GHSS PUTHUPARAMBA

ACADEMIC
MASTER PLAN(HS)
2025-26

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – ഇംഗ്ലീഷ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
1) ഇംഗ്ലീഷിൽ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ ആശയ വിനിമയം നടത്താൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.	Spoken English Class English Library നവീകരണം. English Corner Story Time English Cartoon പ്രദർശനം English Assembly	അവധിക്കാലം / ശനിയാഴ്ചകൾ	പി.ടി.എ, ടീച്ചേർസ്	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
2) ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള ആവിഷ്ക്കാരങ്ങൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുക	Cinema & Documentary- Profile & Script തയ്യാറുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി English Cinema യുടെ ചിലരംഗങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം	ടീച്ചേർസ്, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്, മാനേജ്മെന്റ്
	Role play, English Day ആചരണം, Seminar ചർച്ചകൾ, പ്രശസ്തരായ ഇംഗ്ലീഷ് കവികളുടെ കവിതകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കോറിയോഗ്രാഫി തയ്യാറാക്കി ക്ലബ്ബ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദൃശ്യാവിഷ്കാരം നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
3) സ്വതന്ത്ര വായനയ്ക്ക് സജ്ജരാക്കുക സ്വതന്ത്രമായ എഴുത്തിന് സജ്ജരാക്കുക	School English Voice, അക്ഷര കാർഡ്, പദകാർഡ്, വാക്യനിർമ്മാണത്തിനുള്ള കാർഡുകൾ	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേർസ്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	ചിത്രവായന, ലഘുകഥ നിർമ്മാണം, Public Speaking, Simply Games, English പത്രവായന, പദസമ്പാദനം, പത്രവാർത്തകൾ തയ്യാറാക്കൽ, എന്റെ ഡയറി, അസംബ്ലി ന്യൂസ് വായിക്കൽ, News reading competitions	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അസംബ്ലി	പി.ടി.എ, ടീച്ചേർസ്	
4) നാടകീകരണം	English Assembly, Skit, Puppet Show, English Lab	ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പി.ടി.എ, SRG, ടീച്ചേർസ്	പി.ടി.എ
	പാഠഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് രംഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി Puppet Show, Skit, കഥാപ്രസംഗം എന്നീ തന്ത്രങ്ങളിലൂടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ശനിയാഴ്ചകൾ, ക്യാമ്പ്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ

www.apluseducare.blogspot.com or Whatsapp 9746544422

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – ഇംഗ്ലീഷ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
5) കവിതാലാപനത്തിനും കവിത രചനയ്ക്കും പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.	ഇംഗ്ലീഷ് ഓഡിയോ കേൾക്കാനുള്ള അവസരം.	ക്ലാസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	കവിതാരചന, ആലാപന മത്സരങ്ങൾ നടത്തുന്നു. ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു.	വെക്കേഷൻ, ശനിയാഴ്ചകൾ	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	പ്രശസ്ത കവികളുമായുള്ള ആശയ വിനിമയവും സംവാദ സാധ്യതകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. **Book Reviews** രചനകളുടെ പ്രദർശനം **(Magazine)**	വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം	ഇംഗ്ലീഷ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
6) സാങ്കേതിക വിദ്യാസാധ്യതകൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ വികസനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.	പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാർ, നിരൂപകർ, വിവിധ മേഖലയിലെ പ്രശസ്ത വ്യക്തികൾ എന്നിവരുമായുള്ള അഭിമുഖവും വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് എന്നിവ നടത്തുന്നു.	വെക്കേഷൻ (ഓണം, ക്രിസ്മസ്)	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	പി.ടി.എ, SRG, മാനേജ്മെന്റ്
	English fest, English film കാണാനുള്ള അവസരം	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്	
7) സംവാദ സദസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക	**Native Speakers** മൊത്ത് സമയം ചിലവഴിക്കാനും സംവാദം നടത്താനും സന്ദർഭങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു.	ശനിയാഴ്ചകൾ/വെക്കേഷൻ	ടീച്ചേർസ്, പി.ടി.എ, SRG	പി.ടി.എ, ഇംഗ്ലീഷ് ക്ലബ്ബ്
	ഇപ്പോൾ ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന **English writers, Poets**-യുമായി വീഡിയോ കോൺഫറൻസുകൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം രണ്ട് തവണ		

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - മലയാളം

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ മലയാളം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
1. ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ.	1. പ്രീ ടെസ്റ്റ് 2. അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ 3. അടയാളം ഉറപ്പിക്കൽ 4. അക്ഷര കാർഡ് നൽകൽ 5. വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് നൽകൾ 6. വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കുക 7. വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ 8. ചിത്രം - അടിക്കുറിപ്പ് 9. ചിത്രം – കഥ എഴുതൽ 10. ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്	2 മാസം	പുസ്തകങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ	പി.ടി.എ , അധ്യാപകർ
2. കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക.	1. ക്ലാസ് വാലനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ 2. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ 3. സമീപ ഗ്രന്ഥശാല അംഗത്വം 4. വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കൽ 5. പത്രവായന 6. പുസ്തക ചർച്ച 7. വായനാനുഭവം 8. വായനക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് 9. വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി പ്രവർത്തനം 10. ദിനാചരണം 11. സാഹിത്യകാരൻമാരുമായുള്ള	6 മാസം	ക്ലാസ് ലൈബ്രറി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി, പത്രങ്ങൾ, ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ഇന്റർനെറ്റ്, കമ്പ്യൂട്ടർ	പി.ടി.എ , അധ്യാപകർ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
	അഭിമുഖം 12. ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും 13. ആസ്വാദ്യകരമായ വായന ഇ - വായന			
3. കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക.	1. എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം 2. പുസ്തകചർച്ച 3. വായനക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് 4. വിവിധ സാഹിത്യ ശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ 5. ചുമർ പത്രിക, പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ 6. സർഗ്ഗസൃഷ്ടികളുടെ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കൽ 7. വ്യക്തിഗത രചന, സംഘ രചന 8. ഭാഷാ പ്രോജക്ട് 9. സാഹിത്യകാരൻമാരുമായുള്ള അഭിമുഖം, സംവാദം 10. സാഹിത്യ – സാംസ്കാരിക ഗ്യാലറി	6 മാസം	ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങൾ, ഫോട്ടോകൾ,	പി.ടി.എ , അധ്യാപകർ
4. സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.	1. പ്രസംഗ പരിശീലന കളരി 2. വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക 3. മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ കേൾ	6 മാസം	ഓഡിയോ , വീഡിയോ	ട്രെയിനർ , അധ്യാപകർ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
	പ്പിക്കുന്നു 4. പ്രസംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദികൾ സജ്ജമാക്കുക.			

Academic Masterplan - Work Integrated Education - H.S

Sl.No	മേഖല	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം.
1	വസ്ത്രം	തയ്യൽ പരിശീലനം	1) വിവിധ തരത്തിലുള്ള വസ്ത്ര നിർമ്മാണം. 2) വിവിധ തരം Hand Embroidery പരിശീലനം	ജൂൺ - ഫെബ്രുവരി	WIE Teacher	10000/-
2)	കൃഷി	കൃഷിയോടുള്ള താൽപ്പര്യം വളർത്തൽ, പരിസ്ഥിതി പരിപാലനം.	1) ഗ്രോബാഗ് നിർമ്മാണം 2) പച്ചക്കറിത്തോട്ടം	ആഗസ്റ്റ് ഫെബ്രുവരി	WIE Teacher	1000/-
3)	പാഴ്‌വസ്തു-പരിപാലനം	പാഴ്‌വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമായ വസ്തുക്കൾ നിർമ്മാണം.	Carrybag നിർമ്മാണം	സെപ്റ്റംബർ	WIE Teacher	0
4)	പ്രിന്റിംഗ് & സ്റ്റേഷനറി	പുസ്തകങ്ങളുടെ പുനർനിർമ്മാണം.	ബുക്ക് ബൈന്റിംഗ്	നവംബർ - മാർച്ച്	WIE Teacher	500/-
5)	മാധ്യമങ്ങളും, വിനോദവും.	ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യു-മെന്റേഷൻ	ഡോക്യുമെന്റേഷൻ - സ്കൂൾ വാർഷികം	ജനുവരി	WE Club	0

Doniya Chacko (969372)
H.S.T Sewing

സോഷ്യൽ സയൻസ് അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2025-26.

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
1	പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കുക, ചരിത്ര ബോധത്തിൽ നിന്നും ഭാവി രൂപപ്പെടുത്തുക.	ചരിത്ര ബോധം നൽകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	നിശ്ചയിച്ച തിയ്യതികളിൽ	SS അധ്യാപകർ	
2.	ജനാധിപത്യം ഒരു ജീവിത ശൈലി ആക്കി മാറ്റുക. പൗര ബോധം മൂല്യ ബോധം ഇവ വളർത്തുക.	സ്കൂൾ പാർലമെന്റ്, ഭരണഘടനാ പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ, പൗര ബോധം സാമൂഹ്യസേവനം ഇവയുമായുള്ള പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷത്തിലെ പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്ത ദിനങ്ങൾ.	SS അധ്യാപകർ.	സ്കൂൾ കുട്ടികൾ.
3.	ഭൂപട വായന കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക, സ്ഥലനിർണയം നടത്താൻ പഠിപ്പിക്കുക. ഈ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുക.	ഭൂപട വായന പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന കുട്ടികൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക. അറ്റ്ലസ് നിർമാണം.	വർഷം മുഴുവനും	SS അധ്യാപകർ	

4	കുട്ടികളിൽ ഉന്നത നിലവാരം കൈവരിക്കാൻ ഉതകുന്ന പൊതു വിജ്ഞാനം വളർത്തുക.	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതു വിജ്ഞാന മേഖല പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന ക്വിസുകൾ ദിനാചരണങ്ങൾ, സംവാദം എന്നിവയെ കുറിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് വ്യക്തമായ ധാരണ നൽകുക. ചരിത്ര സിനിമ പ്രദർശനം.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവൻ.	SS അധ്യാപകർ
5	വ്യത്യസ്ത ഇനം മണ്ണിനെ കുറിച്ചും ജലാശയങ്ങളെ കുറിച്ചും കാറ്റുകൾ, സമുദ്രങ്ങൾ പർവ്വതങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം പരിചയപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യം	വിവിധ മേഖലകളെ കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവൻ.	SS അധ്യാപകർ.

GHSS PUTHUPARAMBA

അക്കാഡമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ അറബിക് 2025 - 2026

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	സമയം	ഭൗതികം	പിന്തുണ
വായന കുട്ടികളിൽ വായന പ്രോൽ സാഹിപ്പിക്കുക, വായനയുടെ ലോകത്തേക്ക് കൈപിടിച്ചുയർത്തി വായനാശീലം വളർത്തുക, നല്ല വായനക്കാരനാവുക	അറബിക് ലൈബ്രറി ശാക്തീകരണം. അറബിക് ലൈബ്രറി വിഭാഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നു. പുതിയ അറബിക് പുസ്തകങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. കഥകൾ,കവിതകൾ, ചിത്രകഥകൾ......... വായനാ കോർണർ സ്ഥാപിക്കുന്നു.	6 മാസം ജൂൺ-നവംബർ	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ	ബി.ആർ.സി ഡയറ്റ് പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്പോൺസർഷിപ്പ്
എഴുത്ത്	ക്ലാസ് കയ്യെഴുത്ത് മാഗസിനുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. ഓരോ ക്ലാസിലും അറബിയിൽ കഥയും കവിതയും മറ്റു വിഭവങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ക്ലാസ്സ് കയ്യെഴുത്ത് മാഗസിനുകൾ കുട്ടികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. ഏറ്റവും മികച്ച മാഗസിന് സമ്മാനം നൽകും.	സെപ്റ്റംബർ-നവംബർ		അധ്യാപകർ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ
എഴുതാനുള്ള കഴിവ് വികസിപ്പിക്കുക	കയ്യെഴുത്ത് മാഗസിനിലെ മികച്ച ആർട്ടിക്കുകൾ ഉൾ ക്കൊള്ളിച്ച് സ്കൂൾ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കും.	നവംബർ-ഡിസംബർ		സ്പോൺസർഷിപ്പ്
അറിവിൻ തിളക്കം അറബിയിൽ അറിവ് നേടുക	മാസാന്ത ക്വിസ് കാർണിവൽ. ഓരോ മാസവും നിശ്ചിത തിയ്യതിയിൽ ക്വിസിന്റെ ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. കുട്ടികൾ ഉത്തരമെഴുതി സ്കൂളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള പെട്ടിയിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.അതിൽ നിന്ന് ശരിയുത്തരം	ജൂൺ മുതൽ എല്ലാ മാസവും	ബോക്സ്, ലാപ്ടോപ്പ്	അധ്യാപകർ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്പോൺസർഷിപ്പ്

	കണ്ടെത്തിയ ഒരാൾക്ക് സമ്മാനം നൽകുന്നു.	ജൂലായ്-ആഗസ്റ്റ്	സ്റ്റേജ് സൗണ്ട് ബോക്സ്	അധ്യാപകർ
<u>പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തൽ</u>	പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് മൽസരങ്ങൾ നടത്തുന്നു. അറബി സാഹിത്യോത്സവത്തിലെ മുഴുവൻ ഇനങ്ങളിലും പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തുന്നു.		പോസ്റ്ററുകൾ	അധ്യാപകർ
<u>ദിനാചരണങ്ങൾ</u> ദിനാചരണത്തെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധം ഉണ്ടാകുന്നു.	നല്ല ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. അനുബന്ധ അറബിക് പോസ്റ്ററുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	നവംബർ	സി.ഡി, കമ്പ്യൂട്ടർ,ടിവി പ്രൊജക്ടർ	അധ്യാപകർ
<u>ആസ്വാദനം</u>	ഐ.ടി സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കഥ, കവിത, അനിമേഷൻ, ഫിലിം പ്രദർശനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ജനുവരി	സി.ഡി, കമ്പ്യൂട്ടർ,ടിവി പ്രൊജക്ടർ	അധ്യാപകർ
<u>അറബിക് ലാംഗ്വേജ് ലാബ്</u>	തനതായ അറബി ഭാഷ കേൾക്കാനും അനുഭവിക്കാനും ഉതകുന്ന വീഡിയോകൾ കാണാനും കേൾക്കാനും സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കുക	ഡിസംബർ	സി.ഡി, കമ്പ്യൂട്ടർ,ടിവി, പ്രൊജക്ടർ	ബി.ആർ.സി ഡയറ്റ് പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്പോൺസർഷിപ്പ്
<u>അറബിക് ഫെസ്റ്റ്</u>				

അറബി ഭാഷയെ കുറിച്ച് കൂടുതലറിയാൻ	അറബി ഭാഷയെ കുറിച്ച് കൂടുതലറിയാൻ അറബിക് ഫെസ്റ്റ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പോസ്റ്റർ പ്രദർശനം ഫിലിം പ്രദർശനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.			

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ഗണിതം 2025-26

Month	പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം
JUNE	കുട്ടികളുടെ അടിസ്ഥാന ശേഷി- നിലവാരം പരിശോധിക്കുക. അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുക. ഗണിത ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിക്കുക.	ഗണിത പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുക.
JULY	ഗണിത ക്വിസ് മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കുക. ക്ലാസ് തല peer ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിക്കുക. puzzle corner - പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുക.	ഗണിതാഭിമുഖ്യം വളർത്തുക. ചിന്താശേഷി വളർത്തു
AUGEST	ചാർട്ട് മത്സരങ്ങൾ_ ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട collection ഇവ ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുക.	ഗണിത താൽപര്യം ഉണ്ടാക്കുക. ഗണിത സൗന്ദര്യം ആസ്വദിക്കാനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
September	മൂല്യനിർണയം ഗണിത ശിൽപശാല സംഘടിപ്പിക്കുക.	ഗണിതം കൂടുതൽ അറിയുക.
October	ഗണിത മേളക്ക് വേണ്ട തയ്യാറെടുപ്പുകൾ പരിശീലനം, പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കുക.	ഗണിതാസ്വാദന ശേഷി വളർത്തുക.
November	ശാസ്ത്ര മേള സ്കൂൾതലം ഗണിത ലാബ് തയ്യാറാക്കൽ NMMS പരിശീലനം	ഗണിത പഠനം കൂടുതൽ രസകരമാക്കുക.
December	ഗണിത മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കൽ, രാമാനുജൻ day ആഘോഷിക്കൽ, മൂല്യനിർണയം	

January	ഗണിതത്തിൽ ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തുന്നവർക്കായി പ്രത്യേക പരിശീലന ക്ലാസുകൾ നടത്തുക.
February	പരീക്ഷാ പരിശീലനം നൽകുക.
March	മൂല്യനിർണയം

Academic Master Plan for Physical Education – Grades 8 & 9

📌 **Vision**

To develop physically literate students who have the knowledge, skills, and confidence to enjoy a lifetime of healthful physical activity.

Objectives

1. Improve physical fitness and overall health.
2. Develop fundamental and sport-specific skills.
3. Promote teamwork, leadership, and sportsmanship.
4. Foster knowledge of rules, strategies, and safety in physical activities.
5. Encourage lifelong habits of active living.

📅 Annual Plan Overview

Term	Focus Areas Grade 8	Focus Areas Grade 9
Term 1	Fitness assessment, warm-up techniques, aerobic activities, yoga	Advanced warm-up, strength training basics, yoga variations
Term 2	Skill development (e.g., football, volleyball, badminton)	Game strategy & team coordination (e.g., basketball, kabaddi)
Term 3	Health education (nutrition, hygiene), minor games	Injury prevention, first aid, leadership in PE
Term 4	Athletics: running, jumping, throwing	Athletics: event training, time measurement, personal best goals

📚 Detailed Weekly Breakdown (Sample for Each Term)

🔹 Term 1 Sample (Weeks 1–10)

Week	Grade 8	Grade 9
1	Introduction, fitness baseline test	Advanced fitness test
2	Warm-up & cool-down routines	Dynamic stretches and strength-building drills
3–5	Aerobic activities (running, relays)	HIIT training, circuit exercises

Week	Grade 8	Grade 9
6–7	Basic yoga poses (Surya Namaskar)	Intermediate yoga + breathing techniques
8–9	Flexibility and balance games	Strength and endurance games
10	Evaluation & fitness goal setting	Evaluation & self-assessment

Cognitive & Theoretical Topics

Grade 8	Grade 9
Importance of exercise	Body systems involved in exercise
Nutrition and hydration	Injury prevention & treatment
Personal hygiene	Rules and scoring of major sports
Stress management through physical activity	Careers in sports and physical education

Assessment & Evaluation

Criteria	Description
Fitness Tests	Endurance, strength, flexibility, BMI
Skill Performance	Sport-specific drills and gameplay
Participation	Attitude, effort, team behavior
Theory	Short tests, oral Q&A, projects
Project Work	Grade 9 students can organize mini-tournaments, teach juniors, etc.

Resources Required

- Balls (football, volleyball, basketball)
- Mats (yoga, gymnastics)
- Cones, ropes, markers
- Stopwatches, whistles
- Audio/visual aids for health education

- First aid kit

Cross-Curricular Integration

- Science: Body systems, nutrition
- Math: Measuring distances, times, scores
- Social Science: History of sports, Olympic Games
- Language: Report writing on tournaments, project documentation

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ഹിന്ദി 2025-26

മേഖല : അക്കാദമികം   ഉപമേഖല : ഹിന്ദി ഭാഷ ക്ലാസ് തലം

നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാല ദൈർഘ്യം	ക്ലാസ്സ്	ചുമതല	ലക്ഷ്യം
1	കുട്ടിയുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു.	ജൂൺ ആദ്യ വാരം	8	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ സുഗമമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും സംസാരിക്കാനും ആശയവിനിമയം നടത്താനുമുള്ള ശേഷി വർധിപ്പിക്കൽ. CWSN,,SLOW LEARNERS കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ട അധിക പിന്തുണ ഉറപ്പാക്കൽ
2	കുട്ടികൾക്ക് പുത്തൻ ഉണർവ് നൽകാവുന്ന , ഭാഷാപോഷിണി പ്രവർത്തനങ്ങൾ . പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തന പാക്കേജ് തയ്യാറാക്കുന്നു.CWSN,SLOW LEARNER കുട്ടികളെ വിലയിരുത്തി അവരുടെ കഴിവിനെയും മാനസികാവസ്ഥയും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് നടത്താവുന്ന പ്രവർത്തനപാക്കേജ്.	ജൂൺ രണ്ടാം വാരം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ, മറ്റു ഭാഷാധ്യാപകർ	
3	ഓരോ ക്ലാസ്സിലും ദിവസവും ഹിന്ദി വായിപ്പിക്കുക, ദൈനംദിന വാക്കുകൾ ഹിന്ദിയിൽ പരിശീലിപ്പിക്കുക., ഹിന്ദിയിൽ എണ്ണം,ആഴ്ച,മാസം , എന്നിവയുടെ ദൈനംദിന അവതരണം	പ്രതിദിനം	8,9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
4	CWSN,SLOW LEARNERS കുട്ടികൾക്കായി പ്രത്യേകം പസിലുകൾ, ഐസിടി മുഖാന്തിരം പലവർണ്ണങ്ങളിൽ ആകർഷകമായി അക്ഷരമാല അവതരണം	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

5	ഹിന്ദിയിലുള്ള ഡയറിക്കുറിപ്പുകൾ, ജീവനികൾ, ആത്മകഥകൾ, കവിതകൾ, കഥകൾ എന്നിവ വായിപ്പിക്കുക.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	58, 9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
6	ഹിന്ദിയിൽ ചെറിയ പ്രസംഗങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുക, ഹിന്ദി അസംബ്ലി നടത്തുക.	ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
7	കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് ഹിന്ദി പത്രിക തയ്യാറാക്കുക.	ജനുവരി	9,8	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
8	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഡിയോ കേൾപ്പിക്കുക, ഹിന്ദിയിൽ സംസാരിക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.	പ്രതിദിനം	8,9	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
9	ഹിന്ദി അന്തരീക്ഷവുമായി ബന്ധപ്പെടാനുള്ള അവസരം • ഹിന്ദി ഡോക്യുമെന്ററി, സിനിമ കാണാനുള്ള അവസരം • വാർത്തകൾ കാണാനുള്ള അവസരം	6 മാസം	9,10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ , ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ, മറ്റ് അധ്യാപകർ	
10	• കുട്ടികൾക്ക് മാനസികോല്ലാസം നിലനിർത്തികൊണ്ട് AI ഉപയോഗിച്ച് ഭാഷയെ ഉൾക്കൊള്ളാനും ഭാഷാപഠനം എളുപ്പത്തിലാക്കാനും ഉള്ള പ്രവർത്തനപാക്കേജുകൾ	6 മാസം	8,9, 10	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ , ക്ലാസ്സ് അധ്യാപകർ, മറ്റ് അധ്യാപകർ	

അകാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

....

വിഷയം - ഉർദു

ആമുഖം

ഇൻന്തോ ആര്യൻ ഭാഷാ ഗോത്രത്തിലെ പ്രധാന ഭാഷകളിലൊന്നാണ് ഉർദു. അനുദിനം വികസിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സംഗീതസുന്ദര ഭാഷയായ ഉർദു ഗസലുകളുടേയും ഖവാലികളുടേയും ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതത്തിന്റേയും അന്തർധാരയാണ്. സാംസ്കാരിക സമന്വയത്തിന്റേയും മാനവ സാഹോദര്യത്തിന്റേയും മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുന്ന ഭാഷയായാണ് ഉർദു അറിയപ്പെടുന്നത്

ജിഎച്ച്എസ്എസ് പുതുപ്പറമ്പിൽ ഉർദു ഭാഷാ പഠനവുമായി ബന്ധപെട്ട് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന അകാദമിക, ഭൗതിക, സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർദേശങ്ങളും താഴെ ചേർക്കുന്നു.

പൊതു ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ഉർദു ഭാഷ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കരിക്കുലം വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പഠനനേട്ടങ്ങൾ എല്ലാ കുട്ടികളും ആർജിക്കുക.
- ഉർദു പഠിക്കുന്ന എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും 10 ാം ക്ലാസ് കഴിയുമ്പോഴേക്കും ഉർദു വായിക്കാനും കേട്ടെഴുതാനും അത്യാവശ്യം സാഹിത്യ രചനകൾ നടത്താനുമുള്ള ശേഷി ഉറപ്പാക്കുക.
- സ്കൂൾ വിട്ട് പുറത്ത് വരുന്ന മുഴുവൻ ഉർദു പഠിച്ച കുട്ടികൾക്കും വിവിധ ജീവിത സന്ദർ ഭങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉർദു ഭാഷ സംസാരിക്കാൻ കഴിയും എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- ഉർദു ഭാഷാ പഠനത്തിലൂടെ ജനാധിപത്യ മതേതരത്വ മൂല്യങ്ങൾ ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുന്ന കുട്ടികളെ വാർത്തെടുക്കുക
- വിവിധ കലാ പരമായ കഴിവുകൾ അവതരിപ്പിക്കാനും ആസ്വദിക്കാനുമുള്ള കഴിവ് നേടുക
- എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഭംഗിയുള്ള കയ്യെഴുത്ത് സ്വായത്തമാക്കാനുള്ള പരിശീലനം നൽകുക
- 10 ാം തരത്തിലെ ഉർദു പഠിക്കുന്ന എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും എസ്.എസ്.എൽ സി പരീക്ഷയിൽ എ പ്ലസ് ഗ്രേഡ് ലഭിക്കും വിധം ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലെത്തിക്കുക
- ഉർദു ഭാഷയെകുറിച്ച് സാമാന്യ അവബോധം വഴളർത്തിയെടുക്കുക.
- കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗാത്മക ശേഷികൾ വളർത്തുകയും, രചനാ ശേഷികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുക.
- വിവിധ ദിനാചരണങ്ങളിലൂടെ ഭാഷാപരമായ ശേഷികൾ വളർത്തുക.

പ്രവർത്തന പദ്ധതി മാർഗരേഖ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഘട്ടം	കാലയളവ്	ചുമതല	ഫണ്ട്	മോണിറ്ററിംഗ്
1	മിഠീ ആവാസ് **വായന**	വായന മത്സരങ്ങൾ, ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ. ബാല മാസികകൾ, ഉർദു പത്രങ്ങൾ, വായന കാർഡുകൾ തുടങ്ങിയവ വായനക്ക് ലഭ്യമാക്കൽ	വിവിധ ദിനാചരണങ്ങളിൽ	സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	1000	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
3	**കൈയ്യെഴുത്ത് മാഗസിൻ**	രചനാ ശേഷി വളർത്തൽ, ഉർദുവിൽ മികച്ചതും ഭംഗിയുള്ളതുമായ കൈ എഴുത്ത്, എന്നീ ലക്ഷ്യ പൂർത്തീകരണത്തിനും, കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗാത്മകത വളർത്തുന്നതിനും വേണ്ടി, * കയ്യെഴുത്ത് മാസിക * ചുമർ പത്രിക നിർമാണം * വായന കാർഡ് നിർമാണം	ടേം ൽ 1 വീതം	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	500	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
4	**ഉർദു ടൈപ്പിംഗ്**	* കുട്ടികൾക്ക് ഉർദു ടൈപ്പിംഗിൽ പരിശീലനം നൽകൽ. * പ്രിന്റഡ് പതിപ്പുകൾ, വായന കാർഡ് തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കൽ	ഒരു വർഷം	സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ		എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
5	**ഉർദു പത്രം**	ക്ലാസ് തല വാർത്തകളും വിദ്യാലയ വാർത്തകളും ഉൾപ്പെടുത്തി പത്രം തയ്യാറാക്കൽ	ടേം ൽ 1 വീതം	ഉർദു ക്ലബ്ബ്	500	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
6	ഓൺലൈൻ മീഡിയ **ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ**	കുട്ടികളുടെ രചനകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കൽ	അദ്ധ്യായന വർഷം	ഉർദു ക്ലബ്ബ്		എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
7	**ഉർദു പൊതു വിജ്ഞാനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ**	പൊതുവായതും ഉർദുവിലുള്ളതുമായ പൊതുവിജ്ഞാനം കുട്ടികളിലെത്തിക്കുന്നതിന്	എല്ലാ മാസവും	ഉർദു ക്ലബ്ബ്	500	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ

		വേണ്ടി ക്ലാസ് തലത്തിൽ ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ				
8	ഗസൽ & മുശാഇറ	ഉർദു ഗസലിനേയും ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതത്തേയും അടുത്തറിയുന്നതിനും സംഗീത വാസനയുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും മുശാഇറയും ഗസൽ സായാഹ്നവും	അദ്ധ്യായന വർഷം	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	5000	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
9	സാഹിത്യ ക്യാമ്പ്	കുട്ടികളുടെ രചനാ പരമായ കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുതകും വിധം കവിത, കഥ, ഉപന്യാസ ക്യാമ്പുകൾ നടത്തുക ഉർദു സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക	അദ്ധ്യായന വർഷം	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	1000	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
10	ഷോർട്ട് ഫിലീമുകൾ	കുട്ടികളിൽ അഭിനയ കഴിവും, അവതരണ ശേഷിയും പരിപോഷിപ്പിക്കും വിധം വിവിധ വിഷയ സംബന്ധമായ ഷോർട് ഫിലീമുകൾ തയ്യാറാക്കൽ.	അദ്ധ്യായന വർഷം വിവിധ സന്ദർഭങ്ങളിൽ	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ		എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
11	ഹമാരി സബാൻ **ഉർദു ദിനം**	ടാലന്റ് മീറ്റ് അക്ഷര മരം ഭാഷാ സെമിനാർ എന്റെ പതിപ്പ്	നവംബർ 9	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	500	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
12	വായനാ ശാക്തീകരണം	കുട്ടി വായന അമ്മയും-കുഞ്ഞും വായന ആസ്വാദന കുറിപ്പ് പുസ്തക ചർച്ച ക്വിസ് മത്സരം മെഗാ ക്വിസ്	അദ്ധ്യായന വർഷം	പി.ടി.എ, വിദ്യാർഥികൾ, ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	3000	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ

13	തലാഷ്	പ്രാദേശിക പഠന യാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	അദ്ധ്യായന വർഷം	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ		എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
14	**അഭിമുഖ സംഭാഷണം**	ഉർദു സംസാരിക്കുന്നവരുമായും സാഹിത്യകാരന്മാരുമായും അഭിമുഖ സംഭാഷണം നടത്തുക.	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ,		എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
15	**ദിനാചരണങ്ങൾ**	വിവിധ ദിനാചരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ, ഭാഷാ ശേഷി വളർത്തുന്നതിനും , സർഗ്ഗാത്മകത വളർത്തുന്നതിനും	അതാത് ദിനാചരണങ്ങളിൽ .	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ,	500	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ
16	**തൊഴിൽ നൈപുണി**	തൊഴിൽ നൈപുണി വളർത്തുന്നതിന് വേണ്ടി, വിവിധ പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	അദ്ധ്യായന വർഷം	ഉർദു സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ	പ്രതിക്ഷിത	എച്ച്.എം, സബ്ജക്ട് കൗൺസിൽ

ജി.എച്ച്.എസ്

Year Plan

വിഷയം : ഭൗതിക ശാസ്ത്രം / ഫിസിക്കൽ സയൻസ്

പ്രശ്നവിശകലനങ്ങൾ

1. കുട്ടികൾക്ക് തങ്ങളുടെ കഴിവുകളും പരിമിതികളും തിരിച്ചറിയാനും പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കാനുമുള്ള ഇടമില്ലാത്ത അവസ്ഥകൾ
2. വിഭിന്നരായ കുട്ടികളുടെ വൈവിധ്യമുള്ള പഠനരീതി പഠനത്തിനായി അവലംബിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല.
3. കുട്ടികളുടെ സഹജമായ കഴിവുകളെ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുതകുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്ലാസ് മുറികളിൽ സജ്ജീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. .
4. സിലബസിന്റെ വ്യാപ്തി കൂടുതലും അനുവദിച്ച പ്രവർത്തിസമയത്തിന്റെ കുറവും പഠനത്തെ ബാധിക്കുന്നു.
5. അടിസ്ഥാന ഗണിതശാസ്ത്രത്തിൽ കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടത്ര പരിജ്ഞാനമില്ലാത്തത് ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിലെ ഗണിത പ്രശ്ന നിർദ്ധാരണങ്ങൾക്കും ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു.
6. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, മാറ്റങ്ങളും അറിയാതെ പോകുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും.
7. അനുവദിച്ച സമയത്തിനുള്ളിൽ ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിലെ മുഴുവൻ പരീക്ഷണങ്ങളും ചെയ്തത് തീർക്കാൻ കഴിയാതെ പോകുന്ന അവസ്ഥ.
8. ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഉന്നതപഠനമേഖലകളെക്കുറിച്ചുള്ള ധാരണമില്ലായ്മയും തൊഴിൽ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവില്ലായ്മയും ആശങ്കകളും ശാസ്ത്രപഠന താൽപര്യത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.
9. ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിലെ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം ഉറപ്പുവരുന്നതിനാവശ്യമായ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത.
10. മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുക്കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കാനുതകുന്ന തരത്തിലുള്ള ശാസ്ത്ര ലാബ് ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല.
11. സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്മുറികളുടെ അപര്യാപ്തത.
12. ആധുനിക ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അസൗകര്യങ്ങൾ
13. നവീകരണത്തിനും മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾക്കും അവസരം ലഭിക്കാതെ പോകുന്ന അധ്യാപകർ.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ഉപലക്ഷ്യങ്ങൾ 1.സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളിലും ശാസ്ത്ര താൽപര്യം വളർത്തിയെടുക്കുക.	1. ✓ ഓരോ ആഴ്ച്ചയിലും ഒരു പരീക്ഷണാവതരണം [June] 2.ശാസ്ത്ര സിനിമ പ്രദർശനം (ഗ്രാവിറ്റേഷൻ എർത്ത് തുടങ്ങിയ സിനിമകൾ) [Feb] 3.കുട്ടികളുടെ ജന്മദിനത്തിൽ ഒരു ശാസ്ത്രപുസ്തക സമ്മാനം എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കൽ [June]	ജൂൺ മാസം മുതൽ June-5 പരിസ്ഥിതിദിനം	ശാസ്ത്ര ാധ്യാപകർ	
ഉപലക്ഷ്യങ്ങൾ 1.കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രബോധം, ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം എന്നിവ വികസിപ്പിക്കുക 2.സ്കൂളിൽ ശാസ്ത്രാന്തരീക്ഷം നിലനിർത്തുക 3.ശാസ്ത്രരീതിസ്വായത്തമാക്കാനുള്ള അനുഭവങ്ങൾ ഒരുക്കുക 4.ശാസ്ത്രരംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ കുട്ടികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക	4.ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോട് കൂടിയ ഒരു ഭൗതിക ശാസ്ത്ര ലാബ് നിർമ്മാണം. [5. ശാസ്ത്രവർക്ക് ഷോപ്പുകൾ നടത്തുക (July) 6. സയൻസ് പാർക്ക് നിർമ്മാണം 7. സയൻസ് ഗ്യാലറി നിർമ്മാണം 8. സ്കൂൾ നേതൃത്വത്തിലൂടെ സംയോജിത കൃഷിയും ചുരുങ്ങിയ ചിലവിൽ വിൽപ്പനയും. 9. ദിനാചരണങ്ങൾ കുട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉള്ള അവതരണങ്ങൾ [July 10.മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക 11.ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുക	പ്രധാന ദിനാചരണങ്ങളിൽ ചാന്ദ്രദിനം ക്വിസ്		
ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കിടയിലെ പഠന താൽപര്യംവർദ്ധിപ്പിക്കുക	1. ആത്മവിശ്വാസം ഉണ്ടാകുന്ന തരത്തിലുള്ള ക്ലാസുകൾ (വിദ്ഗദ്ധരുടെ) സംഘടിപ്പിക്കുക 2.സ്വയം തൊഴിൽ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകുക. (സോപ്പ് നിർമ്മാണം, ചന്ദനത്തിരി, ചോക്ക്) [August] 3. അവരവരുടെ സർഗ്ഗാത്മക കഴിവുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് താൽപര്യം വർദ്ദിപ്പിക്കുക.	ജൂൺ ജൂലൈ വരെ	റിസോർഴ്സ് അധ്യാപകർ	
കുട്ടികളുടെ സഹജമായ കഴിവുകളെ കണ്ടെത്തുകയും പ്രതിഭകളായ കുട്ടികളെ പരിഗണിച്ചും ശാസ്ത്ര	1. ഓരോ മാസത്തിലും ശാസ്ത്ര പ്രവർത്തനത്തിലും ശാസ്ത്ര വിഷയത്തിലും മികവ് പുലർത്തുന്നവരെ കണ്ടെത്തി	അധ്യായന വർഷം ഓരോ	ശാസ്ത്ര ാധ്യാപകർ ഹെഡ്	

പദ്ധതികൾആസൂത്രണം ചെയ്ത്കുട്ടികളെ മുൻനിരയിൽ എത്തിക്കുക.	ലിറ്റിൽ സയന്റിസ്റ്റ് എന്ന പദവി നൽകുക. [August] 2. സയൻസ് ഫെസ്റ്റ് നടത്തുക.[Sept] 3.ശാസ്ത്ര പ്രതിഭയെ കണ്ടെത്തി ശാസ്ത്ര പ്രതിഭാപട്ടം നൽകി ആദരിക്കൽ 4. സയൻസ് ഡോക്യുമെന്ററി നിർമ്മാണവും അവതരണവും 5. തെരുവു നാടകാവതരണം 6. കുട്ടികൾക്ക് സ്കൂളിൽ തന്നെ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകുക.	മാസാവസാനവും	മാസ്റ്റർ	
വിഷയത്തിൽ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ ഭൗതികസാഹചര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. ഉപലക്ഷ്യങ്ങൾ : 1.വിഷയത്തിന്റെ വ്യാപ്തി പുസ്തകത്തിന് പുറത്തേക്ക് എത്തിക്കുക. 2.ആധുനിക ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ	1. ക്ലാസ് തല അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ [Oct] 2.ഓരോ ക്ലാസ്മുറികളും പരീക്ഷണശാലകളാക്കി മാറ്റുക.[Oct] 3. ഓരോ ക്ലാസിലുംലാപ്ടോപ്പും പ്രൊജക്റ്ററുകളും [Oct] 4.ആധുനിക സയൻസ് ലൈബ്രറി നിർമ്മാണം 5. സയൻസ് കോർണർ [July] 6.ഓരോ ക്ലാസുകളിലും സയൻസ് ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് [July] 7. ഹൈടെക് ക്ലാസ്മുറികൾ - ലാബ് മുതലായവ [June] 8. സയൻസ് ഗ്യാലറി, സയൻസ് പാർക്ക്,പ്ലാനറ്റോറിയംനിർമ്മാണം 9.ISROപോലുള്ളസ്ഥാപനങ്ങളി സന്ദർശനവും മാതൃക തയ്യാറാക്കലും അവതരണവും വൈദ്യശാസ്ത്രരംഗത്ത ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം മനസ്സിലാക്കി പ്രവർത്തനശേഷി കൈവരിക്കൽ (ക്ലാസ് തല ട്രൈനിംഗ് പ്രോഗ്രാം) സംഘടിപ്പിക്കുക, ശേഷി നേടുക	2018 2019 അധ്യായന വർഷാരംഭം മുതൽ Field trip [Jan: Feb]	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
പ്ലാസ്റ്റിക് മുക്ത, കീടനാശിനി മുക്ത, ലഹരിവിമുക്ത കാമ്പസ് യഥാർത്ഥ്യമാക്കുക.	1. ഗവേഷണ രീതി പ്രൊജക്ട് നടപ്പിലാക്കുക. 2.ജലസുരക്ഷാപദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക 3.ലഹരിവിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക. [November] 4.ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക[November] 5. പദ്ധതികൾ സമൂഹത്തിലും എത്തിക്കുക.	ജൂൺ മുതൽ ദിനാചരണം NOV 7 C.V. Raman ദിനം	ക്ലാസ് ടീച്ചർ ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

,തനസാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചും ഈ രംഗത്തുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഉള്ള അറിവും പ്രായോഗികതയും അദ്ധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും സ്വായത്തമാക്കുക.	വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാരംഗത്തെ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ക്ലാസുകൾ നൽകുക. [Dece] കരിയർഓറിയന്റേഷൻനൽകുക. വിഷയബന്ധിത r പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക. അവയുടെ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തുക.	Dec-14 ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ദിനം. LED ബൾബ് നിർമ്മാണ ശിൽപ്പശാല.		

Feb. 28 ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം ആചരിക്കൽ ക്വിസ്, ശാസ്ത്രമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണം.

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

വിഷയം: പരിസര പഠനം (അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം)

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
1. ശാസ്ത്രാവബോധം ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം	• സൂക്ഷ്മ നിരീക്ഷണ സാധ്യത ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. (മണ്ണ്, മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഇലകളുടെ ക്രമീകരണം, മറ്റു ജീവികൾ, സസ്യങ്ങൾ)	ജൂൺ മുതൽ		
	• ഓരോ ആഴ്ചയിലും ഓരോ പരീക്ഷണം വീതം.	ജൂൺ മുതൽ		
	• ശാസ്ത്ര സിനിമാ പ്രദർശനം (ഗ്രാവിറ്റേഷൻ, എർത്ത് etc)	ദിനാചരണ പ്രാധാന്യമുള്ള ദിവസങ്ങൾ	ശാസ്ത്രാധ്യാപർ	
	• കുട്ടികളുടെ ജന്മദിനത്തിൽ 'ഒരു ശാസ്ത്ര പുസ്തകം' എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കൽ.			
	• ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോട് കൂടിയ സയൻസ് ലാബ് നിർമാണം.			
	• കുട്ടികളുടെ ജന്മദിന സമ്മാനമായി 'എന്റെ ജന്മദിനം ഒരു [illegible]' പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കൽ.	എല്ലാ മാസവും.		
	• ശാസ്ത്ര വർക്ക്ഷോപ്പ്.			

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
	• ബട്ടർഫ്ലൈ പാർക്ക് നിർമ്മാണം • LED നിർമ്മാണവും വിൽപനയും • കമ്പോസ്റ്റിംഗ് വളനിർമ്മാണം. • ഔഷധ സസ്യങ്ങളും മരങ്ങളും വളർത്തുകയും ശാസ്ത്രീയ നാമവും നാടൻ പേരുകളും രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.			
2. ശാസ്ത്രാനുഭവങ്ങൾ സ്വായത്തമാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരുക്കുക.	• ദിനാചരണങ്ങൾ. (ക്ലബംഗങ്ങളെ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി കുട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.) • തെരുവു നാടകങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്. സയൻസ് ഡ്രാമ, ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് • സ്കൂൾ ശാസ്ത്രമേള, സബ്ജില്ല ശാസ്ത്രമേള എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ ചെയ്യൽ • ഗവേഷണതലത്തിലുള്ള പ്രോജക്ടുകൾ നൽകലും അവതരിപ്പിക്കലും • [illegible]	ദിനാചരണ പ്രാധാന്യമുള്ള ദിവസങ്ങൾ.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
4. പ്രതിഭകളായ കുട്ടികളെ പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ശാസ്ത്രപ്രവർത്തനങ്ങൾ.	'മിനി സയന്റിസ്റ്റ്' പദവി നൽകി കുട്ടികളെ ആദരിക്കൽ. • സയൻസ് ഫെസ്റ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ശാസ്ത്ര പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തി 'ശാസ്ത്രപ്രതിഭാ'പട്ടം നൽകി ആദരിക്കൽ. • സയൻസ് ഡോക്യുമെന്ററി നിർമ്മാണം. • കുട്ടികൾക്ക് സ്കൂളിൽ തന്നെ സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകൽ.	ദിനാചരണ പ്രാധാന്യമുള്ള ദിവസങ്ങൾ.		
ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ [illegible]	• സയൻസ് മാഗസിൻ നിർമ്മാണം • സയൻസ് പാർക്ക് • സയൻസ് ഗാലറി. • വർത്തമാന കാല സാഹചര്യവുമായി (ചാന്ദ്ര) ബന്ധപ്പെട്ട് മാസിക നിർമ്മാണം. • ജൈവ വൈവിധ്യപാർക്ക് നിർമ്മാണം.	പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദിവസങ്ങൾ.	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ.	