DBHS KARETTE

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ദേവസ്വം ബോർഡ് ഹൈസ് കൂൾ കരേറ്റ്

ആമുഖം

സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് സമഗ്ര ഗുണമേന്മ പ്രധാന ലക്ഷ്യമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണമേന്മ വർധിപ്പിക്കുക എന്നതിനാണ് അക്കാദമിക വർഷാരംഭം മുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടത്. അതിനാവശ്യമായ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇതിനോടകം തന്നെ സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തിലെ ഇതര വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടൊപ്പം വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണമേന്മ വർധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നമ്മുടെ വിദ്യാലയവും പങ്കാളിയാകുന്നു. പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വിജയത്തിലെത്തിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി വിവിധ പഠനപദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1 മെച്ചപ്പെട്ട ഗുണമേന്മയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം പ്രദാനം ചെയ്യുക

2 സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം കുട്ടികളെയും വിദ്യാലയപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമാക്കുക

3 എല്ലാ ക്ലാസിലെയും മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതും പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിയും അവരെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കുക

4 എഴുത്ത്, വായന, മറ്റ് അക്കാദമിക നേട്ടങ്ങൾ എന്നതിനൊപ്പം കുട്ടിയുടെ ശാരീരികവും മാനസികവും വൈകാരികവുമായ നേട്ടങ്ങൾ കൂടി ലക്ഷ്യമാക്കുക

5 ശാസ്ത്രത്തിലും ഗണിതത്തിലും ജൈവകൃഷിയിലും കൂടുതൽ അവബോധം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുക

6 പഠനകാര്യങ്ങളിൽ രക്ഷിതാക്കളുടെ പങ്കാളിത്തം കൂടി ഉറപ്പുവരുത്തുക

7 എല്ലാ കുട്ടികളെയും ലളിതമായ ബാലസാഹിത്യകൃതികൾ വായിച്ച് ആശയം പങ്കിടാൻ കഴിവുള്ളവരാക്കുക

8 പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ കളി ഉപകരണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

9 പലതരത്തിലുള്ള പതിപ്പുകൾ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കുക

10 പത്രം തയ്യാറാക്കുക, സ്വന്തമായി ഡയറി എഴുതുക

11 സാഹിത്യാഭിരുചി വളർത്തുന്നതിനും വായനാശീലം

12 വളർത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ ശീലം ചിട്ടപ്പെടുത്തുക

13 കൃഷിയോടും കാർഷികവൃത്തിയോടും കാർഷിക സംസ്കാരത്തോടും താല്പര്യം ഉണ്ടാക്കുക

14 ജീവജാലങ്ങളോടെയും പ്രകൃതിയോടും ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക

15 ശാസ്ത്രാവബോധവും ശാസ്ത്ര പ്രതിഭകളോടുമുള്ള താല്പര്യം വളർത്തിയെടുക്കുക

16 മുതിർന്നവരോടും പരിഗണന ആവശ്യമുള്ളവരോടും ഉള്ള പെരുമാറ്റങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുക

17 കാലാഭിരുചി വളർത്തിയെടുക്കുക

18 ചിട്ടയായ ശീലം വളർത്തിയെടുക്കുക

19 ശാസ്ത്രാവബോധത്തോടെ വളരുന്നതിനൊപ്പം അന്ധവിശ്വാസങ്ങളിൽ നിന്ന് സ്വന്തമായും മറ്റുള്ളവർക്കുമുള്ള അവബോധം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുക

20 പ്രാദേശികമായ സംസ്കാരം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനു പ്രാപ്തരാക്കുക

21 പത്രവായനാ ശീലം വളർത്തിയെടുക്കുക

22 വ്യക്തിശുചിത്വവും ഒപ്പം വർത്തമാനകാലത്തിലെ രോഗകാരണങ്ങളിൽ നിന്ന് സമൂഹത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ബോധവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗാമാകുക

23 ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ സ്വതന്ത്ര വായനയ്ക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു

24 മറ്റു വ്യവഹാര രൂപങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് സാധ്യത ഒരുക്കുന്നു

25 കുട്ടികളുടെ കലാപരമായ ശേഷിയും കരവിരുതും വികസിപ്പിക്കുക

-----********-----

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
ഭാഷാപരമായ പിന്നാക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കാൻ	1. പ്രീ ടെസ്റ്റ് 2. അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ 3. അടയാളം ഉറപ്പിക്കൽ 4. അക്ഷരക്കാർഡ് നൽകൽ 5. വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് 6. വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കൽ 7. വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ 8. ചിത്രം അടിക്കുറിപ്പ് 9. ചിത്രം കഥ എഴുത്ത് 10. ഭാഷാപരമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്സ്	2 മാസം	പി ടി എ അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക	1. ക്ലാസ്സ് വായനക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ 2. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ 3. സമീപ ഗ്രന്ഥശാല അംഗത്വം 4. വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കൽ 5. പത്രവായന 6. പുസ്തക ചർച്ച 7. വായനാനുഭവം 8. വായനാകുറിപ്പ് _ പതിപ്പ് 9. വിദ്യാരംഗം സാഹിത്യവേദി പ്രവർത്തനം 10. ദിനാചരണം 11. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായുള്ള അഭിമുഖം 12.ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും 13. ഇ വായന	6 മാസം	പി ടി എ അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക	1. എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം 2. പുസ്തകചർച്ച 3. വായനാകുറിപ്പ്_പതിപ്പ് 4. വിവിധ സാഹിത്യ ശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ 5. ചുവർ പത്രിക_പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ 6. സർഗ്ഗ സൃഷ്ടികളുടെ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കൽ 7. വ്യക്തിഗത രചന സംഘ രചന 8. ഭാഷ പ്രോജക്റ്റ് 9. സാഹിത്യകാരന്മാരുമായി സംവാദം 10. സാഹിത്യ സാംസ്കാരിക ചിത്ര ഗാലറി	6 മാസം	പി ടി എ അധ്യാപകർ	
സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തനാക്കുക	1. പ്രസംഗ പരിശീലന കളരി 2. വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക 3. മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ കേൾപ്പിക്കുന്നു 4. പ്രസംഗം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിന് സജ്ജമാക്കുക	6 മാസം ജൂലൈ_ഡിസംബർ	അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
<u>Listening</u> Gives ample opportunities for listening	Teacher gives opportunities for listening to stories, news etc	Once in a week	English Teacher	
<u>Speaking</u> Gives ample opportunities for speaking	Teacher gives a topic in the class and gives 2 or 3 minutes to each each children to speak about	Twice in a week	English Teacher	
<u>Reading</u> Gives ample opportunities for reading	Teacher lets students read English news paper, encourage students to read English story books.	Once in a week	English Teacher	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
<u>Writing</u> Gives ample opportunities for writing	Teacher gives a topic and ask to write a story on it. Teacher gives some lines of a poem and asks students to add more lines	Once in a week	English Teacher	
Comprehension	Teacher ask students to listen a short story as a news segment and then answer questions to check their understanding	Once in a week	English Teacher	
Grammar practice	Teacher provide exercises on difficult grammar topics such as tenses, preposition, conjunctions etc.	Once in a week	English Teacher	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
Vocabulary building	Teacher introduces new words in each week and asks students to use them in questions. A vocabulary quiz can be conducted at the end of each month	Once in a week	English Teacher	
Pronunciation empowerment	Teacher familiarise children with correct Pronunciation of the words. Student practice difficult sounds and words and participate in speaking exercises.	Once in a week	English Teacher	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
രാഷ്ട്ര ഭാഷയോടുള്ള അഭിരുചി വർധിക്കുന്ന മാതൃഭാഷയെപ്പോലെ ഹിന്ദിയും നിർഭയം കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക വിവർത്തകർ, വാർത്ത വായനക്കാർ, ജേർണലിസ്റ്റുകൾ തുടങ്ങിയ ജോലി സാധ്യതയ്ക്കായി കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക	കഥാവായന, കവിതാവായന എന്നിവയ്ക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	
	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രസിദ്ധ സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ കഥകൾ, നോവലുകൾ, സിനിമകൾ എന്നിവ കാണാൻ അവസരം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	
	ഹിന്ദി തിയേറ്ററുകൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നു			
	ഹിന്ദി മാതൃഭാഷയായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് പഠനയാത്ര സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	
	പ്രസിദ്ധ ജേർണലിസ്റ്റുകളുമായുള്ള അഭിമുഖം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ഹിന്ദി അധ്യാപകൻ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
ആശയ ധാരണ കൈവരിക്കൽ	ഒപ്പത്തിനൊപ്പം, പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തി ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കൽ, മാത്സ് ക്ലിനിക്ക്	ജൂൺ ആദ്യവാരം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
നിർമിതികളിലെ ശേഷി കൈവരിക്കൽ	ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ബോക്സിന്റെ ലഭ്യത_ശില്പശാലകൾ	തുടർ പ്രവർത്തനം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
ഗണിതത്തെ നിത്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ആശയങ്ങളുടെ പ്രാധ്യാന്യം ബോധ്യപ്പെടൽ	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ഒരു ടീമിൽ ഒന്ന്	ഗണിത അധ്യാപകർ പി ടി എ	
ഗണിത ആശയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉടലെടുക്കുന്ന ഗണിത രൂപങ്ങൾ അളവുകൾ ഇവ പരിചയപ്പെടൽ	ശിൽപ്പശാല നടത്തുന്നു, ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
സംഘ ബോധം ഉണ്ടാക്കുക	സംഘപഠനം	തുടർ പ്രവർത്തനം	അധ്യാപകർ സംഘത്തലവൻ	
അധ്യാപകർ കാലാനുസൃതമായി ചെയ്യു ചെറിയ ക്ലാസ്സ് മുതലുള്ള തുടർ പഠനം സാധ്യമാക്കി കുട്ടികളിൽ അടിസ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുക	വിഷയ സമിതിയുടെ മികച്ച പ്രവർത്തനം, ഇടപെടൽ, ചർച്ചകൾ, പാഠാസൂത്രണം എന്നിവ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം തുടർ പ്രവർത്തനം	വിഷയ സമിതി കൺവീനർ അധ്യാപകർ	
ഗണിത വിഷയത്തിന് മികച്ച ഭാവനകൾ	ഗണിതഗ്രാമം_കുട്ടികളെ കൂടാതെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗണിത അധ്യാപകരും ചേർന്നുള്ള കൂട്ടായ്മ	ശനിയാഴ്ചകൾ, മറ്റ് അവധി ദിവസങ്ങൾ	ഗണിത അദ്ധ്യാപകൻ	
ഗണിത മത്സര വേദികളിലും മേളകളിലും ഊർജ്ജ സ്വലാത് കൈവരിക്കുക	ഗണിത ക്ലബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തി മത്സരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കാൻ	മാസത്തിൽ ഒന്ന്	ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി അദ്ധ്യാപകൻ	
ഗണിത ലാബ്	ശില്പശാലയുടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	മെയ് ജൂൺ	അധ്യാപകർ പി ടി എ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
പഠിതാക്കളെ ചരിത്ര ബോധമുള്ളവരാക്കുക	ചരിത്രപ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	നിശ്ചിത തീയതികളിൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
ഭൂപടവായന കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക	അറ്റ്ലസ് നിർമാണം_ഇന്ത്യയുടെ ഔട്ട് ലൈൻ തയ്യാറാക്കി ഓരോ ദിവസവും സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പത്ര കട്ടിങ്ങുകൾ അതാത് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പിൻ ചെയ്യുന്നു	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
ജനാധിപത്യം ജീവിതരീതിയായി മാറ്റുക	സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	തെരെഞ്ഞെടുത്ത പ്രത്യേക ദിനം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
കുട്ടികളിൽ ഉന്നത നിലവാരം കൈവരിക്കാനുതകുന്ന പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്തുക	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതു വിജ്ഞാന മേഖല പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ക്വിസ്സുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
കാലാവസ്ഥയും കാർഷിക വിളകളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം മനസ്സിലാക്കുക കാർഷിക കലണ്ടർ നിർമ്മിക്കുന്നു	കാർഷിക കലണ്ടർ നിർമ്മിക്കുന്നു	തിരഞ്ഞെടുത്ത തീയതികളിൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രമേള സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (വർക്കിങ് മോഡൽ, സ്റ്റിൽ മോഡൽ, ക്വിസ്, പ്രസംഗം തുടങ്ങിയവ)	നിശ്ചിത തീയതികളിൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
പഠന പിന്നാക്കാവസ്ഥയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം	അദ്ധ്യാപകൻ-കുട്ടി, കുട്ടി-കുട്ടി എന്നിങ്ങനെ രണ്ട് തലത്തിൽ പരിശീലനം	ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ദിവസം	എസ് ആർ ജി സയൻസ് ടീച്ചർ	
ശാസ്ത്ര മാസിക, ശാസ്ത്ര പതിപ്പ് തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കുന്നു	കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ശാസ്ത്ര സംബന്ധമായ അറിവുകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, കവിതകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രമാസിക, ശാസ്ത്രപതിപ്പ് എന്നിവ തായ്യാറാക്കുന്നു	മാസത്തിലൊരിക്കൽ	എസ് ആർ ജി സയൻസ് ടീച്ചർ	
ചോദ്യപേപ്പർ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കൽ, സമഗ്രയിൽ ചേർക്കൽ	കുട്ടികളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചോദ്യപേപ്പർ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ച് ചോദ്യ ശേഖരം തയ്യാറാക്കൽ, ചോദ്യപേപ്പർ സമഗ്രയിൽ അപ് ലോഡ് ചെയ്യുന്നു	3 മാസം	എസ് ആർ ജി സയൻസ് ടീച്ചർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
മോഡൽ നിർമാണം (ശില്പശാല)	ജീവിതശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മോഡലുകൾ ശില്പശാലയുടെ നിർമ്മിക്കുന്നു	1 മാസം	എസ് ആർ ജി സയൻസ് ടീച്ചർ	
കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തുക	<u>ശാസ്ത്രതത്വങ്ങൾ</u> ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയുള്ള കുട്ടികളുടെ അവതരണം <u>പരീക്ഷണക്കളരി</u> പരീക്ഷണങ്ങൾ പൊതുസമൂഹത്തിനുമുന്നിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു	വർഷത്തിൽ 1 തവണ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
	സ്കൂൾ തല സയൻസ് എക്സിബിഷൻ	വർഷത്തിൽ 1 തവണ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തുക	സർവേ, അഭിമുഖം, നിരീക്ഷണം എന്നിവയിലൂടെ ഗവേഷണാത്മക പ്രോജക്റ്റ് ഏറ്റെടുത്ത് പഠനം നടത്തുന്നു	ആവശ്യമുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
ശാസ്ത്രമേളകളിൽ പൂർണ്ണ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തൽ	ശാസ്ത്ര മേളയിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം കൊടുക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഒരു വർഷത്തിൽ 3 മാസം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
ശാസ്ത്രലാബി നവീകരണം ശാസ്ത്രലാബിനെ കാലാനുസൃതമായി നവീകരിക്കുന്നു	ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, ബയോളജി വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് സാമഗ്രികളും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സജ്ജീകരിക്കൽ	ജനവരി മുതൽ ഒരുമാസം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണ കുറിപ്പുകളുടെ ശേഖരണം	<u>അത്ഭുത കണ്ണിലൂടെ</u> ശാസ്ത്രാശയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ ക്ലാസ്സ് മുറികളിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയും പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ പരിചയപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുന്നു	<u>ശാസ്ത്ര ലോകത്തേയ്ക്ക്</u> ആധുനിക ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന രീതികൾ ഐ സി ടി യുടെ സഹായത്തോടെ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യാനുള്ള ശേഷി നേടുന്നു. ശാസ്ത്രാവബോധം ജനിപ്പിക്കുന്നു	കുട്ടികൾ ഉണ്ടാക്കിയ വസ്തുക്കൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
മാനവികതയിൽ ഊന്നിയുള്ള ശാസ്ത്രാവബോധം വളർത്തുക	ഹൈടെക് വേൾഡ് ക്ലാസ്സുകളിൽ ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി, ശാസ്ത്ര മാസിക പ്രസിദ്ധീകരണം, സയൻസ് ലാബ്, ഐ ടി ലാബ് എന്നിവ സജ്ജീകരിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുക	ആയുർ രേഖ കുട്ടികളുടെ ആയുർ രേഖ തയ്യാറാക്കി സൂക്ഷിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
അന്വേഷണ ചിന്ത വർധിപ്പിക്കൽ, നേരറിവ് നേടൽ	വൈജ്ഞാനിക ബഹിർസ്ഫുരണം തണൽ വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ട് പിടിപ്പിക്കൽ, ഔഷധത്തോട്ടം, പച്ചക്കറി തോട്ടം തുടങ്ങിയവ നിർമ്മിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
പരിസര ശുചീകരണ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക	<u>മഴക്കാല ശുചീകരണം</u> പരിസര ശുചീകരണം, കൊതുക് നിവാരണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ആരോഗ്യ ബോധ വൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
അന്വേഷണ ചിന്ത വർധിപ്പിക്കുക	<u>ബഹിർസ്ഫുരണം</u> സാങ്കേതിക വിദ്യയും പുത്തൻ കണ്ടെത്തലും പരിചയപ്പെടുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
സംസ്ഥാന - ദേശീയ തലങ്ങളിലുള്ള ക്വിസ്, സെമിനാർ, പ്രോജക്റ്റ് മുതലായവയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ പ്രാപ്തി നേടുക	ക്വിസ്, സെമിനാർ, പ്രോജക്റ്റ് മുതലായ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
ലഹരി ഉപയോഗത്തിന്റെ ദോഷങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു	<u>ലഹരി വേണ്ട</u> ലഹരി നിർമാർജന റാലികൾ, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, സെമിനാറുകൾ മുതലായവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
ചർച്ചകൾ, സംവാദങ്ങൾ, അഭിമുഖങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ സാമൂഹികമായ അറിവുകൾ നേടുന്നു	പ്രാദേശികമായി ലഭിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട വ്യക്തികളുമായി ചർച്ചകൾ, സംവാദങ്ങൾ, അഭിമുഖങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവത്തെ വളർത്തുക	പ്രതിഭാശാലികൾ ഇലക്ട്രോണിക് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ അഭിരുചിയുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമാണത്തിന് അവസരമൊരുക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	**ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)**	**കാലാവധി**	**ചുമതല**	**സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്**
പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണം	പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ മരം നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ, പോസ്റ്റർ മത്സരം	ജൂൺ 5	ഇക്കോ ക്ലബ്ബ് ബയോളജി വിഭാഗം	
ലാബ് ഉപയോഗ നൈപുണ്യങ്ങൾ	ലാബ് സുരക്ഷാ പരിശീലനം, മൈക്രോസ്കോപ്പ് പരിചയപ്പെടൽ	ജൂൺ രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	ബയോളജി വിഭാഗം	
ജൈവ വൈവിധ്യം പരിചയപ്പെടൽ	സ്കൂൾ പരിസരത്തെ സസ്യ ജന്തു പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ	ജൂലൈ മുഴുവൻ	ബയോളജി വിഭാഗം സയൻസ് വിഭാഗം	
സസ്യസംരക്ഷണത്തിന് ബോധവൽക്കരണം	സസ്യോദ്യാനം സന്ദർശനം, പ്രവർത്തന പത്രം	ജൂലൈ അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം	
ബയോടെക്നോളജി പരിചയം	ലാബ് വർക്ക് ടിഷ്യു കൾച്ചർ	ആഗസ്റ്റ് ഒന്നാമത്തെ ആഴ്ച	അധ്യാപകർ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്
പരിസ്ഥിതി പഠനാനുഭവം	ജലാശയം ഫീൽഡ് സ്റ്റഡി	ആഗസ്റ്റ് അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം	
അറിവ് മികവ് പരീക്ഷിക്കൽ	സ്കൂൾതല ക്വിസ്, മോഡൽ പ്രദർശനം	സെപ്റ്റംബർ രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ച	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
വന്യജീവി സംരക്ഷണം	ഡോക്കുമെന്ററി , ചർച്ച	ഒക്ടോബർ, നവംബർ	കരിയർ ഗൈഡൻസ് സെൽ	
പാഠഭാഗം പുനരാവർത്തനം	പിയർ ലേർണിംഗ്, ഗ്രൂപ്പ് റിവിഷൻ	ജനുവരി ഫെബ്രുവരി	അധ്യാപകർ	
പഠനഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തൽ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാസ്ത്രപുസ്തക പ്രദർശനം	മാർച്ച്	അധ്യാപകർ വിദ്യാർഥികൾ	

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്

ലക്ഷ്യം	ചെറു വിവരണം (പ്രവർത്തനവും ലക്ഷ്യവും)	കാലാവധി	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്