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും പുഷ്പകൃഷിയെ കുറിച്ച് ധാരണ നേടുന്നതിനും ഉദ്യാന നിർമ്മാണത്തിൽ പങ്കാളികളാകുന്നതിനും	പുഷ്പ പ്രദർശനം- ക്ലാസ് സ്ഥലം, പൂക്കളുടെ ഹെർബേറിയം തയ്യാറാക്കൽ	സെപ്റ്റംബർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
പദാർത്ഥങ്ങളുടെ കൂട്ടായ്മ	മിശ്രിതങ്ങളെ കുറിച്ച് ധാരണ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും വായു മലിനീകരണം ഉളവാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും	പദാർത്ഥങ്ങളിലെ തന്മാത്ര ക്രമീകരണം മോഡൽ തയ്യാറാക്കൽ,	ഒക്ടോബർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	

അക്കാഡമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ക്ലാസ് 7					
യൂണിറ്റ്	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
വിളയിക്കാം നൂറുമേനി	കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനുള്ള താല്പര്യം വളർത്തുക, പ്രകൃതിയെ പാഠപുസ്തകം ആക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്- ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടം സന്ദർശനം,' കൃഷി അന്നും ഇന്നും ' പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	ജൂൺ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	
ആസിഡുകളും ബെയ്സുകളും	ആസിഡുകളും ബേസുകളും തിരിച്ചറിയുക, പ്രകൃതിദത്ത സൂചകങ്ങൾ ലാബ് സൂചകങ്ങൾ എന്നിവ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തുക	പരീക്ഷണ പ്രോജക്ട്- പ്രകൃതിദത്ത സൂചകങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ, വിവിധ സൂചകങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര മാജിക്കുകൾ രൂപകല്പന ചെയ്ത് അവതരിപ്പിക്കൽ, ഹൈഡ്രജൻ ബലൂൺ നിർമ്മാണം	ജൂലൈ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
വൈദ്യുതിയുടെ ലോകം	ഗാർഹിക വൈദ്യുതി സംബന്ധിച്ച ധാരണ രൂപീകരിക്കുക, വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ്, ഷോക്കേൾക്കാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ നൽകേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ എന്നിവ തിരിച്ചറിയുക, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം മനോഭാവം വളർത്തുക	പരീക്ഷണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ, എമർജൻസി ലാമ്പ് നിർമ്മാണം, പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ- റോൾപ്ലേ, വിവിധ വൈദ്യുത സർക്കീട്ടുകൾ നിർമ്മാണം	ഓഗസ്റ്റ്	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	രക്ഷിതാക്കൾ
പ്രകാശം പ്രതിപതിക്കുമ്പോൾ	വിവിധ പ്രതലങ്ങളിലെ പ്രകാശപ്രതിബദനം തിരിച്ചറിയുക, സമതല ദർപ്പണത്തിന്റെ ആവർത്തന പ്രതിബദ്ധതനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക, പ്രകാശമലിനീകരണം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സഹജീവി സ്നേഹവും സഹജീവി സംരക്ഷണം മനോഭാവവും വളർത്തുക	സുതാര്യമായ ഒരു മനുഷ്യനെയോ ജീവിയേയോ കഥാപാത്രമാക്കി ശാസ്ത്ര കല്പിത കഥാരചന, സമതല ദർപ്പണത്തിന്റെ ആവർത്തന പ്രതിപതനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഉപകരണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ, പ്രകാശമലിനീകരണം -പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	സെപ്റ്റംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
മനുഷ്യശരീരം ഒരു വിസ്മയം ദഹനവും ശ്വസനവും	മനുഷ്യരിലെ ആന്തരിക അവയവങ്ങളുടെ ധർമ്മം തിരിച്ചറിയുക, നല്ല ആഹാര ശീലം ശുചിത്വ ശീലം എന്നിവ പാലിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക	വ്യത്യസ്തതരം പല്ലുകൾ അവരുടെ സ്ഥാനം എണ്ണം ഉപയോഗം എന്നിവ തിരിച്ചറിയുന്ന ചാർട്ട് നിർമ്മാണം, ദഹന വ്യവസ്ഥ, ശ്വസന വ്യവസ്ഥ - മാതൃക നിർമ്മാണം, പ്രഥമശുശ്രൂഷ -റോൾപ്ലെ	ഒക്ടോബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	രക്ഷിതാക്കൾ
താപം നിത്യജീവിതത്തിൽ	താപ പ്രേക്ഷണ രീതികളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക, പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക	വിവിധ താപ പ്രേക്ഷണ രീതികൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് പരീക്ഷണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യൽ, ഐസ് പെട്ടി നിർമ്മാണം	നവംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
മനുഷ്യ ശരീരം ഒരു വിസ്മയം രക്തപര്യയനം, വിസർജനം, നാഡീയ ഏകോപനം	മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ആന്തരിക അവയവങ്ങളുടെ ധർമ്മം തിരിച്ചറിയുക, നല്ല ആഹാരം ശീലം ശുചിത്വ ശീലം എന്നിവ പാലിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക, മദ്യം മയക്കുമരുന്ന് എന്നിവയ്ക്കെതിരെയുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക	സ്റ്റെതസ്കോപ്പ് മാതൃക നിർമ്മാണം, ഹൃദയാരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ചാർട്ട് നിർമ്മാണം, ലഹരി വിരുദ്ധ ബോധവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കൗമാരം ആരോഗ്യവും ആഹാര ശീലങ്ങളും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്	ഡിസംബർ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	
ആകാശ വിസ്മയങ്ങൾ	പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും അവയുടെ കാരണങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുന്നതിനും പ്രകൃതിപ്രതിഭാസങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അന്ധവിശ്വാസങ്ങൾക്കെതിരെ നിലപാട് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും	മോഡൽ നിർമ്മാണം- സൂര്യഗ്രഹണം, ചന്ദ്രഗ്രഹണം, ബഹിരാകാശത്തെ ഇന്ത്യയുടെ നേട്ടങ്ങൾ- സെമിനാർ	ജനുവരി	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
പരിസ്ഥിതിയെ നോവിക്കാതെ	സ്വന്തം വീട്ടിലും വിദ്യാലയത്തിലും നാട്ടിലും നിലനിൽക്കുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ അന്വേഷിച്ച് കണ്ടെത്തുന്നതിനും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും	വാഹനങ്ങളും വായു മലിനീകരണവും '- പ്രഭാഷണം തയ്യാറാക്കൽ, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ ഹരിത കർമ്മ സേനയുടെ പങ്ക് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	ജനുവരി	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം	സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം മനുഷ്യന്റെ അവകാശമാണെന്ന മൂല്യബോധം വളർത്തുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും അവ കേടുവരാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുന്നതിനും	ഭക്ഷ്യമേള, സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം മനുഷ്യന്റെ അവകാശം- പ്രഭാഷണം തയ്യാറാക്കൽ, മായം ചേർക്കൽ കണ്ടെത്താനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ രൂപകൽപ്പനയിൽ	ഫെബ്രുവരി	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ, പിടിഎ, സയൻസ് ക്ലബ്	പി ടി എ