ST. MARY'S BETHANY ENGLISH MEDIUM SCHOOL

ACCADEMIC MASTER PLAN

STD- 1

* English

Introduction*

The goal for the first handle English fluently. The first grader must go from small words to big words. They must be able to read, write and speak English.

Objectives and learning outcomes

* Describe about the pictures and objects.
* Familiarise with simple words.
* Enjoy songs and sing them with the rhythm and action.

June

- ◇ Simple words introducing.
- ◇ Provides picture card
- ◇ Identify familiar words
- ◇ Familirise the names of vehicles and birds

July

- ◇ Read familiar words.
- ◇ Write familiar words.
- ◇ Say familiar words.

- ◇ Enjoy songs and sings.

August

- ◇ Familiarise the names of birds and vehicles and identify them from pictures.
- ◇ Read and the right symbol words and Simple sentences.
- ◇ Provides picture cards and reading cards.
- ◇ Describe about pictures and objects using adjectives.

September

- ◇ Introduce symbol picture descriptions.
- ◇ Describing words
- ◇ Rhyming words

October

- ◇ Make word chain, sentences chain
- ◇ Make riddles
- ◇ Text book activities

November

- Small description book is being prepared
- Prepare reading cards
- Provide more opportunities to read, write and speak English.
- Write English words daily.

December

- Read and understand simple instructions in the classroom.
- Encourage digital reading.
- English assembly once in a week.

January

- Enjoy songs and sings them with Rhythm and action
- Make picture albums
- Collect pictures of vehicles and its parts
- Spoken English class is provided.

February

- Provide opportunity to express myself in the classroom
- Provide more opportunities to read write and speak English

March

- Speak English fluently
- Read and write Simple sentences
- Picture reading and picture description.

ഭാഷ

ആമുഖം

ഒന്നാം ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളുടെ സമഗ്ര വികസനമാണ് ഓരോ രക്ഷിതാവും അധ്യാപകരും ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. അക്കാദമിക നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം കുട്ടികളുടെ ശാരീരികവും മാനസികവും വൈകാരികവുമായ നേട്ടങ്ങൾ കൂടി കൈവരിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകളാണ് ലക്ഷ്യം ഇടുന്നത്. അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ വഴി ഭാഷയിലെ വിവിധതരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടി സ്വയം സ്വായത്തമാക്കണം എന്നത് മുൻകുട്ടി ഓരോ മാസവും വിവിധ പ്രവർത്തനഘട്ടത്തിലൂടെ കുട്ടിയും രക്ഷിതാവും അധ്യാപികയും ഇറങ്ങിച്ചെന്ന് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നു. എഴുത്ത്,വായന, വിവിധ വ്യവഹാര രൂപങ്ങൾ, സ്വതന്ത്രമായ പ്രതികരണങ്ങൾ, ശില്പശാല,സംയുക്ത ഡയറി എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകൾ കുട്ടി കൈവരിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. ഈ അധ്യയന വർഷത്തിൽ കുട്ടി, രക്ഷിതാവ്, അധ്യാപകർ,മറ്റ് സഹായികൾ ഉൾപ്പെട്ടുകൊണ്ട് ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ

നടപ്പിലാക്കുന്നതും തുടർപ്രവർത്തന സാധ്യതയുള്ളതുമായ വിവിധ പദ്ധതികൾ വിലയിരുത്തലിന് സാധ്യത ഒരുക്കിക്കൊണ്ടാണ് അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

.അടിസ്ഥാന ഭാഷാ ശേഷി വികസനം

.ലിപികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് മറ്റുള്ളവരുടെ സഹായത്തോടെ ലഘു കവിതകൾ ചെറുകഥകൾ എഴുതുന്നു, വായിക്കുന്നു.

* രക്ഷിതാവിന്റെയും അധ്യാപകരുടെയും സഹായത്തോടെ സംയുക്ത ഡയറി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു.

* പാട്ട് അരങ്ങ്, റീഡേഴ്സ് തിയേറ്റർ എന്നിവയിൽ ഏർപ്പെടുന്നു

* സർഗ്ഗശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നു

* ആഹാരശീലം, ഭക്ഷണ വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകത തിരിച്ചറിയൽ

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ജൂലൈ

. സംയുക്ത ഡയറി എഴുതാൻ സഹായം ഒരു ക്കൽ

. കുട്ടിക്ക് കഥ പറയാൻ അവസരം ഒരുക്കൽ

. രക്ഷിതാവിന്റെ സഹായത്തോടെ സംയുക്ത ഡയറി എഴുതുന്നു

. അക്ഷരപ്പാട്ടുകൾ നൽകി ആവർത്തിച്ചുവരുന്ന അക്ഷരങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു.

ഓഗസ്റ്റ്

. റീഡേഴ്സ് തിയേറ്റർ, നിർമ്മാണ ശില്പശാല, പാട്ട് അരങ്ങ്, മലയാളം മധുരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ

. ഭാഷാ വികസനത്തിന് അവസരം ഒരുക്കുന്നു

. സംയുക്ത ഡയറി എഴുത്തു തുടരുന്നു

സെപ്റ്റംബർ

. സംയുക്ത ഡയറി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നു

. സ്വതന്ത്ര രചന പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് അവസരം ഒരുക്കുന്നു

. വ്യക്തിഗതമായ രചനകൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു

. ചെറിയ ചെറിയ വാക്യങ്ങളിലൂടെ സംയുക്ത ഡയറി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു

ഒക്ടോബർ

. വായനോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു

. ആസ്വാദ്യകരമായ വായന നടത്തുന്നു

. ചിത്ര വായനയ്ക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു

. കുട്ടിക്കവിതകൾ വായിച്ച് ആസ്വദിക്കുകയും ഒറ്റയ്ക്കും സംഘമായും അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു

നവംബർ

. വായനോത്സവം തുടങ്ങുന്നു

. പത്രവായനയ്ക്ക് അവസരം ഒരുക്കൽ

. താളാത്മകമായി കവിതകൾ ചൊല്ലൽ

.സംയുക്ത ഡയറിയിൽ കുട്ടി എഴുത്ത് കൂടുതലാക്കുന്നു

. ക്ലാസ് പത്രം രൂപപ്പെടുത്തുന്നു

. അമ്മമാർ കുട്ടിക്കഥകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു

. ഭാഷ കളരി കുട്ടികളിലും പാട്ടുകളും കഥകളുമായി കുട്ടിക്കൂട്ടങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ

ഡിസംബർ

. രണ്ടോ മൂന്നോ പേരടങ്ങുന്ന ചെറു ഗ്രൂപ്പുകൾ ആയി തിരിഞ്ഞ് പരസ്പര സഹായിച്ച് കൂട്ടെഴുത്ത് നടത്തുന്നു

. രചനശേഷി പരിപോഷിപ്പിക്കൽ

. സംയുക്ത ഡയറി കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു

. കണ്ടതും കേട്ടതുമായ കാര്യങ്ങൾ ആശയം ചോർന്നു പോകാതെ പറയാനും എഴുതാനും കഴിയുന്നു

. നാടൻ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പാചകവും രുചി അറിവും.

. പുഷ്പോദ്യാനം, ഔഷധത്തോട്ടം ചുറ്റുവട്ടത്താകെ

ജനുവരി

. കുട്ടികളെ എഴുത്തിന്റെ ലോകത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിന് ആയുള്ള ലഘു രചന ശില്പശാലകൾ നടത്തുന്നു

. കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗശേഷികൾ സമൂഹത്തിനുമുമ്പിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

. മികവുകൾ സമൂഹത്തിന് മുമ്പിൽ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു.

. ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ സ്വതന്ത്രമായി വായിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം ഒരുക്കുന്നു

ഫെബ്രുവരി

. ഭാഷോത്സവം, രചനോത്സവം എന്നീ ഭാഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനപങ്കാളിത്തത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു

. കുട്ടികളുടെ മികവുകൾ സമൂഹത്തിനുമുന്നിൽ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു

. ഭാഷോത്സവത്തിൽ ജനപ്രതിനിധികളുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കുന്നു

. ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ സ്വതന്ത്രമായി വായിക്കുന്നതിനും എഴുതുന്നതിനും അവസരം ഒരുക്കുന്നു.

മാർച്ച്

. കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ കഥകൾ,കവിതകൾ പുസ്തകരൂപത്തിൽ ആക്കി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

. വീട്ടുവായന, കൂട്ടുവായന നാട്ടുവായന,അമ്മ വായന, ചങ്ങല വായന സ്വന്തവായന പ്രോത്സാഹനം ഒരുക്കുന്നു

. ആശയ പൂർണ്ണതയോടെ തൽസമയ രചനകൾ നടത്തുന്നു.

ഗണിതം

❀ ആമുഖം ❀

ഒന്നാം ക്ലാസിൽ നിന്ന് തന്നെ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ രസകരമായി കുട്ടി നേടിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജീവിതത്തിൽ ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പറ്റാത്ത ഒന്നാണല്ലോ. ഭാഷയിലും ശാസ്ത്രത്തിലും മറ്റ് ഇതര പ്രവർത്തനങ്ങളിലും അവബോധം നേടിയെടുക്കുമ്പോൾ ഗണിതം പിൻതള്ളി പോകാതെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ ആവശ്യമാണ്. ഗണിതമില്ലാതെ ജീവിതത്തിൽ ഒന്നുമില്ല എന്ന് തന്നെ പറയാം. ഗണിതം പാട്ടിലൂടെയും കളികളിലൂടെയും ആസ്വാദ്യകരമാക്കാവുന്നതാണ്. പലതരത്തിൽ ഗണിത ആശയങ്ങൾ നേടിയെടുക്കാൻ സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ തന്നെയാണ് അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

❁ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ❁

❀ കുട്ടികൾക്ക് ജാമിതീരൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ.

❀ ചതുരം,വൃത്തം, ത്രികോണം എന്നിവ വരയ്ക്കുക മനസ്സിലാക്കുക

- 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള സംഖ്യകളെ തിരിച്ചറിയുന്ന എഴുതുന്നു.
- അഞ്ചുവരെയുള്ള എണ്ണത്തെ പകുതി തുല്യം കൂടുതൽ കുറവ് എന്നിങ്ങനെ വിശദീകരിക്കുന്നു.
- പകുതിയാക്കാൻ പറ്റുന്ന സംഖ്യകളും അല്ലാത്തതും വസ്തുക്കൾ നിരത്തി കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുന്നു.
- അവരോഹണ ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ ആക്കുക.
- രണ്ട് ഒരക്ക സംഖ്യകളുടെ വ്യവകലനം
- രണ്ട് ഒരക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലനം.
- ഒരക്ക് സംഖ്യയെയും രണ്ടക്ക സംഖ്യയും ഉൾപ്പെടുന്ന ലളിതമായ പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

ജൂൺ

- ചതുരം, ത്രികോണം, വൃത്തം
- സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു പറയുന്നു.
- സംഖ്യാ കാർഡ് നിർമ്മിക്കൽ.

ജൂലൈ

- ഗണിത പഠനത്തിന് സഹായകമാകുന്ന തരത്തിൽ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത കിറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു.
- സംഖ്യകൾക്ക് അനുസരിച്ച് ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച് സംഖ്യ കാർഡ് ഉണ്ടാക്കുന്നു

ആഗസ്റ്റ്

- ഒന്നു മുതൽ 20 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- വലിയ സംഖ്യ ചെറിയ സംഖ്യ തിരിച്ചറിയൽ
- കൂടുതൽ കുറവ് തിരിച്ചറിയൽ
- ഗണിത കെട്ടിലെ സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടൽ.

സെപ്റ്റംബർ

- സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ ആലപിക്കൽ
- ഒരക്ക സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ ഗണിതക്രിയകൾ നടത്തൽ.
- ഒരക്ക സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ വ്യവകലന ക്രിയകൾ നടത്തൽ.
- ഒന്നിനോട് ഒന്ന് കൂട്ടിൽ മറ്റൊരു സംഖ്യ കിട്ടും എന്ന ബോധം.

ഒക്ടോബർ

- ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ഇരട്ട സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയൽ
- ഒന്നിടവിട്ട സംഖ്യകൾ ഒറ്റ സംഖ്യകളും ഇരട്ട സംഖ്യകളുമാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കൽ
- വലിയ സംഖ്യ ചെറിയ സംഖ്യ തിരിച്ചറിയൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

❀ ഉല്ലാസ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

❁ നവംബർ

❀ സംഖ്യാ ഗാനങ്ങൾ പാടുന്നു ശേഖരിക്കുന്നു.

❀ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസ്വാദ്യകരമാക്കാൻ

Work Sheet കൾ നൽകുന്നു.

❀ ഒരക്ക സംഖ്യയും 2 സംഖ്യയും തമ്മിൽ സങ്കലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുന്നു.

10+1=11
10+2=12
10+3=13
10+4=14

❁ ഡിസംബർ

❀ സംഖ്യകൾ അവരോഹണ, ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതൽ.

❀ ഗണിത ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ.

❀ സംഖ്യകളെ സുന്ദരിയാക്കൽ. Work Sheet പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

❁ ജനുവരി

❀ ഒരൊക്ക സംഖ്യയും രണ്ടക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യവകലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

10-1=9
10-2=8
10-3=7

❀ സങ്കലനം വ്യവകലനം (+,-)ചിഹ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.

❀ ഒന്നു മുതൽ 10 വരെയുള്ള സംഖ്യ വ്യാഖ്യാനം.

❁ ഫെബ്രുവരി

❀ ഉല്ലാസ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

❀ വിലവിവരപ്പട്ടിക പ്രശ്ന വിശകലനക്രിയകളിൽ ഏർപ്പെടുക.

❀ഗണിത മഞ്ചാടി, സംഖ്യസൂര്യൻ ആൽബം തയ്യാറാക്കൽ.

❁ മാർച്ച്

❀ ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ തരം

Work Sheet കൾ നൽകൽ.

❀ ലളിതമായ ഗണിത ക്രിയകളിൽ ഏർപ്പെടൽ.

❀ഗണിത കിറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നു.

❀ സംഖ്യകളുടെ പകുതി തുല്യം തിരിച്ചറിയൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗണിതകിറ്റിലൂടെ ചെയ്യുന്നു.

ACCADEMIC MASTER PLAN STD- 2

English

This Academy master plan is designed with a view to improve the quality of English language proficiency of students. This project has number of activities for full filling the goal of improving the language proficiency of students

Aim : To speak,read and write without any mistake.

Time: June - March
Pre test
To check the vocabulary and writing skills of student

June -July

. To develop a listening skills,reading skills and

listening skills
.Games, action songs,Hello English
. Conversation, skit, stories(use ICT)

Speaking skills
. Make symbol description about the picture
. Identify the action words from the same picture
. Make Simple sentences
Using the action word and naming words about the picture.
. Growing sentences, picture reading, self introduction, assembly are conducted.

Activities
Speech, book reviews, skit, riddles, self introduction, School radio
August -September
. Develope the creative speaking and writing.
.Newspaper reading, library book reading, book review
. Finding words
. Collect and read past tense
October -November
. Newspaper reading, library book reading, book review
. ConversatiICT

skit using ICT
. Reads breaking news
. Develop story
. Read notice
. Speech
. Book review
. Diary
. Letter
. Announcement

October- November
. To express thoughts, feelings etc
. Newspaper reading, library books reading, book review
. Make word web
.picture description with description words
.make words and sentences.
. quiz,Riddles, self introduction
. School radio,school magazine

December -January
. Develop the creative speaking and writing
.To express thoughts feelings etc

Reading skill
.Newspaper reading, library books reading
. Conversation, skit,stories
. Reads breaking news

February -March
To improve the presentation power
.Newspaper reading,library books reading
. Conversation,skit using ICT materials
. Reads breaking news
. Develop stories
. Reads diary

ഭാഷ

കാലയളവ് - ജൂൺ മുതൽ ആഗസ്റ്റ് വരെ

ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

ലക്ഷ്യം ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരെ പ്രത്യേക പരിശീലനത്തിലൂടെ അക്ഷരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാനും ചിഹനങ്ങൾ ചേർത്തു വാക്യങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാനും പ്രാപ്തരാക്കുക.

പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്ന അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കാനും ചിഹ്നങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാനും ആയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

അക്ഷര കാർഡുകൾ പദകാർഡുകൾ നൽകി വായനയിലേക്ക് കടക്കുന്നു.

അക്ഷരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുകയും ചിഹ്നങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന്.

പദങ്ങളും ചെറുവാക്യങ്ങളും എഴുതാനും വായിക്കുന്നതിനും അനുഭവങ്ങളും ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്വന്തം ഭാഷകൾ തെറ്റില്ലാതെ എഴുതുവാനുള്ള കഴിവ്.

ആശയത്തെ മുൻനിർത്തി പദസൂര്യ നിർമ്മാണം.

പദസൂരിൽ നിന്ന് ചെറുവാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു.

സ്വാർത്ഥമാക്കിയ വാക്കുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്വതന്ത്ര രചനകൾ ഏർപ്പെടുന്നു.

സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ

മികച്ച ഭാഷയിൽ എഴുതുന്നതിനും ഒഴുക്കോടെ സ്വതന്ത്ര വായന നടത്തുന്നതിനും കൃത്യമായ സന്ദർഭങ്ങൾ വേണ്ടവിധം ഭാഷാശേഷി പ്രയോഗിക്കുന്നതും പ്രാപ്തി നേടുക.

എല്ലാ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സർഗാത്മ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നു.

ജനുവരി മുതൽ മാർച്ച് വരെ

കുട്ടികളിൽ സാമൂഹ്യവികാസത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുമെന്നോണം സംഘപ്രവർത്തനങ്ങൾ, കളികൾ എന്നിവയിലൂടെ സാമൂഹ്യബോധം സംഘബോധം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുക.

<u>ലക്ഷ്യങ്ങൾ</u>

കുട്ടികളിൽ നിരീക്ഷണപാഠവും വിജ്ഞാസ കൗതുകം എന്നിവ പരിപോഷിക്കുന്നു .

നിരന്തരമായി അന്വേഷണം നടത്തുകയും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് നിഗമനത്തിൽ വരികയും ചെയ്യുന്നു.

താരതമ്യം ചെയ്യാനോ വർഗീകരിക്കാനുള്ള ശേഷി ആർജിക്കൽ.

പരീക്ഷണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുകയും പരീക്ഷണക്കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന്.

ഗണിതം

ആമുഖം

ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ കളികളായും സർക്കാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആയും ചേർത്ത് കൊണ്ടാണ് ഗണിത പഠനം മൂന്നാം ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ ഗണിത പഠനത്തോടുള്ള താല്പര്യവും ഇഷ്ടവും വളർത്തുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പാഠപുസ്തകത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

2000 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ വായിക്കുക എഴുതുക പറയുക എന്ന ശേഷികൾ നേടാനും നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി നാണയങ്ങളും നോട്ടുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടി വരുന്ന പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ അത് ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും മൂന്നാം ക്ലാസിൽ ഗണിത പഠനം ലക്ഷം വെക്കുന്നു.

രണ്ട് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലന വ്യവകലന ക്രിയകൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിരുദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നേടുന്നതിന് മൂന്നാം ക്ലാസിലെ ഗണിത പഠനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മനക്കണക്കിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നീളം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഏകകങ്ങളായ സെന്റീമീറ്റർ,മീറ്റർ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് അവസരം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു.

പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- കുട്ടികൾക്ക് ജാമിതിയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ
- ചതുരം ത്രികോണം വൃത്തം എന്നീ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വരയ്ക്കാനും നിർമ്മിക്കാനും ഉള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കൽ.
- കുട്ടികൾക്ക് 1 മുതൽ 1000 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയാനും എഴുതാനും ഉള്ള ശേഷിപ്പിക്കുന്നു.
- സ്ഥാന വില തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതാനും വായിക്കാനും ആരോപണ അവരോഹണ ക്രമം എഴുതാനും ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.
- നീളം അളക്കാനുള്ള ഉപകരണം പരിചയപ്പെടുന്നു. ഏകകം തിരിച്ചറിയുന്നു.
- വസ്തുക്കൾ സ്കെയിൽ ഉപയോഗിച്ച് അളന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്തൽ.
- സെന്റീമീറ്റർ മില്ലി മീറ്റർ മീറ്റർ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.
- എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും നാലക്ക സംഖ്യകൾ ചതുഷ്ക്രിയകൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ വേർതിരിക്കാനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.
- എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സമയം അറിയുന്നതിനുള്ള അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സൂക്ഷ്മതയോടെയും കൃത്യതയോടെയും നോക്കാനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.
- കലണ്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ദിവസം മാസം വർഷം എന്നിവ കണ്ടെത്താനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

ജൂൺ

- രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം
- തോണി നിർമ്മാണം
- വെജിറ്റബിൾ പ്രിന്റിംഗ്

- തോരണം നിർമ്മാണം
- രൂപങ്ങൾ നിർമ്മാണം
- പാറ്റേൺ
- ഗ്രീറ്റിംഗ് കാർഡ് നിർമ്മാണം

ജൂലൈ,സെപ്റ്റംബർ

- സംഖ്യാ റിബൺ
- അബാക്കസ് നിർമ്മാണം
- സ്ഥാനവില പോക്കറ്റ് നിർമ്മാണം

ഒക്ടോബർ നവംബർ

- സ്കെയിൽ നിർമ്മാണം
- സാധനങ്ങൾ അളക്കാം എഴുതാം
- ഊഹിച്ച് പറയാൻ അളന്നെഴുതാം

നവംബർ ഡിസംബർ

- കളി നോട്ടു കൊണ്ട് കൂട്ടിനോക്കാം
- സംഖ്യ വ്യാഖ്യാനിച്ച് എഴുതാം.
- കൂട്ടങ്ങൾ ആക്കാം
- സംഖ്യ ചക്രം നിർമ്മിച്ച് ചക്രം കറക്കി സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്താം.

ജനവരി - മാർച്ച്

- ക്ലോക്ക് നിർമ്മാണം
- കലണ്ടർ നിർമ്മാണം
- സമയം എത്ര
- എന്റെ ജന്മദിനം

ACCADEMIC MASTER PLAN STD-3

ഗണിതം

❁ ആമുഖം

ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ കളികളായും സർക്കാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആയും ചേർത്ത് കൊണ്ടാണ് ഗണിത പഠനം മൂന്നാം ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ ഗണിത പഠനത്തോടുള്ള താല്പര്യവും ഇഷ്ടവും വളർത്തുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പാഠപുസ്തകത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

2000 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ വായിക്കുക എഴുതുക പറയുക എന്ന ശേഷികൾ നേടാനും നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി നാണയങ്ങളും നോട്ടുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടി വരുന്ന പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ അത് ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും മൂന്നാം ക്ലാസിൽ ഗണിത പഠനം ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നു.

രണ്ട് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലന വ്യവകലന ക്രിയകൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിരുദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നേടുന്നതിന് മൂന്നാം ക്ലാസിലെ ഗണിത പഠനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മനക്കണക്കിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നീളം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഏകകങ്ങളായ സെന്റീമീറ്റർ,മീറ്റർ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് അവസരം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു.

❁ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

❁ കുട്ടികൾക്ക് ജാമിതിയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ

❁ ചതുരം ത്രികോണം വൃത്തം എന്നീ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വരയ്ക്കാനും നിർമ്മിക്കാനും ഉള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കൽ.

❁ കുട്ടികൾക്ക് 1 മുതൽ 1000 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയാനും എഴുതാനും ഉള്ള ശേഷിപ്പിക്കുന്നു.

❁ സ്ഥാന വില തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതാനും വായിക്കാനും ആരോപണ അവരോഹണ ക്രമം എഴുതാനും ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

❁ നീളം അളക്കാനുള്ള ഉപകരണം പരിചയപ്പെടുന്നു. ഏകകം തിരിച്ചറിയുന്നു.

❁ വസ്തുക്കൾ സ്കെയിൽ ഉപയോഗിച്ച് അളന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്തൽ.

❁ സെന്റീമീറ്റർ മില്ലി മീറ്റർ മീറ്റർ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

❁ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും നാലക്ക സംഖ്യകൾ ചതുഷ്ക്രിയകൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ വേർതിരിക്കാനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

❁ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സമയം അറിയുന്നതിനുള്ള അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സൂക്ഷ്മതയോടെയും കൃത്യതയോടെയും നോക്കാനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

❁ കലണ്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ദിവസം മാസം വർഷം എന്നിവ കണ്ടെത്താനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കുന്നു.

❀ ജൂൺ❀
۞ രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം
۞ തോണി നിർമ്മാണം
۞ വെജിറ്റബിൾ പ്രിന്റിംഗ്
۞ തോരണം നിർമ്മാണം
۞ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മാണം
۞ പാറ്റേൺ
۞ ഗ്രീറ്റിംഗ് കാർഡ് നിർമ്മാണം
❀ ജൂലൈ,സെപ്റ്റംബർ❀
۞ സംഖ്യാ റിബൺ
۞ അബാക്കസ് നിർമ്മാണം
۞ സ്ഥാനവില പോക്കറ്റ് നിർമ്മാണം

❀ ഒക്ടോബർ നവംബർ
❀
۞ സ്കെയിൽ നിർമ്മാണം
۞ സാധനങ്ങൾ അളക്കാം എഴുതാം
۞ ഊഹിച്ച് പറയാൻ അളന്നെഴുതാം
❀ നവംബർ ഡിസംബർ❀
۞ കളി നോട്ടു കൊണ്ട് കൂട്ടിനോക്കാം
۞ സംഖ്യ വ്യാഖ്യാനിച്ച് എഴുതാം.
۞ കൂട്ടങ്ങൾ ആക്കാം
۞ സംഖ്യ ചക്രം നിർമ്മിച്ച് ചക്രം കറക്കി സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്താം.
❀ ജനുവരി - മാർച്ച്❀
۞ ക്ലോക്ക് നിർമ്മാണം
۞ കലണ്ടർ നിർമ്മാണം
۞ സമയം എത്ര
۞ എന്റെ ജന്മദിനം

English

Introduction

The goal for the first handke English fluently. The Third grader must go from small sentence to descriptions. They must be able to read, write, and speak English.

Objectives

* Describe about pictures
* make stories
* enjoy songs and sing them with the rhythm and action.

June

* Reading
* Books review
* News paper reading

July

* Thoughts
* Library books
* speech

August
* Riddles
* Quiz
* Description
* Reading

September

* Describe about pictures and object using adjective
* prepare conversation
* provide more opportunities to read, write and speak English.

October

* Develop stories
* skits
* Text book activities
* Quiz

November

* Reads letters from friends
* School magazine
* Develop stories
* Spoken English class is provided

December

* Provide opportunity to express myself in the classroom.
* Read and write simple sentences.
* enjoy songs and sings them with Rhythm and action.

January

* Make picture albums
* Read and understand simple instructions in the classroom.

February

* Write 5 English words daily.
* World of words.
* Small description book is being prepared.

March

* Speaks English fluently.
* Read and write conversation, description
* Make stories about picture

മലയാളം

ജൂൺ - ഓഗസ്റ്റ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ:-

* കവിതകളും പാട്ടുകളും ആശയ വ്യക്തതയോടെ താളാത്മകമായി ചൊല്ലി അവതരിപ്പിക്കും
* മലയാളം തെറ്റുകൂടാതെയും അക്ഷരസ്ഫുടതയോടെയും അനായാസമായി വായിക്കുവാൻ കഴിയും.
* വിവിധ വ്യവഹാര രൂപങ്ങൾ ആസ്വദിക്കാനും എഴുതുവാനുമുള്ള ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക.
* അക്ഷരത്തെറ്റ് കൂടാതെ എഴുതാനുള്ള ശേഷി കൈവരിക്കൽ.
* ഭാഷാ വ്യവഹാരങ്ങൾ രചന നടത്താനുള്ള ശേഷി കൈവരിക്കൽ.
* സാഹിത്യ പ്രതിഭകളെ അടുത്തറിയാൻ.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ:-

* പ്രീ ടെസ്റ്റ്
* ക്ലാസ് ലൈബ്രറി വികസനം.
* വായന കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കൽ.
* ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വ്യവഹാര രൂപങ്ങളിൽ രചനകൾ നടത്തുക.
* നാടൻ പാട്ടുകൾ പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ കടംകഥകൾ എന്നിവ ശേഖരിക്കൽ.
* കടങ്കഥ പയറ്റ്

* നാടൻ കഥകളുടെ ശിൽപ്പശാല.
* കവികളെ കുറിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം.
* നാട്ടുവായന - പ്രാദേശിക എഴുത്തുകാരും ആയുള്ള സംവാദം.
* വായന കളരി
* കലാരൂപങ്ങളുടെ ചിത്രശേഖരണം - ആൽബം.
* കലാകാരന്മാരെ പരിചയപ്പെടൽ - അഭിമുഖം.

സെപ്റ്റംബർ - ഫെബ്രുവരി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ:-

* വായന പരിപോഷണം.
* ലഘുവായ സർഗ്ഗാത്മക രചനകൾ തയ്യാറാക്കുക.
* ലളിതമായ ആശയങ്ങൾ വ്യക്തതയോടെ എഴുതിയ ആവിഷ്കരിക്കുക.
* കഥകളെയും, കവിതകളെയും നാടകം, പാവനാടകം, ചിത്രീകരണം തുടങ്ങിയ രീതികളിൽ ആവിഷ്കരിക്കുക.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ:-

* കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ വിവിധ വ്യവഹാരരൂപങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ.
* അധ്യാപക ദിനം - പഴയകാല അധ്യാപകരുമായി അഭിമുഖം.
*കൂട്ടുകാരുമൊത്ത് കത്ത്.
*പൊതുസമൂഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുസ്തക ശേഖരണം.
* പലഹാരമേള - പാചകക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ.
* പലഹാരപ്പാട്ട്
* ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറിയിൽ കുട്ടിക്കഥകൾ ഒരുക്കിവയ്ക്കൽ.
* നാടകശില്പശാല.
* റോൾ പ്ലേ അവതരണങ്ങൾ
* ഹരിതകർമ്മ സേന അംഗങ്ങളുമായി അഭിമുഖം.
* വിദ്യാലയ ശുചിത്വ പരിപാടി.
* കൃഷിയിടം സന്ദർശനം.
* കൃഷിപ്പാട്ടുകൾ, കൃഷിചൊല്ലുകൾ അവതരണം.
* കുട്ടിക്കാലത്തെ കാളിയനുഭവങ്ങൾ വിവരണം.
* നാടൻ കളികൾ പരിചയപ്പെടൽ, അവതരണം

പരിസര പഠനം

ജൂൺ – ജനുവരി

ലക്ഷ്യം: ചുറ്റുപാടുമുള്ള സസ്യങ്ങളെ പ്രത്യേകതകൾ അനുസരിച്ച് സാമ്യങ്ങളും വ്യത്യാസങ്ങളും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സസ്യങ്ങളെ തരംതിരിക്കുന്നു

പ്രവർത്തനം

- സസ്യങ്ങളെ നിരീക്ഷിക്കൽ
- അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾക്കനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കൽ
- മരങ്ങൾ, കുറ്റിച്ചെടികൾ എന്നിവയുടെ വർഗീകരണം
- സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ച രീതികൾ മനസ്സിലാക്കൽ
- പൂന്തോട്ടം ഒരുക്കൽ
- ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനം നിർമ്മിക്കൽ
- വീട്ടിൽ പൂന്തോട്ടം നിർമ്മിക്കൽ

ജൂൺ – ഒക്ടോബർ

ലക്ഷ്യം: പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തിയെടുക്കുക

പ്രവർത്തനം

- ചുറ്റുപാടുമുള്ള ജീവജാലങ്ങളെ നിരീക്ഷിക്കൽ
- അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ മനസ്സിലാക്കാൻ
- പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പോസ്റ്റർ നിർമ്മിക്കൽ
- പ്രകൃതിക്ക് ഭീഷണിയാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾ മനസ്സിലാക്കാൻ

- പ്രകൃതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വൃക്ഷത്തൈ നടൽ അവയുടെ സംരക്ഷണം

ജൂൺ – മാർച്ച്

ലക്ഷ്യം: കുട്ടികളെ വ്യക്തി ശുചിത്വവും പരിസര ശുചിത്വവും ഉള്ളവരാക്കി മാറ്റുക

പ്രവർത്തനം

- വ്യക്തി ശുചിത്വത്തെ കുറിച്ച് ക്ലാസിൽ ചർച്ച നടത്തുക
- പ്രഭാതകൃത്യങ്ങൾ കഴിഞ്ഞിട്ടേ ക്ലാസ്സിൽ വരാവൂ

എന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്തുക.

- ശുചിത്വ മത്സരം നടത്തുക
- നല്ല ശീലം പോസ്റ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കൽ
- ശരീര സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രാഥമിക കാര്യങ്ങൾ ബോധ്യപ്പെടുത്തുക
- നല്ല ആരോഗ്യത്തിന് നല്ല ഭക്ഷണം ശീലമാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തൽ

ജനുവരി – മാർച്ച്

ലക്ഷ്യം: ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ അഭിരുചിയും താല്പര്യവും വളർത്തുക

പ്രവർത്തനം

- നമ്മുടെ നാടിനെ പരിസ്ഥിതി അടുത്തറിയാനായി ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു
- ശാസ്ത്ര കൗതുകം വളർത്തുന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു
- പക്ഷി നിരീക്ഷണത്തിന് അവസരം നൽകുന്നു
- റോഡ് നിയമങ്ങൾ പാലിക്കപ്പെടേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്ത

- റോഡ് നിയമ സന്ദേശങ്ങൾ പതിക്കൽ

ACCADEMIC MASTER PLAN STD-4

മലയാളം

ജൂൺ- ജനുവരി

ലക്ഷ്യങ്ങൾ :-

***ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകി പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നു.**

*** കുട്ടികളിൽ വായനാ ശേഷി വളർത്തൽ**

*** എഴുത്ത് പരിപോഷിപ്പിക്കൽ**

*** ലേഖനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ സാഹിത്യകാരന്മാരെ അടുത്തറിയൽ**

*** അറിവ് ഡോക്യുമെന്ററിലൂടെ (ICT)**

*** നമ്മുടെ നാടൻ ഭക്ഷണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടൽ**

*** സാഹിത്യകാരന്മാരെ അടുത്തറിയൽ, ഓർമ്മദിനങ്ങൾ ആചരിക്കൽ.**

*** പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലകൾ നേരിട്ടറിയൽ**

*** ഭാഷാപഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നേടിയ ശേഷികൾ അവതരിപ്പിക്കൽ**

പ്രവർത്തനങ്ങൾ:-

*** ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രീടെ ടെസ്റ്റുകളും, വായന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കുന്നു.**

*** വായന കാർഡ്, കഥ പുസ്തകങ്ങൾ, ക്ലാസ് ലൈബ്രറി എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.**

*** പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.**

* സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ മാഗസിനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു.

* കോപ്പി എഴുതൽ, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്, വിവരണം തയ്യാറാക്കൽ, സംഭാഷണം ജീവചരിത്രം, ഡയറിക്കുറിപ്പ്, കത്ത് എന്നിവ തയ്യാറാക്കൽ.

* എഴുത്തുകാരുമായി സംവദിക്കൽ.

* പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വീഡിയോകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ, പ്രദർശിപ്പിക്കൽ.

* രുചി അറിയാം.

ഭക്ഷ്യമേള പാചകക്കുറിപ്പ് അടങ്ങിയ പതിപ്പ് എന്നിവ ക്ലാസിൽ തയ്യാറാക്കൽ.

* ക്ലാസ്സിൽ ഒരു സദ്യ

* സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ ജന്മ - ചരമ ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ, ജീവിതരേഖ തയ്യാറാക്കൽ, ക്വിസ്, ലഘു പ്രഭാഷണം, പതിപ്പ് നിർമ്മാണം പ്രദർശനം.

* കലക്കൂട്ട്

പ്രദേശവാസികളായ കലാകാരന്മാരുടെ സേവനം ക്ലാസ് മുറിയിലേക്ക്.

* സർഗോത്സവം

കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗശേഷികളുടെ പ്രദർശനം, കലാ ഉപകരണങ്ങൾ - ച മയപ്രദർശനം.

ഗണിതം

ആമുഖം

ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ കളികളായും സർഗ്ഗാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആയും ചേർത്ത് കൊണ്ടാണ് ഗണിത പഠനം നാലാം ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ ഗണിത പഠനത്തോടുള്ള താല്പര്യവും ഇഷ്ടവും വളർത്തുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പാഠപുസ്തകത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.
10000 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ വായിക്കുക എഴുതുക പറയുക എന്ന ശേഷികൾ നേടാനും നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി നാണയങ്ങളും നോട്ടുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടി വരുന്ന പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ അത് ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും നാലാം ക്ലാസിൽ ഗണിത പഠനം ലക്ഷം വെക്കുന്നു.
മൂന്ന് നാലക്ക സംഖ്യകളുടെ സങ്കലന വ്യവകലന ക്രിയകൾ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിരുദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നേടുന്നതിന് നാലാം ക്ലാസിലെ ഗണിത പഠനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മനക്കണക്കിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

- പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ
- കുട്ടികൾക്ക് ജാമിതിയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ
- ഗണിത പഠനം രസകരമാക്കൽ(ചതുഷ്ക്രിയകൾ എളുപ്പമാക്കൽ)
- മാസമാസം മൂല്യനിർണയം നടത്തൽ വിലയിരുത്തൽ
- ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനം രസകരമാക്കൽ. കര ചലന ശേഷി വികാസം
- ഗണിത പഠനം സുതാര്യമാക്കൽ ഗണിതലാബ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ
- ഗണിതരൂപങ്ങളുടെ പ്രായോഗിക മൂല്യം തിരിച്ചറിയുക.
- ഗണിത പഠനോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വ്യത്യസ്ത ആശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു.
- പഠനോപകരണങ്ങളിലൂടെ ഗണിത പഠനം രസകരമാക്കൽ
- നാലക്ക സംഖ്യകളുടെ വ്യാഖ്യാനിക്കൽ ശരിയായ രീതിയിൽ
- ഗണിതത്തിലെ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള ശേഷി ഉറപ്പിക്കൽ.
- ജൂൺ, ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ്
- അബാക്കസ് നിർമ്മാണം
- അരവിന്ദ് ഗുപ്ത കാർഡ് ഉപയോഗിച്ച് സംഖ്യ നിർമ്മിക്കൽ
- വർഷം മുഴുവൻ
- വിവിധതരം കളികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യൽ നടപ്പാക്കൽ
- ഏണിയും പാമ്പും, ഡൈസ് കളി, സങ്കലനം,വ്യവകലനം
- ഗണിത ലാബ്

- ഒറിഗാമിയിലൂടെ പഠിക്കാം
- ഗണിത ചുമർ

ഒരുക്കൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ

- പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനോപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം ഉപയോഗം
- ഗണിത കോർണർ
- പ്രശ്നോത്തരി പസിൽ,പാറ്റേൺ
- കച്ചവടക്കളി യഥാർത്ഥ അനുഭവം.

പരിസര പഠനം

ലക്ഷ്യം

* പരീക്ഷണ സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തിയെടുക്കുക.
*നിരീക്ഷണം -അറിവ് നിർമ്മാണം.
* ശാസ്ത്ര പഠനം ലളിതവും രസകരവും ആക്കൽ.
* ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കൽ അന്വേഷണ ത്വര വളർത്തൽ.
* കേരളം -ഇന്ത്യ ഭൂപട വായന, സൂചിക പരിചയപ്പെടൽ.
*ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലൂടെ നേടിയ അറിവുകളുടെ പ്രയോഗം.
* ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലൂടെ നേടിയ അറവുകളുടെ രചന.
*ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ കലാരൂപങ്ങൾ ഭാഷ വൈവിധ്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക
* പക്ഷികളിൽ വൈവിധ്യം ഉണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയുകയും പക്ഷിനിരീക്ഷണം ആസ്വദിക്കുകയും ചെയ്യുക.

പ്രവർത്തനം

ജൂൺ

*പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക.
* ജീവനുള്ള ഘടകങ്ങൾ ജീവനില്ലാത്ത ഘടകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി അവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം തിരിച്ചറിയുന്നു.
*നിരീക്ഷണം വിവരശേഖരണം ചർച്ച എന്നിവയിലൂടെ മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾ ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന...

നവംബർ

* വാന നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സയൻസ് പാർക്ക്, ശാസ്ത്രമെഡിക്കൽ പ്രദർശനങ്ങൾ, ഇവ സന്ദർശിക്കൽ

ഡിസംബർ

* ശാസ്ത്ര പഠനത്തിലൂടെ നേടിയ അറിവുകൾ പ്രയോഗിക്കൽ
* പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ,ചാർട്ട്, ആൽബം പഠനോപകരണം, പരീക്ഷണം ഇവയുടെ പ്രദർശനം.

ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി- മാർച്ച്

*ശാസ്ത്ര മാസിക നിർമ്മാണം.

*ഭൂപടം നിരീക്ഷിച്ച ദിക്കുകൾ കണ്ടെത്തൽ

* ശാസ്ത്ര കൗതുകം വളർത്തുന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.

ENGLIGH

This academic master plan is designed with a view to improve the quality of English language proficiency of students. This project has number of activities for full filling the goal of improving language proficiency of students.

Aim : To speak,read and write English language without any mistake.

Time :June - March
Pretest : to check the vocabulary and writing skills of pupils.

June- July
. To develop listening skills and reading skills

Listening skill
. Game, action song, hello English activities
. Conversation skit using ICT
Speaking skill

. Identify the naming words from the picture
. Identify the action words from the same picture
. Make simple descriptions from the picture
August- September
. Growing sentences, picture reading, self introduction, assembly are also conducted
. Make symbol description about a picture
October- November
.To express thoughts, feelings etc.
Reading skill
. Newspaper reading, library book reading book review
.Conversation, skit using ICT mamaterial
.read breaking news
.develop story
Writing skills
..Description
. Notice proclamation
. Thought

Activities
Speech, quiz, riddles, School radio, make magazines, skit etc

December - January

. Develop the creative speaking and writing
. To express thought
feelings etc
Reading skills
. Newspaper reading, library book reading book review
. Conversation,skit, stories using ICT material
. Read breaking news
. Develop stories
. Reads diary
. Reads letter from friends
Writing skills
. Diary
. Letter
. Announcement
Activities
. Speech
. quiz
. Riddles
. school radio
. Make magazine

February- March

. To improve the presentation power
Reading skill
. Newspaper reading,library book reading book review
. Conversation, skit using ICT material
. Read breaking news
. Develop stories
. reads diary
. Reads letter from friends