ആമുഖം

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

അനുദിനം മാറിക്കൊണ്ടിരികകുന്ന ലോകാക്രമത്തിൽ ക്രിയാത്മകമായി ഇടപെട്ട് ജീവിക്കാൻ ആവശ്യമായ ശേഷികളും, ധാരണകളും മനോഭാവങ്ങളും രൂപീകരിച്ച് സമൂഹത്തെ മുന്നോട്ട് നയിക്കാൻ വ്യക്തികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക എന്നതാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യം. വ്യക്തികളും വികസനത്തിലൂടെ സാമൂഹിക പുരോഗതിയാണ് നാം ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത്. വികസനോന്മുഖമായ ഒരു സമൂഹനിർമ്മിതിക്ക് ഉതകുന്ന വിധത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ പ്രക്രിയയെ രൂപകൽപന ചെയ്യേണ്ടത്.

അനുസ്യൂതം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോകക്രമത്തിൽ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങളോടെ അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ പുനർനിർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും തുല്യതയോടെ അതാത് തലങ്ങളിലുള്ള നേട്ടങ്ങൾ ആധുനിക സങ്കേതങ്ങളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ആസ്വാദ്യകരമായ രീതിയിൽ ഓരോ വിദ്യാലയത്തിലും നല്ല പഠനാന്തരീക്ഷവും മികച്ച പഠനരീതികളും സംജാതമാക്കണം.

ഓരോ വിദ്യാലയത്തിന്റെയും മാസ്റ്റർപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് രൂപീകരിക്കുന്ന സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് അവസ്ഥാപഠനം നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്.

അധ്യാപകർ, പി.റ്റി.എ, എം.പി.റ്റി.എ, റിസോർട്സ് ടീച്ചർ, ഭിന്നശേഷിയുള്ള കുട്ടികളുടെ രക്ഷിതാക്കൾ, വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധികൾ എസ്.ആർ.ജി, എസ്.എസ്.ജി, എൽ.എസ്.ജി അംഗങ്ങൾ, പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ ഉണ്ടാകണം.

<u>അവസ്ഥാ പഠനം – പരിഗണിക്കേണ്ട മേഖലകൾ</u>

<u>**പാഠ്യപദ്ധതി വിനിമയം**</u> : 5 - 10 വരെയുള്ള ആരോഗ്യകായിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകൾ പഠനത്തിനു വിധേയമാക്കണം. എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും എല്ലാ മേഖലകളിലും അവസ്ഥാപഠനം നടത്തി അളവുപരമായി തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തണം.

മെച്ചപ്പെട്ട പഠനാന്തരീക്ഷം കുട്ടികൾക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തേണം. മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി മാറുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാക്കണം.

- ശുദ്ധജല ലഭ്യത
- ഗതാഗത സൗകര്യം
- വിദ്യാർത്ഥി സൗഹൃദ, ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ ഫർണിച്ചർ
- വരുന്ന 5 വർഷത്തെ വിദ്യാലയത്തിന്റെ സമഗ്രമായ പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വേണം പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

വിദ്യാലയത്തിൽ രൂപപ്പെടുന്ന മാസ്റ്റർ പ്ലാനിന് തുടർച്ചയായി ക്ലാസ്തല മാസ്റ്റർപ്ലാൻ രൂപപ്പെടുത്തണം. ക്ലാസ്തല മാസ്റ്റർ പ്ലാനിൽ ഓരോ ക്ലാസിലും നടപ്പിലാക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സൂക്ഷ്മമായ അംശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കണം. ഇതിനു തുടർച്ചയായി ഓരോ കുട്ടിയുടേയും സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള വ്യക്തിഗത മാസ്റ്റർ പ്ലാനിന്റെ രൂപീകരണത്തിലേക്കും അധ്യാപകർക്ക് കടക്കാവുന്നതാണ്.

മേഖല – ഹൈസ്ക്കൂൾ ഹിന്ദി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• രാഷ്ട്രഭാഷയോടുള്ള അഭിരുചി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.	• കഥവായന, കവിതാരചന എന്നിവക്ക് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദിടീച്ചർ	
• മാതൃഭാഷയെപ്പോലെ ഹിന്ദിയും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക.	• പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ പ്രസിദ്ധ സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ കഥകൾ, നോവലുകൾ, സിനിമകൾ എന്നിവ കാണിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദിടീച്ചർ	

മേഖല – ഹൈസ്ക്കൂൾ സയൻസ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്തുന്നതിന്	• ഓരോ ക്ലാസിലേയും യൂണിറ്റുകൾക്ക് അടിസ്ഥാനപരമായി പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ചുറ്റുപാടും നിന്നുമുള്ള വസ്തുക്കൾ ശേഖരിച്ച് ഓരോകുട്ടിയും ശാസ്ത്രകിറ്റ് തയ്യാറാക്കുക. ലാബിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു. മോഡൽസ് നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
	• പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വസ്തുക്കളുടെ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
• ശാസ്ത്രലോകത്തേക്ക്	• ശാസ്ത്രമാഗസിൻ നിർമ്മാണം • ആറ്റത്തിന്റെ ഘടന - ചരിത്രം • പരിസ്ഥിതിദിനം • ചാന്ദ്രദിനം • ജീൻഘടന – ഹിസ്റ്ററി • ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാരുടെ ജീവചരിത്രം - ചാപ്റ്ററുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
• ലാബ്, ലൈബ്രറി ക്രമീകരണം	• പാഠങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് വേണ്ട മെറ്റീരിയൽസ് ചിട്ടപ്പെടുത്തിവയ്ക്കുന്നു. • ബുക്ക്സ് ലൈബ്രറിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചുവയ്ക്കുന്നു.			
• ജൈവകൃഷി സൗന്ദര്യവത്ക്കരണം മാലിന്യസംസ്ക്കരണം	• സയൻസ് ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ			

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• പഠിതാക്കളെ ചരിത്രാവബോധം ഉള്ളവരാക്കുക. ചരിത്ര ബോധത്തിൽ നിന്നും ഭാവി രൂപപ്പെടുത്തുക.	• **കാടും മേടും** - ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. • **വയൽകിളികൾ** - സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവുകൾ ഇല്ലാത്ത പഠിതാക്കളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രത്യേക മൊഡ്യൂളുകൾ തയ്യാറാക്കി പ്രത്യേക പഠന ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവനായി നീണ്ടു നിൽക്കുന്നത് നിശ്ചിത തീയതികളിൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
• ജനാധിപത്യം ഒരു ജീവിത ശൈലിയാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക	• **ഒന്നായ് നമ്മൾ** - സ്കൂൾ പാർലമെന്റ്, മോക്ക് പാർലമെന്റ്, പൗരബോധം സാമൂഹ്യസേവനം ഇവയ്ക്കായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന തീയതികളിൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
• സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിൽ പരീക്ഷണ- നിരീക്ഷണം വളർത്തുക	• **സ്റ്റാർട്ട് അപ്** - സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നു. ആകാര കാഴ്ചകൾ, കൗതുകൾ ഉണർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

മേഖല – ഹൈസ്ക്കൂൾ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഭൂപട വായന കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക	• <u>പട്ടുപാതയിലൂടെ</u> – ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കാര്യങ്ങൾ പഠിക്കാൻ കുട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നു. Atlas, Maps, Globe എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
• വ്യത്യസ്ഥ ഇനം മണ്ണുകൾ, കാറ്റുകൾ, സമുദ്രങ്ങൾ, പർവ്വതങ്ങൾ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.	• ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ വിവിധ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്ന ലാബുകളുടെ ക്രമീകരണം.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
• കുട്ടികളിൽ പൊതു വിജ്ഞാനം വളർത്തുക.	• ക്വിസ്സുകൾ, ദിനാചരണങ്ങൾ, വീഡിയോ പ്രദർശനം, ചരിത്ര സിനിമകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ എന്നിവയിലൂടെ പഠനം ഹരമാക്കി മാറ്റുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ – ഹൈസ്കൂൾ ഗണിതം

1. ഗണിത ശിൽപശാല

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്രപഠനവും കരചലനാശേഷികളുടെ വികാസവും	• ഗണിതശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം. വിവിധ ഗണിത രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് അവ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	

2. ഗണിത ക്വിസ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിത വിജ്ഞാനം പരിപോഷിപ്പിക്കുക.	• ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ നൽകുന്നു. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.	വർഷത്തിൽ	ഗണിത അധ്യാപകർ	

3. ഗണിത മാഗസിൻ നിർമ്മാണം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിതത്തോട് ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക.	• ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാറ്റേണുകൾ, കവിതകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, കുസൃതി കണക്കുകൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിക്കൽ, തയ്യാറാക്കൽ	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ – ഹൈസ്ക്കൂൾ ഗണിതം

4. ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരണം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കുക.	• ശിൽപശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	മെയ്/ജൂൺ മാസം	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

5. അധ്യാപകദിനത്തിൽ ഗ്രീറ്റിംഗ് കാർഡ് നിർമ്മാണം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ	• ജ്യാമിതീയ ആകൃതിയിലുള്ള കാർഡുകളുടെ നിർമ്മാണം.	ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

6. ഗണിത പൂക്കള നിർമ്മാണം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിത രൂപങ്ങളെ തിരിച്ചറിയൽ	• വിവിധ രൂപങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നവിധം വർണ്ണത്തിൽ പൂക്കളം സജ്ജീകരിക്കൽ	ഓണക്കാലം	ഗണിത അധ്യാപകർ	

7. ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുക.	• സങ്കലനം, വ്യവകലനം, ഗുണനം, ഹരണം എന്നീ ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ജൂൺ ആദ്യ വാരം	ഗണിത അധ്യാപകർ	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ – ഹൈസ്ക്കൂൾ ഗണിതം

8. ഗണിതോത്സവം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിതത്തോട് ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക.	• ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കവിതകൾ, പാറ്റേണുകൾ, കുസൃതി കണക്കുകൾ, ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്രം, ഗണിത ഓട്ടൻതുള്ളൽ തുടങ്ങിയ പൊതുസമൂഹത്തിനു മുൻപിൽ അവതരിപ്പിക്കൽ.	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ

9. ഗണിത അസംബ്ലി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിതത്തോട് താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	• അസംബ്ലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗണിത പ്രാർത്ഥന, ഗണിത പ്രതിജ്ഞ, ഗണിത കവിത, കുസൃതികണക്ക് തുടങ്ങിയവയുടെ അവതരണം.	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

10. ഗണിത ലൈബ്രറി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
• ഗണിതാഭിമുഖ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	• ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ ശേഖരിയ്ക്കുക അവ സജ്ജീകരിക്കുക.	-	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	

11. നിർമ്മിതികളിലെ ശേഷി കൈവരിക്കൽ – ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ബോക്സിന്റെ ലഭ്യത

12. രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കൽ – മാസത്തിൽ ഒരു പി.ടി.എ

Academic Master Plan – English- High School

പ്രശ്നങ്ങൾ	പരിഹാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	ഏജൻസി
defective pronunciation	Audio visual Clippings on correct pronunciation classes on phonetics by expert ICT facilities Video Clippings	Once in a Week	-	English Teachers
Lack of Communication skills	• Dramatisation of stories and enacting them. • Conducting debater and seminars • Conductary English Fest • Formation of English Club. • English assembly • English Chatting ……. Conversation. • Read newspapers.	Two time in a month		English Teachers
Addressing slow pace leaners	• TM Addressing the slow pace learners. • Special coaching classes for slow pace learners. • Give more time to the actives.	Every day		English Teachers
Focus to the gifted children	• Introducing English reading - Novel, Shorts Stories etc. • English book exhibition. • Classes on creative writing.	Once in a week		
Insufficient Vocabulary	• Word games • Using ICT • Dictation • Cross word puzzles	From time to time		
Defective sentences pattern	• Making sentences pattern.			Teachers

	• Using sentence cards in class room • Using ICT Facilities (Conversation) • English Bulletin			
Illegible hand writing	Writing with ICT Facilities peer group learning English diary	From time to time		English Teachers