Academic Master Plan

2025-26

A.M.L.P.S Vengara kuttoor

A.M.L.P.S
VENGARA KUTTOOR

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ക്ലാസ്-1

ഗണിതം

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
ഗണിതം.

ആമുഖം

ഒന്നാം ക്ലാസിൽ നിന്ന് തന്നെ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ രസകരമായി കുട്ടി സ്വായത്തമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജീവിതത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൂടാൻ പറ്റാത്ത ഒന്നാണല്ലോ, ഭാഷയിലും ശാസ്ത്രത്തിലും മറ്റ് ഇതര പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവബോധം നേടിയെടുക്കുമ്പോൾ ഗണിതം പിൻതള്ളിപ്പോകാതെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കേണ്ടത് നമുക്കാവശ്യമാണ്. ഗണിതം ഇല്ലാത്ത ജീവിതത്തിൽ ഒന്നുമില്ല എന്നു തന്നെ പറയാം. ഗണിതം പാട്ടിലൂടെയും കളികളിലൂടെയും ആസ്വാദകരമാക്കണം. പലതരത്തിൽ ഗണിതാശയങ്ങൾ നേടിയെടുക്കാൻ സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ തന്നെയാണ് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

<u>ലക്ഷ്യങ്ങൾ</u>

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയുന്നു, എഴുതുന്നു.

5 വരെയുള്ള എണ്ണത്തെ പകുതി, തുല്യം, കൂടുതൽ, കുറവ് എന്നിങ്ങനെ വിശദീകരിക്കുന്നു.

ഗണിത ക്രിയകൾ ചിന്തിക്കുന്നു.

പകുതിയാക്കാൻ പറ്റുന്ന സംഖ്യകളും അല്ലാത്തവയും വസ്തുക്കൾ വെച്ച് കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുന്നു.

ഗണിത പഠനത്തിന് സഹായകമായ തരത്തിൽ വസ്തുക്കൾ ശേഖരിച്ച് ഗണിത കിറ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നു.

1 – 26 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എഴുതുകയും വായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

9-ൽ താഴെയുള്ള വ്യത്യസ്ത സംഖ്യകളിൽ ഒരു സംഖ്യയോട് ഏതെ കൂട്ടിയാൽ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യ കിട്ടും. കണ്ടെത്തി എഴുതുന്നു.

ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എണ്ണിയെടുക്കാനും എഴുതാനും വായിക്കാനും കഴിയുന്നു.

ആരോഹണ അവരോഹണ ക്രമത്തിലാക്കൽ.

രണ്ട് അക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലനം, വ്യവകലനം ഒരക്ക സംഖ്യാ-വ്യാഖ്യാനം.

ഒറ്റ സംഖ്യാ പാറ്റേൺ രൂപീകരിക്കൽ

ഒറ്റ സംഖ്യയും രണ്ടക്ക സംഖ്യയും ഉൾപ്പെടുന്ന ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ നിർദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കഴിവ്

ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
കളികളും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി ഗണിതം ലളിതമാക്കൽ.	1- ഗണിത മാഗസിൻ	ജൂൺ-മാർച്ച്	ക്ലാസ് ടീച്ചർ	
	2- ജ്യാമിതിയ രൂപങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം - ഏകദിന ക്യാമ്പ്		ക്ലാസ് ടീച്ചർ	SSA.
	3- ഗണിത ക്ലബ്ബ് ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ കളിയിലൂടെ	മാസത്തിൽ ഒന്ന് വീതം	SRG ക്ലാസ് ടീച്ചർ-	

ജൂൺ.

- മുകളിൽ/താഴെ, അകത്ത്/പുറത്ത്, മുന്നിൽ/പിന്നിൽ ചിത്രങ്ങൾ വസ്തുക്കളിലൂടെ കണ്ടെത്തി പറയൽ.
- 1 – 5 വരെ എണ്ണൽ, എഴുതൽ.
- നമ്പർ ബുക്ക് തയ്യാറാക്കൽ.
- സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ ആലപിക്കൽ
- ഒപ്പം (സങ്കലനം) ആശയം അവതരിപ്പിക്കൽ.
- ഒരേ എണ്ണമുള്ളവ, കൂടുതൽ, കുറവ് വസ്തുക്കൾ, ഗണിത കിറ്റ് ഉപയോഗിക്കൽ.

ജൂലൈ.

- സംഖ്യാഗാനം, ആലാപനം, വ്യവകലനാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കൽ.
- 5–10 വരെ സംഖ്യകൾ എണ്ണി എഴുതൽ.
- ഗണിതകിറ്റ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വ്യവകലനാശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ.
- ഇടത്/വലത് ചിത്രാവതരണം
- 1–15 വരെ സംഖ്യകളെ എണ്ണി എഴുതൽ.

ആഗസ്റ്റ്.

- 1–20 വരെ സംഖ്യാഗാനം ആലപിക്കൽ.
- ഗണിത കിറ്റ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി എണ്ണി എഴുതൽ.
- വലുത്/ചെറുത് കൂട്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ.

സെപ്തംബർ

- സംഖ്യാഗാനങ്ങൾ ആസ്വദിക്കൽ.
- ഒറ്റ സംഖ്യകൾ/ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എന്ന തിരിച്ചറിവ് നൽകൽ.
- വർക്ക് ഷീറ്റ് നൽകൽ, ഗണിത കിറ്റ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ.

ഒക്ടോബർ.

> ഗണിത ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ.

> 1-20 വരെ ആരോഹണ/അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതൽ

നവംബർ.

> സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ പഠിക്കുന്നു

> ഒറ്റ സംഖ്യയും ഇരട്ട സംഖ്യയും ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചും പ്രശ്ന വിശകലനം ചെയ്യുന്നു.

> ആരോഹണ/അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ അടുക്കൽ

ഡിസംബർ.

> ഗണിത ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ

> നമ്പർ ബുക്ക് തയ്യാറാക്കൽ. (മികവുറ്റതാക്കൽ)

> സംഖ്യകളെ സുന്ദരികളാക്കൽ

> ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ, വിശകലനം / നിർധാരണം ചെയ്യൽ.

ജനുവരി

> ഒറ്റ സംഖ്യയും ഇരട്ട സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യവകലനം

> ചിത്രരൂപത്തിൽ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾ നിർധാരണം ചെയ്യൽ.
C.P.T.A യിൽ ഗണിത ആൽബം (പ്രദർശനം).

ഫെബ്രുവരി

> സംഖ്യാ ഗാന അന്താക്ഷരി ആൽബം ബുക്ക് തയ്യാറാക്കൽ.

> വലുത്/ ചെറുത് കണ്ടെത്തി സംഖ്യാ വ്യത്യാസം

മാർച്ച്

> ലളിതമായ ഗണിത ക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടൽ

> സംഖ്യകളുടെ പട്ടിക., തുല്യം, സംഖ്യാ വ്യത്യാസം, ഗണിത ക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടൽ

> സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ.

Class-I Year plan-2025-26

മലയാളം

മാസം	യൂണിറ്റ്
ജൂൺ	* സന്നദ്ധതാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ * പറവകൾ പാറി
ജൂലൈ	* പൂവ് ചിരിച്ചു * ആർപ്പോ ഇർറോ
ആഗസ്ത്	* ആർപ്പോ ഇർറോ * പിറന്നാൾ സമ്മാനം * മണ്ണിലും മരത്തിലും.
സെപ്തംബർ	* മണ്ണിലും മരത്തിലും
ഒക്ടോബർ	* പിന്നേം പിന്നേം ചെറുതായി പാലപ്പം * തിളങ്ങുന്ന കൂട്ടുകാർ
നവംബർ	* പെയ്യട്ടങ്ങനെ പെയ്യട്ടെ * ആഹാ എന്ത് സ്വാദ്
ഡിസംബർ	* വീട് കെട്ടണം ടിയ്യാ ടിയ്യാ * പച്ചക്കറിത്തോണി
ജനുവരി	* പോം പോം വണ്ടി * തുമ്പി വിമാനം * ആരുടെ കുപ്പായം
ഫെബ്രുവരി	* ഒന്നു പിടിച്ചാൽ * അന്തടുത്ത പൂത്തിരി
മാർച്ച്	* വെലുണ്ണുകളുടെ ഉത്സവം

ലക്ഷ്യം :- വ്യത്യസ്തമായ സർഗാത്മക കഴിവുകൾ പ്രകടിപ്പിക്കൽ.

ജൂൺ :-

* മഴ ചിത്രം വരയ്ക്കൽ
* മഴ പാട്ടുകൾ പാടാം
* മഴയനുഭവങ്ങൾ പങ്കിടാം
* തോണി നിർമ്മാണം.

ജൂലൈ :-

* വീട്ടുകാരെ പരിചയപ്പെടാം
* വീട്ടിലെ വിശേഷങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കാം
* വീട്ടിലെ അംഗങ്ങളുമായി അഭിനയിക്കൽ

ആഗസ്റ്റ് :-

* പതാക നിർമ്മാണം
* സ്വാതന്ത്ര്യദിന ഗീതങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ
* ഫാൻസിഡ്രസ്സ്

സെപ്റ്റംബർ :-

* ചിത്രവായന
* ചിത്ര കാർഡുകൾ രക്ഷിതാക്കളുടെ സഹായത്താൽ തയ്യാറാക്കൽ.
* അക്ഷരപാട്ടുകൾ പാടൽ
* അക്ഷരപാട്ടിൽ നിന്ന് അക്ഷരങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ.

ഒക്ടോബർ :-

* അക്ഷരപാട്ടിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തിയ അക്ഷരം ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രം വരക്കൽ. പുതിയ പദങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കൽ

* വായനാകാർഡുകൾ സഹായത്തോടെ വായിക്കൽ
* വേദികളിൽ സ്വതന്ത്രമായി കഥ, കവിത ആംഗ്യപാട്ട് എന്നിവ അവതരിപ്പിക്കൽ.

വംബർ :-

* അക്ഷര കാർഡുകളിൽ നിന്ന് പദനിർമ്മാണം.
* ചിത്ര കാർഡുകളിൽ നിന്ന് പദ നിർമ്മാണം.

ിസംബർ :-

* രുചിക്കുത്സവം
* രുചികളെ തിരിച്ചറിയൽ

നുവരി :-

* ലഘുവാക്യങ്ങൾ എഴുതിയ ചിത്രകാർഡുകൾ പ്രദർശിപ്പിച്ച് വായിക്കൽ.
* ചിത്രങ്ങളെ വാക്യങ്ങളുമായി യോജിപ്പിക്കൽ. വായിക്കൽ.
* വായനാ കാർഡുകൾ.

ഫെബ്രുവരി :-

* കുട്ടികൾക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള വസ്തുവിനെ കുറിച്ച് പറയാൻ അവസരം.
* ഇഷ്ടമുള്ളതിനെ കുറിച്ച് എഴുതാൻ അവസരം, വരക്കാൻ.
* കുട്ടികളെ രചനോത്സവത്തിന് പ്രാപ്തരാക്കൽ.
* കുട്ടികളുടെ രചനകൾ മാഗസിൻ ആക്കിമാറ്റി CPTA യോഗത്തിൽ പ്രകാശനം ചെയ്യൽ.

Academic Master plan

English - Class 1

Introduction

The goal is for the first grader to handle English fluently. The first grader must go from small word to big word. Must be able to read write and speak English with it. No child should be able to speak English fluently like malayalam. We have to keep our world language English. close to our hearts.

The Academic master plan is designed to ensure that not a single child goes illiterate or illiterate.

Aim - objectives
Learning outcomes.

* Simple word, Simple Sentence, add more lines, description, make sure these are in the childrens.
* Responds to simple instructions in the classroom
  eg: May I come in teacher.
* Describes orally about Pictures and objects using adjectives
  Colour, Size, Shape, etc)
* Familiaries with word identifies.
* Enjoys Songs and sings them with rhythm and action.
* Familiarises the names of birds animals their young ones and identifies them from ~~the~~ Pictures.
* To speak, Read of write English without any mistake.

Aim

* Simple words, simple sentence to speak, Read and write make sure these are in the childrens.

Action Plan-Activities

⇒ June

- Simple words introducing.
- Provides picture card
- Gives a familiar magic picture card (Apple, Ant, Umbrella)

⇒ July

- Says the familiar words
- writing familiar words.
- Reading familiar words.

⇒ August

- Enjoys songs and sings them with rhythm and action.
- describes orally about picture and objects using objectivites.

(colour, shape, small, big, etc)

⇒ September

- Read and writes simple words and simple Sentence
  eg: Apple, An apple, Red Apple
- Provides picture card and reading cards.

⇒ October

- introduces a simple picture description.
- Word chain, sentence chain make words.
- Sentences make riddles.
- describing words, rhyming words etc.

⇒ November

- May small description book is being prepared.
- Preparing the reading card.
- The classroom provides more opportunities to read, write and speak English.
- Writes 5 English words daily.

⇒ December

- My picture dictionary is being prepared.
- My growing book is being prepared.
- Simple instructions in the classroom.
- Encourages digital reading in the class room every day.

⇒ January

- Enjoys songs and sings them with rhythm and action.
- My Amazing book is being prepared.
- Animals and birds collect pictures.
- Animals and young ones collect young ones.
- Spoken English class is provided.

⇒ February

- Provides the opportunity to express "Myself" in the class room, in the Assembly and in the CPTA.
- English provides an opportunity to speak fluently and without fear.
- A period of daily spoken English class provides an opportunity.
- Provides opportunities for English Assembly one day a week.

⇒ March.

- English Speaks fluently.
- Can read write Simple Sentence.
- Picture reading, Picture describing can tell you how to read and write.
- My growing book, My picture dictionary Reading cards. My Magic book.

ഉപന്യാസം

ആമുഖം

ഒന്നാം ക്ലാസിൽ നിന്ന് തന്നെ ശാസ്ത്ര പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കടന്ന് പോകുന്നത് ഉത്തമമായ കാര്യമാണ്. ശാസ്ത്രീയ അറിവ് കുട്ടികളിൽ ഉണർത്തി കൊടുക്കേണ്ടത് ഉദാത്തമായ കാര്യമാണ്. ശാസ്ത്രീയ തലത്തിലൂടെ കുട്ടി കടന്ന് പോകുമ്പോൾ പരിസര വുമായി ഇണങ്ങി ചേരുവാനും സാധ്യമാകുന്നു. ചെറിയതലത്തിൽ നിന്ന്തന്നെ കുട്ടി ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി നിഗമനങ്ങളും പരീക്ഷണങ്ങളും കണ്ടെത്തലുകളും നടത്തി ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തിയെടുക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ കാര്യമാണ്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

* ചുറ്റുപാടുമുള്ള പക്ഷികളെ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ നിറങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിക്കൽ
* നിരീക്ഷിച്ച പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ തൂവലുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തൽ
* പ്രകൃതിയെ അറിയുന്നതിനും ആസ്വദിക്കുന്നതിനും (മഴ, മഴവില്ല്, ആകാശം)
* ആഹാര ശീലങ്ങളും ഭക്ഷിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകതകളും തിരിച്ചറിയൽ
* വിത്ത്, ഇല, പൂക്കൾ തുടങ്ങിയ ശേഖരിക്കുകയും ആൽബം തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യൽ

ജൂൺ

- പ്രകൃതി നടത്തം
- പരിസ്ഥിതി ദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിത്തം
- വൃക്ഷത്തൈ നടൽ
- വിവിധ തരം പക്ഷികളെ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ (നിറം, കാൽ, ചുണ്ട്, ആഹാരം, കൂട്)

ജൂലൈ

- ചുറ്റുപാടുമുള്ള മരങ്ങൾ, ചെടികൾ നിരീക്ഷിക്കൽ, പ്രത്യേകതകൾ തിരിച്ചറിയൽ
- പൂന്തോട്ട നിർമ്മാണം
- ചാന്ദ്രയാത്രകരെ ICT യിലൂടെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം.

ഓഗസ്റ്റ്

- ദേശീയ പതാക തയ്യാറാക്കൽ
  നിറം നൽകൽ

സെപ്തംബർ

- വിവിധതരം പൂക്കൾ തരംതിരിക്കൽ
- (നിറം, ആകൃതി, ഗന്ധം, വലുപ്പം, ഇതൾ)
  വീട്ടിൽ പൂന്തോട്ടം നിർമ്മിക്കൽ
- ഓണപതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ -

ഒക്ടോബർ

- പലതരം സസ്യങ്ങളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തൽ
- ചെടികളുടെ (വേര്, തണ്ട്, ഇല, പൂവ്, കായ്, വിത്ത്) ഭാഗങ്ങൾ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ, ചിത്രീകരിക്കൽ
- പക്ഷികളുടെ ആഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ

നവംബർ

വിവിധതരം കിളികളെ ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ
വാട്സാപ്പ് ഗ്രൂപ്പിൽ ഷെയർ ചെയ്യൽ

ഡിസംബർ

- ഔഷധഗുണമുള്ള സസ്യങ്ങളെ തിരിച്ചറിയൽ

ജനുവരി

- ഔഷധത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കൽ
- ആഹാരത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പക്ഷികൾ കണ്ടെത്തൽ നിഗമനത്തിലെത്തൽ

ഫെബ്രുവരി

- പക്ഷികളുടെ തൂവൽ, വിത്തുകൾ ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ, പ്രദർശനം

മാർച്ച്

- C.P.T.A യിൽ ആൽബങ്ങൾ പ്രദർശനം
- ഗാനാലാപനം, കഥാകഥനം