GRFTHS TANUR

ACADEMIC MASTER PLAN 2025 -26 PHYSICAL SCIENCE HS

Sl.No	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്തൽ	ശാസ്ത്ര തത്വങ്ങൾ ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അതിനായി സയൻസ് മാജിക് സ്കൂളിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	വർഷത്തിൽ ഒരുതവണ	സയൻസ് ക്ലബ്	പിടിഎ
2	ഫിസിക്സ് കെമിസ്ട്രി ലാബുകളുടെ നവീകരണം	വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളും മറ്റു സാമഗ്രികളും സജ്ജീകരിക്കൽ. .	നാലുമാസം	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	
3	കുട്ടികളിലെ ശാസ്ത്ര അവബോധം വളർത്തുന്നതിനായി സയൻസ് ക്ലബ്ബ് രൂപീകരണം	സയൻസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ വാർത്തകളുടെയും അവലോകനവും സയൻസിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചകളും സംഘടിപ്പിക്കുക	ഒരു വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	
4	ചോദ്യപേപ്പർ ശില്പശാല	8 9 10 ക്ലാസിലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി എം സി ക്യു ചോദ്യങ്ങളും പ്രസ്താവന അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചോദ്യങ്ങളും തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു	ഒരു വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	
5	ശില്പശാല	പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ലഘു ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	ഒരു ദിവസം	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	പി ടി എ
6	ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ്	അനികാലിക സംഭവങ്ങൾ കുട്ടികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു	ഒരു വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	

7	ദിനാചരണങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കി സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധത വളർത്തുന്നു	സെപ്റ്റംബർ 16 ഓസോൺ ദിനം, ജൂലൈ 21 ചാന്ദ്രദിനം എന്നിവ ആഘോഷിക്കുന്നു	വർഷത്തിൽ ഒരുതവണ	സയൻസ് അധ്യാപകൻ	
8	ശാസ്ത്രമേളകളി ലെ പങ്കാളിത്തം	മേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പരമാവധി പ്രോത്സാഹനം നൽകൽ	രണ്ടുമാസം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	പിടിഎ

GRFTHS TANUR TANUR. P.O

INDU. C
PEN: 682363
Headmistress
GRFTHS Tanur, Tanur. P.O

Shyma.M.V
GRFTHS Tanur.

HIGH SCHOOL SOCIAL SCENCE ACADEMIC MASTER PLAN

1 ലക്ഷ്യം (Objective)

→ വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനപരമായി മനസ്സിലാക്കുക.
→ പരീക്ഷകൾക്കുള്ള തയ്യാറെടുപ്പ് ഉറപ്പാക്കുക.
→ ചോദ്യങ്ങളെയും ഉത്തരങ്ങളെയും വിശകലനം ചെയ്യുക.
→ ആശയവിനിമയശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

2. പഠനക്രമം (Academic Shedule)

A. ആദ്യഘട്ടം - അടിസ്ഥാനം (ജൂൺ - ആഗസ്റ്റ്)

→ എല്ലാ അധ്യായങ്ങളും ഒരു പ്രാവശ്യം വായിക്കുക.
→ പ്രധാന ആശയങ്ങളും വാക്കുകളും കുറിച്ചു വയ്ക്കുക.
→ മൈൻഡ് മാപ്പ് / ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.
→ അധ്യാപകന്റെ കുറിപ്പുകൾ ശരിയായി എഴുതുക.

B രണ്ടാംഘട്ടം - ആഴത്തിലുള്ള പഠനം. (സെപ്തംബർ - നവംബർ)

→ ഓരോ അധ്യായവും വിശദമായി പഠിക്കുക.
→ ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ എഴുതി പ്രാക്ടീസ് ചെയ്യുക.

→ പ്രധാന തീയതികൾ, സംഭവങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ പ്രത്യേകം ഓർക്കുക.
→ മാപ്പ് വർക്ക് (Map work) & ഡാറ്റ അനാലിസിസ് അഭ്യാസം ചെയ്യുക.

C. മൂന്നാംഘട്ടം — ആവർത്തന ഘട്ടം.
(ഡിസംബർ — ജനുവരി)

→ എല്ലാ അധ്യായങ്ങളും കുറഞ്ഞത് 2 പ്രാവശ്യം ആവർത്തിക്കുക.
→ പഴയ വർഷത്തെ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ എഴുതി പരിശീലിക്കുക.
→ സമയക്രമത്തിൽ ഉത്തരമെഴുത്ത് അഭ്യാസം നടത്തുക.

D. അന്തിമഘട്ടം — പരീക്ഷത്തയ്യാറെടുപ്പ്
(ഫെബ്രുവരി - പരീക്ഷമാസം)

→ പ്രധാന ചോദ്യങ്ങൾ & ഉറപ്പായ ചോദ്യങ്ങൾ വീണ്ടും പഠിക്കുക.
→ മോഡൽ പരീക്ഷകൾ നടത്തുക.
→ Presentation neat ആക്കാനുള്ള അഭ്യാസം.
→ മനസ്സ് ശാന്തമാക്കി ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ പഠിക്കുക.

3. വിഷയ സംബന്ധമായ പഠനമാർഗ്ഗരേഖ

A. ചരിത്രം
→ സംഭവങ്ങളുടെ ക്രമം പഠിക്കുക.
→ പ്രധാന വ്യക്തികളുടെ സംഭാവന ഓർക്കുക.

→ കാരണ ഫലബന്ധങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക.

B. ഭൂഗോളം (Geography)

→ മാപ്പ് വർക്ക് സ്ഥിരമായി ചെയ്യുക.

→ പ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ, വിഭവങ്ങൾ, കൃഷി എന്നിവ വിഷയങ്ങളായി പഠിക്കുക.

C. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം (Economics)

→ പ്രധാന വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ എഴുതി ഓർക്കുക.

→ ഗ്രാഫുകളും ഡാറ്റ ടേബിളുകളും പഠിക്കുക.

D. പൗരശാസ്ത്രം (Civics / Political Science)

→ ഭരണഘടന, അവകാശങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, നിയമങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക.

→ പ്രധാന ആർട്ടിക്കിളുകളും ഭരണഘടനാ സവിശേഷതകളും ഓർക്കുക.

4 പഠനോപകരണങ്ങൾ

→ മൈൻഡ് മാപ്പുകൾ – അധ്യായങ്ങൾ ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ

→ Flash Cards – പ്രധാന തീയതികൾ, വാക്കുകൾ, വ്യക്തികൾ ഓർക്കാൻ

→ Previous year papers – പരീക്ഷ രീതിയെ മനസ്സിലാക്കാൻ.

→ Time Table – ദിവസേന വിഷയം വിഭജിച്ച് പഠിക്കാൻ.

5. വിലയിരുത്തൽ [Evaluation]

→ മാസാവസാന പരീക്ഷകൾ

→ ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ / സെമിനാർ

→ അധ്യാപക പരിശോധന

→ സ്വയം വിലയിരുത്തൽ

6. പഠനസൂത്രങ്ങൾ (Study Tips)

→ ദിവസം കുറഞ്ഞത് 1-2 മണിക്കൂർ സോഷ്യൽ സയൻസ് പഠനത്തിന് മാറ്റിവയ്ക്കുക.

→ വായിച്ചാൽ മാത്രം പോര - എഴുതി പ്രാക്ടീസ് ചെയ്യണം.

→ ഗ്രൂപ്പ് സ്റ്റഡി ചെയ്ത് പരസ്പരം ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കുക.

→ ആശയങ്ങൾ ചിത്രപടത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുക.

GRFTHS TANUR * TANUR. P.O *

INDU. C
PEN: 682363
Headmistress
GRFTHS Tanur, Tanur. P.O

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ- ഹൈസ്കൂൾ ജീവശാസ്ത്രം 2025-26
ജി ആർ എഫ് ടി എച് എസ്സ് താനൂർ

നമ്പർ	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1	പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണം, ജൈവ കൃഷി	വൃക്ഷ തൈ നടൽ ,പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം പോസ്റ്റർ നിർമാണം ജൈവ പച്ചക്കറി തോട്ടം നിർമാണം	ജൂൺ 5 ജൂൺ	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
2	ലാബ് ഉപയോഗ നൈപുണ്യങ്ങൾ	ലാബ് സുരക്ഷാ പരിശീലനം, മൈക്രോ സ്കോപ്പ് പരിചയം	ജൂൺ 2ആം ആഴച്	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
3	ജൈവ വൈവിധ്യം പരിചയപ്പെടൽ	സ്കൂൾ പരിസരത്തെ സസ്യ -ജന്തു പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ	ജൂലൈ മുഴുവൻ	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
4	സസ്യസംരക്ഷണത്തിന് ബോധവത്കരണം	സസ്യ ഉദ്യാനം സന്ദർശിക്കൽ ,ഹെർബേറിയം നിർമാണം	ജൂലൈ അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
5	ബയോ ടെക്നോളജി പരിചയം	ലാബ് വർക്ക് – ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ പരിശീലനം	ഓഗസ്റ്റ് 1ആം ആഴച്	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund

നമ്പർ	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
6	പരിസ്ഥിതി പഠനാനുഭവം	ജലാശയത്തിൽ ഫീൽഡ് സ്റ്റഡി ഫിഷ് ഹാച്ചറി സന്ദർശനം	ഓഗസ്റ്റ് അവസാനം	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
7	ഗവേഷണ വൈദഗ്ദ്യം വളർത്തൽ	വിദ്യാർഥികൾക് ചെറിയ ഗവേഷണ പദ്ധതി ,പോസ്റ്റർ നിർമാണം	ഓഗസ്റ്റ്–സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകർ	Plan fund
8	അറിവ് മികവ് പരീക്ഷിക്കൽ	സ്കൂൾ തല ബയോളജി ക്വിസ് +മോഡൽ പ്രദർശനം	സെപ്റ്റംബർ	സയൻസ് ക്ലബ്	Plan fund
9	പരിസ്ഥിതി ബോധം വളർത്തൽ	പരിസ്ഥിതി ബോധം വളർത്തൽ ഓസോൺ പാളിയുടെ മഹത്വം ,ക്ഷയത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ ,പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള കുട്ടികളുടെ പ്രഭാഷണങ്ങൾ ,ഓസോൺ ദിന പ്രതിജ്ഞ ,പോസ്റ്റർ മത്സരം ക്വിസ് മത്സരം,awareness campaign	സെപ്റ്റംബർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
10	വന്യജീവി സംരക്ഷണം	വൈൽഡ് ലൈഫ് വീക്ക് -ഡോക്യുമെന്ററി ചർച്ച ,പ്രതിജ്ഞ	ഒക്ടോബർ 2–7	ഇക്കോ ക്ലബ്	Plan fund
11	പോഷക ആഹാരം ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണ ശീലങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കൽ	സെമിനാറുകൾ ക്വിസ് മത്സരം ,പോസ്റ്റ് നിർമാണ മത്സരം ,ഹെൽത്തി ടിഫിൻ ദിനം	ഒക്ടോബർ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	Plan fund

12	കരിയർ ബോധവത്കരണം	ജീവ ശാസ്ത്രത്തിൽ ജോലി അവസരങ്ങൾ - പ്രഭാഷണം	ഒക്ടോബർ 3 ആം ആഴ്ച	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
13	ലിംഗ പദവി i, ലിംഗ നീതി ബോധവത്കരണം	കൗമാര ഘട്ടത്തിൽ കുട്ടികൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ കുറിച്ച് സെമിനാർ	ഒക്ടോബർ 4 ആം ആഴ്ച	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
14	വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിഭാ പ്രദർശനം	വര്ഷാന്ത്യ സയൻസ് എക്സിബിഷൻ / ബയോ-ഫെയർ	നവംബർ 2 ആം ആഴ്ച	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
15	പാഠഭാഗം പുനരാവർത്തനം	പിയർ ലേണിങ് ,ഗ്രൂപ്പ് റിവിഷൻ, ക്ലാസുകൾ	ജനുവരി - ഫെബ്രുവരി	ബയോളജി വിഭാഗം	Plan fund
16	പഠന ഫലങ്ങൾ രേഖ പ്പെടുത്തൽ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാസ്ത്ര പത്രിക പ്രസിദ്ധീകരണം	മാർച്ച്	അധ്യാപക-വിദ്യാർത്ഥി കമ്മിറ്റി	Plan fund

GRFTHS TANUR
TANUR. P.O

INDU. C
PEN: 682363
Headmistress
HS Tanur, Tanur. P.O

GRFTHS, Tanur

മേഖല - ഹൈസ്കൂൾ - ഹിന്ദി

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) രാഷ്ട്രഭാഷയോടുള്ള അഭിരുചി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.	കഥാവായന, കവിതാവായന എന്നിവയ്ക്ക് അവസരം നൽകുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക	
2) മാതൃഭാഷയെ പോലെ ഹിന്ദിയും നിർഭയം കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രസിദ്ധ സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ കഥകൾ, നോവലുകൾ, സിനിമകൾ എന്നിവ കാണിക്കുവാൻ അവസരം നൽകുന്നു. ഹിന്ദി തിയേറ്ററുകൾ സജ്ജീകരിക്കുക.	ജൂൺ മുതൽ	ഹിന്ദി അധ്യാപിക	
3) വിവർത്തകർ, വാർത്താ വായനക്കാർ, ജേർണലിസ്റ്റുകൾ തുടങ്ങിയ ജോലി സാധ്യതകളാക്കി കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു	ഹിന്ദി മാതൃഭാഷയായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഹിന്ദി അധ്യാപിക	രക്ഷിതാക്കൾ
	പ്രശസ്ത ജേർണലിസ്റ്റുകളുമായുള്ള അഭിമുഖം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഹിന്ദി അധ്യാപിക	പി.ടി.എ.

GRFTHS TANUR * TANUR P.O *

INDU. C
PEN: 682363
Headmistress
GRFTHS Tanur, Tanur P.O

ജി. ആർ. എഫ്. ടി. എച്ച്. എസ്. എസ്. കണ്ണൂർ
വാർഷികാസൂത്രണ രേഖ
മലയാളം.

നമ്പർ	മാസം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല
1.	ജൂൺ	ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്.	മലയാളം അധ്യാപകർ
	ജൂൺ 19 വായനാദിനം	വായനോത്സവം, ലൈബ്രറി നവീകരണം. വായനക്കുറിപ്പ് മത്സരം, പി. എൻ. പണിക്കർ അനുസ്മരണ അസംബ്ലി, പ്രസംഗം, പോസ്റ്റർ രചന, സാഹിത്യ ക്വിസ്. ഭാവാത്മക വായന.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്.
2.	ജൂലൈ 5 ബഷീർ ദിനം.	ബഷീർ അനുസ്മരണ അസംബ്ലി, ബഷീർകൃതികൾ ലൈബ്രറിയിൽ പ്രദർശനം, വായന, ബഷീർ ദിന പോസ്റ്റർ, ബഷീർ ദിന ക്വിസ്, ബഷീർ കൃതികൾ ആസ്വാദന വായന [?], എല്ലാം കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി പതിപ്പ് നിർമാണം.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്
3	ആഗസ്റ്റ്.	വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സമ്മാനവിതരണം, അക്ഷരക്കിരീടം [?] അവാർഡ് ദാനം.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്.
	ഓണാഘോഷം. ഓണം.	ഓണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴഞ്ചൊൽ ശേഖരണം. ഓണപ്പാട്ട് മത്സരം.	
4.	സെപ്തംബർ അധ്യാപക ദിനം.	കുട്ടികൾ അധ്യാപകരായി ക്ലാസ്സുകൾ, പ്രസംഗ മത്സരം, ഗുരുവന്ദനം.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്.
5.	ഒക്ടോബർ ഗാന്ധി ജയന്തി	പ്രസംഗ മത്സരം, ഗാന്ധിവചനങ്ങൾ ശേഖരണം. പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം. സ്വാതന്ത്ര്യസമര സേനാനികളുടെ ജീവചരിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പതിപ്പ് നിർമ്മാണം.	മലയാളം അധ്യാപകർ.
6.	ഒക്ടോബർ 10. വയലാർ ദിനം.	അനുസ്മരണം, വയലാറിന്റെ സിനിമാഗാന ശേഖരണം.	മലയാളം അധ്യാപകർ.
7.	നവംബർ 1 കേരളപ്പിറവി.	കേരള ചരിത്ര ക്വിസ്, മലയാള ദിന പരിപാടികൾ, സുന്ദരമലയാളം [?] ഗെയിം. കേരള ഗാനങ്ങളുടെ പതിപ്പ് നിർമാണം.	മലയാളം അധ്യാപിക.
8.	നവംബർ 27, മാതൃ ദിനം.	അമ്മ വായന.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്.

ദിനം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല.
ഡിസംബർ 29. സുഗത കുമാരി ദിനം.	അനുസ്മരണം. സുഗത കുമാരിയുടെ കവിത പരിചയപ്പെടൽ, പരിസ്ഥിതി വചനങ്ങൾ ശേഖരണം. ബുദ്ധിഗത വചനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ.. പരിസ്ഥിതി വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കൽ.	വിദ്യാരംഗം ക്ലബ്.

GRFTHS TANUR * TANUR. P.O *

INDU. C
PEN: 682363
Headmistress
GRFTHS Tanur, Tanur. P.O