സി കെ എം യു പി എസ് തോട്ടകം വൈക്കം

2025 - 26 അക്കാദമിക വർഷം സമഗ്ര ഗുണമേന്മ വർഷമാണ്. വിദ്യാലയത്തിന്റെ വികസന സാധ്യതകൾ അടുത്തറിയാനും വിദ്യാലയത്തിൽ അത് പ്രവർത്തികമാക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് അക്കാദമിക മാസ്റ്റർപ്ലാൻ. എല്ലാ വിദ്യാലയങ്ങളെയും മികവിന്റെ കേശന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുക എന്ന ഉദ്ദേശം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടാണ് അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഹ്രസ്വ കാലം, ദീർഘ കാലം, മധ്യ കാലം എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

വൈക്കം താലൂക്കിൽ തലയാഴം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ തോട്ടകോം എന്ന പ്രശാന്ത സുന്ദരമായ ഗ്രാമത്തിനു തിലകക്കുറിയായി വൈക്കം - വെച്ചൂർ പാതയോരത്താണ് ഈ സ്കൂൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 1976 ജൂൺ മാസം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 2025 - 26 അധ്യയന വർഷത്തിൽ 55 കുട്ടികളും 5 അദ്ധ്യാപകരും ഒരു അനധ്യാപകനുമായി സ്കൂൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. സ്കൂൾ മാനേജ്മെന്റും, പി. ടി. എ . യും സ്കൂളിന്റെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനത്തിന് ഉത്തരവാദിതത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പൊതു ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- സ്കൂളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും അതാതു ക്ലാസിൽ നേടേണ്ട പഠനശേഷികൾ കൈവരിച്ചു എന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗപരവും, അക്കാഡമികവും, കായികവുമായ കഴിവ് വർധിപ്പിച്ചു മത്സരങ്ങളിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുക.

- പ്രവർത്തി പരിചയ, കല, കായിക അധ്യാപകരുടെ സേവനം സ്കൂളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പഞ്ചായത്ത്, മാനേജ്മെന്റ്, പി. ടി. എ. എന്നിവയുടെ ഇടപെടലിലൂടെ നടത്തുക.
- മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി ഭാഷകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കഴിവ് കുട്ടിക്ക് ഉറപ്പാക്കുക.
- ഇംഗ്ലീഷിൽ സർഗ്ഗാത്മക ശേഷി വർധിപ്പിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- സർഗ്ഗാത്മക രചനക്കുള്ള കഴിവ് നേടൽ.

- ഗണിതത്തോടുള്ള ഭയം ഇല്ലാതാക്കി ഗണിതാഭിരുചി വളർത്തൽ.
- ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തൽ.
- പഠനാന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ലൈബ്രറി, ലാബ്, ഐസിടി പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമാക്കുക.
- കാർഷിക സംസ്കാരം വളർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുക.
- പ്ലാസ്റ്റിക് മുക്ത ക്യാമ്പസ് യാഥാർഥ്യമാക്കൽ .
- ലഹരിമുക്ത ക്യാമ്പസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

പ്രശ്നങ്ങൾ - പരിമിതികൾ

- ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയാണ് നമ്മുടെ സ്കൂൾ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നം.
- ICT സൗകര്യങ്ങൾ പരിമിതമാണ്. അവ വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
- സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് റൂം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- ഓരോ വിഷയങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകം ലാബുകൾ വേണം. ഗണിത ലാബ് , സയൻസ് ലാബ് , സോഷ്യൽ സയൻസ് ലാബ് .
- ചുറ്റുമതിൽ പൂർത്തിയാക്കണം .
- ആകർഷകവും ഉറപ്പുള്ളതുമായ സ്കൂൾ കെട്ടിടം
- ക്ലാസ്സ് മുറികൾക്ക് അടച്ചുറപ്പുവേണം .
- ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറികൾ ഉണ്ടാവണം .
- ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ ശുചിമുറികൾ വേണം .
- കുട്ടികൾക്ക് ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഒരു ഡൈനിംഗ് ഹാൾ വേണം.
- പ്രത്യേകം ഓഫീസ് മുറിയില്ല. ഓഫീസ് മുറി വേണം .
- രക്ഷിതാക്കൾ സ്കൂളിന്റെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ക്രിയാത്മകമായി ഇടപെട്ടുകൊണ്ട് നമ്മുടെ സ്കൂളിനെ മികവിന്റെ പാതയിലെത്തിക്കണം.

മേഖല - ഭൗതീകം

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- സ്കൂൾ മനോഹരമാക്കൽ , ചുവരുകൾ ചായം പൂശൽ
- പൂന്തോട്ട നിർമ്മാണം
- ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം
- ഊട്ടുപുര
- സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് മുറികൾ
- വാട്ടർ പ്യൂരിഫയർ
- ICT ലാബ് നവീകരണം
- ചുറ്റുമതിൽ പൂർത്തീകരണം
- CCTV ക്യാമറകൾ
- ഗ്രീൻ ബോർഡുകൾ
- ക്ലാസ്സ് മുറി സീലിംഗ്
- ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി
- ക്ലാസ്സ്റൂം ടൈലുകൾ പാകി ഭംഗിയാക്കണം
- ഹെഡ്മാസ്റ്റർ / ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സ് റൂം
- ബയോഗ്യാസ്സ് പ്ലാന്റ്

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
മലയാളം - 2025 - 26

യു.പി. വിഭാഗം

നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	ക്ലാസ്	കാലം	ചുമതല	ലക്ഷ്യം	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1.	കുട്ടികളുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു	5,6,7	ജൂൺ ആദ്യവാരം	മലയാളം അധ്യാപകർ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും മലയാള ഭാഷ സുഗമമായി എഴുതുവാനും, വായിക്കുവാനുമുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	
2.	**വാക്കുകളിൽ നിന്ന് വാക്യത്തിലേക്ക്** വാക്കുകളിൽ നിന്ന് വാക്യത്തിലേക്ക് എഴുതുവാൻ കുട്ടികളെ പരിശീലിപ്പിക്കുക.	6,7	എല്ലാ ദിവസവും	മലയാളം അധ്യാപകർ	കുട്ടികൾക്ക് മലയാള ഭാഷ സുഗമമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുക.	

3.	കവിത ആസ്വാദനക്കു പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിഷയ ത്തിൽ കവിതകളു കൊണ്ട് കുറിപ്പ് ത യ്യാറാക്കുക.	6, 7		മലയാള അധ്യാപകർ	ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാ-നശേഷി വികസനം
4.	പത്രവാർത്താലോകത്തേക്ക് പത്രം, ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്, മാസികകൾ തുടങ്ങിയ പഠിതാക്കൾ വായിക്കു കയും പ്രതികരണ ശേഷി ഉയർത്തുകയും ഉള്ളടക്കം ശൈലി വിമർ ശനങ്ങളും ചെയ്യുക	6, 7	ഒരു ദിവസം	മലയാള അധ്യാപകർ	പഠിതാവിൽ അർത്ഥ പൂർണ്ണമായ വായന ഉറപ്പുവരുത്തുക
5.	ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്ത നങ്ങൾ – പോസ്റ്റർ, ക്വിസ്	6, 7		മലയാള അധ്യാപകർ ക്ലബ്	പഠിതാവിന്റെ അറിവ് വികസിക്കുന്നതിനും, ശേഷി വികസിപ്പിക്കുന്ന തിനും

ലൈബ്രറി പുസ്തക വായന കുട്ടികൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കു-കയും വായനാകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുക	6,7	ലൈബ്രറി കാര്യപരിപാടി [illegible]	പഠിതാവിന്റെ വായനാശേഷി വർദ്ധിക്കുകയും അറിവ് വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക

ENGLISH

Aim	Activities	Month	Responsible Person	Economic Source
To encourage <u>Listening & Speaking</u> Introduce different genres (fiction, non- fiction, poetry) Enhance vocabulary Enhance listening skills. To encourage <u>Reading</u> Develop basic reading, writing, listening, and speaking skills. Cultivate effective communication skills for various contexts.	Interactive storytelling sessions discussing themes, characters and plots to enhance listening skills. Group discussions and role-plays to improve speaking skills. Vocabulary games and exercises to build word knowledge. Interactive Reading Circles Divide students into small groups and provide them with age-appropriate texts, such as short stories or excerpts from novels. Each group reads the assigned text together and discusses key elements like plot, characters, and themes. Encourage students to take turns reading aloud and share their interpretations and reactions to the text. After discussions, each group presents a summary or analysis of their assigned text to the class. Guided reading sessions with comprehension questions. Listening comprehension exercises using audio stories.	June July	English Teachers	English Club

To develop <u>Writing Skills</u> Introduce grammatical concepts such as parts of speech, tenses, and sentence structure. To develop basic Grammar rules. Focus on sentence structure, punctuation, and grammar. Expand vocabulary through reading and interactive activities. Introduce different types of writing: narrative, descriptive, persuasive, etc.	Debates and presentations for advanced speaking practice. Expanding vocabulary with context clues from passage. Improve sentence structure. Practice for simple creative writing tasks like descriptive paragraphs, short stories, and simple poetry. Projects and research assignments to foster critical thinking. Focus on developing paragraphs and essays. Teach persuasive writing techniques and argumentation. Preparing and delivering speeches. Listening to and analyzing different media sources. Interactive grammar games. Structured grammar lessons with examples and practice exercises. Worksheets on parts of speech, punctuation and sentence types.	August-December January - February	English Teachers	English Club

Scanned with OKEN Scanner

Language Games, puzzles and Activities Differentiation and Support	Integrate language games and activities to reinforce vocabulary, grammar, and language skills in an engaging way. For example, play word association games, charades, or vocabulary bingo to practice new words and concepts. To create their own poems, stories, dictionary etc and present it to the class. Recognize and accommodate the diverse learning needs of students through differentiated instruction, including accommodations and modifications for specially abled students and gifted learners. Provide additional support and resources such as small-group instruction, tutoring, peer mentoring, and remedial programs to help struggling students and challenge advanced learners. Offer opportunities for enrichment and extension activities to extend learning beyond the core curriculum and cater to students' interests and strengths.	Throughout the year	English Teachers	English Club

Assessment and Feedback	Collaborate with learning support specialists, language teachers, and other support staff to ensure inclusive practices and provide targeted support for students with specific learning needs. Design a range of assessment tasks and tools to measure students' language proficiency, comprehension, and writing skills, including formative and summative assessments. Use a variety of assessment methods such as quizzes, tests, essays, presentations, projects, and performance tasks to assess different aspects of language learning. Provide timely and constructive feedback to students that highlights their strengths, identifies areas for improvement, and suggests strategies for further development. Involve students in self-assessment and reflection activities to promote ownership of their learning process. Use assessment data to inform instructional planning, identify learning gaps, and differentiate instruction to meet individual student needs. Provide resources and tips for parents on how to support their child's literacy	Throughout the year	English Teachers	English Club

Parent Involvement	development at home, including book recommendations, reading strategies, and language enrichment activities. Showcase students' and parents' writing through publications, newsletters, or school-wide writing anthologies to celebrate their achievements and foster a culture of writing. Encourage parents with expertise in English language teaching, literacy, or language acquisition to share their knowledge and skills with students and teachers. Collaborate with parents to create English language learning materials, such as flashcards, games, or resource packs, that can be used in the classroom or sent home for additional practice.		English Teacher English Teachers & PTA Members & parents	English Club

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ഹിന്ദി 2025 - 26

നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലദൈർഘ്യം	ക്ലാസ്സ്	ചുമതല	ലക്ഷ്യം
1	കുട്ടികളുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്താൻ പ്രീ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നു	ജൂൺ ആദ്യവാരം	5,6,7	ഹിന്ദി അദ്ധ്യാപകർ	എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഹിന്ദി ഭാഷ സ്വതന്ത്രമായി വായിക്കാനും എഴുതാനും സംസാരിക്കാനും, ആശയ വിനിമയം നടത്താനുമുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ. Slow learners കുട്ടികൾക്ക് അധിക പിന്തുണ ഉറപ്പാക്കൽ
2	ഓരോ ക്ലാസ്സിലും ദിവസവും ഹിന്ദി വായിപ്പിക്കുക. ഹിന്ദിയിൽ പത്രം, ആഴ്ച, മാസം ഇറങ്ങുന്നവയുടെ [illegible] ദിന അവതരണം	പ്രതിദിനം	6,7	ഹിന്ദി അദ്ധ്യാപകർ	ഹിന്ദി ഭാഷ സ്വായത്തമാക്കുന്നതിന്

3	Slow learners കുട്ടികൾക്കായി അക്ഷരമാലയുടെ ആകർഷണമായ അവതരണം.	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവിശ്യം	5,6,7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	അക്ഷരങ്ങളുടെ ഗ്രാഹ്യമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു
4.	പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനായി പ്രിന്റ് ചെയ്യിപ്പിക്കുക	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവിശ്യം	5,6,7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
5.	ഹിന്ദിയിലുള്ള കവിതകൾ, കഥകൾ എന്നിവ വായിപ്പിക്കുക	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പ്രാവിശ്യം	5,6,7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
6.	ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പോസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കുക	ജൂലൈ 6,7	6,7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

7.	ഹിന്ദിയിൽ ചെറിയ സംഭാഷണങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുക	ദിനചര്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്	6, 7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
8.	കുട്ടികളെ കൊണ്ട് ഹിന്ദി പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ	ജൂലൈ	5, 6, 7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
9	ഹിന്ദിയിൽ സംഭാഷണങ്ങൾ ഉപയോഗിപ്പിക്കുക	പ്രതിദിനം	5, 6, 7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	
10	ഹിന്ദി ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വാരാഘോഷം • വാർത്തകൾ കേൾപ്പിക്കുക	6 മാസം	5, 6, 7	ഹിന്ദി അധ്യാപകർ	

സാമൂഹികശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് – പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സമയം	[illegible]	[illegible]
I. ചരിത്രബോധം വളർത്തുക [illegible]	ദിനാചരണം സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം ഹിരോഷിമ ദിനം സ്വാതന്ത്ര്യദിനം [illegible] ഗാന്ധി ജയന്തി [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	ജൂൺ - മാർച്ച്	[illegible]	PTA
II [illegible]	[illegible]	[illegible]		
III നാടകം [illegible]	[illegible]	6 മാസം		
IV [illegible]	[illegible]			

മേഖല യു.പി. സയൻസ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1. ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയൽ	**ഡിജിറ്റൽ ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക്** ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, പൂച്ചെടികൾ, ശലഭോദ്യാനം, കുളം, [illegible] ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹരിത ക്ലബ്	പി.ടി.എ
	കണ്ടറിയാനൊരു യാത്ര [illegible] ജൈവവൈവിധ്യ [illegible] സന്ദർശനം, [illegible] പഠന യാത്രകൾ	ജൂലൈ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹരിത ക്ലബ്	രക്ഷിതാക്കൾ
	പരീക്ഷണക്കളരി നിത്യ ജീവിതത്തിലെ [illegible] പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. പരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തയ്യാറാക്കുന്നു	ജൂൺ മുതൽ	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹരിത ക്ലബ്	
2. ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയാ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക. ആധുനിക ശാസ്ത്രശാഖകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വർധിപ്പിക്കുക	**മാസ്റ്റർ മൈൻഡ്** ഊർജ്ജ ക്ലബ്, ആരോഗ്യ ക്ലബ്, ശാസ്ത്ര ക്ലബ് ഇവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രൊജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ, ഊർജ്ജക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, ഹരിത ക്ലബ്	
	എക്സ്പോ-എക്സ്പ്ലോർ ആധുനിക ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കണ്ടെത്തലുകൾ അടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്കൂൾ തല ശാസ്ത്രമേള സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	സയൻസ് ക്ലബ്

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
	ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ശാസ്ത്ര പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിസ്മയ ചുമർ ഒരോ ക്ലാസിലും നിർമ്മിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
	മുഖാമുഖം ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ പ്രമുഖ വ്യക്തികളുമായി അഭിമുഖം നടത്തി പുതിയ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അവരോട് സംവദിച്ച് പ്രശ്നം ന്യൂനതകൾ മനസ്സിലാക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നു. ശാസ്ത്ര ചിന്തകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ സയൻസ് ക്ലബ്ബ്	പി ടി എ സയൻസ് ക്ലബ്ബ്
	യുറേക്കാ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്ര അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലാസുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര ലൈബ്രറി	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
3) ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ നൂതന ആശയങ്ങൾ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക	**വിസ്മയ യാത്ര** ICT യുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്ര വിസ്മയങ്ങൾ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ, ശാസ്ത്രകാരന്മാരുടെ ജീവ ചരിത്രങ്ങൾ പാഠങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ അറിവുകൾ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വീഡിയോ പ്രദർശനം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	
4) പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഗവേഷണാത്മകത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	**Atal Tinkering Laboratory** പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രതിഭാശാലികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നു 3D പ്രൊജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നേരിട്ട് കാണാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത Fullerine പോലെയുള്ള തന്മാത്രകളും അവയുടെ ഷേപ്പുകളും ത്രിമാന രൂപത്തിൽ കാണിച്ചു കൊടുക്കുന്നു ഇലക്ട്രോണിക് ബോർഡുകൾ സഹായ ഉപയോഗിച്ച് ഉപകരണ നിർമ്മാണം	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്രാധ്യാപകർ	

മേഖല യു.പി. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനപര അറിവുകൾ, ആശയങ്ങൾ ഇവ പഠിതാവിനെ നേടിയെടുക്കൽ	**അങ്കത്തട്ട്- കളിയിൽ നിന്ന് കാര്യത്തിലേക്ക്** സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പഠിതാവിന്റെ അടിസ്ഥാനപര അറിവ് പരിശോധിക്കുന്നതിന് പ്രശ്നോത്തരികൾ ഓരോ പഠിതാവിനും നൽകുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം മുതൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
	ഓർമച്ചെപ്പ് അന്തർദേശീയ തലം മുതൽ ജില്ലാതലം വരെയുള്ള നദികൾ, ഭൂപ്രകൃതി, സ്ഥാനങ്ങൾ, വൈവിധ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് Memory test നടത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം മുതൽ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
2) പഠിതാക്കളെ ചരിത്ര ബോധമുള്ളവരാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുക	**Virtual Field Trip** ICT സാധ്യതകളുപയോഗിച്ച് ലോകത്തിലെ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിച്ച് കുട്ടികളിൽ ചരിത്ര ബോധം വളർത്തുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
3) ജനാധിപത്യപരമായ ജീവിത സമീപനം രൂപപ്പെടുത്തുക	**വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക്** ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ എന്നിവയിൽ മാതാപിതാക്കളോടൊപ്പം പങ്കെടുത്ത് ജനാധിപത്യ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാന തലം മനസിലാക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
4) പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ കുറിച്ച് മനസിലാക്കി രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു	**പ്രകൃതി ദുരന്തവും നേർക്കാഴ്ച** ഭൂകമ്പം, സുനാമി, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ഭീകരതയെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കുകയും അഗ്നിശമന സേനയുടെ സഹായത്തോടെ Demonstration ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് പഠിതാക്കളെ ബോധവാന്മാരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു	അക്കാദമിക വർഷാരംഭം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

മേഖല യു.പി. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
5) സഹജീവികളോട് സഹഭാവം വളർത്തി എടുക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു	**നമ്മുടെ നുറുങ്ങുവെട്ടം** പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ സംഭവിച്ച സ്ഥലങ്ങൾ, ഇരകളായ വ്യക്തികൾ എന്നിവരെ സന്ദർശിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരാൽ കഴിയുന്ന സേവനം ചെയ്യാൻ അവസരം നൽകുന്നു. മിതവ്യയ ശീലത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ സ്വരൂപിച്ച സാധനസാമഗ്രികൾ ദുരന്തബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ആശ്വാസമെത്തിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
6) വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും ക്രിമിനൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും റോഡ് സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നു	**ചിലന്തിവലയിൽ നിന്ന് കുതിച്ചുചാട്ടം** സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സൈബർ സുരക്ഷ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ട്രാഫിക് പോലീസിന്റെയും സഹായത്തോടെ കുട്ടികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും റോഡ് സുരക്ഷ, സൈബർ കുറ്റകൃത്യം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവത്ക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	
7) സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു	**കാടെവിടെ മക്കളെ ? (ഫീൽഡ് ട്രിപ്, സർവ്വേ)** പരിസ്ഥിതി ചൂഷണത്തിന് കാരണമാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകൾക്ക് വിധേയമായ കാവുകൾ, കണ്ടൽക്കാടുകൾ, തണ്ണീർ തടങ്ങൾ, മലയോരങ്ങൾ, കാടുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിച്ച് സർവ്വേ നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ്
8) സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര വിഷയത്തിലൂടെ പഠിതാക്കളെ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു	**പുതുചക്രവാളത്തിലേക്ക്** സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷകളെഴുതാൻ പ്രാപ്തി നേടും വിധം അറിവിന്റെ മാനസികലോകം സൃഷ്ടിക്കുന്നു, ഉത്തരവാദിത്വബോധം പൊതുവിജ്ഞാനം വളർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഉന്നതങ്ങൾ നിലവാരം കൊണ്ടുള്ള രീതിയിലുള്ള ചോദ്യോത്തരവേളകൾ ക്വിസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു	അക്കാദമിക വർഷം	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര അധ്യാപകർ	

മേഖല യു.പി. ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക പ്രതിബദ്ധത
1. [illegible]	**ഗണിത ശില്പശാല** [illegible]		ഗണിത അധ്യാപകർ	
2. [illegible]	**ജ്യാമിതീയ ശില്പശാല** [illegible]	[illegible]	ഗണിത അധ്യാപകർ	
3. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4. [illegible]	**ഗണിത പാർക്ക്** [illegible]	[illegible]	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	[illegible]
5. [illegible]	**ഗണിത മാസിക** [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6. [illegible]	**ഐ.ടി. സാധ്യതകളിലൂടെ** [illegible]	[illegible]	ഗണിത അധ്യാപകർ	

മേഖല യു.പി. ഗണിതം

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
7 ശതമാനത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുന്നു	**ഗണിത ക്ലിനിക്ക്** ഗണിതത്തിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി [illegible] പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു	ആഴ്ചയിൽ ഒരു പീരിയഡ്	ഗണിത അധ്യാപകരും സമർത്ഥരായ കുട്ടികളും	
[illegible]	**ദിനാചരണം** [illegible] പ്രവർത്തനങ്ങൾ SRG യിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു [illegible]	ആവശ്യാനുസരണം	SRG	