SRI GUJARATHI VIDYALAYA HSS, MATTANCHERRY

ACADEMIC MASTER PLAN 2025-2026

HS ART EDUCATION

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
കുട്ടികളുടെ നൈസർഗ്ഗികമായ കലാവാസനകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു പരിപ്പോഷിപ്പിക്കുക	സിനിമ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നു	ജൂൺ - ജൂലൈ	കലാ അദ്ധ്യാപിക
വിവിധ കലകളെ അറിയുന്നതിനും കുട്ടികളുടെ അഭിരുചിക്കനുസരിച്ച് അവ അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നതിനും അവസരമൊരുക്കുക	സംഗീത രൂപങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തു ന്ന പ്രാഥമിക അഭ്യാസഗാനങ്ങൾ പഠിപ്പിക്കുന്നു	ആഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ	കലാ അദ്ധ്യാപിക
കലകളുടെ സൗന്ദര്യാത്മകത ഉൾക്കൊള്ളുക	Primary Colours, Secondary Colours, Teritary Colours എന്നിവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു	ഒക്ടോബർ	കലാ അദ്ധ്യാപിക
കലകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി മറ്റു വിഷയങ്ങളുടെ പഠനം ഫലപ്രദമാക്കുന്നത്	കലോത്സവത്തിന് പരിശീലനം നൽകുന്നു കുട്ടികളിലെ ലഹരി ഉപയോഗത്തിന്റെ ദൂഷ്യ വശങ്ങളെക്കുറിച്ച് ലഘുതെരുവു നാടകം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	ഒക്ടോബർ- ഫെബ്രുവരി	കലാ അദ്ധ്യാപിക

HS HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

Objectives	Activities	Duration	Resources
Mental well being	Yoga (19-06-2025) and meditation sessions at Bolgatty with the KTDC -Stress management workshops -Health talks on sleep, hygiene and relaxation techniques	June- July	JRC and Yoga Team
Indoor games	-Indoor sports -Fitness drill -Health tips on water safety and hygiene	August – September	Health Club Sports Club JRC
Sports Celebration	-Inter- house sports competitions -Sports Day events -Award ceremonies for outstanding performance Football Tournament by Fire and Safety with Police Defence		Sports Club
Fitness Frenzy	- Nutrition workshops -Healthy snack preparation competitions	October	Health club
Health	-Health talk on balanced		

education	diets -Goal -setting workshop -Fitness planning and tracking -Health talks on setting realistic goals and tracking progress -Health workshops -Guest lectures on health topics -Health fairs and exhibition		

തൊഴിൽ ഉദ്ഗ്രഥിതവിദ്യാഭ്യാസം.ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല
സ്വയാവബോധം വളർത്തൽ കാർഷിക മേഖലയോടുള്ള താല്പര്യം വളർത്തൽ. പാചകത്തിന്റെ വിവിധ തലങ്ങൾ, ഭക്ഷണ പദാ ർത്ഥത്തിൽ അടങ്ങിയിരി ക്കുന്ന ധാതുക്കളും പോഷകങ്ങളും	പ്രതിഭാപ്പെട്ടി സ്വയംരേഖപ്പെടുത്തൽ. ലംബ കൃഷി രീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു... വ്യത്യസ്ത പാചക രീതി കളെക്കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നു. പോഷകഘടകങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതെ പാകം ചെയ്യുന്ന രീതി	ജൂൺ, ജൂലൈ, ആഗസ്റ്റ് സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ നവംബർ ഡിസംബർ,	ക്ലാസ് മുറി അദ്ധ്യാപ കർ. ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ് റൂം. ദൃശ്യ മാധ്യമത്തിലൂടെ - അദ്ധ്യാപ കർ. ക്ലാസ് മുറി പരിശീലനം അദ്ധ്യാപ

അവയുടെ ഗുണവും, ദോഷവും മനസിലാക്കി നൽകുന്നു. വസ്ത്ര മേഖലയെ കുറിച്ചും അതിലെ തൊഴിൽ സാധ്യതകളെ കുറിച്ചും ഒരു ധാരണ നൽകുന്നു.	പറഞ്ഞുകൊടുക്കുന്നു. വിവിധ ഇനം നാരുകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.തു ണിത്തരത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ, അത് മനുഷ്യ ശരീരത്തിന് ഉതകുന്ന രീതിയിൽ തയിച്ച് ധരിക്കാൻ അളവുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും വിവിധതയ്യലുകളും അതിന്റെ മേൻമകളെക്കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.		കർ.

HS - MATHEMATICS

ഹൈ സ്കൂൾ ഗണിതം

SL NO	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1	ആശയ ധാരണ കൈവരിക്കൽ	• ഒപ്പത്തിനൊപ്പം • പ്രീടെസ്റ്റ് നടത്തി ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കൽ	ജൂൺ ആദ്യവാരം	ഗണിത അധ്യാപകർ, മുന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾ	
2	അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കൽ	വിവിധതരം ക്ലാസ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ആശയരൂപീകരണം ഉറപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഗണിത അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ
3	ക്ലബ് രൂപീകരണം	താൽപര്യമുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ക്ലബ് രൂപീകരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
4	ക്ലബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	• ജിയോജിബ്ര പരിശീലനം • ഗണിതമേള സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. • ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞരെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. അവരുടെ സംഭാവനകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക വർഷം	ഗണിത ക്ലബ്, ഗണിത അധ്യാപകർ	P.T.A

		• പ്രകൃതിയിലെ ഗണിതം എന്ന വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചിത്ര ശേഖരണം.			
5	സ്കൂൾ തല മത്സരങ്ങൾ	വിവിധ ഇനങ്ങളിലേക്കുള്ള മത്സരാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി സ്കൂൾതല മത്സരങ്ങൾ നടത്തുന്നു.	ജൂൺ, ജൂലൈ	ഗണിത ക്ലബ്	PTA
6	സംഘബോധം ഉണ്ടാക്കൽ	സംഘപഠനം	തുടർ പ്രവർത്തനം.	അധ്യാപകർ	ഗണിത ക്ലബ്
7	ആധുനിക രീതിയിലുള്ള സാങ്കേതിക സാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിന് ഉപയോഗിക്കൽ	ജിയോജിബ്ര ഉപയോഗിച്ച് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ, സിദ്ധാന്തങ്ങൾ മുതലായവ വളരെ അർത്ഥവത്തായ രീതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ആവശ്യാനുസരണം	ഗണിത അധ്യാപകർ	
8	പാഠഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് നേടിയ ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിത്യജീവിതത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു.	• ശിൽപശാല നടത്തുന്നു. • ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങളുടെയും ക്ലിനോമീറ്ററിന്റെയും നിർമ്മിതി.	അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഒന്ന്	അധ്യാപകർ, ഗണിത ക്ലബ്	PTA
9	ഗണിത ലാബ്	ശിൽപശാലകളിലൂടെ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	ജൂലൈ ആഗസ്റ്റ്	ക്ലബ് സെക്രട്ടറി	PTA
10	രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവത്കരിക്കൽ, പഠന മികവ് അവതരണം	മാസത്തിൽ ഒരു PTA അക്കാദമിക വർഷാവസാനം	തുടർപ്രവർത്തനം മാർച്ച്	HM, PTA പ്രസിഡന്റ്	PTA

HS - HINDI

वार्षिक - पद्धति - 2025 - 26			
लक्ष्य और प्रवर्तनकार्य	काल	कार्याध्यक्ष	आर्थिक
1. हिन्दी अक्षरों की जानकारी प्रदान करके छात्राओं को हिन्दी पढ़ने और लिखने में अभिरुचि जगाकर हिन्दी भाषा से लगाव लाने में कामयाब करना।	जून	हिन्दी शिक्षक	हिन्दी शिक्षक
2. वाचन (पठन) दिवस के अवसर पर वाचन का महत्व छात्रों तक पहूँचाने केलिए स्कूल असंब्ली में छात्रों से पोस्टर, कविता पाठ, भाषण आदि करवाना।	जून	हिन्दी शिक्षक	"
3. हिन्दी क्लब के उद्घाटन में छात्रों से हिन्दी फिल्मी गीत, शैल, नाटक आदि की प्रस्तुति। स्कूल कलोत्सव में भाग लेने केलिए छात्रों से कविता-पाठ, निबंध-लेखन, भाषण आदि करवाना।	जून जुलाई	शिक्षक और छात्र	"
4. स्वतंत्रता दिवस के समारोह में भाग लेने केलिए छात्रों से प्रार्थना, भाषण, पोस्टर, प्रदर्शनी आदि करवाना, इससे भाषा से ज़्यादा अभिरुचि पैदा करना है।	अगस्त 15	शिक्षक	"
5. हिन्दी दिवस समारोह संबंधित, उस दिन छात्रों से कविता-पाठ, प्रसिद्ध लेखकों की पुस्तक समीक्षा करवाना।	सितंबर 14	शिक्षक और छात्र	"
6. गाँधीजयंति के अवसर पर छात्रों से गाँधीजी की जीवनी, पोस्टर, भाषण, सुविचार आदि करवाना।	अक्तूबर	शिक्षक	"
7. हिन्दी क्लब द्वारा हिन्दी को बढ़ावा देने के कार्यक्रम जारी रहेगा।	अक्तूबर नवंबर जनवरी फरवरी	शिक्षक	"

HS SANSKRIT

വാർഷിക പ്ലാൻ 2025-26

മാസം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചുമതല
ജൂൺ	അക്ഷരപഠനം വായന വായനാ മത്സരം ക്ലാസ് ക്രമീകരണം മികവുകൾ പരിമിതികൾ കണ്ടെത്തുന്നു. പോസ്റ്റർ രചന	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ജൂലൈ	പദകോശം, ശബ്ദകോശ നിർമ്മാണം പുതിയ പദങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ ദിനാചരണം, അസംബ്ലികൾ, വീഡിയോ നിർമ്മാണം.	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ആഗസ്റ്റ്	ചിത്രപദകോശം നിർമ്മിക്കൽ, വാചകം നിർമ്മിക്കൽ, വായനാ മത്സരങ്ങൾ, ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
സെപ്റ്റംബർ	വാക്യരചന, ചിത്രയോജനം, ഡിക്ഷ്ണറി നിർമ്മാണം, വിദ്യാലയം-കുടുംബം-പ്രദേശം ചരിത്രരചന	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ഒക്ടോബർ	ചിത്രീകരണം, പദനിർമ്മാണം, പുതിയ പദങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ, മത്സര പരീക്ഷകൾ	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക

നവംബർ	വായനാശീലം വളർത്തൽ, പാഠങ്ങളുടെ വിശ്ലേഷണം, അക്ഷരശ്ലോക ജ്ഞാനം	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ഡിസംബർ	മാസിക നിർമ്മാണം, ഭൂതം-ഭാവി-വർത്തമാന കാല പഠനം	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ജനുവരി	സംഭാഷണ ക്ലാസ്സുകൾ, പഠന യാത്രകൾ	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക
ഫെബ്രുവരി	സെമിനാറുകൾ, എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും വിലയിരുത്തൽ, മികവുകളുടെ അവതരണം	സംസ്കൃതം അദ്ധ്യാപിക

എച്ച് എസ് മലയാളം

ഹൈസ്കൂൾ - മലയാളം

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
1.	ഭാഷാപരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	പ്രീ ടെസ്റ്റ് അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കൽ അടയാളം ഉറപ്പിക്കൽ വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡ് വാക്കുകൾ നിർമ്മിക്കൽ വാക്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ ചിത്രം - അടിക്കുറിപ്പ് ചിത്രം - കഥയെഴുതൽ ഭാഷാപരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ക്ലാസ്സ്	ജൂൺ ജൂലൈ	പുസ്തകങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ	അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ
2	കുട്ടിയെ മികച്ച വായനക്കാരനാക്കുക	സ്കൂൾ ലൈബ്രറി നവീകരിക്കൽ പത്രവായന പുസ്തക ചർച്ച വായനാനുഭവം	6 മാസം	ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പത്രങ്ങൾ ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	അധ്യാപകർ പി.ടി.എ

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ഭൗതികം	ചുമതല
		ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും വായനയും ആസ്വാദ്യകരമായ വായന			
3	കുട്ടിയെ മികച്ച എഴുത്തുകാരനാക്കുക	എഴുത്തുകൂട്ടം രൂപീകരണം പുസ്തക ചർച്ച വായനാക്കുറിപ്പ് പതിപ്പ് വിവിധ സാഹിത്യശാഖകൾ പരിചയപ്പെടൽ വ്യക്തിഗത രചന, സംഘരചന	6 മാസം	ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ, ഫോട്ടോകൾ	അധ്യാപകർ, പി.ടി.എ
4	സദസ്സിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക	പ്രസംഗ പരിശീലന കളരി വിവിധ വിഷയങ്ങൾ നൽകി പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക മികച്ച പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ കേൾപ്പിക്കുന്നു	6 മാസം (ജൂലൈ - ഡിസംബർ)	ഓഡിയോ വീഡിയോ	അധ്യാപകർ

HS SOCIAL SCIENCE

ACADEMIC MASTER PLAN - 2025-26 (SOCIAL SCIENCE) HS

AIM	ACTIVITIES	DURATION	DUTY
1. Understanding the various concepts of weather and climate	With the help of ICT understanding the changes in climate and various seasons.	June - July.	Social Science teacher
2. Understanding and recognizing consumer protection and right	Collecting the news related to consumer protection and law from news papers and media	August - September	Social Science teacher
3. Identifying the Right and Duties of our Country	Documentary presentation	September - october.	Social Science teacher

AIM	ACTIVITIES	DURATION	DUTY
4. Nurture map reading abilities in students and teach them to identify the places in the map.	class 8, 9 and 10 students are provided with copies of outline map of India and ask them to locate the places in the map according to the details given in the textbook.	One academic year.	Social Science Teacher.
5. Teach them to make models of different physical features in India. It will help them to participate in Social Sciene fair	class 9 students will make the models by using plaster of Paris	One academic year.	Social Science Club.

AIM	ACTIVITIES	DURATION	DUTY
6. Create historical awarness among students.	Visit historical monuments and historical places near Ernakulam.	One academic year.	Social Science Club.
7. To Familiarizing the media and impact of media on Social life.	Preparing Poster showing the evolution of media and watching the kite Victers Education Channel and preparing notes.	One academic year.	Social Science club.

HS ENGLISH

ACADEMIC MASTER PLAN - 2025-26 [ENGLISH] HS

SL No	OBJECTIVES	ACTIVITIES	DURATION	AID	INCHARGE
1.	Improving communicative English skills to enhance confidence in English speaking skill.	English Assembly Presenting English Cartoons English corner story time Spoken English class	One Month	English Teacher Library	Librarian English club.
2.	To give opportunity for innovative ideas in English.	Cinema and Documentary-profile and script writing. presenting certain scenes from English movies. Role play, celebrating English day, Seminar discussions presenting choreography of famous English poems.	Along with classroom activities Acadamic year	English Teacher SRG	English club ICT
3	To read independently and to write in correct grammar	Language card, letter card, cards to make sentences, public Speaking, Simple games, Reading newspapers prepare newsreports, Diary Reading, News in Assembly, News reading competitions.	Along with classroom Activity	English Teacher	SRG English Teachers

SL NO	OBJECTIVES	ACTIVITIES	DURATION	AID	INCHARGE
4.	Practice Vocabulary and Comprehension	word hunt in a passage. underline New/difficult words. check in the dictionary. write a sentence of their own using each word.	Classroom Activity	Flash cards word wall chats, work sheets, Black Board.	
5.	Drama and Theatre (To enhance their confidence in roleplay which improves their four Skills namely Listening, Speaking, reading and writing)	English Skit, English Assembly To act out the scenes from the lessons they have learnt.	one month	Teacher SRG English Teacher.	English club.
6.	Reading habits and Literary Reviews.	Essay writing, Narratives write ups, Letter to the Editor of the newspaper. Magazines.	one month	English Teacher SRG.	Librarian.
7	Venues for Debates.	To spent time with Native Speakers, conduct debates To conduct Video conference with English writers and poets.	Saturdays Acadamic year	English Teacher	P.T.A Management.

HS PHYSICS

ഹൈസ്കൂൾ ശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്.
1. ശാസ്ത്ര കൗതുകം - കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ അഭിരുചി വളർത്തൽ	1. ലളിതമായ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ശാസ്ത്ര തത്വങ്ങളുടെ അവതരണം 2. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെ അറിയാൻ - ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം.	സയൻസ് അധ്യാപകർ	PTA
2 ശാസ്ത്ര ക്ലബ് രൂപീകരണം.	താൽപര്യമുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി ക്ലബ് രൂപീകരിക്കുന്നു. പാഠഭാഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്കൂൾ തല എക്സിബിഷൻ	ജൂൺ - ജൂലൈ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ
3 സയൻസ് ലാബ് നവീകരണം	Physics, Chemistry, Biology വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളും മറ്റു സാമഗ്രികളും സജ്ജീകരിക്കൽ	ജൂൺ	ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	PTA അധ്യാപകർ
4 ശാസ്ത്രമേളയിൽ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തൽ	മേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പരമാവധി പ്രോത്സാഹനം നൽകൽ	അക്കാദമിക വർഷം.	സയൻസ് അധ്യാപകർ	PTA

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
5	പരിസ്ഥിതി ബോധം വളർത്തൽ	• സമ്പൂർണ്ണ പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിത campus, gardening, തണൽ മരങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ • രക്ഷിതാക്കളെ ബോധവത്കരിക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്	PTA
6	Window to wisdom	ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ വരുന്ന ശാസ്ത്ര വാർത്തകളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ	3 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	സയൻസ് അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ
7	Question paper ശില്പശാല നടത്തൽ	തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുട്ടികളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ച് ചോദ്യശേഖരം തയ്യാറാക്കൽ	3 മാസം	SRG സയൻസ് അധ്യാപകർ	PTA
8	സയൻസ് ഫിലിം ഫെസ്റ്റ്	ശാസ്ത്ര സംഭവങ്ങൾ പ്രതിഭാസങ്ങൾ എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നിർമ്മിച്ച ശ്രദ്ധേയമായ സിനിമകളുടെ പ്രദർശനം.	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	HM സയൻസ് ക്ലബ് IT ക്ലബ് രക്ഷിതാക്കൾ.	PTA

HS CHEMISTRY

രസതന്ത്രം - വാർഷിക പ്ലാൻ 2025-26

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തികം
1. ശാസ്ത്ര വിസ്മയം, നിരീക്ഷണ പാടവം, പ്രക്രിയാധിഷ്ഠിത ശാസ്ത്രപഠനം എന്നിവ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.	ശാസ്ത്രക്ലബ് രൂപീകരണം, ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ ടീച്ചറുടെ സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾ ചെയ്യുന്നു. പഠനോപകരണങ്ങൾ, പാഠവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണം.	അക്കാദമിക് വർഷം	സയൻസ് ടീച്ചേഴ്സ് സയൻസ് ക്ലബ് മെമ്പർമാർ.	പി.ടി.എ
2. ശാസ്ത്രലോക പുരോഗതികളെക്കുറിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തുന്നു. വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.	ശാസ്ത്ര ചർച്ച, ക്വിസ് മത്സരങ്ങൾ, സെമിനാർ എന്നിവ നടത്തുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	ടീച്ചേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥികൾ	പി.ടി.എ
3. ശാസ്ത്ര അഭിരുചി വളർത്താനും ഗവേഷണാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ താൽപര്യം ഉണ്ടാകുന്നു.	ശാസ്ത്രപുരോഗതി ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദിനാചരണങ്ങൾ വിപുലമായി നടത്തുന്നു. ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് നടത്തുന്നു. സയൻസ് ലാബ് ആധുനിവൽക്കരിക്കുന്നു.	അക്കാദമിക് വർഷം	സയൻസ് ക്ലബ് സയൻസ് ടീച്ചർ	പിടി.എ

HS BIOLOGY

മേഖല ഹൈസ്കൂൾ - സയൻസ് (ബയോളജി)

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
1.	ആശയധാരണ കൈവരിക്കൽ. നിരീക്ഷണ പാടവം, പരീക്ഷണങ്ങൾ, കൗതുകം, താത്പര്യം എന്നിവ പരിപോഷിപ്പിക്കൽ.	കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ, കണ്ടൽക്കാട് സന്ദർശനം. ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ കുട്ടികൾ തന്നെ ചെയ്യുവാനുള്ള അവസരം, മൈക്രോസ്കോപ്പ് കൈകാര്യം ചെയ്യൽ, മോഡൽ നിർമ്മാണം, ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ച, അവതരണം.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ.	അധ്യാപകർ.
2.	ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം മാനവരാശിയുടെ നന്മയ്ക്ക് വേണ്ടി മാത്രമെന്ന ബോധത്തിലൂന്നിയുള്ള ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുക, ശാസ്ത്രജ്ഞരോട് ബഹുമാനം	ICT റിസോഴ്സ് ഉപയോഗം, വീഡിയോ പ്രദർശനം, സയൻസ് കോർണർ, ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി എന്നിവ ക്ലാസ് മുറിയിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്നു. സയൻസ് മാഗസിൻ നിർമ്മാണം.	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ.
3.	പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തുക.	പച്ചക്കറിത്തോട്ട നിർമ്മാണം. ഔഷധത്തോട്ടം, പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിത ക്യാമ്പസ്, പേപ്പർ ബാഗ് നിർമ്മാണം, മാലിന്യ സംസ്കരണം, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്.	അക്കാദമിക വർഷം.	സയൻസ് അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ.

	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
4.	അന്വേഷണത്തിലൂടെയും വിശകലനത്തിലൂടെയും വസ്തുതകൾ കണ്ടെത്തി ക്രോഡീകരിക്കുന്നു. കൃഷിയിൽ താൽപര്യം കർഷകരോട് ആദരവ്.	പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദർശനം, ലഘു പ്രോജക്ട്, ശാസ്ത്ര പ്രദർശനം സ്കൂളിൽ, മെച്ചപ്പെട്ടവ ശാസ്ത്രോൽസവത്തിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുക. ഔഷധ സസ്യ പ്രദർശനം, സെമിനാറുകൾ, ശാസ്ത്ര ലഘുലേഖ തയ്യാറാക്കൽ. നൂതന കൃഷിരീതിയുടെ മോഡലുകൾ കുട്ടികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തി നിർമ്മിക്കൽ	അക്കാദമിക വർഷം	പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്. സയൻസ് അധ്യാപകർ.	അധ്യാപകർ.
6.	അന്വേഷണ ത്വര വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, നേരറിവ് നേടൽ.	ക്വിസ്, പഠനയാത്ര, പുത്തൻ കണ്ടെത്തലുകളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. വിദഗ്ധരുടെ ക്ലാസ്, സംവാദം, കുമാര വിദ്യാഭ്യാസം..	അക്കാദമിക വർഷം	സയൻസ് അധ്യാപകർ	അധ്യാപകർ.
7	ജീവിതമാകണം ലഹരി- ലഹരിക്കെതിരെയുള്ള ബോധവൽക്കരണം.	സ്കിറ്റ്, റാലി, പോസ്റ്റർനിർമാണം. റോഡ് ഷോ, മൂകാഭിനയം, സെമിനാർ.	അക്കാദമിക വർഷം.	ലഹരിവിരുദ്ധ ക്ലബ്. സയൻസ് അധ്യാപകർ.	അധ്യാപകർ.