അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
2025

സെന്റ് മേരീസ് കോളേജ് എച്ച്എസ്എസ്, ബത്തേരി

Email.. smchss4sby@gmail.com

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

സെന്റ് മേരീസ് കോളേജ് എച്ച്എസ്എസ്, ബത്തേരി

ആമുഖം

പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളായി മാറുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പൊതുപരീക്ഷകളിൽ എ പ്ലസ് നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഓരോ കുട്ടിയുടെയും സർവ്വോൻമുഖമായ വികാസവും ജീവിത വിജയവും ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളുമായി നമ്മുടെ വിദ്യാലയം മുന്നോട്ടു പോവുകയാണല്ലോ. സമഗ്രഗുണമേന്മ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും അവകാശമായി മാറുമ്പോൾ എല്ലാം മേഖലകളിലും മികവ് ലക്ഷ്യമാക്കി തയ്യാറാക്കിയ അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും വിദ്യാലയത്തിന്റെയും ഉന്നതിക്കായുള്ള പ്രസ്താര- വിഷൻ 2030 ന്റെ മികച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഞങ്ങൾ തുടരുന്നു...

കാഴ്ചപ്പാട്

വിദ്യാലയത്തിലെ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയും തുല്യതയോടെ അതാത് തലങ്ങളിലുള്ള പഠനനേട്ടങ്ങൾ ആസ്വാദ്യകരമായ രീതിയിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ ആധുനിക സാങ്കേതികങ്ങളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമ്പോൾ വിദ്യാലയത്തിന് നല്ല പഠനാന്തരീക്ഷവും, മികച്ച പഠനരീതിയും സംജാതമാകുന്നു.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും വിദ്യാലയവും പഠനപ്രവർത്തനവും അങ്ങേയറ്റം ആസ്വാദ്യകരമാക്കുന്നു.
വിദ്യാലയത്തിലെ കുട്ടിയുടെ പൂർണപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.
വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്ലാസ്സ് മുറിയിലെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ദിനാചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പുറമേ കലാ-കായിക പ്രവൃത്തി പരിചയ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സജീവമായി ഇടപെടുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു.
വിദ്യാലയത്തിലെ പഠന പിന്തുണാസംവിധാനങ്ങളായ, സ്മാർട്ട് റൂമുകൾ ലബോറട്ടറി, ലൈബ്രറി, കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നിവയെല്ലാം എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഒരുപോലെ പ്രാപ്തമാക്കുകയും അവ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.
വിദ്യാലയത്തിലെ വിഭവങ്ങൾ -സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് മുറികൾ, കളിയുപകരണങ്ങൾ, മൈതാനം.... എന്നിവ വിദ്യാർത്ഥികളോടൊപ്പം സമൂഹത്തിനാകെ ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്നു.
ഓരോ അധ്യാപികയും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ കൂടി സഹായത്താൽ നിരന്തരം അറിവുകൾ പുനർനിർമ്മിക്കുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത്ത് നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
വിദ്യാർത്ഥികൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ തമ്മിലും, വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും തമ്മിലും, അധ്യാപകരും, അധ്യാപകരും തമ്മിലും, അധ്യാപകരും സമൂഹവും തമ്മിലും, ഊഷ്മളമായ ബന്ധങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.
ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയേയും ഒരു യൂണിറ്റായി കണ്ടുകൊണ്ട് അവരുടെ പരമാവധി വികാസം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ വിദ്യാലയത്തെ സജ്ജമാക്കുന്നു.
പാർശ്വവത്കരിക്കപ്പെട്ടതും, പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്നതുമായ കുട്ടികളുടെ അക്കാദമിക ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു.

ഉപമേഖല - മലയാളം

പ്രവർത്തനം 1 - ഭാഷാശേഷി വികസനം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1). എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും മലയാളം അനായാസമായി എഴുതാനും വായിക്കാനും ഉള്ള ശേഷി വികസനം (ശ്രദ്ധ, നവപ്രഭ) ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	1). അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ 2).ചിഹ്നം ഉറപ്പിക്കൽ 3). പദ നിർമ്മാണം 4).വാക്യനിർമ്മാണം 5). ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേകം ക്ലാസ്	2 മാസം 1 വർഷ ക്കാലം	മലയാളം ടീച്ചർ, SRG	PTA, Dept.
2).എല്ലാ കുട്ടികളേയും സ്വതന്ത്ര വായനക്കാരാക്കുക	1. ക്ലാസ് വായനാക്കൂട്ടം രൂപീകരിക്കൽ. 2.ക്ലാസ് ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ 3. പുതുവർഷം പുസ്തകവർഷം 4.ക്ലാസ് നിലവാരത്തിനനുസരിച്ച് പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ. 5. വായനക്കൊരു വാർഷിക പദ്ധതി (ഓരോ ക്ലാസ്സിലെയും വായനാ ലക്ഷ്യം തീരുമാനിക്കൽ) 6. സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരണം 7.റീഡിംഗ് റും പ്രത്യേക സൗകര്യമൊരുക്കൽ 8.വായനോത്സവം 9.ജന്മദിന പുസ്തകം 10.പത്രവായന	6 മാസം-1 വർഷം ആവശ്യമനുസരിച്ച് 3 മാസം 6 മാസം-1 വർഷം	വിദ്യാരംഗം ചാർജ് മലയാളം ടീച്ചർ മലയാളം അധ്യാപകർ, SRG മലയാളം ടീച്ചർ	PTA PTA [redacted],[redacted] - - -

ഉപമേഖല:

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക/ പിന്തുണ
1.പത്രവായന പരിപോഷിപ്പിക്കുക	പത്രവായന - പരമാവധി പത്രങ്ങൾ സ്പോൺസർഷിപ്പിലൂടെ ലഭ്യമാക്കൽ.	3 മാസം	വിദ്യാരംഗം ഇൻ ചാർജ്	PTA
	ഓരോ ക്ലാസിനും ഓരോ പത്രം.		"	
	രാവിലെ പ്രധാന പത്രവാർത്തകളുടെ അവതരണം പത്ര ക്വിസ്	ദിവസേന ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം	മലയാളം അധ്യാപകർ	PTA
2.സർഗ്ഗശേഷി വികസനം	വായനാനുഭവം പങ്കുവെക്കൽ			
	സാഹിത്യക്വിസ്- രചനാ ശില്പശാല (കവിത,കഥ)	വർഷത്തിൽ 1 തവണ	SRG	PTA
	കവിതാലാപന മത്സരം	മാസത്തിൽ 1 തവണ	വിദ്യാരംഗം	
	ക്ലാസ്തല, സ്കൂൾതല പത്രം പ്രസിദ്ധീകരിക്കൽ	മാസത്തിൽ 1 തവണ 6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	വിദ്യാരംഗം SRG	PTA 1[redacted]/- Sponsorship
	പുസ്തകചർച്ച, പുസ്തകാസ്വാദനം	മാസത്തിൽ 1 തവണ	വിദ്യാരംഗം	
	ഇ-വായന			
	സാഹിത്യക്കാരനുമായി സംവദിക്കൽ	വർഷത്തിൽ 1 തവണ	വിദ്യാരംഗം SRG	PTA
	അമ്മമാർക്കൊരു പുസ്തകം (വീടുകളിലേക്ക് കുട്ടികൾ വശം)	ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ	വിദ്യാരംഗം	

I. Overview

Academic Year: 2025
Grades: 8, 9, 10
Board: SCERT Kerala
Medium: English / Malayalam
Objectives:
- Develop communicative competence.
- Strengthen language skills: LSRW (Listening, Speaking, Reading, Writing).
- Foster literary appreciation and critical thinking.
- Enable effective exam preparation.

. To instill ethical and cultural values through text.

II. Yearly Schedule (Tentative)

Month	Major Activities / Focus Area	Assessment Focus
June	Bridge course, diagnostic test, orientation to new syllabus	Baseline Test, Oral Interaction
July	Unit 1: Prose / Poem / Grammar	Unit Test 1
August	Unit 2: Prose / Supplementary Reading / Grammar	Notebook Review, Listening Task
September	Unit 3: Drama / Writing Practice	Terminal Exam
October	Unit 4: Poem / Discourse Writing	Peer Assessment, Speaking Task
November	Unit 5: Prose / Grammar / Revision	Unit Test 2

December	Comprehensive Revision, Remedial Teaching	Terminal Exam
January	Project Work, Public Speaking, Theatre Activities	Project Presentation
February	Practice Tests (Model Exams), Focused Remedials	Practice Exam
March	Annual Exam (for Grade 8 & 9) / SSLC Board Exam (Grade 10)	Final Summative Assessment

III. Core Components by Grade

1. Class 8

- Textbook: English Reader - Class 8 (SCERT)
- Units: 5 Units including stories, poems, grammar, writing
- Key Focus:
- Diary writing, character sketch, letter writing
- Speech, profile, poster creation
- Grammar: Tenses, Articles, Determiners

2. Class 9

- Textbook: English Reader - Class 9 (SCERT)
- Units: 5 thematic units with prose, poem, and play
- Key Focus:
  - Essay, narrative writing, interview
  - News report, brochure, conversation
  - Grammar: Modals, Conditionals, Reported Speech

3. Class 10

- Textbook: English Reader - Class 10 (SCERT)
- Focus: Intensive preparation for SSLC Exam
- Key Focus:
  - Question paper pattern practice
  - Writing discourses: Notice, letter, description, script
  - Grammar: Error correction, sentence transformation

IV. Assessment Plan

Type	Frequency	Tools
Formative Assessment (FA)	Monthly	Rubrics, Portfolios,

		Checklists
Summative Assessment (SA)	Mid-term & Final	Written tests, Listening & Speaking
CCE Activities	Term-wise	Projects, Roleplay, Group Work
Diagnostic Tests	Twice a Year	Oral & Written

Clubs

- Literary Club: Reading Week, Poem Recitation, Book Reviews
- English Fest: Inter-class competitions: skit, quiz, elocution
- Theatre Activities: Enacting scenes from textbook plays
- Magazine Creation: Annual school English magazine (student-written)

VI. Resource Planning

- Teaching Aids: Digital content, flashcards, audio/video tools
- Reference Materials: Oxford English Grammar, SCERT Resource Books
- Online Tools: DIKSHA, Samagra Portal, YouTube Channels

VII. Teacher Development

- Workshops on:
- ICT Integration
- Constructivist Pedagogy
- Assessment Strategies
- Inclusive Education Techniques

St Mary's Higher Secondary School Bathery

Academic Master plan 2025-26

Hindi

<u>ൊപാതുവായ ലക്ഷ ങ്ങൾ</u>

- എ ാ കുട്ടികളും ഹിന്ദി ഭാഷ ഫലപ്രദമായി എഴുതുവാനും , വായിക്കുവാനും , സംസാരിക്കുവാനുമുള്ള കഴിവ് വളർത്തിെയടുക്കുക.
- ഓേരാ യൂണിേലയും പഠനേനട്ടങ്ങൾ ലഭിച്ചുെവന്ന് ഉറ ിക്കുക.
- ഹിന്ദി ഭാഷാപഠനം ലളിത ം , രസകര ം , ആകർഷക ം ആക്കി മാ ാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം െചയ്യുക.
- ഹിന്ദി ഭാഷാപഠനത്തിലൂെട കുട്ടികളിൽ ഭാഷാ േ ഹ ം ,േദശേ ഹ ം വളർത്തിെയടുക്കുക.
- ഭിന്നേശഷി കുട്ടികൾക്ക് അനുേയാജ മായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുക.

എട്ടാം ാ ്		
കാലം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ ങ്ങൾ
ജൂൺ - ഓഗ ്	അക്ഷരമാല അടങ്ങിയ സചിത്ര കാർഡുകൾ നൽകുന്നു അക്ഷരങ്ങൾ ഉറെക്ക വായി ിക്കുന്നു. ഓഡിേയാ വീഡിേയാ	അക്ഷരങ്ങൾ,ചി ഹ്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ തിരിച്ചറിയാൻ പരിശീലനം. ഉച്ചാരണം പരിചയെ ടുത്തൽ . അക്ഷരങ്ങൾ

	സഹായേത്തൊട അക്ഷരങ്ങൾ ഊട്ടിയുറ ിക്കുന്നു.	എഴുതാനും' വായിക്കാനുമുള്ള പരിശീലനം
െസപ് ംബർ - ഡിസംബർ	ഓേരാ കുട്ടികളുെടയും ജനന തീയതി ഹിന്ദിയിൽ എഴുതുന്ന ഹിന്ദി കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കുന്ന വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ നൽകുന്നു·	ആഴ്ചയുെട േപരുകൾ അക്കങ്ങൾ എന്നിവ പരിചയെ ടുത്തുന്നു.
ഡിസംബർഫെബ്രുവരി	െചറിയ നാടകങ്ങൾ കഥകൾഎന്നിവ വായിച്ച് തിരക്കഥ തയ്യാറാക്കി ാ ിൽ അവതരി ിക്കുവാ നുള്ള അവസരം നൽകു ു.	ഹിന്ദി അനായാസം എഴുതുവാനും , വായിക്കുവാനും പരിശീലനം വായന ് കൂടുതൽ പ്രാധാന ം. കാർട്ടൂൺ ,ചിത്രകഥ എന്നിവ വായിച്ച് ആശയം അവതരി ക്കുവാനുള്ള കഴിവ. ്
ഒൻപതാം ാ ്		
കാലം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ ങ്ങൾ
ജൂൺ - ഓഗ ്	വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ	ഹിന്ദി

	നൽകുന്ന ചിത്രങ്ങൾ അടങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കുവാൻ നൽകുന്നു.	എഴുതുവാനും വായിക്കുവാനും പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി കൂടുതൽ പരിശീലനം നൽകുന്നു.
െസപ് ംബർ - ഡിസംബർ	ചാർട്ടുകൾ നൽകുന്ന , അതിൽ നിന്നും നാമം(स ंजञ ा),സ ര വ്വ്നാമം (सवन ाम) വിശേഷണം (वश ष ण)എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നു. കവിത (क वता), കഥ (कहानी)എന്നിവ പൂരി ിക്കുവാൻ നൽകുന്ന സൂചന േബാർഡ് തയ്യാറാക്കി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രദർശി ു ന്നു.	നാമം , സർവ്വനാമം , വിശേഷണം എന്നിവ കണ്ടെത്തുവാൻ പരിശീലനം നൽകുന്നു. വാക ഘടന പരിചയെ ടുത്തുന്നു. െചറിയ മു ാവാക ങ്ങൾ നിർമിക്കുന്നു.
ഡിസംബർഫെബ്രുവരി	െചറിയ നാടകങ്ങൾ , കഥകൾ എന്നിവ	തിരക്കഥ (पटकथा)തയ്യാറാക്കുന്നു.

	വായിച്ച് തിരക്കഥ തയ്യാറാക്കി ാ ിൽ അവതരി ിക്കുവാ നുള്ള അവസരം നൽകു ു .	
	പത്താം ാ ്	
കാലം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ ങ്ങൾ
ജ്ജൂൺ - ജ്ജൈല	സന്ദ ർഭോചിതമായി സംഭാഷണം തയ്യാറാക്കുന്നു. േവദിയിൽ നാടകം അവതരി ിക്കുവാ നുള്ള അവസരം നൽകു ു.	കുട്ടികളുടെ ഭാഷ െമച്ചെ ടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ േത്തോട ഭാഷയുമായി ബന്ധെ ട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.
ഓഗ ് - ഒേ ാബർ	െചറിയ നാടകങ്ങൾ , കഥകൾ എന്നിവ വായിച്ച് തിരക്കഥ തയ്യാറാക്കി ാ ിൽ അവതരി ിക്കുവാ നുള്ള അവസരം നൽകു ു	തിരക്കഥ തയ്യാറാക്കൽ
നവംബർഡിസംബർ	െചറിയ െചറിയ	ഡയറി

	സംഭവങ്ങൾ ന ി ഡയറി തയ്യാറാക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്ന	തയ്യാറാക്കൽ
ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി	ലോക തപാൽ ദിനാചരണത്തോട നുബന്ധിച്ച് "മിത്രത്തിനൊ രു **കത്ത്**" തയ്യാറാക്കി പോ ് ചെയ്യുന്നു.	കത്ത് തയ്യാറാക്കൽ
<u>പ്രധാന ദിനാചാരണങ്ങൾ</u>		
പ്രേം ചന്ദ് ജയ ി	● പ്രേം ചന്ദ് പുസ്തക പരിചയം ● പ്രേ ാത്തരി	ജൂലായ് 31
ലോക ഹിന്ദി ദിനം	● ഹിന്ദി ദിനത്തി ചരിത്രാവതരണം ● ഹിന്ദി അസം ി വിവിധ മത്സരങ്ങൾ	സെ ംബർ 14 തുടങ്ങി ഒരു ആഴ്ച.

Physics & Chemistry

ആമുഖം

ഹൈസ്കൂൾ കാലഘട്ടത്തിലൂടെ കടന്നു പോകുന്ന ഓരോ കുട്ടികളും, അവരുടെ ക്ലാസ്സുകൾക്കനുസരിച്ച് ശാസ്ത്ര വിഷയത്തിൽ ശേഷികൾ കൈവരിക്കുകയും, ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ താൽപര്യം ഉള്ളവരായും തീരുന്നു. ഭിന്ന ശേഷിക്കാർക്കും, പല മേഖലകളിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്കും, തുല്യ പരിഗണന ലഭിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പിക്കുന്നു. സ്കൂൾ പഠനത്തിനു ശേഷം, അവർക്ക് ലഭിച്ച അറിവുകൾ സമൂഹത്തിന് ഉപകാരപ്രദമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ഓരോ കുട്ടികൾക്കും, അവരുടെ ക്ലാസ്സുകൾക്കനുസരിച്ച് ശാസ്ത്ര വിഷയത്തിൽ ശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.
- എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനുള്ള അവസരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.
- ശാസ്ത്രമേളകളിലൂടെയും, ദിനാചരണങ്ങളിലൂടെയും ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ താൽപര്യം ജനിപ്പിക്കുന്നു. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകത കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും അതിലൂടെ സമൂഹത്തിന് ആ ഫലപ്രദമായ തരത്തിൽ ഉപയോഗിക്കൽ കുട്ടിയെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിൽ ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികൾക്ക് പരിഗണന നൽകുകയും പരീക്ഷണങ്ങളിൽ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിലും തുല്യ പരിഗണന നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായ പദ്ധതികളുടെ ആസൂത്രണം.

നം	പദ്ധതികൾ	പ്രവർത്തനം	കാലാവധി	ഭൗതിക ആവശ്യകത	പിന്തുണ	ധന കാര്യം
1	ലാബ് ശാസ്തീകരണം	ഓരോ ക്ലാസ്സിലും നടത്തേണ്ട പരീക്ഷണങ്ങൾ പുസ്തകാധിഷ്ഠിതമായി പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു. ഓരോ കുട്ടികൾക്കും, പരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ തക്കവണ്ണം നിലവിലുള്ള പരീക്ഷണശാലയെ മാതൃകാപരമായി മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നു.			ഓരോ ക്ലാസ്സിലും സയൻസ് വിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന അധ്യാപകർ, ക്ലാസ്സുകളിൽ നിന്നും താത്പര്യമുള്ള കുട്ടികൾ, പി.ടി.എ. എന്നിവരുടെ പങ്കാളിത്തം.	15000
2	ശാസ്ത്ര ദിനാചരണങ്ങൾ	ശാസ്ത്രദിന ക്വിസ്, പോസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കൽ, ശാസ്ത്ര പ്രതിഭകളുമായുള്ള അഭിമുഖം, ശാസ്ത്രദിന കലണ്ടർനിർമാണം, ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ			അധ്യാപകരും, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളും	10000
3	ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം	ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകത മനസ്സിലാക്കുന്ന ക്ലാസ്സുകൾ, KSEB അധികൃതർ നൽകുന്ന പ്രത്യേക ക്ലാസ്സുകൾ, ഡോക്യുമെന്ററികളുടെ പ്രദർശനം.			KSEB അധികൃതർ, അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ	

4	പ്ലാസ്റ്റിക് വിമുക്ത വിദ്യാലയം	പേപ്പർ ബാഗ് നിർമ്മാണം, പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ടുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനുള്ള ക്ലാസ്സുകൾ, പോസ്റ്റർ നിർമാണം, വാർത്താ ബോർഡുകൾ			അധ്യാപകർ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ, ചിത്രകലയിൽ താത്പര്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ.	
5	ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി	ശാസ്ത്ര സംബന്ധിയായ പുസ്തകങ്ങളുടെ ശേഖരണം, വായനാശീലം, പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ നിലവിലുള്ള ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങളെ തരംതിരിച്ച് ശാസ്ത്രത്തിനായി പ്രത്യേക കോർണർ.			അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ	
6	ശാസ്ത്ര മാഗസിൻ	ശാസ്ത്ര സംബന്ധമായ അറിവുകളുടെ ശേഖരണം, ക്രോഡീകരിക്കൽ, എഡിറ്റിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ചിത്രരചന			അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ചിത്രകലാധ്യാപകർ, ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ	
7	ശാസ്ത്രമേളകൾ	ക്ലാസ്സ് തലത്തിലും, സ്കൂൾ തലത്തിലും ശാസ്ത്രമേളകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കാണാനുള്ള അവസരം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.			അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, പി.ടി.എ, എസ്.എം.സി	

മേഖല – ഹൈസ്കൂൾ – ജീവശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
1) **അത്ഭുത കണ്ണിലൂടെ:** കൗതുകം, ജിജ്ഞാസ നിരീക്ഷണ പാടവം എന്നിവ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.	ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ സഹപാഠികൾക്ക് മുമ്പിൽ കുട്ടികൾ തന്നെ കാണിച്ച് കൊടുക്കുവാൻ അവസരം നൽകുന്നു. മോഡലുകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞ് കൊടുത്ത് കുട്ടികളെ കൊണ്ട് മോഡൽ നിർമ്മിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
	പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വസ്തുക്കളുടെ പ്രദർശനം.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
	ക്ലാസുകളിൽ ലഘു പ്രോജക്ട് കൊടുത്ത് മെച്ചപ്പെട്ടത് സ്കൂളിൽ പൊതുവേദിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	
2) **ശാസ്ത്ര ലോകത്തേക്ക്:** നിരന്തരമായി അന്വേഷണം നടത്തുകയും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യാനുള്ള ശേഷി നേടുകയും ചെയ്യുന്നു.	ക്ലാസുകളിൽ സെമിനാർ പേപ്പറുകൾ അവതരിപ്പിച്ച് മെച്ചപ്പെട്ടത് പൊതുവേദികളിൽ അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം കുട്ടികൾ ഉണ്ടാക്കിയ വസ്തുക്കൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം 1 തവണ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്
	ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം 1 തവണ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്
3) **ഹൈടെക് വേൾഡ്:** മാനവികതയിൽ ഊന്നിയുള്ള ശാസ്ത്ര ബോധം വളർത്തുക.	ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി, ശാസ്ത്ര മാസിക പ്രസിദ്ധീകരണം	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
	സയൻസ് ലാബ്, ഐ.ടി. ലാബ് എന്നിവ ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്
4) **ആയുർരേഖ:** പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തുക.	കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യരേഖ സൂക്ഷിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ, മാനേജ്മെന്റ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തീക വിശകലനം
	തണൽ വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ട് പിടിപ്പിക്കൽ, ഉള്ള സൗകര്യത്തിൽ ഔഷധത്തോട്ടവും പച്ചക്കറി തോട്ടവും നിർമ്മിക്കൽ.	അക്കാദമിക വർഷം	ആരോഗ്യ ക്ലബ്ബ്, ഹരിത സേന സീഡ്	കൃഷി വകുപ്പ്, ഹരിത സേന സീഡ്
	സമ്പൂർണ്ണ പ്ലാസ്റ്റിക്ക് നിരോധിത ക്യാമ്പസ്	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
5) **വൈജ്ഞാനിക ബഹിർസ്ഫുരണം:** അന്വേഷണ തൃഷ്ണ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, നേരറിവ് നേടൽ	പുതുപുത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയും പുത്തൻ കണ്ടെത്തലുകളും പരിചയപ്പെടുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	
	സംസ്ഥാന ദേശീയ തലത്തിലുള്ള ക്വിസ്, സെമിനാർ, പ്രോജക്ട് മുതലായവയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	ശാസ്ത്രകാരന്മാരുമായി സംവദിക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം 1 തവണ	സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	മാനേജ്മെന്റ്

സോഷ്യൽ സയൻസ്

നം	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1	വിവിധ ശേഷികളുടെ വികസനം, പ്രധാന ദിനങ്ങൾ വിവിധ പരിപാടികളിലൂടെ കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുന്നു. അവയുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുതകുന്ന വിപുലമായ പ്രോഗ്രാമുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ പ്രധാന ദിനാചരണങ്ങൾ, പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ – ജൂൺ 5 – പരിസ്ഥിതി ദിനം – ജൂൺ 17 – വരൾച്ച – മരുഭൂവൽക്കരണം. – ജൂലൈ 11 – ജനസംഖ്യാ ദിനം – ആഗസ്ത് 6 – ഹിരോഷിമാ ദിനം – ആഗസ്ത് 9 – നാഗസാക്കി ദിനം – ആഗസ്ത് 15 – സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം – ആഗസ്ത് 20 – സദ്ഭാവനാ ദിനം – സെപ്തംബർ 5 – അധ്യാപക ദിനം – സെപ്തംബർ 8 – സാക്ഷരതാ ദിനം	ജൂൺ – മാർച്ച്	SRG, SS ക്ലബ്ബ്	SS ക്ലബ്ബ് PTA FDSJ ഫണ്ട്

		- സെപ്തംബർ 16 - ഓസോൺ ദിനം - സെപ്തംബർ 27 - വിനോദ സഞ്ചാര ദിനം - ഒക്ടോബർ 2 - ഗാന്ധി ജയന്തി - ഒക്ടോബർ 10 - തപാൽ ദിനം - ഒക്ടോബർ 16 - ഭക്ഷ്യദിനം - ഒക്ടോബർ 24 - ഐക്യരാഷ്ട്ര ദിനം - നവംബർ 1 - കേരളപ്പിറവി ദിനം - നവംബർ 9 - നിയമസേവന ദിനം - നവംബർ 10 - ഗതാഗത ദിനം - നവംബർ 12 - പതാക ദിനം - നവംബർ 14 - ശിശുദിനം - നവംബർ 26 - നിയമദിനം - നവംബർ 30 - പഴശ്ശി രക്ത സാക്ഷി ദിനം - ഡിസംബർ 10 - മനുഷ്യാവകാശ ദിനം - ഡിസംബർ 23 - കർഷക ദിനം			

	– ഡിസംബർ 24 – ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ ദിനം – ജനുവരി 9 – പ്രവാസി ദിനം – ജനുവരി 12 – യുവജന ദിനം – ജനുവരി 23 – നേതാജി ദിനം – ജനുവരി 26 – റിപ്പബ്ലിക് ദിനം – ജനുവരി 30 – രക്തസാക്ഷി ദിനം – ഫെബ്രുവരി 19 – പഞ്ചായത്ത് ദിനം – മാർച്ച് 8 – വനിതാ ദിനം – മാർച്ച് 21 – വനദിനം – മാർച്ച് 22 – ജലദിനം – മാർച്ച് 23 – കാലാവസ്ഥാ ദിനം			
ജനാധിപത്യ മൂല്യങ്ങൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന്	<u>സ്കൂൾ ഇലക്ഷൻ</u> പ്രകടന പത്രിക, പ്രചാരണം, മീറ്റ് ദി കാൻഡിഡേറ്റ്, ഇലക്ട്രോണിക് വോട്ടിംഗ് മെഷീൻ (EVM) ഉപയോഗിച്ചുള്ള വോട്ടെടുപ്പ് എന്നിവയിലൂ ടെ സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് രൂപീകരണം.	വർഷത്തിൽ ഒരു തവണ	SS അധ്യാപകർ, സ്കൂൾ പാർലമെന്റ് ഭാരവാഹി കൾ, FDSJ ഭാരവാഹികൾ	SS, PTA, FDSJ ഫണ്ട്

		തുടർന്ന് പാർലമെന്ററി അഫയേഴ്സ് വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ (FDSJ) സ്കൂൾ തലത്തിൽ മോക്ക് പാർലമെന്റ് രൂപീകരിക്കൽ. സ്കൂൾ തല–ജില്ലാതല–സംസ്ഥാന തല സെലക്ഷൻ കിട്ടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പാർലമെന്റ് സന്ദർശിക്കുവാനുള്ള അവസരം ലഭ്യമാകുന്നു.			
3	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രപഠനം കാര്യക്ഷമമാക്കൽ.	അധികവായനയ്ക്ക് ഉപകരിക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ, അറ്റ്ലസുകൾ തുടങ്ങിയവ, ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി എന്നിവയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ തുടർന്ന് ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറിയിൽ വിതരണം.	ആഴ്ചയിൽ	SS Teacher	
4	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര നൂതന അറിവുകൾ കണ്ടെത്തലുകൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും, കാണാനും, വായിക്കാനും ഉതകുന്ന രീതിയിൽ SS കോർണറിൽ ബുള്ളറ്റിൻ, ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കുകയും വിവരങ്ങൾ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്ത് ഒട്ടിക്കലും.	ദിവസവും പ്രാധാന്യം അനുസരിച്ച്	SS Teacher	PTA, SS Club
5	പഠനയാത്രകളിലൂടെ ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങൾ, മ്യൂസിയങ്ങൾ, ചുമർചിത്രങ്ങൾ, ക്ഷേത്ര കലകൾ, കോട്ടകൾ തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കാൻ	സാമൂഹ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിലേക്ക് നടത്തുന്ന പഠനയാത്രകൾ	വർഷത്തിൽ ഒരു തവണ	SS Teacher	SS Club

മാത്തമാറ്റിക്സ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ	– Paper cutting – ക്ലാസ്സിലെ മികച്ച കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഗണിതാടി സ്ഥാന ആശയം ഉറപ്പിക്കൽ – വർക്ക് ഷീറ്റുകളുടെ ഉപയോഗം – ICT ഉപയോഗം – സംഖ്യാമാല – പരീക്ഷകൾ – ഗണിത ക്വിസ്സ്	June – September June – March	ഗണിത അധ്യാപകർ ഗണിത അധ്യാപകർ, Little Kite കുട്ടികൾ	2,000/– 1,000/

3	കുട്ടികൾക്ക് അവർക്ക് താൽപര്യമുള്ള കായിക ഇനങ്ങളിൽ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിലെ കുറവ് പരിഹരിക്കൽ	- ഇതിനായി വിവിധ കായിക ഇനങ്ങളിൽ മികവു തെളിയിച്ച പരിശീലകരെ വച്ച് പരിശീലനം സ്കൂളിൽ നിലവിൽ തുടങ്ങി	ജൂൺ മുതൽ	
4	മികവു തെളിയിച്ച കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടത്ര പ്രോത്സാഹനം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതിലെ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് വിപുലമായ പദ്ധതി ആവിഷ്ക്കരിക്കൽ.	- പ്രദേശത്തുള്ള കായിക പ്രതിഭകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് അത്‌ലറ്റിക് അക്കാദമി ഈ വർഷം സ്കൂളിൽ രൂപം നൽകി. ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളിലേക്കും എത്തുന്ന തരത്തിൽ യോഗ പരിശീലനക്കാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഈ വർഷം യോഗാ ക്ലാസ്സുകൾ തുടങ്ങി. ഇതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം അന്താരാഷ്ട്രയോഗാ ദിനത്തിൽ നടത്തി.		
5	ജില്ലാതലം, സംസ്ഥാന തലം, ദേശീയ തലം ഇവയിൽ മത്സരിച്ച് വിജയിച്ചു വരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടത്ര പരിഗണന ലഭിക്കുന്നില്ലെന്ന പരാതിയിൽ ഈ വർഷം മുതൽ സ്കൂളിൽ സമഗ്രമായ മാറ്റത്തിന് തുടക്കം കുറിക്കൽ.	- ഈ സാഹചര്യം പരിഗണിച്ച് സ്കൂളിലേയും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ കായിക മത്സരങ്ങളുടെ ഉദ്ഘാടന പരിപാടികളിൽ സ്കൂളിലെ മിടുക്കരായ പ്രതിഭകളെ കൊണ്ട് നിർവ്വഹിക്കുന്ന പദ്ധതി സ്കൂളിൽ തുടക്കം കുറിച്ചു.		

ആരോഗ്യ കായിക വിദ്യാഭ്യാസം

നം	ലക്ഷ്യം	പരിഹാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	സാമ്പത്തികം	ഏജൻസി
1	കായിക ക്ഷമതയുടെ കുറവ് കുട്ടികളിൽ കണ്ടെത്തുന്നു.	– ഇത്തരം കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ഒരു അക്കാദമിക് വർഷം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന പരിശീലന പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകി. – ജില്ലാ സ്പോർട്സ് അസോസിയേഷന്റെയും വിദഗ്ധരായ പരിശീലകരേയും, ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കോച്ചിംഗ് ക്യാമ്പുകൾ നിലവിൽ നടത്തിപ്പോരുന്നു. – സൈക്ലിംഗ്, യോഗ എന്നിവയിൽ ഈ വർഷം മുതൽ വിദഗ്ധമായ പരിശീലനം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വിപുലമായ പരിശീലന പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകി.		ജൂൺ മുതൽ	
2	സ്പോർട്സ് ഉപകരണങ്ങളുടെ അഭാവം പരിഹരിക്കൽ	– കായിക പരിശീലനത്തിന് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ ഈ വർഷം തുടക്കത്തിൽതന്നെ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത പി.ടി.ഐ.യെ അറിയിച്ചു. - പി.ടി.എ.യുടെയും എച്ച്.എം.ന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ സ്പോർട്സ് അക്കാദമിയ്ക്ക് സ്കൂളിൽ രൂപം നൽകി.		പി.ടി.എ. തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.	

2	കുട്ടികളിൽ സംഖ്യാബോധം വളർത്തൽ	– സങ്കലന പട്ടിക – ഗുണന പട്ടിക – കേക്ക്, പപ്പടം നൽകി തുല്യമായി വീതിക്കൽ – അബാക്കസ് നിർമാണം, പ്രദർശനം – പാസ്ക്കൽ ട്രയാങ്കിൾ നിർമാണം	June – October June - 19	ഗണിത അധ്യാപകർ, പിയർ ഗ്രൂപ്പ്	1,000/–
3	ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനം ലളിതമാക്കൽ	– ഗണിത ലാബ് സജ്ജീകരണം – ഗണിതാശയം കുട്ടികൾ ലളിതമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	June – September June - March	PTA, BRC, ഗണിത അധ്യാപകർ, കുട്ടികൾ	1,00,000/–
4	ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനം രസകരമാക്കൽ	– ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി ക്ലാസ്സ് റൂം ജ്യോമട്രിക്കൽ ഗാർഡനാക്കി മാറ്റുക (Door ൽ angle, ജനലിൽ geometrical figures etc.) – പൂക്കളം ഡിസൈൻ – സ്റ്റാർ നിർമാണം	July August December	PTA, ഗണിത അധ്യാപകർ, കുട്ടികൾ	1,00,000/–
5	കുട്ടികളിൽ ഗണിതാഭിരുചി വളർത്തൽ	– സംഖ്യാ പാറ്റേൺ നിർമാണം – ജ്യാമിതീയ ചാർട്ട് – ജ്യാമിതീയ രൂപ നിർമാണം – റുബിക്ക് ക്യൂബ് – ഗണിതകളികൾ – പ്രശ്ന പരിഹാരം	June – December	ഗണിത അധ്യാപകർ, കുട്ടികൾ	5,000/–