Academic Master Plan

2025-26

A.M.L.P.S Vengara kuttoor

Academic Masterplan

class - 2

Maths

ആമുഖം

ഗണിത പഠനം രസകരവും ആസ്വാദ്യകരവുമായി കുട്ടി കൈകാര്യം ചെയ്യണം എന്നത് മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് തന്നെയാണ് "ഉല്ലാസ ഗണിതം" എന്ന പദ്ധതിയും മുന്നോട്ട് വന്നത്. ഓരോ പഠന നേട്ടത്തിലൂടെയും ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് തന്നെയാവണം കുട്ടി പഠിക്കേണ്ടത് എന്നതിന് ഒരു വലിയ സഹായിയാണ് അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ. ഗണിത പ്രവർത്തനത്തിലും തൽപരരായി നേടിയെടുക്കേണ്ടവ നേടിയെടുക്കുക. തന്നെയാണ് ലക്ഷ്യം മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നത്.

മുന്നൊരുക്കം

ഗണിതാശയങ്ങളിൽ കൂടി കൈവരിച്ചവ തിരിച്ചറിയൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.

പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യം

പ്രയോഗിക ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ.

പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- രണ്ടാം ക്ലാസിലെ കുട്ടിയെ 100 വരെയുള്ള സംഖ്യാ ബോധം, സംഖ്യകളെ വ്യാഖ്യാനിക്കാനും, സങ്കലനം, വ്യവകലനം, പ്രശ്നാപഗ്രഥനം എന്നിങ്ങനെയുള്ള ശേഷി ഉറപ്പാക്കൽ
- സംഖ്യാബോധവും ക്രിയാശേഷികളും എല്ലാവരിലും നേടിയെടുക്കുന്നതിന്.
- ഗണിതത്തിന് ഉപയോഗിച്ച് ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കൽ.
- ഒരു നിശ്ചിത സംഖ്യയിൽ നിന്ന് ക്രമമായി എണ്ണുന്നു. എഴുതുന്നു. (100 താഴെ)
- ഒരു സംഖ്യയോട് മറ്റൊരു സംഖ്യ കൂട്ടിയാൽ വ്യത്യസ്ത തരത്തിൽ ഉത്തരങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ ആകും എന്ന മേഖലയിൽ എത്തിച്ചേരൽ
- പ്രായോഗിക ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ പ്രയോഗപ്പെടുത്തൽ.

ജൂൺ

- 1,2,3,4 ....

  1,3,5,7 ....

  10,20,30,40,.....

  5,10,15,20,.....

  2,4,6,8 ..... തുടങ്ങിയ പാറ്റേണുകളിലെ സംഖ്യാബന്ധം കണ്ടെത്തൽ
- ഒരു സംഖ്യയോട് കൂട്ടുമ്പോൾ തൊട്ടടുത്ത സംഖ്യയും, 1 കുറച്ചാൽ തൊട്ട് മുമ്പുള്ള സംഖ്യയും കിട്ടും എന്ന തിരിച്ചറിവ് ഉണ്ടാക്കൽ.

ജൂലൈ

- ഒരു കൂട്ടം വസ്തുക്കളോട് അതേ ഇനത്തിൽപെട്ട മറ്റൊരു കൂട്ടം വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത് ആദ്യ കൂട്ടത്തിന്റെ തുടർച്ചയായി എണ്ണി ആകെ എണ്ണം പറയൽ
- ഗണിത കിറ്റ് എല്ലാ കുട്ടികളിലും ഉറപ്പാക്കൽ
- പത്തിന്റെയും ഒന്നിന്റെയും കൂട്ടങ്ങൾ ചേർത്ത് രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ രൂപീകരിക്കൽ

  (5+5=10, 10+10=20)

ആഗസ്റ്റ്

- വിവിധ പാറ്റേണുകൾ രൂപീകരിക്കൽ
- സംഖ്യകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ

99 നോട് 1 കൂട്ടിയാൽ 100

10 പത്തുകൾ ചേർന്നാൽ 100 ആകും

100 ഒന്നുകൾ ചേർന്നതാണ് 100

- ഓരോ സംഖ്യകളെയും പ്രായോഗിക ഗണിതാശയ തലങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ.

സെപ്റ്റംബർ

- ഗണിത കിറ്റിലെ സാധനങ്ങൾ നിരത്തി പ്രായോഗിക പ്രശ്നം പരിഹരിക്കൽ.
- വിലവിവരപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ
- ക്ലാസിലൊരുകട സ്കൂളിലൊരു കട. ഗണിതാശയങ്ങൾ പ്രായോഗികരീതിയിലൂടെ ഉറപ്പിക്കുന്നു.

ഒക്ടോബർ

- രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിർധാരണം ചെയ്യുന്നു.
- സങ്കലന വ്യവകലനക്രിയകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കൽ.
- സംഖ്യാ പാറ്റേണുകൾ രൂപീകരിക്കൽ (പാറ്റേണിലെ സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ നിശ്ചിത വ്യത്യാസമുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തൽ, പ്രായോഗിക പ്രശ്നം ഉറപ്പിക്കൽ)

5.... 10.... 15.... 20.... 25

5 വീതം കൂട്ടിയാൽ (പ്രശ്ന വിശകലനം ചെയ്യുക).

നവംബർ

- സ്ഥാനവില തിരിച്ചറിയൽ (ഒന്ന്, പത്ത്)

പ്രായോഗിക പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായ് കളിനോട്ടുകൾ പോലെ മുഖവില വെട്ടി തയ്യാറാക്കി സംഖ്യ രൂപപ്പെടുത്തൽ

- "ക്ലാസിനൊരു" കളിയിലൂടെ പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്യൽ.
- നോട്ടുകളും നാണയങ്ങളും തിരിച്ചറിയൽ, കൂട്ടി ചേർത്ത് സംഖ്യ രൂപീകരിക്കൽ

10 രൂപ + 5 രൂപ = 15 രൂപ

നോട്ട് നാണയം.

ഡിസംബർ

- സംഖ്യാബോധം തിരിച്ചറിൽ - സംഖ്യാ വ്യാഖ്യാനം ഉറപ്പാക്കൽ.
- സ്ഥാന വില പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി (സ്ഥാന വില, പോക്കറ്റ്, അബാക്കസ് നിർമിക്കൽ)
- രണ്ടക്ക സംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്താനായി വ്യത്യസ്ത രീതികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- രണ്ടക്കസംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്താനായി വ്യത്യസ്ത രീതികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ജനുവരി.

- വിവര വിലപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തൽ, പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പറയൽ, പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്ത് തുക കണ്ടെത്തൽ രീതികൾ.
- സങ്കലന വ്യവകലന ക്രിയകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിർധാരണം ചെയ്യൽ.

ഫെബ്രുവരി

- ഗണിതം ആസ്വാദ്യകരമാക്കാൻ ഇടവേളകളിൽ ഗണിതാലാപനം നടത്തൽ.
- ഉല്ലാസ ഗണിതം Materials ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കൽ. ഗണിത പഠനം കൃത്യതയിൽ ഉറപ്പാക്കി വിജയം കൈവരിക്കൽ.

മാർച്ച്

- കലണ്ടർ പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ
- കലണ്ടറിൽ ചുവന്ന അക്കങ്ങളും കറുത്ത അക്കങ്ങളും തിരിച്ചറിവ്. മാസത്തിൽ ദിവസങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം കണ്ടെത്തൽ.
- കലണ്ടർ സംഖ്യാ ബന്ധങ്ങൾ പാറ്റേണുകൾ രൂപീകരിക്കൽ
- കലണ്ടർ നോക്കി സംഖ്യകൾ താരതമ്യം ചെയ്യൽ.
- ഗണിതാശയങ്ങൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നത്തിലൂടെ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തരായി കഴിയുക.

ആമുഖം

AMLPS സ്കൂൾ വേങ്ങരകുറ്റൂരിലെ 2025-26 അധ്യയന വർഷം കുട്ടികൾ രണ്ടാം ക്ലാസ് - B ഡിവിഷനിൽ പഠിക്കുന്നു. ഒന്നിൽ നിന്നും രണ്ടിലേക്ക് വന്ന മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും ഉയർന്ന പഠനനിലവാരം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി ആസൂത്രിതമായ പരിപാടികൾ ആവശ്യമാണ്. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന സമഗ്ര ഗുണമേന്മ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഈ വിദ്യാലയത്തിലെ രണ്ടാം ക്ലാസിലെ അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നത് കുട്ടികളിൽ പ്രകടമായ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ്.

പ്രവർത്തന കലണ്ടർ

ക്രമനമ്പർ	പരിപാടിയുടെ പേര്	നിർവഹണ കാലം
1	പ്രവർത്തന കലണ്ടർ	മെയ്
2	മലയാള മധുരം	ജൂൺ - മാർച്ച്
3	സംയുക്ത ഡയറി	ജൂൺ - മാർച്ച്
4	പ്രാദരത്ത്	ജൂൺ - മാർച്ച്
5	സചിത്ര പുസ്തകം	ജൂൺ - മാർച്ച്
6	ടീച്ചേഴ്സ് തിയേറ്റർ	ജൂലൈ - മാർച്ച്
7	നാട്ടുവിശേഷം കൂട്ടെഴുത്ത്	ജൂലൈ - മാർച്ച്
8	ക്ലാസ് പത്രം	ആഗസ്റ്റ് മുതൽ മാസം രണ്ടെണ്ണം വീതം
9	വായനോത്സവം	ജൂലൈ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ മാസം തോറും
10	ബാലോത്സവം	ജനുവരി
11	രക്ഷിതാക്കൾക്ക് ശില്പശാല	ഫെബ്രുവരി
12	വിജ്ഞാന പരശം	ജൂൺ - മാർച്ച്
13	പ്രാന്തിയ മേള	ഡിസംബർ
14	ഭക്ഷ്യമേള/പലഹാരമേള	ഡിസംബർ

പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

* അവധിക്കാലത്ത് നടത്തിയ പ്രവർത്തനം SRG-യിൽ അവലോകനം ചെയ്യുന്നു. (മെയ് അവസാന
* തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു.
* CPTA യിൽ അവലോകനവും തുടർപ്രവർത്ത ങ്ങളുടെ വിശദീകരണവും (ജൂൺ ആദ്യവാ
* കുട്ടിയും രക്ഷിതാവും ചേർന്ന വായന ആര ംഭിക്കുന്നു. (ജൂൺ)
* തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിൽ വായനോത്സവ കലോത്സവം - വായനാ ചങ്ങാത്തം മുതലി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.
* രചനോത്സവത്തിൽ കുട്ടികൾ സ്വതന്ത്ര രചനകൾ നടത്തുന്നു. (ഓരോ ടേമിലും.)
* കുട്ടികളുടെ രചനകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പുസ് തക രൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നു.
* ഭാഷോത്സവത്തിൽ പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകര പ്രകാശനം നടത്തുന്നു.

മലയാളം മധുരം

പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ സ്വതന്ത്ര വായനക്ക് അവസരമൊരുക്കുന്നു.
സർഗശേഷി വികസനത്തിന് സാധ്യത ഒരുക്കുന്നു.
ആശയം ഗ്രഹിച്ച് മറ്റ് വ്യവഹാര രൂപങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് സാധ്യത ഒരുക്കുന്നു.
ഭാവാത്മക വായനയിലേക്ക് കുട്ടികളെ നയിക്കുന്നു.
* കുഞ്ഞു ചിത്രകഥ പുസ്തകങ്ങൾ സ്വയം നിർമ്മിക്കാൻ പ്രാപ്തി നേടുന്നു.

പ്രവർത്തനഘട്ടങ്ങൾ

SRG അവലോകനം. മെയ് അവസാനം
CPTA യിൽ അവലോകനം. ജൂൺ ആദ്യ വാരം. കുട്ടിയും രക്ഷിതാവും ചേർന്ന വായന ആരംഭിക്കുന്നു. ജൂലൈ വായനോത്സവം.
ഓരോ മാസവും കുട്ടികളുടെ രചനകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പുസ്തകം. - ഓരോ മാസവും.
പുസ്തക പ്രകാശനം - ജനുവരി

ചുമതലകൾ

ക്ലാസ് ടീച്ചർ
രക്ഷിതാവ്
സാമ്പത്തികം. PTA, BR.C.
സംയുക്ത ഡയറി.

ലക്ഷ്യപ്രസ്താവനകൾ

സ്വന്തം അനുഭവങ്ങൾ ക്രമത്തിൽ പറയാനും
എഴുതാനും കഴിയുന്നു. സ്വന്തം അനുഭവങ്ങൾ
എഴുത്തിലൂടെ പ്രകടിപ്പിക്കാനുള്ള ശേഷി നേടുന്നു
സ്വതന്ത്രരചന നടത്തുന്നതിന്.
ഭാഷാശേഷി വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്.

പ്രവർത്തന ഘട്ടങ്ങൾ

SRG യിൽ മികച്ച ഡയറിയുടെ അവതരണം.
ജൂൺ ആദ്യവാരം CPTA യിൽ ഡയറി പരി-
ചയപ്പെടുത്തൽ. രക്ഷിതാവിന്റെ പിന്തുണ
ഉറപ്പാക്കൽ. ജൂൺ രണ്ടാം വാരം.
എഴുത്തിന്റെ മികവ് രക്ഷിതാക്കളെ ബോധ്യ-
പ്പെടുത്തുന്നു. ജൂലൈ
ടീച്ചർ ഡയറി പരിശോധിച്ച് വിലയിരുത്തുന്നു.
(അതാത് മാസം) കുട്ടികളുടെ ഡയറിക്കുറിപ്പുകൾ
ക്ലാസിൽ പങ്ക് വെക്കുന്നു.

പാട്ടരങ്ങ്.

ലക്ഷ്യപ്രസ്താവനകൾ.

താളം മനസ്സിലാക്കി പാഠഭാഗത്തിലുള്ളതും മറ്റ്
സമാന കവിതകളും ഈണം നൽകി ഭാവാത്മകമായി
അവതരിപ്പിക്കുന്നു.
കുട്ടിക്കവിതകൾ വായിച്ച് ആസ്വദിക്കുന്നു. ഒറ്റയ്ക്കും
സംഘമായും അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
ഈണം, ഭാവം, താളം എന്നിവ പരിഗണിച്ച്
പുതിയ വരികൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു.
ഭിന്നനിലവാരക്കാരെ പരിഗണിച്ച് ഭാഷാപ്രവർത്ത-
നങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.

റീഡേഴ്സ് തിയേറ്റർ.

ലക്ഷ്യപ്രസ്താവനകൾ.

രണ്ടാം ക്ലാസിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളും റീഡേഴ്സ്
തിയേറ്റർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
രണ്ടാം ക്ലാസിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളും മികച്ച വാ-
യനക്കാരായി മാറുന്നു.
പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെയും ലഘു ബാലസാഹിത്യ
കൃതികളിലെയും സന്ദർഭങ്ങളെ റീഡേഴ്സ് തിയേറ്റ-
റിന്റെ ഭാഗമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

നാട്ടുവിശേഷം കൂട്ടെഴുത്ത്

ലക്ഷ്യപ്രസ്താവനകൾ

പരിസരപഠനത്തിലൂടെ ഭാഷാപഠനസാധ്യതകൾ
കണ്ടെത്തുന്നു. പ്രകൃതി നിരീക്ഷണത്തിലൂടെ
ശേഖരിച്ച ആശയങ്ങൾ തെറ്റില്ലാത്ത ഭാഷയിൽ എ-
ഴുതാൻ കഴിയുന്നു.
മികവുള്ള കുട്ടികളുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാൻ
കഴിയുന്നു.

ക്ലാസ് പഠനം.

ലക്ഷ്യപ്രസ്താവനകൾ

ഭാഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യത്യസ്തവും രസക-
രമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു.
രചനാശേഷി പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നു.
വ്യത്യസ്ത പഠനതന്ത്രങ്ങളിലൂടെ ~~ഭാ~~ ഭാഷാപഠനം
സാധ്യമാകുന്നു.

രചനോത്സവം.

എല്ലാ കുട്ടികളും രചനാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ
മികവ് പുലർത്തുന്നു.

Aim

To Speak, Read, & write English without any Mistakes.

Time:- June, July, August.

JUNE

Pretest

To develop listening skills & reading skills first.

Listening skills:-

Games, Action Songs Hello English activities, 2 conversations, skit stories Use ICT.

Speaking skills:-

Descriptions, growing sentences, Picture reading, Picture description self introduction Assembly activities - speech, book review, quiz - riddles, self introduction. School radio etc.

July & August

Reading skills

News paper reading, library books reading, book review,

reading breaking news, find words. collect and read Past tense, rhyming words, describing words etc, Text book activities.

Writing skills

Make word web, Picture description, word chain sentence chain, Make words & sentences make riddles, conversations Add more ~~tines~~ lines, develop story, description, notice Proclamation, diary, letters, announcement, Magazines.