പ്രതിസന്ധികൾ

1. ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയത്തോടുള്ള ജനങ്ങളുടെ അഭിനിവേശം.

2. I.C.T. ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.

3. വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ Lab.കളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.

4. ഭാഷാവിഷയങ്ങൾ എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും സംസാരിക്കുവാനും ഉള്ള കഴിവ് കുറവ്.

5. കലാകായിക പ്രവൃത്തിപരിചയത്തിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് അദ്ധ്യാപകർക്കുള്ള പരിമിതികൾ.

6. കുട്ടികളുടെ ജീവിതസാഹചര്യം.

7. Aided School -ൽ ഫണ്ടിൻ്റെ ലഭ്യതക്കുറവ്.

8. കുട്ടികളെ വാഹനത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി.

9. Admission കൂട്ടാൻവേണ്ടിയുള്ള കാര്യങ്ങൾ.

പൊതുലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. ഈ സ്കൂളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന എല്ലാ കുട്ടികളും ഭാഷാപരമായ എല്ലാശേഷികളും (തെറ്റ് കൂടാതെ എഴുതുക, വായിക്കുക) നേടി എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

2 ക്ലാസ്സ് P.T.A. സമയബന്ധിതമായി വിളിച്ചുചേർത്ത് കുട്ടികളുടെ പഠനനേട്ടം രക്ഷിതാക്കളെ അറിയിക്കുക.

3. കലാകായിക പ്രവൃത്തിപരിചയ മേഖലകളിൽ മികച്ചനേട്ടം ഉറപ്പുവരുത്തുക.

4. എല്ലാ കുട്ടികളും അതാത് വിഷയങ്ങളിൽ ഓരോ യൂണിറ്റും അവസാനിക്കുമ്പോൾ നേടേണ്ട പഠനനേട്ടങ്ങൾ കൈവരിച്ചു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

5. കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗപരവും, അക്കാദമികവും കായികവുമായ കഴിവ് പരമാവധി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് ഉപജില്ലാതലങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടം കൈവരിക്കുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.

6. കായിക ആരോഗ്യത്തിനും, മാനസിക വളർച്ചയ്ക്കും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതിനുമായി യോഗ ആരംഭിക്കുക.

7. സാമൂഹ്യതിന്മകൾക്കെതിരെ തികരിക്കുവാനുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുക.

8. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളോട് ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക.

9. ടാലന്റ് ക്ലബ് രൂപപ്പെടുത്തി കുട്ടികൾക്ക് തങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അനുകൂലസാഹചര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. കമ്പ്യൂട്ടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുക.

20025- 26 അധ്യായന വർഷം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ

പദ്ധതി	പിന്തുണ
സ്പോർട്സ്മെറ്റീരിയൽസ് വിപുലീകരണം	ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡ
പച്ചക്കറി തോട്ടം	മാതൃഭൂമി സീഡ്
ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ	പാല എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്

S. K. V. U. P. S. Kurinji

ACADEMIC MASTER PLAN

UP BASIC SCIENCE

Academic Master Plan UP Basic Science

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	നിരാഗന്ധി ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് ഔഷധത്തോട്ടം, പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, ശലഭോദ്യാനം, കുളം, ജൈവവേലി മുളകൾ കൊണ്ടുള്ള ഇരിപ്പിടങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ ഊർജ്ജ ക്ലബ്, Health club	PTA
	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ	ജൂൺ ജൂലൈ	സയൻസ് ക്ലബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	സയൻസ് ക്ലബ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	സന്ദർശനം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം. പ്രകൃതിയെ അറിയാൻ യാത്രകൾ പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യ ജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘു പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്രക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്,	P. T. A

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
2) ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക ആധുനിക സാങ്കേതോപകരണങ്ങളെ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർധിപ്പിക്കുക	മാസ്റ്റർ മൈൻഡ് ഊർജ്ജ ക്ലബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. എക്സ്പ്ലോ - എക്സ്പ്ലോർ ആധുനിക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ, വിവിധ തലങ്ങൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
3) ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക	സ്കൂൾ തല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുവർ ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുവർ ഒരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	PTA സയൻസ് ക്ലബ്
4) പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നവേഷണാത്മകത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	മുഖാമുഖം ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ പ്രമുഖരായ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തി നൂതന ശാസ്ത്ര ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ച് പ്രബന്ധം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിഭവങ്ങൾ
	തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു ഒരുക്കാം കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്

A M.P. 2025-26 English

Objectives	Activities	Duration	Support
Ability to read and write English words and setlences.	Pre - Test	June - July	
Continuous Evaluation	Unit Test	Every Month	
To found gifted children	Talent Fest	Term wise	
To enhance reading	Reading corner spoken English Classes.	Long Term	
To enhance vocabulary.	Self dictionary making		
Speak English Fluently	spoken English classes.		

UP - SOCIAL SCIENCE

Academic MASTER PLAN

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
1. സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ നേടിയെടുക്കൽ.	അകത്ത്- ക്ലാസ്സിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക്. സാമൂഹിക ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവ് പരിശോധിക്കുന്നതിന് ചോദ്യങ്ങൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു. ഓർമച്ചെപ്പ്:- അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, [illegible] തലസ്ഥാനങ്ങൾ, വൈവിധ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി ICT സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് Memory Test നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ) "	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപിക. "	
2. പഠിതാക്കളെ ചരിത്രബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക.	Virtual Field Trip:- ICT സാധ്യതകൾ ഉപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്രബോധം വളർത്തുന്നു.	"	"	
3. ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുക.	വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക്:- ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ രക്ഷിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാനം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	"	"	

പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസിലാക്കി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.	പ്രകൃതി താണ്ഡവം: നേർക്കാഴ്ച. ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ ഭീതിജനകമായ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കുകയും അഗ്നിശമന സേന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപിക.	
5. സഹജീവികളോട് സമഭാവന വളർത്തി എടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.	നന്മയുടെ നറുങ്ങുവെട്ടം:- പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിച്ച സ്ഥലങ്ങൾ ഇരകളായ വ്യക്തികൾ എന്നിവരെ സന്ദർശിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരാൽ കഴിയുന്ന സേവനം ചെയ്യാൻ അവസരം നൽകുന്നു. വിദ്യാലയത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ സ്വരൂപിച്ച സാധനസാമഗ്രികൾ ദുരന്ത ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ആശ്വാസ ഹസ്തമാകുന്നു.	4	4	PTA.

വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും ക്രിമിനൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും റോഡ് സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു.	ചിലന്തിവലയിൽ നിന്ന് കുതിച്ചുചാട്ടം. സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സൈബർ സുരക്ഷാ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക് പോലീസിന്റെയും സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും റോഡ് സുരക്ഷ, സൈബർ കുറ്റകൃത്യം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം.	അധ്യാപകർ
2. സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.	കാടെവിടെ മക്കളേ? (ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്, സർവ്വേ) പരിസ്ഥിതി ചർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾക്ക് വിധേയമായ കാവുകൾ, കണ്ടൽക്കാടുകൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ, കാടുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു.	"	"
3. സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിലൂടെ പഠിതാക്കളെ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.	പുതു ചക്രവാളത്തിലേക്ക്:- അറിവിന്റെ വാസ്തവികലോകം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഉന്നതവ്യക്തികളോടെ പൊരുത്തപ്പെടാൻ കുട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നു, ഉത്തരങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുതകുന്ന രീതിയിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ, ക്ലാസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	"	"

Academic Master Plan

Basic Science

CLASS 7

2025 - 2026

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- പാഠ്യപദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കൽ : 2025 - 2026 അധ്യായന വർഷത്തിൽ പുതിയ പാഠപുസ്തകത്തിലെ എല്ലാ അധ്യായങ്ങളും കൃത്യസമയത്ത് പഠിപ്പിച്ചു തീർക്കുക.
- ആശയപരമായ വ്യക്തത: ഓരോ അധ്യായത്തിലെയും ശാസ്ത്രീയ ആശയങ്ങൾ, തത്വങ്ങൾ പ്രായോഗിക വശങ്ങൾ എന്നിവ കുട്ടികൾക്ക് വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുക.
- പ്രവർത്തന പരിചയം: ശാസ്ത്രീയമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും, നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും, നേരിട്ടുള്ള പഠനാനുഭവങ്ങൾ നൽകി പഠനം രസകരവും ഫലപ്രദവുമാക്കുക.
- ഗവേഷണ താല്പര്യം: ചുറ്റുപാടുകളെ ശാസ്ത്രീയമായി നിരീക്ഷിക്കാനും ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കാനും ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- മൂല്യനിർണ്ണയം: നിരന്തരമായതും സമഗ്രവുമായ മൂല്യനിർണ്ണയത്തിലൂടെ കുട്ടികളുടെ പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തുക.

പഠനരീതി

- ക്ലാസ്റൂം പഠനം : ഓരോ അധ്യായവും ലളിതമായി വിശദീകരിക്കുക, സംശയങ്ങൾ തീർക്കുക, ചർച്ചകൾക്ക് അവസരം നൽകുക.
- പ്രവർത്തന അധിഷ്ഠിത പഠനം: പാഠപുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളും ക്ലാസ്റൂമിലോ ലാബിലോ ചെയ്യിക്കുക.
- പ്രോജക്ട് വർക്കുകൾ: ഓരോ ടേമിലും ഓരോ ലഘു പ്രോജക്ട് കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് ചെയ്യിക്കുക. ഇത് ഗവേഷണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കും.
- ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ : ശാസ്ത്ര ക്വിസ് മോഡൽ നിർമ്മാണം, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം പ്രസന്റേഷനുകൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ സഹകരണപരമായ പഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- ഓൺലൈൻ ഉറവിടങ്ങൾ: വിദ്യാഭ്യാസപരമായ വീഡിയോകൾ, വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനസഹായികൾ തുടങ്ങിയവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.

മൂല്യനിർണ്ണയം

- ഫോർമേറ്റീവ് മൂല്യനിർണ്ണയം (FA)

- ഓരോ അധ്യായം കഴിയുമ്പോഴും ലഘു പരീക്ഷകൾ
- നോട്ട് ബുക്ക് വിലയിരുത്തൽ, ഹോം വർക്കുകൾ.

- സമ്മേറ്റീവ് മൂല്യനിർണ്ണയം (SA)

- ഓണ പരീക്ഷ (ഒന്നാം ടേം)
- ക്രിസ്മസ് പരീക്ഷ (രണ്ടാം ടേം)
- വാർഷിക പരീക്ഷ (മൂന്നാം ടേം)

- പ്രായോഗിക പരീക്ഷകൾ

ലാബോറട്ടറി പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ്, നിരീക്ഷണ പാടവം

പ്രതിവാര പാഠ്യപദ്ധതി രേഖ

ജൂൺ 2025 July

അധ്യായം 1 : വിളയിക്കാം നൂറുമേനി

ഉള്ളടക്കം : കൃഷിരീതികൾ, മണ്ണിന്റെ പ്രാധാന്യം, വിവിധ വിളകൾ, ജൈവവളം, രാസവളം, അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, ജൈവ കീടനാശിനി നിർമ്മാണം.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ : മണ്ണിന്റെ ഘടന പഠിക്കൽ അടുക്കളത്തോട്ട നിർമ്മാണം, നൂതന കൃഷിരീതികൾ (പതിവയ്ക്കൽ, ബഡിംഗ്, ഒട്ടിക്കൽ)

അധ്യായം 2 : ആസിഡുകളും ബേസുകളും

ഉള്ളടക്കം: ആസിഡുകൾ, ബേസുകൾ സൂചകങ്ങൾ, നിർവീര്യകരണം, സോപ്പ് നിർമ്മാണം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ : ലിറ്റ്മസ് പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ, പ്രകൃതിദത്ത സൂചകങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കൽ, രാസസൂചകങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം

~~July 2025~~

August - September

അധ്യായം 3 : വൈദ്യുതിയുടെ ലോകം

ഉള്ളടക്കം : വൈദ്യുതി, സർക്യൂട്ടുകൾ, ചാലകങ്ങൾ, കുചാലകങ്ങൾ, വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ, വൈദ്യുത സുരക്ഷ.

പ്രവർത്തനം : ലളിതമായ വൈദ്യുത സർക്യൂട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ചാലകങ്ങളെയും, കുചാലകങ്ങളെയും തിരിച്ചറിയൽ, ബൾബ് പ്രകാശിപ്പിക്കൽ

അധ്യായം 4 : പ്രകാശം പ്രതിഫലിക്കുമ്പോൾ

ഉള്ളടക്കം : പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം, സമതലദർപ്പണങ്ങൾ, ഗോളീയദർപ്പണങ്ങൾ, പ്രതിബിംബരൂപീകരണം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ : ടോർച്ച് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രതിഫലന പരീക്ഷണങ്ങൾ, ദർപ്പണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രതിബിംബങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കൽ.

August 2025 September October

അധ്യായം 5 : മനുഷ്യശരീരം ഒരു വിസ്മയം

ദഹനവും ശ്വസനവും

ഉള്ളടക്കം: ദഹനവ്യവസ്ഥ, ദഹനപ്രക്രിയ ശ്വസനവ്യവസ്ഥ, ശ്വാസമെടുക്കലിന്റെ പ്രാധാന്യം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ : ദഹനവ്യവസ്ഥയുടെ ചിത്രം വരക്കൽ, ചാർട്ട്, ശ്വസന വ്യവസ്ഥ ചിത്രീകരണം.

~~തിരിച്ചൽ~~

~~ഓണപ്പരീക്ഷ~~

നവംബർ

~~ഡിസംബർ~~ 2025

അധ്യായം 6 താപം നിത്യജീവിതത്തിൽ

ഉള്ളടക്കം : താപം, താപനില, താപസംവഹനം, വികിരണം, തെർമോമീറ്റർ, നിത്യജീവിതത്തിൽ താപത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ.

പ്രവർത്തനം : താപചാലകങ്ങളെയും കുചാലകങ്ങളെയും പരീക്ഷിക്കൽ

ഡിസംബർ - ജനുവരി (രണ്ടാം ടേം)

7 - മനുഷ്യശരീരം ഒരു വിസ്മയം

രക്തചംക്രമണ വ്യവസ്ഥ, നാഡിവ്യവസ്ഥയും ഏകോപനവും, വിസർജ്ജന വ്യവസ്ഥ

പ്രവർത്തനങ്ങൾ: വിവിധ ശരീരഭാഗങ്ങളുടെ മാതൃക വരയ്ക്കൽ, ഹൃദയമിടിപ്പ് അളക്കൽ പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

8 - ആകാശ വിസ്മയങ്ങൾ

പ്രധാന ആശയങ്ങൾ: ഗ്രഹങ്ങൾ, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, ബഹിരാകാശ ഗവേഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ: നക്ഷത്രങ്ങളെയും, ഗ്രഹങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണം, രാത്രി ആകാശ നിരീക്ഷണം.

ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച് (മൂന്നാം ടേം)

9 - പരിസ്ഥിതിയും സംരക്ഷണവും

10 - സുരക്ഷിത ഭക്ഷണരീതി

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ അവലോകനം

- ഓരോ പാഠഭാഗത്തിനുശേഷം സമഗ്രമായ വിലയിരുത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിക്കാൻ റിവിഷൻ ക്ലാസുകൾ പതിവായി ക്രമീകരിക്കുക.
- പരീക്ഷയ്ക്കു മുമ്പായി സമഗ്രമായ റിവിഷൻ നടത്തുക.
- പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധയും അധിക പഠന പിന്തുണയും നൽകുക.

x———x

സംസ്കൃതം

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

ക്ലാസ്സ് - 5,6,7

എസ്. കെ. വി.യു. പി. സ്കൂൾ, കറിഞ്ഞി

2025- 26

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	ICT റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക
	2. പറയാം പഠിക്കാം. • ചിത്രങ്ങളുടെ പേര് പറയൽ.			

എസ്. കെ. വി.യു. പി. സ്കൂൾ, കറിഞ്ഞി
2025- 26

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

	• ചിത്രകഥകൾ • ലഘു സംഭാഷണങ്ങൾ നിത്യജീവിതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സംസ്കൃതപദങ്ങൾ	ജൂൺ-ജൂലൈ	സംസ്കൃത കഥാപുസ്തകം. ICT	റിസോഴ്സ് അധ്യാപിക.
2. വീട് ഒരു പരീക്ഷണശാല. [കാണുന്നതും കേൾക്കുന്നതും ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കളുടെ പേര് സംസ്കൃതത്തിൽ പഠിക്കുക.]	വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പട്ടിക സംസ്കൃതത്തിൽ തയ്യാറാക്കുക. ICT സഹായത്തിലൂടെ വസ്തുക്കളും വാക്കുകളും പരിശീലിക്കാനുള്ള അവസരം.	സെപ്റ്റംബർ - ഒക്ടോബർ	സംസ്കൃതം നിഘണ്ടു.	
3. വായനാലോകം. [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.	6 മാസം.	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി .	

എസ്. കെ. വി.യു. പി. സ്കൂൾ. കുറിഞ്ഞി

2025- 26

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

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. ആസ്വാദന ലോകം . 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

എസ്. കെ. വി.യു. പി. സ്കൂൾ, കറിഞ്ഞി
2025- 26

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

ക്ലാസ്സ് - 5,6,7

		• ആസ്വാദനസഭ ചേരുന്നു. • ഒരിക്കൽ അവതരിപ്പിച്ച കുട്ടി അടുത്ത സഭയിൽ ആസ്വാദകൻ ആകണം.			
7.	പ്രത്യേകം പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർ ക്കായുള്ള 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.			

അരുൺ കൃഷ്ണ

Academic Master Plan

MATHEMATICS

യു.പി ഗണിതം Academic Master plan

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) അടിസ്ഥാന ഗണിത ക്രിയകൾ എല്ലാ പഠിതാക്കൾക്കും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു	ഗണിതശിൽപശാല കളി രീതിയിലൂടെ അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു (നമ്പർകാർഡ്, മഞ്ചാടിക്കുരു, മുത്തുകൾ, ഫ്ലാഷ് കാർഡ് . . .)	ജൂൺ മാസം	ഗണിത അധ്യാപകർ	ഗണിതക്ലബ്ബ്
2) രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്ര പഠനവും കരചലനശേഷികളുടെ വികാസവും	ഒറിഗാമിശിൽപശാല ജാപ്പനീസ് കലയായ ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിത ശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ. വിവിധ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു ഗണിതലാബ് സജ്ജമാക്കൽ	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം ആവശ്യാനുസരണം	ഗണിതാധ്യാപകർ	പി.ടി.എ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിഭവങ്ങൾ
	പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഐ.ടി സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ എളുപ്പത്തിൽ കഴിയുന്നു.	മാസത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	P.T.A
7) ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുന്നു.	ഗണിത ക്ലിനിക്ക് ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഗണിത അധ്യാപകരും മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും ചേർന്ന് വേണ്ട മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പീരിയഡ്	ഗണിത അധ്യാപകരും സമർത്ഥരായ കുട്ടികളും	
8) വിവിധ ശേഷികളുടെ വികാസം	ദിനാചരണം ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ SRG യിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുന്നു.	ആവശ്യാനുസരണം	SRG	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
3) ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ 4) ഗണിതം മധുരമാക്കൽ	ഗണിത പാർക്ക് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി വിദ്യാലയ മുറ്റത്ത് പാർക്ക് സജ്ജമാക്കൽ	ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകരും, ഗണിത ക്ലബ്ബിലെ അംഗങ്ങളും	
5) ഗണിത മേഖലയിൽ കുട്ടികളുടെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ഗണിതമേള ഗണിതത്തിൽ പ്രാവിണ്യമുള്ള അധ്യാപകരെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് താൽപര്യമുണ്ടാകുന്ന രീതിയിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു	വർഷത്തിൽ അഞ്ചോ ആറോ തവണ.	ഗണിത ക്ലബ്ബ്, ഗണിത അധ്യാപകർ (മറ്റു വിദ്യാലയങ്ങളിലെ, മറ്റ് മേഖലകളിലെ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ)	ഗണിത ക്ലബ്ബ് P.T.A
6) ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു	ഐ.ടി സാധ്യതകളിലൂടെ ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ ചതുഷ്കോണുകൾ, ടാൻഗ്രാം ഉൾപ്പെടുത്തി	മാസത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	P.T.A

Academic

Master Plan

Hindi

2025-2026

Class VI

जून : खुले दिल से, नीली चिड़िया।

पठन, नए शब्दों पढ़ने का अवसर।

नीली चिड़िया के चित्र बनाना।

समूह चर्चा के अवसर मिलता है।

वर्णमाला का पुनरावलोकन।

जुलाई : खुले दिल से, रुरु, बादल

कविता सुनने का अवसर मिलता है।

कविता का भावार्थ लिखने का अवसर मिलता है।

रुरु पाठ का प्रश्नोत्तर लिखना, संवाद लेखन का अवसर मिला। वर्णनात्मक कौशल का विकास।

अगस्त : सीपियों मछली सूखी क्यों नहीं?

शब्द कोश तैयार करने को कहा।

एक सुन्दर कहानी सुनने का अवसर और उस कहानी के आधार पर प्रश्न बनाने का अवसर मिला।

सितंबर : नाना बाना, मीठा संतरा।

अनुच्छेद लेखन पढ़ने का अवसर।

चित्रांकन, समूह चर्चा का अवसर। प्रश्नोत्तर लिखने का अवसर।

अक्टूबर : नाना बना, चलते।
पाठ का दोहराव करने का मौका। शब्द
अभ्यास करना है। प्रश्नोत्तर पूछने का मौका।
पाठ भाग को नए शब्दों का परिचय करने
का मौका मिला।

नवंबर : नाना बाना, बारिश दुनिया के,
चलते आगे मिलसबको
पाठ के आधार पर संवाद लेखन का अवसर
विलोम शब्द परिचय करने का मौका।
कठिन शब्दों को अर्थ ढूंढने का अवसर।

दिसंबर : बारिश दुनिया का। इन्दु और बिनिया
नए पाठ पढ़ने का अवसर मिला।
चित्र बनाने का अवसर दिया। प्रश्नोत्तर लिखने
का मौका। समूह चर्चा करने के बाद छात्रों
से शब्दकोश तैयार करने को कहा।

जनवरी : मंजिलों से परे। उल्टा पल्टा। मुन्नू की स्वतंत्रता।
निबंध लेखन का अवसर। अभिनय करने का मौका।
शब्दकोश से नए शब्द ढूंढने का अवसर। चित्रनिर्माण।

फरवरी : मंजिलों से परे। उल्टा पुल्टा।
कविता की पंक्तियाँ पूरे करने की क्षमता बढ़ाना।
भावार्थ ग्रहण करने का अवसर। नए शब्दावली।

मार्च : उल्टा पुल्टा। वार्षिक मूल्यांकन, मॉडल पेपर हल करना।