സി.ബി.എം. ഹൈസ്കൂൾ

നൂറനാട്

Academic Master Plan

സ്കൂൾ പ്രാഥമിക വിവരം

സ്കൂളിൻറെ പേര്	:	സി.ബി.എം.എച്ച്.എസ് നൂറനാട്
മേൽവിലാസം	:	നൂറനാട് പി ഒ, നൂറനാട്, 690504
ഫോൺ	:	0479-2386293
ഇ മെയിൽ	:	36037alappuzha@gmail.com
സ്കൂൾ UDISE കോഡ്	:	32110700803
സ്കൂൾ വിഭാഗം	:	എയിഡഡ്
ക്ലാസ്സ്	:	5-10
വിദ്യാഭ്യാസ ഉപ ജില്ല	:	മാവേലിക്കര
വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല	:	മാവേലിക്കര
ജില്ല	:	ആലപ്പുഴ
പഞ്ചായത്ത്	:	പാലമേൽ
നിയമസഭ മണ്ഡലം	:	മാവേലിക്കര
പാർലമെന്റ് മണ്ഡലം	:	മാവേലിക്കര
വർഷം	:	2025 26

ഉള്ളടക്കം

സി.ബി.എം ഹൈസ്കൂൾ നൂറനാട്

1940 ൽ നൂറനാട് എരുമക്കുഴി കളീയ്ക്കൽ തെക്കതിൽ ശ്രീ.രാമൻപിള്ള അവർകളാൽ സ്ഥാപിതമായ നൂറനാട് സി.ബി.എം ഹൈസ്കൂൾ കഴിഞ്ഞ 85 വർഷങ്ങളായി ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ സാംസ്കാരിക പൈതൃകത്തെ കാത്തു സൂക്ഷിച്ചു കൊണ്ട് ഒരു കെടാവിളക്കായി പ്രകാശം ചൊരിയുന്നു.

ആദ്യകാലത്ത് എരുമക്കുഴി യു.പി.എസ് എന്നായിരുന്നു ഈ വിദ്യാലയം അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. പിന്നീട് കളീയ്ക്കൽ തെക്കതിൽ ശ്രീ സി ഭാർഗ്ഗവൻ പിള്ള മാനേജർ ആയിരുന്ന കാലത്ത് ഈ സ്കൂൾ ഹൈസ്കൂൾ ആയി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ കാലശേഷം ഈ സ്കൂളിന്റെ നാമധേയം സി ഭാ ർഗവൻ പിള്ള മെമ്മോറിയൽ ഹൈസ്കൂൾ (സി.ബി.എം ഹൈസ്ക്കൂൾ) എന്ന് അറിയപ്പെട്ടു. പിന്നീട് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജാമാതാവ് ശ്രീ. എസ്. കൃഷ്ണപിള്ള മാനേജർ ആയിരുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ സ്വാശ്രയ ഹയർ സെക്ക്ന്ററി ഇതിനോടൊപ്പം കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഹൈസ്കൂളുകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പഠനം ഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ചത് ഈ കാലത്താണ്. അന്ന് മാവേലിക്കര എം.പി യായിരുന്ന ശ്രീ രമേശ് ചെന്നിത്തല, ശ്രീ കെ കെ ഷാജു എന്നിവർ പ്രാദേശിക വികസന ഫണ്ടിൽ നിന്നും കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ശ്രീ.എസ്.കൃഷ്ണപിള്ള സാറിന്റെ കാലശേഷം സഹധർമ്മിണി ശ്രീമതി കെ ശാന്തകുമാരി അമ്മ മാനേജരായി ചുമതലയേറ്റു.

തിരുവിതാംകൂറിന്റെ ചരിത്രാഖ്യായിക രചിച്ച സി.വി.രാമൻ പിള്ളയുടെ തലമുറയിൽ പെട്ട അടൂർ ഭാസിയുടെ സഹോദരി പുത്രിയാണ് ശ്രീമതി കെ. ശാന്തകുമാരി അമ്മ.

2012 ൽ ഈ സ്കൂളിലെ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥിയും വ്യവസായ പ്രമുഖനുമായ ശ്രീ തമ്പി നാരായണൻ ഈ കലാലയം ഏറ്റെടുത്തു. ഈ സ്കൂളിനോടും ഗ്രാമത്തോടുമുള്ള വൈകാരിക ബന്ധം ഒന്നുകൊണ്ടുമാത്രമാണ് ഒരു ലാഭേച്ഛയും ഇല്ലാതെ ഈ കലാലയം അദ്ദേഹം ഏറ്റെടുത്തത്. ഏറ്റെടുത്ത ഉടൻ തന്നെ 40 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ യുപി ഹൈസ്കൂൾ ലാബുകളിൽ സജ്ജമാക്കി. കുട്ടികളുടെ ചിന്താശേഷിയും ഏകാഗ്രതയും വർദ്ധിപ്പിച്ച് മാനസികോല്ലാ സത്തിന് ഉതകുംവിധം കുട്ടികളെ പ്രാപ്തമാക്കാൻ 500 ഓളം വൈജ്ഞാനിക ഗെയിമുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് റൂം സജ്ജീകരിച്ചു. അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഈ കലാലയത്തെയും എത്തിക്കുക എന്നുള്ളതാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഓരോ കുട്ടിയും ഓരോ പ്രതീക്ഷയാണ് എന്ന ആപ്തവാക്യത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായാണ് സ്കൂളിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള പ്രവർത്തനം. ശ്രീമതി ജയശ്രീ തമ്പി മാനേജരായും ശ്രീ.പി.കൃഷ്ണൻ നായർ സാർ മാനേജർ ഇൻ ചാർജ് ആയും ആണ് സ്കൂളിന്റെ ഭരണനിർവഹണം നടത്തുന്നത്.

മേഖല – ഭൗതികം

ഉപമേഖല - ക്ലാസ് മുറികൾ

1. 5 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ക്ലാസ് മുറികളും നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പിൻബലത്തോടെയുള്ളതാണ്.
2. തറ ടൈൽ ഇട്ട് ഫാനും ലൈറ്റും ഉള്ള, പ്രൊജക്ടർ ചേർന്നുള്ള മൾട്ടിമീഡിയ പഠന സൗകര്യം

ഉപ മേഖല - സ്കൂൾ ആകർഷകത്വം

1. കമനീയമായ പ്രവേശന കവാടം.
2. ധാരാളം മരങ്ങൾ നിറഞ്ഞ പ്രകൃതിദത്തമായ അന്തരീക്ഷം നൽകുന്ന മുറ്റം.
3. കുട്ടികൾക്കും സന്ദർശകർക്കും വിശ്രമിക്കുവാൻ ചാരു ബഞ്ചുകൾ.
4. ശില്പങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും കൊണ്ട് അലങ്കരിച്ച വരാന്തകൾ
5. എല്ലാത്തരം ചെടികളും നട്ടു പരിപാലിക്കുന്ന പൂന്തോട്ടം, ആമ്പൽ കുളം.
6. സ്കൂൾ വരാന്തയും മുറ്റവും പ്രകൃതി സൗഹൃദ ടൈൽ പാകി മനോഹരം.
7. വേസ്റ്റ് ബിൻ സൗകര്യം.
8. പ്ലാസ്റ്റിക് രഹിത വിദ്യാലയം.
9. സ്കൂൾ അസംബ്ലി കൂടുവാനും മറ്റു മീറ്റിങ്ങുകൾ കൂടുവാനും പറ്റുന്ന ഓഡിറ്റോറിയം. (മറ്റു സംഭാവനങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തണം)
10. ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഫിൽറ്റർ സംവിധാനത്തിലൂടെയുള്ള വാട്ടർ സപ്ലൈ.

ഉപ മേഖല വിദ്യാലയ പരിസരം

1. ഹരിത വിദ്യാലയം എന്ന മനോഭാവം നൽകുന്ന ചുറ്റുപാട്.
2. വിദ്യാലയ മുറ്റത്തെ വൃക്ഷങ്ങൾക്ക് നാമകരണം ചെയ്യൽ അവയുടെ ഗുണങ്ങൾ എഴുതിവെച്ച രജിസ്റ്റർ.
3. ഫലവൃ ക്ഷ ത്തോട്ടം.
4. ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനം തയ്യാറാക്കൽ.
5. ഔഷധോദ്യാനം.
6. സ്കൂൾ അടുക്കളത്തോട്ടം വിഷരഹിത പച്ചക്കറികൾ സ്കൂൾ ഉച്ചഭക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ സ്കൂളിലെ ഹരിത ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ.
7. സ്കൂളിലെ മറ്റ് ക്ലബ്ബുകളുടെ പ്രവർത്തനവും പ്രകൃതി സൗഹൃദമായ രീതിയിൽ ഏകോപിക്കുക.

8. ടെറസിൽ ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷിയും പന്തലുള്ള കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

9. ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്.

10. കൃഷിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന രീതിയിൽ മറ്റ് സന്നദ്ധ സംഘടനകളെയുംകൂടി കുട്ടികളുടെ ക്ലബ്ബിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാം.

11. സ്കൂളിന് പുറത്ത് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുവാനും അവിടെനിന്ന് നേരിട്ട് പച്ചക്കറികൾ സ്കൂളിൽ എത്തിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം പഞ്ചായത്തുമായി ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കുക.

ഉപമേഖല - ഊട്ടുപുര, ഡൈനിംഗ് ഹാൾ , ഭക്ഷണം

1. വൃത്തിയും വെടിപ്പുള്ള ഊട്ടുപുര.

2. ഉന്നത ഗുണമേന്മയുള്ള പാത്രങ്ങളിൽ ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യൽ.

3. ക്ലാസുകളും പ്ലേറ്റുകളും എന്നും തിളപ്പിച്ച വെള്ളത്തിൽ കഴുകുന്നു.

4. പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങുന്ന പച്ചക്കറികളുടെ വിഷാംശം മാറ്റാനുള്ള ശാസ്ത്രീയ സംവിധാനം.

5. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും തിളപ്പിച്ച വെള്ളം നൽകുവാൻ കഴിയുന്ന സോളാർ വാട്ടർ സപ്ലൈ.

6. ഫാനും, ലൈറ്റും വെളിച്ചവും, വൃത്തിയും മേശവിരിപ്പ് അടിച്ചു വൃത്തിയാക്കിയ ഡസ്ക്, തറ ടൈൽ പാകി വൃത്തിയാക്കിയ ഹാൾ, സീലിംഗ് ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കിയ മുകൾഭാഗം തുടങ്ങി മനോഹരമാക്കിയ ഊണുമുറി.

7. ഓരോ ദിവസത്തെയും മെനു തലേദിവസം പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ കഴിയണം.

8. എല്ലാവർക്കും പങ്കാളിത്തം കൂടുതൽ വിഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കൂട്ടായ പരിശ്രമം.

9. അടുക്കളയിൽ മിക്സി, കുക്കർ, ഗ്രൈൻഡർ തുടങ്ങി ആധുനിക സംവിധാനം, ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികളുടെ വേഷവിധാനം വൃത്തിയും വെടിപ്പുള്ളതായിരിക്കണം.മുടികവർ ചെയ്ത്, ഹാൻഡ് ഗ്ലൗസ് ധരിച്ചിരിക്കണം.

10. അമ്മമാരുടെ സാന്നിധ്യം പാചകത്തിലും വിളമ്പലിലും.

11. വിളമ്പുന്നതിന് അധ്യാപകരുടെയും രക്ഷിതാക്കളുടെയും സമിതി.

12. ഓരോ ദിവസവും കുട്ടികൾക്ക് ഉലലറയമരസ നൽകുവാനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കണം.

13. ആഴ്ചയിൽ കുട്ടികൾക്ക് നോൺവെജ് നൽകുന്നു.

14. 200 കുട്ടികൾക്ക് ഒരേസമയം ഇരുന്ന് ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഹാൾ സജ്ജീകരിക്കണം.

15. ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനു പുറമേ മറ്റു മേഖലകളിൽ നിന്നും സഹായം കൂടി കണ്ടെത്താൻ ശ്രമിക്കണം.

16. ഉച്ചഭക്ഷണത്തിൽ അധ്യാപകരെ കൂടി ഉൾക്കൊള്ളിക്കണം. കുട്ടികളോടൊപ്പം അധ്യാപകരും ഭക്ഷണം സ്കൂളിൽ നിന്നും കഴിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണം.

17. സ്കൂൾ പച്ചക്കറി തോട്ടം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ കൃഷി ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടണം.

18. സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന പച്ചക്കറി വിഷരഹിതമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം.

19. ഫിൽറ്റർ ചെയ്ത വെള്ളമായിരിക്കണം പാചകത്തിന് എടുക്കേണ്ടത്. അതിനായി പിടിയുടെ സഹായത്താൽ ഫിൽറ്റർ പാചകപ്പുരയിൽഘടിപ്പിക്കണം.

20. കുട്ടികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും മേൽനോട്ടത്തിൽ ഒരു 'ഫുഡ് ക്ലബ്ബ് 'ഫെസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കണം ഇതിൽ ഒരു ഡയറ്റീഷ്യനെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രമിക്കണം.

21. കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന് അനുസരിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നൽകുന്ന മെനുവിലും മാറ്റം വരുത്താൻ ക്ലബ്ബിന് കഴിയണം ഇതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം കണ്ടെത്തണം.

ബ്ലാക്ക് സോക്സ് അക്കാദമി

കുട്ടികളുടെ കായിക ആരോഗ്യ ഉന്നമനത്തിനായി അഞ്ചു മുതൽ 10 വരെയുള്ള കുട്ടികളെ പങ്കെടുപ്പിക്കുന്ന ബ്ലാക്ക് ഫോക്സ് അക്കാദമി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും total ഫിറ്റ്നസ് ഉറപ്പുവരുത്താൻ മികവുറ്റ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കായിക അധ്യാപകരുടെയും പരിശീലകരുടെയും മേൽനോട്ടത്തിൽ കുട്ടികളെ ദേശീയതലത്തിൽ വരെ എത്തിക്കുന്നു എത്തിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ഉപമേഖല - കായികം

1. കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് മെച്ചപ്പെട്ട കായിക വിദ്യാഭ്യാസം നൽകണം.

2. കുട്ടികളുടെ താല്പര്യത്തിനനുസരിച്ച് വിനോദങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തണം.

3. പി.ടി. അധ്യാപകനോടൊപ്പം മറ്റ് അധ്യാപകരും പങ്കാളിയാവണം.

4. പ്രഫഷണൽ കോച്ചുകളുടെ സാന്നിധ്യം സ്കൂളിൽ ഉറപ്പുവരുത്തണം ഇതിനു വേണ്ട ചെലവ് പി.ടി.എ. വഹിക്കണം.

5. രാവിലെയും രാത്രിയിലും കുട്ടികൾക്ക് സ്കൂളിൽ പരിശീലനം ചെയ്യാൻ കഴിയണം അതിനായി ടോപ്പ് ലൈറ്റ് സംവിധാനം ഒരുക്കണം.

6. കുട്ടികൾക്ക് ശാരീരിക ക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്താൻ യോഗ ജിംനേഷ്യം എന്നിവ സജ്ജീകരിക്കണം.

7. ഫുട്ബോൾ ക്രിക്കറ്റ് വോളിബോൾ ഷട്ടിൽ എന്നിവയ്ക്ക് പരിശീലനം നൽകണം.

8. കായിക ഉപകരണങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുവാനുള്ള മുറി, കുട്ടികൾക്ക് വിശ്രമിക്കുവാനും വേഷം മാറുമാനുമുള്ള മുറി,ടോയ്‌ലറ്റ് സംവിധാനം എന്നിവ ഉണ്ടാകണം.

9. എൻ.സി.സി. ക്ലബ്ബിന്റെ സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്ക് ഷൂട്ടിംഗ് പരിശീലനം നൽകണം ഇതിനായി ആലപ്പുഴ ഷൂട്ടിംഗ് അക്കാദമിയുടെ സഹായം തേടാം.

10. കുട്ടികൾക്ക് നീന്തൽ പരിശീലനം നൽകണം ഇതിനായി നീന്തൽകുളം തയ്യാറാക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന് പരിശോധിക്കണം.

11. പെൺകുട്ടികളുടെ കായിക മേഖലയിലെ വളർച്ചയ്ക്ക് പ്രത്യേക ശ്രമം ഉണ്ടാവണം.

12. പെൺകുട്ടികൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട പരിശീലനം നൽകുന്നതിനായി ട്രെയിനിൽ ലേഡി കോച്ചിന് സേവനം സ്കൂളിൽ ഉണ്ടാവണം.

13. കായിക ഇന്നത്തോടൊപ്പം ചെസ്സ്, കരാട്ടെ, വുഷു ,തായ് കോണ്ടോ,ജൂഡോ എന്നിവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകണം.

14. സ്കൂളിൽ നിന്നും പഠിച്ചു പോയ കായിക മേഖലകളിൽ മികവുകാട്ടിയ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു സാമൂഹിക പങ്കാളിത്തത്തോടെ യുള്ള കായിക വികസനം പ്രവർത്തികമാക്കണം.

ഉപമേഖല ടോയ്‌ലറ്റ്

1. 25 പെൺകുട്ടികൾക്ക് ഒരു ടോയ്‌ലറ്റ്, 40 ആൺകുട്ടികൾക്ക് ഒന്ന് എന്ന തരത്തിൽ ആധുനിക ടോയ്‌ലറ്റ് സംവിധാനം.

2. ക്ലാസ് തിരിച്ച് ടോയ്‌ലറ്റുകളുടെ താക്കോൽ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ഓഫീസിൽ ഏൽപ്പിക്കുന്നു.

3. ടോയ്‌ലറ്റ് ശുചിത്വം നോക്കാൻ ശുചിത്വസേന. ഇതിൽ അധ്യാപകരും കുട്ടികളും പിടിഎയും.

5. സ്കൂൾ ഇടവേളകൾക്ക് ശേഷം ടോയ്‌ലറ്റുകൾ വൃത്തിയാക്കാൻ അതിന് ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ജീവനക്കാർ.

6. നാപ്കിൻ ലഭ്യമാക്കുവാനും അവ ശാസ്ത്രീയമായി നിർമാർജനം ചെയ്യുവാനുമുള്ള സംവിധാനം ഗേൾസ് ഫ്രണ്ട്ലി ടോയ്‌ലറ്റുകളിൽ ഉണ്ട്.

1. വായനയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പശ്ചാത്തലം.

2. കുട്ടികളുടെ നിലവാരത്തിന് യോജിച്ച പരന്ന വായനയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന വായനശാല.

3. പുസ്തകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിൽ കൂട്ടായ ശ്രമം ഉണ്ടാക്കുന്നു പിടിഎ ജനപ്രതിനിധികൾ, അധ്യാപകർ, കുട്ടികൾ, പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരെ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

4. വായനാ ക്ലബ് തയ്യാറാക്കി കുട്ടി വായനയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

5. എല്ലാത്തരം ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കുട്ടികൾക്കായി ഒരുക്കുന്നു.

6. കുട്ടികളെ വായനയിലേക്ക് അടുപ്പിക്കുന്നതിനാ യി തനത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ മറ്റു ക്ലബ്ബുകളുമായി ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കുന്നു.

ഉപമേഖല കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്

1. സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടർ പരിജ്ഞാനം ഉണ്ടാക്കുവാൻ തക്കതായ സംവിധാനം.

2. യുപി, എച്ച്.എസ്.എസ് വിഭാഗങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകം കമ്പ്യൂട്ടർ റൂം ലാബ്.

3. കുട്ടികളുടെ പഠന ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ലാപ്ടോപ്പുകൾ വീട്ടിലേക്ക് നൽകാനുള്ള സംവിധാനം.

4. മേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ കുട്ടികൾക്ക് പരിശീലനം.

5. ഓരോ അഞ്ചുവർഷവും കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വേഗത വർദ്ധിപ്പിച്ച് പുതിയ കാല ഘട്ടത്തിനനുസരിച്ചതാക്കുന്നു.

ഉപമേഖല സയൻസ് ലാബ്

1. മികച്ച സയൻസ് ലാബ്.

2. 80 അടി നീളത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ക്ലാസ് മുറി - കുട്ടികൾക്ക് വിശാലമായ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്താൻ പറ്റിയ സംവിധാനം, കുട്ടികൾക്ക് ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.

3. ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ലൈബ്രറി, സയൻസ് ലാബിന്റെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കുന്നു.

ഉപമേഖല ഓട്ടോമൊബൈൽ വർഷോപ്പ്

1. കുട്ടികളുടെ അഭിരുചി മനസ്സിലാക്കി മെക്കാനിക്കൽ മേഖലയിൽ പ്രാവീണ്യം തെളിയിക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ മുന്നേറ്റത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

2. 2 stroke & 4 stroke വാഹനങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

3. വാഹനങ്ങളുടെ എൻജിന്റെ പ്രവർത്തനരീതികൾ കുട്ടികളുടെ മനസ്സിലാക്കി ക്കുന്നു.

തയ്യൽ യൂണിറ്റ് (തനത് പ്രവർത്തനം)

1. പെൺകുട്ടികളുടെ നൈപുണി വികസനത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന തയ്യൽ യൂണിറ്റ്.

2. സ്കൂളിലെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നു.

3. കുട്ടികളുടെ ടേസ്റ്റിന് അനുസരിച്ച് എംബ്രോയിഡറി, സ്ക്രീൻ പ്രിന്റിംഗ്, ഡ്രസ്സ് ഡിസൈനിങ് എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

4. തലയിണകൾ കുഷ്യൻ എന്നിവ ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിന് കുട്ടികളെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു.

5. വിൽപ്പനയിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം ക്ലബ്ബിലെ കുട്ടികൾക്ക് തന്നെ വീതിച്ചു നൽകുന്നു.

6. സ്വയംതൊഴിൽ മനോഭാവം കുട്ടികളിൽ വളർത്തുന്നു.

ഉപമേഖല ഗതാഗതം — വാഹന സൗകര്യം

1. കുട്ടികൾക്ക് സ്കൂളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുവാൻ സ്കൂളിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഒരുക്കുന്ന വാഹന സൗകര്യം.
2. സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യ യാത്ര നൽകി.
3. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പൂർണ്ണമായും സൗജന്യ യാത്ര ഒരുക്കുവാനുള്ള ഫണ്ട് കണ്ടെത്തണം. അധ്യാപകർ പിടിഎ മാനേജ്മെന്റ് സംഭാവനകൾ തുടങ്ങി കൂട്ടായ ശ്രമം ആവശ്യമാണ്.
4. എല്ലാ മേഖലകളിലേക്കും വാഹന സൗകര്യം ഉണ്ട്.

ഉപമേഖല ഭാഷാ ലാബ് - വിവിധ ഭാഷകൾ

1. കുട്ടികളുടെ ഭാഷാ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഭാഷാ ലാബുകൾ.
2. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയുടെ pronounciation മനസ്സിലാക്കുവാൻ ഇത്തരം ക്ലബ്ബിലൂടെ സാധിക്കുന്നു.

കിലുക്കാംപെട്ടി റേഡിയോ ക്ലബ്

എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി മുതൽ 2 മണി വരെ കിലുക്കാംപെട്ടി റേഡിയോ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കുട്ടികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും കലാപരിപാടികൾ, വാർത്ത അവതരണം ഈ റേഡിയോ ക്ലബ്ബ് വഴി എല്ലാ ക്ലാസ്സ് റൂമിലേക്കും എത്തുന്നു.

Play station

കുട്ടികളുടെ ഒഴിവുവേളകൾ ഉല്ലാസകരമാക്കുന്നതിന് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂമിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പ്രത്യേക പരിശീലനം കിട്ടിയ അധ്യാപകന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ യുപി ക്ലാസുകളിലെ കുട്ടികൾക്കാണ് ഇത് സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പതിനായിരത്തോളം ഗെയിമുകൾ പ്ലേസ്റ്റേഷൻ വഴി കുട്ടികൾക്ക് കിട്ടുന്നുണ്ട്.

മഴമ ബാലവേദി

കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗവാസനകളെ പ്രചോദിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്കൂൾതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ക്ലബ്ബാണ് മഴ ബാലവേദി. കേരളത്തിലെ വൈവിധ്യമാർന്ന സാംസ്കാരിക കലാരൂപങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഫോക്ക് ലോർ അക്കാദമിയുടെയും മറ്റ് ഏജൻസികളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം നടക്കുന്നു.

USS, NMMS
പരിശീലനം

മത്സര പരീക്ഷകളായ Uss, Nmms, എന്നിവയിൽ മികച്ച വിജയം നേടുന്നതിന് സ്കൂളിൽ അധ്യാപകരുടെ പാനലിനൊപ്പം സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ വിദഗ്ധരായ അധ്യാപകരുടെ സേവനവും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.

SRG യോഗങ്ങൾ

എല്ലാമാസവും SRG യോഗങ്ങൾ വീതം നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. എല്ലാ subject കാരും Subject Council കൂടി ഓരോ മാസത്തേയും പാഠ്യപാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്തു SRG യിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ ടീമിലും Class PTA നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. പഠന പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലുള്ള 5 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് ഒഴിവു പീരിയഡുകളിൽ റെമഡിയൽ നടത്തുന്നതിനും ജൂലൈ മുതൽ എല്ലാ ദിവസവും വൈകുന്നേരം 4 30 വരെ പത്താം ക്ലാസിന് സ്പെഷ്യൽ ക്ലാസ് നടത്തുന്നതിനും യുഎസ്എസ് മത്സരപരീക്ഷകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചു.

സമഗ്ര ഗുണമേന്മ പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഒരു മണിക്കൂർ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നീക്കി വയ്ക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗവാസനകളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും ഒന്നു മുതൽ രണ്ടു വരെ വിവിധ പരിപാടികൾ റേഡിയോ ക്ലബ് വഴി നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

[illegible] L.P. മലയാളം അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാനശേഷി വികസനം. ആശയസംവേദനം നടത്താനും പദസമ്പത്ത് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുക	അവരുടെ അവധിക്കാലം പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ (കഥ, കവിത, യാത്രാനുഭവം, അനുഭവ കുറിപ്പ്) അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വായന ഉറപ്പ് വരുത്തുക.	ഭാഷാകേളി: അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരികൾ ഉച്ചരിച്ച് അക്ഷരശുദ്ധി ആസ്വാദനം എന്നിവ വളർത്തുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ.	
	വാക്കുകളിൽ നിന്നും വാക്യത്തിലേക്ക്. അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന കാർഡുകളുപയോഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും വാക്യങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ.	

ലക്ഷ്യങ്ങൾ U.P. മലയാളം അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാനശേഷി വികസനം. ആശയസംവേദനം നടത്താനും പദസമ്പത്ത് വളർത്താനും പഠിതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുക	എന്റെ അവധിക്കാലം പഠിതാക്കൾ അവരുടെ അവധിക്കാല അനുഭവങ്ങൾ വിവിധ വ്യവഹാരങ്ങളിലൂടെ (കഥ, കവിത, യാത്രാനുഭവം, അനുഭവക്കുറിപ്പ്) അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാവിൽ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വായന ഉറപ്പ് വരുത്തുക.	ഭാഷാകേളി: അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന വരികൾ ഉച്ചരിച്ച് അക്ഷരശുദ്ധി ആസ്വാദനം എന്നിവ വളർത്തുന്നു.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ.	
	വാക്കുകളിൽ നിന്നും വാക്യത്തിലേക്ക്. അക്ഷരങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ട കാർഡുകളുപയോഗിച്ച് പദങ്ങളുടെയും വാക്യങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം.	ജൂൺ മാസം	മലയാളം അധ്യാപകർ.	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	വാർത്താലോകത്തേക്ക്. പത്രം, ആഴ്ച്ചപ്പതിപ്പ്, മാസികകൾ തുടങ്ങിയവ പതിപ്പുകൾ വായിക്കുകയും പ്രതികരണശേഷി ഉണർത്തുകയും ഉച്ചാരണശുദ്ധി വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.	എല്ലാദിവസവും.	മലയാളം അധ്യാപകർ.	
	വാർത്താവായന നവമാധ്യമങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്ന വാർത്തകൾ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് വായിപ്പിക്കുന്നു. ക്ലാസ് തലത്തിൽ വായന നടത്തി തിരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	പ്രതിമാസം	മലയാളം ക്ലബ്	മലയാളം ക്ലബ് പി.ടി.എ
	അതിന് മികച്ച പ്രോത്സാഹനം [illegible] ക്ലാസ്, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ തിരിവായ് അടിസ്ഥാനമാക്കി ക്വിസ് മത്സരം നടത്തുന്നു.	വർഷത്തിൽ മൂന്ന് പ്രാവശ്യം	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് മലയാളം അധ്യാപകർ.	മലയാളം ക്ലബ്.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
3) സാഹിത്യ കൃതികളും സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അടുപ്പം മനോഭാവം വളർത്തുക, വായിച്ച കൃതികളെ ആസ്വാദനശേഷി വളർത്തൽ	സംവാദം/ അഭിമുഖം സാഹിത്യകാരന്മാർ, എഴുത്തുകാർ, കലാകാരന്മാർ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖ സന്ദർഭങ്ങളും സംവാദങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കും.	വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം	H.M മലയാളം അധ്യാപകർ.	പി.ടി.എ
4) മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിജ്ഞാനം നേടി ഭാഷാശേഷികൾ വളർത്തുക	ഇ- കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിശീലിപ്പിക്കുക. ഇ- മാസിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	രണ്ട് വർഷം	മലയാളം, IT അധ്യാപകർ	
	മുഴുവൻ പഠിതാക്കളുടെ സർഗാത്മക രചനകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കൊണ്ട് സ്കൂൾ മാസിക തയ്യാറാക്കുന്നു	വർഷാവസാനം	മലയാളം അധ്യാപകർ	മലയാളം ക്ലബ്.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ			
5 പഠിതാക്കളുടെ കലാവാസനകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ.	രംഗാവിഷ്കാരം പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊൽക്കാഴ്ചകൾ ലഘുനാടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സ്കൂൾ അസംബ്ലിയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു ശില്പശാലകൾ നടത്തുന്നു.	ഓണാവധിക്ക് മുൻപ് തുടക്കത്തിൽ അസംബ്ലിയിൽ പിന്നീട് എല്ലാ ദിവസവും	പി.ടി.എ ക്ലാസ് ലീഡർമാർ School ലീഡർ മലയാളം അധ്യാപകർ	വിവിധ ക്ലബുകൾ പി.ടി.എ
6 കുട്ടികളുടെ ആകാശവാണി ~~Radio CB~~ റേഡിയോ.C.B കിളുക്കാംപെട്ടി	വിശേഷ ദിനങ്ങളും ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ ആഴ്ചയിലും നടത്തും (പ്രധാന) വാർത്തകളുടെ അവതരണം	എല്ലാ ആഴ്ചയിലും	ക്ലാസ് ലീഡർമാർ	വിവിധ ക്ലബുകൾ പി.ടി.എ

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

HS

മലയാളം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ഭൗതികം
1. ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	1. പ്രീ ടെസ്റ്റ് 2. അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ 3. ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ 4. അക്ഷര കാർഡുകൾ 5. വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് 6. വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കുക 7. വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ 8. ചിത്രം – അടിക്കുറിപ്പ് 9. ചിത്രം – കഥ എഴുതൽ 10. ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്.	2 മാസം	പുസ്തകങ്ങൾ ചിത്രങ്ങൾ
2. കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരാക്കുക	1. ക്ലാസ് വായനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ 2. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ 3. സമീപ ഗ്രന്ഥശാല അംഗത്വം	6 മാസം	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി സ്കൂൾ ലൈബ്രറി

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	സൗകര്യം
2. കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കു	4. വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കൽ 5. പത്രവായന 6. പുസ്തക ചർച്ച 7. വായന അനുഭവം 8. വായനക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് 9. വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി പ്രവർത്തനം 10. ദിനാചരണം 11. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം 12. ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും 13. ഇ-വായന	6 മാസം	പത്രങ്ങൾ ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഇന്റർനെറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ
3. കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കു	1. എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം 2. പുസ്തക ചർച്ച 3. വായനക്കുറിപ്പ്, പതിപ്പ് 4. വിവിധ സാഹിത്യശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ 5. ചുമർ പത്രിക 6. പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	6 മാസം	ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ ഫോട്ടോകൾ, പുസ്തകങ്ങൾ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ഉപകരണം
3. കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക	7. സർഗസൃഷ്ടികളുടെ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കൽ 8. വ്യക്തിഗത രചന, സംഘ രചന 9. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം, സംവാദം 10. സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക ചിത്ര ഗ്യാലറി	6 മാസം	ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ, ഫോട്ടോകൾ, പുസ്തകങ്ങൾ
4. സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക	1. പ്രസംഗ പരിശീലന കളരി 2. വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക 3. മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ കേൾപ്പിക്കുന്നു. 4. പ്രസംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദികൾ സജ്ജമാക്കുക.	6 മാസം	ഓഡിയോ, വീഡിയോ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ഉപാധി
5. രചനകളുടെയും കലാ-പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും വെളിച്ചത്തിൽ രചനാ ശില്പശാലകൾ	ശില്പശാലകളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന സൃഷ്ടികൾ വായിക്കാനും പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുവാനും	ആഴ്ചയിൽ	പുസ്തകങ്ങൾ
6. വിദ്യാലയ വിഭവങ്ങൾ സമൂഹവുമായി പങ്കിടൽ	ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ താല്പര്യമുള്ള രക്ഷിതാക്കളിലേക്കും സമീപവാസികളിലേക്കും എത്തിക്കുക	ആഴ്ചയിൽ	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി
7. കവികളെയും കൃതികളെയും പരിചയപ്പെടൽ അഭിമുഖം തയ്യാറാക്കൽ	കാവ്യസദസ് കണ്ടും അനുഭവിച്ചും വിവരശേഖരണം, ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ്, അഭിമുഖം	ഒരു വർഷം	പുസ്തകങ്ങൾ
8. വിവിധ കലാരൂപങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും ആസ്വദിക്കാനുമുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കൽ	അഭിനയം, അവതരണം തുടങ്ങിയവ	ഒരു വർഷം	നാടകം സിനിമ

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

മേഖല - അക്കാദമികം   UP & HS   ഉപമേഖല: സംസ്കൃതം.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	പങ്കാളികൾ	സാമ്പത്തികം
x എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ദ്രുതപദമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും സംസാരിക്കുന്നതിനുമുള്ള ശേഷികൾ വികസിപ്പിക്കൽ. x അക്ഷരങ്ങളെയും പദങ്ങളെയും ആശയങ്ങളെയും ഉറപ്പിക്കുക. x കാണുന്നതിനും കേൾക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പേരുകൾ സംസ്കൃതത്തിൽ പറയുക x ആശയങ്ങൾ തെറ്റു കൂടാതെ പ്രകടിപ്പിക്കാനും സർഗാത്മക രചനകൾ	x ടെസ്റ്റ് നടത്തി മികവുകളും പരിമിതികളും കണ്ടെത്തൽ. x പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ x പതിപ്പുകൾ, മാഗസിനുകൾ x രചനാ ശില്പശാലകൾ x സംസ്കൃത ദിനാചരണം/ അസംബ്ലി. x ഒഴിവുസമയങ്ങളിൽ പ്രത്യേക ക്ലാസ് x വായനാമൂല, പദപയറ്റ് ചോദ്യോത്തര പയറ്റിനില			

വികസിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുക. × എല്ലാ കുട്ടികളും നിർബന്ധപൂർണമായി വായിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക. × സാഹിത്യാഭിരുചി വളർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. × ഭാഷാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യാ സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ × ഭാഷാലാബ്	ക്വിസ് നിർമ്മാണം, മാഗസിൻ നിർമ്മാണം, ദിനാചരണങ്ങൾ, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കഥ ഉപന്യാസം രചിക്കൽ & വിവർത്തനം etc × വിവിധ സാഹിത്യശാഖകളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ കഥ, കവിത, സ്മൃതികിരണങ്ങൾ ജീവചരിത്രം കുറിപ്പുകൾ എന്നിവ രചിച്ച്/ശേഖരിച്ച് പതിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കൽ etc. × വിവിധ കലാരൂപങ്ങളുടെ demonstration.	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ	പുസ്തകങ്ങൾ വീഡിയോകൾ ചിത്രങ്ങൾ etc	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ (Project (Sanskrit)

* സംസ്കൃതം ലൈബ്രറി:- സംസ്കൃത ഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ബാലകഥകൾ, ബാലമാസികകൾ ജീവചരിത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്കൃതലൈബ്രറി വിപുലമാക്കൽ.
* സംസ്കൃത ദിനാചരണം:- സംസ്കൃത ദിനം വിവിധ പരിപാടികളോടെ ആചരിക്കൽ
* സംസ്കൃത അസംബ്ലി:- വിവിധ ദിനാചരണങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് അസംബ്ലി.
* സംസ്കൃത സംഭാഷണ ശിബിരം:- സംസ്കൃത സംഭാഷണ പാടവം മെച്ചപ്പെടുത്താനായി സംഭാഷണ ശിബിരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.
* പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ:- സംസ്കൃത കൗൺസിലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.
* വിവിധ മത്സരങ്ങൾ:- കഥാരചന, കവിതാരചന, ഉപന്യാസരചന, പ്രശ്നോത്തരി തുടങ്ങിയ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ; സ്കോളർഷിപ്പ്, U.S.S
* പരീക്ഷ, രാമായണം പ്രശ്നോത്തരി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകൽ
* ഐ.ടി സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ:- വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ, സമഗ്ര പോർട്ടൽ തുടങ്ങിയവ വഴിയുള്ള സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ സംസ്കൃത സിനിമകൾ, ഷോർട്ട് ഫിലിമുകൾ, ഡോക്യുമെന്ററികൾ തുടങ്ങിയവ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ.

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ഹിന്ദി (UP)

Sl. No	Programme	Activity	Duration	ഉത്പന്നം	പിന്തുണ
1.	UP തലത്തിലെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും ആശയങ്ങളും ഉറപ്പിക്കൽ.	• അക്ഷരം എഴുത്ത് • ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ • അക്ഷര കാർഡ്, വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ്. • ക്ലാസിൽ അക്ഷരമാല പ്രദർശനം. • വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡുകൾ • വാക്കുകളുടെ നിർമ്മാണം. • വാക്യങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം • (HS വിഭാഗത്തിലെ പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലുള്ള കുട്ടികളിൽ Pre Test നടത്തി, അവരിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാം)	June to August.	അക്ഷരചാർട്ട് പാഠപുസ്തകം	BRC DIET SCERT അധ്യാപകർ Resource teachers
2.	വീട് ഒരു പരീക്ഷണശാല (കാണുന്നതും കേൾക്കുന്നതും ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ വസ്തുക്കളുടെ പേര് ഹിന്ദിയിൽ പഠിക്കുക.	• വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വസ്തുക്കളുടെ പട്ടിക ഹിന്ദിയിൽ തയ്യാറാക്കാം. • ICT സഹായത്തിലൂടെ വസ്തുക്കളും വാക്കുകളും പരിചയിക്കാനുള്ള അവസരം. • CWSN കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം	September to October	ഹിന്ദി നിഘണ്ടു.	PTA BRC Resource-Teachers.

Sl No	Programme	Activity	Duration	ഭൗതികം	പിന്തുണ
3	ആശയങ്ങൾ തെറ്റുകൂടാതെ പ്രകടിപ്പിക്കാനും സർഗാത്മക രചനകൾ വികസിപ്പിക്കാനുമുള്ള അവസരം (സുരീലി ഹിന്ദി)	• ഹിന്ദി അസംബ്ലി • ദിനാചരണങ്ങൾ • ക്ലാസ് ലൈബ്രറി • അധികവായന സാമഗ്രികൾ • ചിത്ര സഹായത്തോടെ ചിത്രകഥ തയ്യാറാക്കൽ • ചിത്രം - അടിക്കുറിപ്പ് • ചിത്രം - കഥ പറയൽ • ചിത്രം - കഥ എഴുതൽ • കഥ ബാക്കി എഴുതൽ • വായനമൂല • ഹിന്ദി ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ.	November to February	പുസ്തകങ്ങൾ	BRC DIET PTA SCERT

13

ACADEMIC MASTERPLAN 2024-2025 ENGLISH (UP)

AIM : To Speak, Read and Write English without any mistakes

Sl NO	Month	Area	Activities
1	JUNE	Listening Reading Writing	Welcome Song - Self Introduction Card Reading Competition
2	JULY	Speaking	Formation English Assembly - Dramatisation stories stories, conversation, Monthly Test Preparing News Report about the programmes conducted in school
3	AUGUST	Vocabulary	Introducing English Library, News paper Reading, Book Review, Read library books Make Onam Magazine, first term examination
4	September	Talk on a topic Speaking	Sharing of Onam holiday experiences Special classes for slow paced learners
5)	October	Communication	Theatre Work shop - Conducting debates and Seminars, Preparing scripts based on TB and performance. (ENGLISH FEST)
6	November	Writing Vocabulary	Publishing magazine in English - making sentence cards - Spelling contests Word games
7	December	Writing listening Speaking	Dramatisation of stories - Diary writing Documentary / Reels based on textual lessons
8	January	Communication	Book Exhibition, Audio - video clippings on correct pronounciation
9	February	LSRW	School Radio, Magazine Preparation Learning enhancement programme, Magazine Publishing
10	March		Port folio Exhibition

14   1-5

ENGLISH ACADEMIC MASTER PLAN

AIM	ACTIVITIES	MONTH	RESPONSIBLE PERSON	ECONOMIC SOURCE
To encourage listening & Speaking	Interactive story telling sessions discussing themes, characters, and plots to enhance listening skills	June	English Teachers	English Club
Introduce different genres (fiction, non-fiction, poetry) Enhance vocabulary Enhance listening skills.	Group discussions and role-plays to improve speaking skills. Vocabulary games and exercises to build word knowledge			
To encourage Reading Develop basic reading, writing, listening and Speaking skills.	Interactive Reading Circles. Divide students into small groups and provide them with age-appropriate texts, such as short stories or excerpts from novels			
Cultivate effective communicative skills for various contexts.	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	July		

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

AIM	ACTIVITIES	MONTH	RESPONSIBLE PERSON	ECONOMIC SOURCE
Language Games, puzzles and Activities	Integrate language games and activities to reinforce vocabulary, grammar and language skills in an engaging way. For example, play word association games, vocabulary bring to practice new words and concepts. To create their own poems, stories, dictionary etc and present it to the class	Throughout the year	English Teacher	English Club
Differentiation and Support	Recognize and accomodate the diverse learning needs of students through differential instruction, including accomodations for specially abled students and gifted learners. Offer opportunities for enrichment and extension activities to extend learning beyond the core curriculum and cater to students interest and strengths			
Assessment and Feedback	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. Involve students in self assessment and reflection activities to promote ownership of their learning process. Use assessment data to inform instructional planning. Provide resources and tips for parents on how to support their child's literacy			

ACADEMIC MASTERPLAN

— HS Hindi

നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	ക്ലാസ്	ചുമതല	ലക്ഷ്യം
1.	കുട്ടികളുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു.	ജൂൺ ആദ്യവാരം	8	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ സുഗമമായി വായിക്കാനും, എഴുതാനും സംസാരിക്കാനും, അതുവഴി നിലവാരമുയർത്താനുള്ള ശേഷി വർധിപ്പിക്കൽ. CWSN, slow learners, കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ട അധിക പിന്തുണ ഉറപ്പാക്കൽ.
2.	കുട്ടികൾക്ക് പുത്തൻ ഉണർവ് നൽകാവുന്ന ഭാഷാ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പഠിതാക്കൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു. CWSN, slow learners കുട്ടികളെ വിലയിരുത്തി അവരുടെ കഴിവിനെയും മാനസികാവസ്ഥയും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനമാക്കുന്നു.	ജൂൺ രണ്ടാം വാരം	8, 9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, മറ്റു ഭാഷാധ്യാപകർ.	

3.	ഇതോടൊപ്പം സ്കൂളിലും ദിവസവും ഹിന്ദി വായിപ്പിക്കുക, ദൈനംദിന വാക്കുകൾ ഹിന്ദിയിൽ പരിശീലിപ്പിക്കുക, ഹിന്ദിയിൽ എണ്ണം, ആഴ്ച, മാസം, എന്നിവയുടെ ദൈനംദിന അവതരണം.	പ്രതി ദിനം	8, 9	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	
4.	പോടെ, slow learners കുട്ടികൾക്കായി പഠനം കളികൾ, ICT മുഖാന്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആകർഷകമായി അവതരണം അവതരണം.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം	8, 9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
5.	ഹിന്ദിയിലുള്ള ലഘുകുറിപ്പുകൾ, ജീവനികൾ, കഥകൾ, കവിതകൾ, എന്നിവ വായിപ്പിക്കുക.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം	8, 9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ.	
6.	ഹിന്ദിയിൽ ചെറിയ ഉപന്യാസങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുക, ഹിന്ദി അസംബ്ലി നടത്തുക.	ദിനാചരണ നാളുകളിൽ ബന്ധപ്പെട്ട്	9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

7.	കുട്ടികളെ കൊണ്ട് ഹിന്ദി പത്രിക തയ്യാറാക്കുക.	ജനുവരി	8, 9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
8.	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഡിയോ കേൾപ്പിക്കുക, ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.	പ്രതി-ദിനം	8, 9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
9.	ഹിന്ദി അന്തരീക്ഷവുമായി ബന്ധപ്പെടാനുള്ള അവസരം • ഹിന്ദി ഡോക്യുമെന്ററി, സിനിമ കാണാനുള്ള അവസരം • വാർത്തകൾ കാണാനുള്ള അവസരം	6 മാസം	9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, ക്ലാസ് അധ്യാപകർ, മറ്റു അധ്യാപകർ	
10.	കുട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കുംവിധം നിലനിർത്തി കൊണ്ട് A+ ഉറപ്പുവരുത്തി ഭാഷ ഉൾക്കൊള്ളാനും ഭാഷാപഠനം ആസ്വാദ്യകരമാക്കാനും ഉള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.	6 മാസം	8, 9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, ക്ലാസ് അധ്യാപകർ, മറ്റു അധ്യാപകർ	

ക്ലാസ് - V - VII

Acadamica Masterplan. UP Mathematics.

മാസങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	V	VI	VII
ജൂൺ ജൂലൈ	അടിസ്ഥാന ഗണിതക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കൽ ഉറപ്പ് വരുത്താം	വരകളും വട്ടങ്ങളും ചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കാം, വട്ടങ്ങൾ. ഉചിതമായ ബോധനതന്ത്രങ്ങൾ, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ	കോണുകൾ, വരകൾ ചേരുമ്പോൾ കോൺമാപിനി, വട്ടങ്ങൾ, വട്ടവരകൾ, ചിത്രകോണുകൾ വൃത്ത വിഭജനം. വൃത്തവും ഭാഗവും വൃത്തരൂപങ്ങൾ, വൃത്ത ചിത്രങ്ങൾ. ഉചിതമായ ബോധനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ വർക്ക്ഷീറ്റ്.	സമാന്തര വരകൾ, മട്ടത്രികോണങ്ങൾ, കോണുകൾ, കോണളവുകളുടെ ഉപയോഗം വിവിധതരം കോണുകൾ. കോണുകളും സ്ഥാനങ്ങളും കോണുകൾ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ
	രസകരമായ ഗണിതത്തിന്റെ പഠനമുറകൾ ലളിതമാക്കുന്ന വികാസവും.	സംഖ്യാലോകം. ചേരും പെരുക്കവും, പട്ടികപൂരിപ്പിക്കൽ. കൂട്ടിസംഖ്യ. സംഖ്യാവായന. ഗുണിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ. കൂട്ടലും കുറയ്ക്കലും. ഭാജ്യസംഖ്യ. ഉചിതമായ ബോധനം വർക്ക്ഷീറ്റ് നിർമ്മാണം. സംഖ്യാകാർഡ് നിർമ്മാണം. ക്വിസ്, Rbw		
ഓഗസ്റ്റ്	ഗണിതപഠനത്തിൽ താൽപ്പര്യം ജനിപ്പിക്കൽ		ഭിന്നം ഉപയോഗം. ഭാഗങ്ങളും ചേരുവയും. പട്ടികപൂരിപ്പിക്കൽ, ചിത്രവർക്ക്ഷീറ്റ് ലഘൂകരണം, ഹരണക്രിയകളും. ഉചിതമായ ബോധനപ്രവർത്തനം, വർക്ക്ഷീറ്റ്, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ. ക്വിസ്.	ഭിന്നങ്ങൾ ആവർത്തനഗുണനം ഭാഗമാക്കൽ ഭാഗവും ഭിന്നവും മട്ടും ഭാഗവും ഭിന്നങ്ങളുടെ ഭാഗം ഭിന്നമായി ഹരണം Class Test ഉചിതമായ ബോധനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, തുടർപ്രവർത്തനം
സെപ്റ്റംബർ	ഗണിതക്ലബ്ബ് രൂപീകരണം			
	ഗണിതമേളയിൽ കുട്ടികളുടെ താൽപ്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ.			

ക്രമം	ലക്ഷ്യം	V	VI	VII
	അടിസ്ഥാന ഗണിതക്രിയ കളുടെ പരിശീലനം ഉറപ്പാക്കുന്നു.	ഭിന്നസംഖ്യകൾ, ദശാംശസംഖ്യകൾ ചതുരങ്ങൾ, ത്രികോണങ്ങൾ വരയ്ക്കൽ, ചിത്രങ്ങൾ സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നു. വർക്ക്ഷീറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ. Class test	വ്യാപ്തം. വ്യത്യസ്ത ചതുരക്കട്ടകളുടെ വ്യാപ്തം. വ്യാപ്തത്തിന്റെ സംഖ്യ. വ്യാപ്തങ്ങൾ, വ്യാപ്തം കണ്ടെത്തൽ, ചതുരസ്തംഭം, ദ്രവ്യമാനം.	ത്രികോണങ്ങൾ, സർവസമത്രികോണങ്ങൾ, വശങ്ങൾ, കോണുകൾ (ത്രികോണങ്ങളിൽ). കോണുകൾ ത്രികോണത്തിൽ.
	സംഖ്യാബോധവും ഗണിതാശയങ്ങളും ലഭിക്കുന്നു.			
	ഗണിതപഠനത്തിൽ താല്പര്യം വളർത്തുന്നു.	ദശാംശസംഖ്യകൾ, ഭിന്നസംഖ്യകളും ദശാംശങ്ങളും ഗുണനവും ഹരണവും.	ചതുരങ്ങൾ, വലിയ സംഖ്യകൾ. ഉയരം, ലിറ്റർ, മില്ലിലിറ്റർ.	വിവിധ നിർമ്മിതികൾ. പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പരിഹാരബോധനം. Class test, worksheet
	ഗണിതം ജീവിതത്തിൽ			
	ഗണിതശേഷികൾ പ്രയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.	ഗണിതപ്രശ്നങ്ങൾ	ടൈം, ക്ലോക്ക്, പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പരിഹാരബോധനം, വർക്ക്ഷീറ്റ്	ശതമാനം, ഭിന്നസംഖ്യ, അനുപാതം, വൃത്തം
	ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഗണിതപഠനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ചോദ്യങ്ങൾ, ICT ലാബ്.	ചോദ്യശേഖരണം, ICT സഹായം, ClassTest	പ്രവർത്തനം, Class test, പരിഹാരബോധനം, Worksheet.
	ഗണിതത്തിൽ വിജയം കൈവരിക്കുന്നു.	ഭിന്നസംഖ്യകൾ, ഗുണനം, ഹരണം, ഭിന്നങ്ങൾ, ഭിന്നസംഖ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ICT സഹായം	ഭിന്നസംഖ്യകൾ, ഭിന്നങ്ങൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ, വർക്ക്ഷീറ്റ്, testpaper, പരിഹാരബോധനം	ബീജഗണിതം, ഭിന്നസംഖ്യകൾ, പരിഹാരബോധനം Worksheet, Class test
	വിവിധ ശേഷികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നു.	ചോദ്യങ്ങൾ, Class test, വർക്ക്ഷീറ്റ്	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	

ഗണിതശില്പശാല:
കുട്ടികളിലൂടെ ഗണിതാടിസ്ഥാന കളികൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു (നമ്പർകാർഡ്, മുത്തുകൾ, കാർഡ്, ... ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു)

ഒറിഗാമിശില്പശാല:- ജോസ് പ്രിൻസ് കലാം ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിതശേഷികൾ നേടുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ. വിവിധ രൂപങ്ങൾ നിർമിക്കുന്നു. അവയുടെ ഗണിതസവിശേഷതകൾ പരിചയപ്പെടുത്തൽ, പ്രദർശനം.

ഗണിതയജ്ഞം: ഗണിതത്തിൽ കഴിവുള്ള അധ്യാപകരെ (വിരമിച്ച അധ്യാപകർ, മറ്റു വിദ്യാലയങ്ങളിലെ മറ്റ് ലെവലിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ) പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് താത്പര്യമുണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

ICT സാധ്യത: ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ, ചതുഷ്ക്രിയകൾ, ടാൻഗ്രാം എന്നിവ പോലെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ICT സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കുട്ടികളിലേക്കെത്തിക്കാൻ സ്കൂളിന് കഴിയുന്നു.

ഗണിതക്ലിനിക്ക്: ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി, ഗണിത അധ്യാപകരുടെ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ ചേർത്ത് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി അവയ്ക്കുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.

ദിനാചരണം:- ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ SRG യിൽ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ അവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

ACADEMIC MASTER PLAN - MATHEMATICS

2025 - 26

VISION

താരതമ്യ ബുദ്ധിയുള്ള, ആലോചനാശേഷിയുള്ള, പ്രശ്ന പരിഹാരശേഷിയുള്ള, ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള പൗരന്മാരായി വളരുന്ന കുട്ടികളെ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലൂടെ രൂപപ്പെടുത്തുക.

MISSION

- എല്ലാ നിലവാരത്തിലുമുള്ള കുട്ടികൾക്കും ഐക്യദാർഢ്യത്തോടെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്ന രീതിയിൽ അധ്യാപനം നടത്തുക.
- പഠനം ആസ്വാദ്യകരവും പ്രായോഗികവുമാക്കാൻ അക്കാദമിക്, നോൺ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുക.
- ഗണിതശാസ്ത്രം ക്ലാസ് റൂം അറിവുകൾക്ക് പുറത്തേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ പ്രദർശനങ്ങൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, മേളകൾ, മത്സരങ്ങൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക.

ACADEMIC AND NON ACADEMIC ACTIVITIES

MONTH	ACADEMIC FOCUS			NON ACADEMIC FOCUS.
	VIII	IX	X	
JUNE	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (പ്രത്യേക ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) വർഗങ്ങൾ, തുല്യത്രികോണങ്ങൾ, ക്ലാസ്ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (പ്രത്യേക ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) സമവാക്യജോടികൾ, (ബിഡ്ഡ് ദശാംശ രൂപങ്ങൾ, പുതിയ സംഖ്യകൾ ക്ലാസ്ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം (പ്രത്യേക ക്രിയ അവബോധ പരിശോധനയും പരിഹാര ബോധനവും) സമാന്തര ശ്രേണികൾ, വൃത്തങ്ങളും കോണുകളും, ക്ലാസ്ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	• ക്ലബ് ഉദ്ഘാടനം. • Problem of the week- തുടക്കം. • Maths Bulletin Board സ്ഥാപിക്കൽ • ജൂൺ 19 Pascal ജന്മദിനാചരണം.
JULY	തുല്യത്രികോണങ്ങൾ, വർഗസമവാക്യങ്ങൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	പുതിയ സംഖ്യകൾ, (ബിഡ്ഡ്- ത്രികോണ പരപ്പ്, സമാന്തര വരകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	വൃത്തങ്ങളും, കോണുകളും, സമാന്തര ശ്രേണി), ബീജ ഗണിതം, സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	• ഗണിതജ്ഞരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വർക്ക്ഷോ് • Weekly Maths Journal പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു. • Maths Talent Test.
AUGUST.	ബഹുപദങ്ങൾ, സമവാക്യപരിഹാരം, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM.	ഗുണന സമവാക്യങ്ങൾ, അഭിന്നക ഗുണനം, ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM.	രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യങ്ങൾ, (ത്രികോണമിതി), ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ, PTM.	• ഗണിത ക്വിസ് മത്സരം. • ഗണിത മാഗസിൻ • Peer Tutoring - Teach a Topic മത്സരം.

SEPTEMBER	പുതിയ സംഖ്യകൾ, സമവാക്യങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	അഭിന്നക ഗുണനം, സദൃശത്രികോണങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	(ത്രികോണമിതി), സൂചക സംഖ്യകൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാരബോധനം	• സ്കൂൾ ഗണിതമേള • Geo Gebra ൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം. • Sep5 Teachers Day കുട്ടി ടീച്ചർ മത്സരം.
OCTOBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	(ജ്യാമിതി - വൃത്തങ്ങൾ, വൃത്തങ്ങളുടെ അളവുകൾ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	• സബ്ജില്ല ഗണിതമേളക്ക് കുട്ടികളെ സജ്ജമാക്കുക. • Maths Puzzle Day സംഘടിപ്പിക്കുക.
NOVEMBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	രേഖീയ സംഖ്യകൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	• ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുക • 0 യുടെ പ്രാധാന്യം വിളിച്ചോതാൻ ഉതകുന്ന പ്രോഗ്രാം (without 0 the world is nothing, write a letter to zero) • Nov 4-ശകുന്തളാദേവി
DECEMBER	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, അർധവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM	വൃത്തഭാഗങ്ങൾ, അർധവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM.	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ ആവർത്തിക്കുന്നു, അർധവാർഷിക പരീക്ഷ & PTM.	• ദേശീയ ഗണിത ദിനം (DEC 22) ആഘോഷം.

JANUARY	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം	സ്തംഭങ്ങൾ, ബഹുപദങ്ങൾ, അനുപാതം, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & പരിഹാര ബോധനം.	വിജ്ഞാനഭേരി.	പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം (Maths for nation building)
FEBRUARY	Vol II പാഠഭാഗങ്ങൾ, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & റിവിഷൻ.	അനുപാതം, സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക്, ക്ലാസ് ടെസ്റ്റ് & റിവിഷൻ.	റിവിഷൻ, മോഡൽ പരീക്ഷ & PTM	• π - ചരിത്രവും പ്രാധാന്യവും പ്രോഗ്രാം.
MARCH	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	വാർഷിക പരീക്ഷ	SSLC വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തിരിഞ്ഞുനോട്ടം.

ACCADEMIC MASTER PLAN - SCIENCE - UP

UP - Basic Science

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1. ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	നിരാമയി - ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക്: ഔഷധത്തോട്ടം, പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, ശലഭോദ്യാനം, കുളം, ജൈവവേലി, മുളകൾകൊണ്ടുള്ള ഇരിപ്പിടങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കൊണ്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം.	ജൂൺ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ, ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ സന്ദർശനം, കണ്ടൽക്കാട് നിരീക്ഷണം, പുഴയെ അറിയാൻ യാത്രകൾ	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രസകരമായ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്രക്ലബ്ബുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണക്കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രപരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
2. ശാസ്ത്രീയ പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക. ആധുനിക ശാസ്ത്രോപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	മാസ്റ്റർ മൈന്റ് ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജ ക്ലബ്ബ്, സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	
	എക്സ്പ്ലോ – എക്സ്പ്ലോർ ആധുനിക ശാസ്ത്രലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾതല ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്
3. ശാസ്ത്രരംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുവർ ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്രവിസ്മയ ചുവർ ഓരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	മുഖാമുഖം ശാസ്ത്രമേഖലയിലെ പ്രമുഖരായ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തി നൂതന ശാസ്ത്ര ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ച് പ്രബന്ധം തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. ശാസ്ത്ര–ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	പി.ടി.എ സ്പോൺസർഷിപ്പ്
	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്രമാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
	വിസ്മയ യാത്ര ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര വിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്ര സത്യങ്ങൾ, ശാസ്ത്രകാരന്മാരുടെ ജീവചരിത്രങ്ങൾ പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ – വീഡിയോ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
4. പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഗവേഷണോന്മുഖത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ലബോറട്ടറികൾ പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നു. 3D പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് നേരിട്ട് കാണാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത മൂലകങ്ങളും അവയുടെ ഐസോടോപ്പുകളും ഏതും ത്രിമാന രൂപത്തിൽ കാണിച്ച് കൊടുക്കുന്നു. ഇലക്ട്രോണിക്, റോബോട്ടിങ് സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ഉപകരണ നിർമ്മാണം.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

24

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ- ജീവശാസ്ത്രം 2025 - 26

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	വിഭവ സ്രോതസ്സ്
1. ശാസ്ത്രത്തിന്റെ നൂതന അറിവുകളെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യലും ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം ഉണ്ടാക്കലും	• Science club രൂപീകരണവും വാർഷിക പ്രവർത്തന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കലും.	ജൂൺ	അധ്യാപകർ, SRG, Science club.	SMC PTA
2. അന്യമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാർഷിക സംസ്കൃതിയെ വീണ്ടെടുക്കൽ;	സ്കൂൾ കാമ്പസിലെ പഴം, പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, ഔഷധത്തോട്ടം	ഒരു വർഷം	അധ്യാപകർ	കൃഷിഭവൻ SMC PTA കർഷകർ
3. സ്കൂൾ ശാസ്ത്രലാബിന്റെ നവീകരണം.	• വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ, ചാർട്ടുകൾ, മോഡലുകൾ, പ്രവർത്തന മാതൃക ഇവ ഉണ്ടാക്കി ശേഖരിക്കൽ • ഇലവിട്ടംവെള്ളം, വെള്ളവും ഫോസിൽസാമ്പിളുകൾ ഇവ സജ്ജമാക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	അധ്യാപകർ	SSA PTA Manager SMC

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	ചിലവും സാമ്പത്തികം
4	എല്ലാ കുട്ടികളിലും ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലൂടെ മുൻ ക്ലാസുകളിൽ നേടേണ്ട അടിസ്ഥാന ശേഷികൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.	• പ്രീ-ടെസ്റ്റ് ചോദ്യനിർമ്മാണം • ടെസ്റ്റ് • മൂല്യനിർണയം • ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ • പരിഹാര ബോധനത്തിനായി പഠനക്കുറിപ്പ്.	ജൂൺ ജൂലൈ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	SRC
5	പ്രയാസമേറിയ ശാസ്ത്രഭാഗങ്ങൾ മനസിലാക്കാനുതകുന്ന വർക്ക്ഷീറ്റ് തയ്യാറാക്കൽ	• ഭിന്ന നിലവാരം ഉള്ളവർക്കും ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കും പ്രത്യേകം വർക്ക്ഷീറ്റ് തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നു.	ജൂലൈ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	വിഷയ സമിതി
6	ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്താൻ ശാസ്ത്രോത്സവം.	• സ്കൂൾ ശാസ്ത്രമേള • ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ, മോഡൽ നിർമ്മാണം. • ശാസ്ത്രക്വിസ്	[illegible] ഓണം കഴിഞ്ഞ്	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA SMC
7.	ശാസ്ത്രപഠനത്തിന് നൂതന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ (ICT)	• പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിത്രങ്ങൾ, വീഡിയോ അനിമേഷൻ, വെർച്വൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിച്ച് പാഠഭാഗത്തിന്റെ ആശയവിനിമയത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുക.	എല്ലാ [illegible]	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	SITC JSITC SCERT KITE

550 Physics & Chemistry H3

ACADEMIC MASTER PLAN

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വശങ്ങൾ
1) അത്ഭുത കണ്ണിലൂടെ ക്ലാസ്, ഇന്ന് ക്ലാസ്, നിർമ്മിക്കുന്ന പാഠഭാഗം അവ പരിപോഷിപ്പിക്കുക	ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ സഹപാഠികൾക്ക് മുമ്പിൽ കുട്ടികൾ തന്നെ കാണിച്ച് കൊടുക്കുവാൻ അവസരം നൽകുന്നു. മോഡലുകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞ് കൊടുത്ത് കുട്ടികളെ കൊണ്ട് മോഡൽ നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുക്കളുടെ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
2) ശാസ്ത്ര ലോകത്തെക്കുറിച്ച് നിരന്തരമായി അന്വേഷണം നടത്തുകയും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി നേടുകയും ചെയ്യുന്നു	ക്ലാസുകളിൽ സെമിനാർ പേപ്പറുകൾ അവതരിപ്പിച്ച് മെച്ചപ്പെട്ടത് പൊതുവേദികളിൽ അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം കുട്ടികൾ ഉണ്ടാക്കിയ വസ്തുക്കൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം / അവസാന	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്
	ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം / അവസാന	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്

3) ഹൈടെക് ലേൺസ്: മികവിൻ വിദ്യയിൽ ഊന്നിയുള്ള ശാസ്ത്ര ബോധം വളർത്തുക	ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി, ശാസ്ത്രമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണം	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ മാനേജ്മെന്റ്
	സയൻസ് ലാബ്, ഐ.ടി. ലാബ് എന്നിവ ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നു			
4) ആയുർ രേഖ: പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തുക	നാടൻ വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ട് പിടിപ്പിക്കൽ, ഉള്ള സ്ഥലത്തിൽ ഔഷധത്തോട്ടവും പച്ചക്കറിത്തോട്ടവും നിർമ്മിക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	ആരോഗ്യ ഹരിത ക്ലബ്	കൃഷിവകുപ്പ്
	സമ്പൂർണ്ണ പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിത ക്യാമ്പസ്	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്	
5) ശാസ്ത്രലാബ് നവീകരണം	ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് സാമഗ്രികളും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സജ്ജീകരിക്കൽ	ഒരു മാസം	സയൻസ് ക്ലബ്	സയൻസ് ടീച്ചേഴ്സ്

മേഖല യു.പി. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പരിശോധിക്കൽ കണ്ടെടുക്കൽ	അക്കുത്ത് - കളിയിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക് സാമൂഹ്യശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനതല അറിവ് പരിശോധിക്കുന്നതിന് പ്രഹേളികകൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു ഓർമ്മച്ചെപ്പ്	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ)	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
	അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, ഭൂപ്രകൃതി, തലസ്ഥാനങ്ങൾ വൈവിധ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തി ICT സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി Memory test നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം (ജൂൺ)	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക	Virtual Field Trip ICT സാധ്യത ഉപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്രാവബോധം വളർത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
3) ജനാധിപത്യ പരമായ ജീവിത ശൈലി രൂപപ്പെടുത്തുക	വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്ത് ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാന തലം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാന്തം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4) പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു.	പ്രകൃതി താണ്ഡവം, നേർക്കാഴ്ച ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ, എന്നിവയുടെ ഭീതിജനകമായ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രതയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുകയും അഗ്നിശമന സേന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷാന്തം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
5) സഹജീവികളോട് സദ്ഭാവന വളർത്തിയെടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു	നന്മയുടെ നുറുങ്ങുവെട്ടം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിച്ച സ്ഥലങ്ങൾ ഇരയായ വ്യക്തികൾ എന്നിവരെ സന്ദർശിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരാൽ കഴിയുന്ന സേവനം ചെയ്യാൻ അവസരം നൽകുന്നു. മിതവ്യയശീലത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ സ്വരൂപിച്ച സാധനസാമഗ്രികൾ ദുരന്തബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ആശ്വാസഹസ്തമാകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	പി ടി എ
6) വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും ക്രിമിനൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചും				

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
റോഡ് സുരക്ഷയെ കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു.	ചിലന്തിവലയിൽ നിന്ന് കുതിച്ചു ചാട്ടം സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സൈബർ സുരക്ഷ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക് പോലീസിന്റെയും സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും റോഡ് സുരക്ഷ, സൈബർ കുറ്റകൃത്യം, എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
7) സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു	കാടെവിടെ മക്കളെ? (ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്, സർവ്വേ) പരിസ്ഥിതി ചർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾക്ക് വിധേയമായ കാവുകൾ, കണ്ടൽ കാടുകൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ			

Academic Master Plan Social Science (HS)

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിഭവം
1. പ്രദേശത്തെ ചരിത്ര-രചനയും ഗവേഷണവും ചരിത്ര ബോധത്തിൽ നിന്നും ദേശീ ബോധമുണ്ടാക്കുക	ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ വിദഗ്ധരായവരുടെ അറിവുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രദേശത്തെ കോർത്തിണക്കി ചോദ്യ ഉത്തരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി ചോദ്യ പംക്തികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവനായി നടത്തുന്നു. നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2. ജനാധിപത്യം ഒരു ജീവിത രീതിയാക്കി എടുക്കുക. പൗരബോധം, മൂല്യബോധം ഇവ വളർത്തുക	സ്കൂൾ പാർലമെന്റ്, മോക്ക് പാർലമെന്റ്, പൗരബോധം, സാമൂഹ്യസേവന ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ചോദ്യം തിരഞ്ഞെടുത്ത ദിവസങ്ങളിൽ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സ്പോൺസർമാർ
3. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ പഠിക്കാൻ താല്പര്യം വളർത്തുക	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബുകൾ ക്രിയാത്മകമാക്കുന്ന ചാർട്ടുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ച വെക്കുന്നു	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA Management

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
4. ഐക്യമത്യം, സഹിഷ്ണുത തുടങ്ങിയ മൂല്യങ്ങൾ കുട്ടികളിൽ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വളർത്തുക. സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക	സർവേ, പ്രോജക്ട്, ചർച്ചകൾ സംവാദം, ക്വിസുകൾ, കോർണറുകൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ കുട്ടികളെ വളർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്
5. ട്രാഫിക് നിയമ കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക. റോഡിലൂടെ എങ്ങനെ നടക്കുവാൻ പഠിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുക	ട്രാഫിക് പോലീസ് ക്ലാസിലൂടെ കുട്ടികളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. ട്രാഫിക് ബോർഡുകളെ കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവെക്കുന്നു. സിഗ്നൽ, ലൈറ്റുകൾ, ബോർഡ് തുടങ്ങിയവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.	വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
6. കുട്ടികളിൽ ഉന്നത നിലവാരം കൈവരിക്കാൻ ഉതകുന്ന പൊതു വിജ്ഞാനം വളർത്തുക	സാമൂഹ്യശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതുവിജ്ഞാന ക്വിസ് നടത്തുക, ക്വിസുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, പോസ്റ്ററുകൾ, സംവാദം തുടങ്ങിയവയിലൂടെ കൂടുതൽ വിജ്ഞാനം നേടുക. വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുക. ചിത്രങ്ങൾ, പത്രങ്ങൾ, പ്രോജക്ട് etc, ചരിത്ര നിർമ്മിതി	അക്കാദമിക് വർഷം മുഴുവനും	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
7 വ്യത്യസ്ത ഇനം മണ്ണിനങ്ങളെക്കുറിച്ചും, ജലശ്രോതസ്സുകളെക്കുറിച്ചും അറിയുക, സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉചിതമായവ ഏതാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുക എന്ന ലക്ഷ്യം	വിവിധ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് കുട്ടികളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ചരിത്ര ലഘുക്കളുടെ ശേഖരണം, മണ്ണും ജലവും തൊട്ടറിഞ്ഞും പഠനം നടത്തി) ഇരിക്കുന്നു.	[illegible] വർഷംമുഴുവനും	സസ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

നല്ലപാഠം

സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയുടെ ഭാഗമായി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ നടപ്പാക്കുന്ന നന്മപ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ മലയാള മനോരമ ആവിഷ്കരിച്ച 'നല്ലപാഠം പദ്ധതി'യുടെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.

- പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ സ്കൂൾ അങ്കണത്തിൽ വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു
- വായനാദിനത്തിൽ പുസ്തകപ്രദർശനവും കയ്യെഴുത്തു മാസികയുടെ പ്രകാശനവും നടത്തി.
- ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനത്തിൽ സ്റ്റാറ്റസ് വീഡിയോ നിർമ്മാണം, ലഹരിവിരുദ്ധ സന്ദേശലഘുലേഖ വിതരണം മനുഷ്യചങ്ങല എന്നിവ നടത്തി.
- കുട്ടികളിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ ബോധം പകർന്നു നൽകുന്നതായി 'ഒരു മരം ദത്തെടുക്കൽ' പദ്ധതി നടപ്പാക്കി.
- മുൻ രാഷ്ട്രപതി ശ്രീ. എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാമിനെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചരമദിനത്തിൽ അദ്ദേഹത്തെ അനുസ്മരിച്ചു.

തെരുവുനായ ശല്യം നേരിടാൻ 'എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം' എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി.

കാർഗിൽ വിജയ ദിനത്തിൽ ജവാന്മാരോടുള്ള ആദര സൂചകമായി ഷോർട്ട് വീഡിയോ നിർമ്മിച്ചു

പാലമേൽ പഞ്ചായത്തിലെ എരുമക്കുഴി വാർഡിലെ അംഗനവാടിയിലെ കൊച്ചുകൂട്ടുകാർക്ക് പുസ്തകങ്ങൾ

കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തു.

ഹിരോഷിമ നാഗസാക്കി ദിനത്തിൽ സഡാക്കോ കൊക്ക് നിർമ്മാണം, 'യുദ്ധം വേണ്ട സമാധാനം മതി' എന്ന സന്ദേശം ഉയർത്തിക്കാട്ടി കുട്ടികളുടെ ഒപ്പുശേഖരണം എന്നിവ നടത്തി.

'പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക' എന്ന സന്ദേശം കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുവാൻ വേണ്ടി പേപ്പർ ക്യാരിബാഗ്, തുണിസഞ്ചികൾ മുതലായവയുടെ നിർമ്മാണം സംഘടിപ്പിച്ചു