

ആമുഖം

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

അനുദിനം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന 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 രൂപകൽപ്പന ചെയ്യേണ്ടത്.

അനുസൃതം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോകാക്രമത്തിൽ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങളോടെ അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ പുനർനിർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

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

ഓരോ വിദ്യാലയത്തിന്റെയും മാസ്റ്റർപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് രൂപീകരിക്കുന്ന സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് അവസ്ഥാപനം നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്.

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

അവസ്ഥാ പഠനം - പരിഗണിക്കേണ്ട മേഖലകൾ

പാഠ്യപദ്ധതി വിനിയമം : 5 - 10 വരെയുള്ള ആരോഗ്യകായിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകൾ പഠനത്തിനു വിധേയമാകണം. എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും എല്ലാ മേഖലകളിലും അവസ്ഥാപനം നടത്തി അളവുപരമായി തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തണം.

മെച്ചപ്പെട്ട പഠനാനുഭവം കുട്ടികൾക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തേണം. മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി മാറുന്നതിന് ആവശ്യമായ ദേശിക സാഹചര്യങ്ങൾ സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാകണം.

- ശുദ്ധജല ലഭ്യത
- ഗതാഗത സൗകര്യം
- വിദ്യാർത്ഥി സൗഹൃദ, ദിനശേഷി 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 അംഗങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കണം. ഇതിനു തുടർച്ചയായി ഓരോ കുട്ടിയുടേയും സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള വ്യക്തിഗത മാസ്റ്റർ പ്ലാനിന്റെ രൂപീകരണത്തിലേക്കും അധ്യാപകർക്ക് കടക്കാവുന്നതാണ്.

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ പിന്തി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുരുക്കം	സ്വയം-അഭിപ്രായം
രണ്ടാംതരത്തിൽ അധികം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.	കുറഞ്ഞ, കവിതാപത്ര എന്നിവയ്ക്ക് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	പിന്തിപ്പിട്ടത്	
മാതൃഭൂമിയിലെ പിന്തിയും കൈകൾക്കും ചെയ്യുന്നതിന് കൂട്ടിക്കിളി പ്രാപ്തമാക്കുക.	പാഠ്യപുസ്തകങ്ങൾക്ക് വിവിധ പ്രസിദ്ധ സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ കഥകൾ, നോവലുകൾ, സിനിമകൾ എന്നിവ കാണിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	പിന്തിപ്പിട്ടത്	

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ സയൻസ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ
ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്തുന്നതിന്	- ഹാരോ ക്ലാസ്സിലേയും യൂണിറ്റുകൾക്ക് അടിസ്ഥാനപരമായി പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ചുറ്റുപാടും നിന്നുമുള്ള വസ്തുക്കൾ ശേഖരിച്ച് ഓരോക്കുതിയും ശാസ്ത്രകീറ്റ് തയ്യാറാക്കുക. ലാബിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു. മോഡൽസ് നിർമ്മിക്കുന്നു. - പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വസ്തുക്കളുടെ പ്രദർശനം - ശാസ്ത്രമാതൃകയിൽ നിർമ്മാണം - ആറ്റത്തിന്റെ ഘടന - ചിത്രം - പരിസ്ഥിതിയിലിനം - ചാന്ദ്രദിനം - ജീൻ-ഘടന - ഹിസ്റ്ററി - ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്രം - ചാപ്റ്ററുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
ശാസ്ത്രലോകത്തേക്ക്	- പാഠങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് വേണ്ട മെറ്റീരിയൽസ് ചിട്ടപ്പെടുത്തിവയ്ക്കുന്നു. - ബുക്ക്സ് ലൈബ്രറിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നു. - സയൻസ് ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
ലാബ്, ലൈബ്രറി ക്രമീകരണം		അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചർ	
പൈതൃകപരമായ സാമ്പത്തികതയ്ക്കും മാതൃസംസ്കാരത്തിനും				

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
- പഠിതാക്കളെ ചരിത്രവുമായും ഉള്ളവരുമായി ചരിത്ര ബോധത്തിൽ നിന്നും ദാവി ബോധത്തോടു അടുത്തു. - ജനാധിപത്യം ഒരു ജീവിത ശൈലിയായി മാറ്റി തയ്യാറാക്കുക. - സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിൽ പരീക്ഷണ - നിരീക്ഷണം വളർത്തുക.	കാട്ടും മേട്ടും - ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. വയൽകിളികൾ - സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവുകൾ ഇല്ലാത്ത പഠിതാക്കളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രത്യേക മൊഡ്യൂളുകൾ തയ്യാറാക്കി പ്രത്യേക പഠന ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഒന്നായ് നമ്മൾ - സ്കൂൾ പാർലമെന്റ്, മേക്ക് പാർലമെന്റ്, പൗരബോധം സാമൂഹ്യസേവനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് - സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ലാബുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നു. ആകാശ കാഴ്ചകൾ, കൗതുകകരമായ ഉണർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നു.	വർഷം മുഴുവനായി നീണ്ടു നിൽക്കുന്നതിനായി തീയതികളിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന തീയതികളിൽ വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
ഭൂപട വായന കൂട്ടികളിൽ വളർത്തുക	പട്ടുപാതയിലൂടെ - ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കാഴ്ചങ്ങൾ പഠിക്കാൻ കൂട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നു. Atlas, Maps, Globe എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
വ്യത്യസ്തമായ ഇനം മണ്ണുകൾ, കാര്യങ്ങൾ, സമുദ്രങ്ങൾ, പർവ്വതങ്ങൾ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.	ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിലെ വിവിധ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്ന ലാബുകളുടെ ക്രമീകരണം.	അക്കാദമിക വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
കൂട്ടികളിൽ പൊതു വിജ്ഞാനം വളർത്തുക.	ക്വസ്റ്റുകൾ, മിനാചരണങ്ങൾ, വീഡിയോ പ്രദർശനം, ചരിത്ര സിനിമകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ എന്നിവയിലൂടെ പഠനം ഹിരമാക്കി മാറ്റുന്നു.	വർഷം മുഴുവൻ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ഹൈസ്കൂൾ ഗണിതം

1. ഗണിത ശില്പശാല					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം	
സൗകര്യമായ ഗണിത ശാസ്ത്രപഠനവും കരമലമ്പനാശേഷികളുടെ 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 മാതൃകാ നിർമ്മാണം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം	
ഗണിതത്തോടു ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക.	ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാറ്റേണുകൾ, കവിതകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, കുമ്പസൂതി കണക്കുകൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിക്കൽ, തയ്യാറാക്കൽ	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ		

അക്കൗണ്ടിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ഹൈസ്കൂൾ ഗണിതം

4. ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരണം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിവരകലനം	
ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കുക.	ശിൽപ്പശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	ഒമ്പത്/ഒമ്പത് മാസം	ഗണിത ക്ലബ്ബ്		
5. അധ്യാപകദിനത്തിൽ ഗ്രീറ്റിംഗ് കാർഡ് നിർമ്മാണം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിവരകലനം	
ജാമിനിയ രൂപങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ	ജാമിനിയ ആകൃതിയിലുള്ള കാർഡുകളുടെ നിർമ്മാണം.	ദിവസമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	ഗണിത ക്ലബ്ബ്		
6. ഗണിത പുക്കള നിർമ്മാണം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിവരകലനം	
ഗണിത രൂപങ്ങളെ തിരിച്ചറിയൽ	വിവിധ രൂപങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നവിധം വർണത്തിൽ പൂക്കളും സജ്ജീകരിക്കൽ	ഓണക്കാലം	ഗണിത അദ്ധ്യാപകർ		
7. ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിവരകലനം	
ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുക.	സങ്കലനം, വ്യവകലനം, ഗുണനം, ഹരണം എന്നീ ചതുഷ്കൃത്യകൾ ഉറപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഒമ്പത് ആഴ്ച വാടം	ഗണിത അദ്ധ്യാപകർ		

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ഹൈസ്കൂൾ ഗണിതം

8. ഗണിതോത്സവം					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വികേലനം	
ഗണിതത്തോട് ആഭിമുഖ്യം വളർത്തുക.	ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കവിതകൾ, പാഠ്യങ്ങൾ, കൂമ്പ്യാനി കണക്കുകൾ, ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്രം, ഗണിത ഓട്ടൻതൂക്കൽ തുടങ്ങിയ പൊതുസമൂഹത്തിനു മുൻപിൽ അവതരിപ്പിക്കൽ.	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	പി.റ്റി.എ	
9. ഗണിത അസംബ്ലി					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വികേലനം	
ഗണിതത്തോട് അടുപ്പവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	അസംബ്ലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗണിത പ്രാർത്ഥന, ഗണിത പ്രതിജ്ഞ, ഗണിത കവിത, കൂമ്പ്യാനികളാൽ തുടങ്ങിയവയുടെ അവതരണം.	വർഷത്തിൽ 1 പ്രാവശ്യം	ഗണിത ക്ലബ്ബ്		
10. ഗണിത ലൈബ്രറി					
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വികേലനം	
ഗണിതാഭിമുഖ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കുക.	-	ഗണിത ക്ലബ്ബ്		
11. നിർമ്മിതികളിലെ ശേഷം കൈവരിക്കൽ - ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ബോക്സിന്റെ ലഭ്യത					
12. ഭക്ഷിതാക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കൽ - മാസത്തിൽ ഒരു പി.റ്റി.എ					

Academic Master Plan – English- High School

പ്രശ്നങ്ങൾ	പരിഹാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലതളവ്	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 learners	• 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