

ACADEMIC MASTER **PLAN**

NSS HSS
KESAVADASAPURAM

❖ പൊതു പരിചയം & ചരിത്രം

- **സ്ഥാപനം:** ഈ വിദ്യാലയം 2003-ൽ ആരംഭിക്കപ്പെട്ടു. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ വിദ്യാഭ്യാസ സംഘടനകളിലൊന്നായ നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി (NSS) ആണ് മാനേജ്മെന്റ്.
 - വിദ്യാലയം **സ്രീ മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ റോഡിൽ**, കെസവദാസപുരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു — തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ പ്രധാന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നായ പറ്റത്തെ സമീപം.
 - **അംഗീകൃത എസ്സെസ് വിദ്യാലയമായും** ഈ സ്കൂൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
-

📚 സൗകര്യങ്ങളും അധിസൗകര്യങ്ങളും

- **ലൈബ്രറി:** ഏകദേശം 1500 പുസ്തകങ്ങൾ, മികച്ച വായനാ അഭിരുചി വളർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.
- **കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്:** 7 മുതൽ 32 വരെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ പ്രവർത്തനസജ്ജമാണ് (രോഗം വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു).
- **അർബൻ ക്യാമ്പസ്:** പക്കാ കെട്ടിടങ്ങൾ, ശുദ്ധജല സൗകര്യം, ഇലക്ട്രിസിറ്റി, കളിസ്ഥലം, ശുചിമുറികൾ (പിരിഞ്ഞ കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേകം) എന്നിവ ഉണ്ട്.

- ICT സൗകര്യങ്ങൾ: ക്ലാസ് മുറികളിൽ ഡിജിറ്റൽ ബോർഡുകളും പ്രൊജക്ടറുകളും, പുതിയ ലാബുകളും സർക്കാർ പദ്ധതികൾ വഴി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

🏫 അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും

- അധ്യാപകരുടെ എണ്ണം: ഏകദേശം 21 (3 പുരുഷൻമാർ, 18 സ്ത്രീ അധ്യാപകരെന്ന വിലയിരുത്തൽ).
- വിദ്യാർത്ഥി രജിസ്ട്രേഷൻ: മുകളിൽ പോവുന്ന രീതിയിലാണ്; വിവിധ ക്ലാസ്സുകളിൽ സ്ഥിരതയുള്ള പ്രവേശനം.
- അധ്യയനമാധ്യമം: മലയാളം — കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിലബസ് പിന്തുടരുന്നു.

🎓 വൈദഗ്ധ്യവും സാഹിത്യമേഖലയിലേയ്ക്കുള്ള പങ്കാളിത്തവും

- 100% SSLC വിജയ നിരക്ക് വർഷങ്ങളായി നിലനിർത്തുന്നു.
- സാമൂഹിക ആരോഗ്യ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ആക്റ്റീവായി നടത്തുന്നുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്: 2024 നവംബർ 8ന് DREAM അന്ധിമയക്കുമരുന്ന് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി നടന്നു.
- കുടുംബങ്ങൾ, സെമിനാറുകൾ, ശാസ്ത്രപ്രദർശനങ്ങൾ, ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ സജീവ പങ്കാളിത്തം നൽകുന്നു.

🔑 അടുത്തകാലം വരെ അപ്ഗ്രേഡുകൾ

- 2016–17: തുരുമ്പേറ്റ റൂഫുകൾ, കുറവ് ക്ലാസ് മുറികൾ, ലാബുകളുടെ അഭാവം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ.
 - **പുനരുദ്ധാരണം:** ICT ക്ലാസുകൾ, പുതിയ ലാബുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ബോർഡുകൾ, ശുചിത്വം, കുടിവെള്ളം, ക്ലാസ് റൂം നവീകരണം എന്നിവ നടപ്പാക്കി.
 - **NSS Academy of Civil Services**-ലും ഈ വിദ്യാലയത്തിന് ബന്ധമുണ്ട് — അതുവഴി NSS വിദ്യാഭ്യാസ ശൃംഖലയിലേക്കുള്ള ഒരു ബന്ധമുണ്ടാകുന്നു.
-

🏫 സംക്ഷിപ്തമായി

NSS ഹൈസ്കൂൾ കെസവദാസപുരം, 2003-ൽ ആരംഭിച്ച് ഇന്ന് **100% വിജയം**, മികച്ച അധ്യാപനസംഘം, ICT സൗകര്യങ്ങൾ, സാമൂഹിക ബോധവൽക്കരണം, ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു **മികച്ച എയ്ഡ് വിദ്യാലയം** ആണ്. നഗരത്തിന്റെ ഹൃദയഭാഗത്തുള്ള ഈ സ്കൂൾ ഇന്ന് ഒരു സമഗ്ര വികസനത്തിനുള്ള മാതൃകയാണ്.

☐ അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ — പരിചയം

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്രമായ അറിവ്, കഴിവ്, താലന്ത്, മുഖ്യബോധം എന്നിവ വികസിപ്പിക്കലിനും ഓരോ വിഷയത്തിലും ഗുണനിലവാരമുള്ള പഠനമുറകൾ ആവിഷ്കരിക്കലിനും ആവശ്യമായതാണ് അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ.

ഓരോ ക്ലാസ്സിന്റേയും വിഷയത്തിന്റേയും അധ്യയനപ്രവൃത്തി ക്രമീകരിക്കുകയും അധ്യാപന-പഠനപ്രവൃത്തി സമയക്രമം, പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിലയിരുത്തൽ രീതികൾ എന്നിവ കൃത്യമായി ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു വാർഷിക പദ്ധതിയാണ് ഇതു വിദ്യാർത്ഥികളിൽ

- ആത്മവിശ്വാസം
- പഠനരുചി
- പ്രായോഗികത
- സാമൂഹികബോധം
- വ്യക്തിത്വവികാസം

വളർത്തിക്കൊണ്ടുള്ള സുസ്ഥിരമായ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ മുഖ്യലക്ഷ്യം. ഓരോ വിഷയത്തിന്റേയും അധ്യയനപ്രവൃത്തി ഏകോപിപ്പിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള കൃത്യമായ പ്രവർത്തനപദ്ധതികൾ

ഉൾപ്പെടുത്തി വർഷമൊട്ടുമുള്ള പഠനപ്രവൃത്തികൾ പ്രാപ്യമായ learning outcome-കളുമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ മുഖ്യഉദ്ദേശ്യം.

- അധ്യാപകരുടെ അധ്യാപന-പാഠ്യപ്രവൃത്തി ശാസ്ത്രീയമായി ക്രമീകരിക്കും.
- പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി ആസൂത്രണം ചെയ്യാം.
- കാര്യക്ഷമമായ ശാസ്ത്രീയ വിലയിരുത്തൽ നടപ്പാക്കാം.
- വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനത്തിൽ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കാം.

പാഠ്യപദ്ധതി, വാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സാഹിത്യമേള, ശാസ്ത്രമേള, കായികമത്സരം, ക്ലബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ICT അധിഷ്ഠിത പഠനം, സോഷ്യൽ അവയർനെസ് പ്രോഗ്രാമുകൾ എന്നിവയുടെ സഹകര്യത്തോടെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്ര വളർച്ച ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഈ അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ.

📖 അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

📅 വിഷയം: മലയാളം

📅 അധ്യയനവർഷം: 2025-26

📍 വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

🎯 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. മലയാള ഭാഷയുടെ വായന, എഴുതൽ, സംസാരിക്കൽ, ശ്രവണ ശേഷികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
2. മലയാള സാഹിത്യത്തെ ആസ്വദമാക്കി സുന്ദരമായ ഭാഷാപ്രയോഗശൈലി വളർത്തുക.
3. കഥ, കവിത, ലേഖനം, ഉപന്യാസം, പ്രബന്ധം, സന്ദേശം, പത്രവാർത്ത എന്നിവ എഴുതാൻ പരിശീലിക്കുക.
4. ക്വിസ്, പ്രസംഗം, കവിതാപാരായണം, എഴുത്തുപ്രതിഭ മത്സരം എന്നിവയിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
5. പിന്നോക്ക കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുക.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
1	കഥ, കവിത, ലേഖന പാഠനം, ചർച്ച	ജൂൺ-ജൂലൈ	മലയാളം അധ്യാപകർ	—
2	മലയാളം ക്വിസ് മത്സരം	ജൂലൈ	അധ്യാപകർ , മലയാളം ക്ലബ്	പി.ടി.എ
3	ലേഖനം, സന്ദേശം, പത്രവാർത്ത, കത്ത്, നോട്ടീസ് എഴുതൽ പരിശീലനം	ജൂൺ-സെപ്റ്റംബർ	മലയാളം അധ്യാപകർ	—
4	കവിതാപാരായണ മത്സരം	ഓഗസ്റ്റ്	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ക്ലബ്
5	പ്രസംഗ മത്സരം (സാമൂഹ്യ വിഷയങ്ങൾ)	സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
6	വായനാ പ്രചരണം — പുസ്തക പരിചയവേദി	ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകർ , ലൈബ്രറി	പി.ടി.എ
7	“മലയാള ഭാഷാ ദിനാചരണം” (ജൂൺ 15)	ജൂൺ	അധ്യാപകർ , ക്ലബ്	സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
8	പോസ്റ്റർ, എഴുത്തുപ്രതിഭ മത്സരം	നവംബർ	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ക്ലബ്

9	ICT അധിഷ്ഠിത സാഹിത്യചർച്ച, മലയാളം സിനിമ ക്ലാസ്	മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	അധ്യാപകർ	IT ലാബ് സൗകര്യം
10	ആവർത്തനപരിശീലനം, പഴയ ചോദ്യപേപ്പർ ചർച്ച	ഫെബ്രുവരി-മാർച്ച്	അധ്യാപകർ	—

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ
- വായനാ, എഴുതൽ, പ്രസംഗം, ക്വിസ്, കവിതാപാരായണ മാർക്ക്
- ഭാഷാപരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- മാസ നിരീക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ
- ടെർമിനൽ, വാർഷിക പരീക്ഷ

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
- ക്ലസ്റ്റർ സാഹിത്യ കലാസാംസ്കാരിക കൂട്ടായ്മ
- ഐ.ടി. ലാബ് സൗകര്യം
- ലൈബ്രറി

✓ അഭിപ്രായം:

മാസത്തോറും ടീച്ചേഴ്സ് മീറ്റിങ്ങിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്ത് കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതി അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തും.

ACADEMIC ACTION PLAN

 **Subject: English**

 **Academic Year: 2025–26**

 **Section: High School (Classes 8, 9, 10)**

Objectives

1. Improve students' proficiency in English language skills and daily communication.
2. Enhance Listening, Speaking, Reading, and Writing (LSRW) abilities.
3. Encourage reading of stories, poems, prose, and discussions based on the text.
4. Develop oral presentation, translation, and language fun activities skills.
5. Provide systematic training in grammar, diary writing, essays, letters, notices, and composition.

Activities

Sl. No	Activity	Time Period	Responsibility	Financial Support
1	Story, poem, prose reading and discussion sessions	June – July	English Teachers	—
2	English Quiz Competition	August	Teachers, English Club	PTA
3	Training in Essay, Letter, Notice, and Composition Writing	July – September	English Teachers	—
4	Speech Competition on “Drug Abuse Among Youth”	October	English Teachers	School Club
5	Diary Entry and Dialogue Writing Practice	November	English Teachers	—
6	Reading Competitions & Book Reviews	December	Teachers, Library	Library/PTA
7	Regular Grammar, Sentence Structure, and Vocabulary Enrichment	June – March	English Teachers	—
8	Poster and Notice Preparation — Clean	January	Teachers, English Club	PTA

	Campus, Health Awareness			
9	Speech videos, audio clips, and English movie viewing sessions via ICT	Once a month	English Teachers	IT Lab Facilities
10	Terminal Revision and Previous Year Question Paper Discussions	February – March	English Teachers	—

Evaluation Methods

- Regular class tests
- Learning activities performance
- Marks for speech, quiz, writing, grammar, and reading
- Reading practice reports
- Terminal examinations

Support

- PTA
- School Academic Grant
- English Club
- Library resources
- ICT Lab facilities

Remarks:

This action plan will be reviewed monthly in the teachers' staff council and necessary modifications will be made based on performance and student feedback.

अकादमिक कार्य योजना (Academic Action Plan)

 विषय: हिंदी

 शैक्षणिक वर्ष: 2025–26

 वर्ग: हाईस्कूल (कक्षा 8, 9, 10)

लक्ष्य (Objectives)

- विद्यार्थियों की हिंदी पढ़ने, लिखने, बोलने और समझने की क्षमता का विकास करना।
- हिंदी साहित्य — गद्य, पद्य, नाटक और निबंध से विद्यार्थियों को परिचित कराना।
- व्याकरण, रचनात्मक लेखन, पत्र लेखन, डायरी लेखन और भाषण आदि का अभ्यास कराना।
- हिंदी भाषा आधारित प्रतियोगिताओं, वाद-विवाद, क्विज़ आदि में भागीदारी को प्रोत्साहित करना।
- राष्ट्रभाषा के प्रति प्रेम और सांस्कृतिक बोध जागृत करना।

प्रमुख गतिविधियाँ (Activities)

क्रम संख्या	गतिविधि	समयावधि	उत्तरदायी व्यक्ति	आर्थिक सहायता
1	गद्य, पद्य और नाटक का पाठ एवं चर्चा	जून – जुलाई	हिंदी अध्यापकगण	—
2	हिंदी क्विज़ प्रतियोगिता	अगस्त	अध्यापक, हिंदी क्लब	पी.टी.ए
3	निबंध, पत्र, कहानी, संवाद लेखन अभ्यास	जुलाई – सितम्बर	हिंदी अध्यापकगण	—

4	“राष्ट्रीय और सामाजिक विषयों” पर भाषण प्रतियोगिता	अक्टूबर	हिंदी अध्यापकगण	स्कूल क्लब
5	व्याकरण एवं शब्दावली संवर्धन गतिविधियाँ	जून – मार्च	हिंदी अध्यापकगण	—
6	सामाजिक मुद्दों पर पोस्टर एवं सूचना लेखन गतिविधियाँ	नवम्बर	हिंदी अध्यापकगण	पी.टी.ए
7	कविता पाठ प्रतियोगिता	दिसम्बर	अध्यापक, हिंदी क्लब	पी.टी.ए
8	ICT आधारित हिंदी कहानी / लघु फिल्म प्रदर्शन	प्रतिमाह	हिंदी अध्यापकगण	आई.टी. लैब सुविधा
9	प्रसिद्ध हिंदी साहित्यकारों पर साहित्यिक संगोष्ठी	जनवरी	अध्यापकगण, विशेषज्ञ व्यक्ति	स्कूल ग्रांट
10	पाठ्यपुस्तक पुनरावृत्ति एवं पिछली परीक्षा प्रश्नपत्र चर्चा	फरवरी – मार्च	हिंदी अध्यापकगण	—

■ मूल्यांकन विधियाँ (Evaluation Methods)

- प्रत्येक इकाई के बाद कक्षा परीक्षण
- रचनात्मक लेखन कार्य की जांच
- भाषण, निबंध, क्विज़, कविता पाठ में भागीदारी के आधार पर मूल्यांकन
- मासिक व्याकरण एवं शब्दावली परीक्षण
- त्रैमासिक और वार्षिक परीक्षा

★ सहायता (Support)

- पी.टी.ए
- स्कूल अकादमिक ग्रांट
- हिंदी क्लब

- आई.टी लैब सुविधा
- पुस्तकालय

✓ **टिप्पणी (Remarks):**

प्रत्येक मासिक स्टाफ काउंसिल बैठक में इस योजना की समीक्षा की जाएगी तथा विद्यार्थियों की प्रगति व भागीदारी के अनुसार आवश्यक संशोधन किया जाएगा।

അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

■ വിഷയം: ഫിസിക്സ്

■ അധ്യയനവർഷം: 2025-26

● വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

📌 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ഫിസിക്സ് വിഷയത്തിലെ ആശയവിവരധാരണ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
- പ്രായോഗികപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രീയ നൈപുണ്യം വളർത്തുക.
- ശാസ്ത്രപ്രദർശനങ്ങളിൽ, ക്വിസ് മത്സരങ്ങളിൽ, സെമിനാറുകളിൽ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
- ദിനചര്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചുള്ള വിജ്ഞാനവികാസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കമുള്ള കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുക.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
1	ഫിസിക്സ് ലാബിൽ ഓരോ അധ്യായത്തിനു മൊപ്പമുള്ള പ്രായോഗികപ്രദർശനം	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ലാബ് ഗ്രാന്റ്/പി.ടി.എ
2	ഫിസിക്സ് വിഷയക്വിസ് മത്സരം	ഓഗസ്റ്റ്	സയൻസ് ക്ലബ്, ഫിസിക്സ് വിഭാഗം	പി.ടി.എ
3	“ഉൾജ സംരക്ഷണവും പുനരുപയോഗ ഉൾജ വാതിലുകൾ” എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ	സെപ്റ്റംബർ	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
4	വർക്സിംഗ് മോഡലുകളുടെ	ഒക്ടോബർ	വിദ്യാർത്ഥികൾ,	പി.ടി.എ/സയൻസ് ഫയർ ഫണ്ട്

	നിർമ്മാണവും പ്രദർശനവും		അധ്യാപകൻ	
5	“ആഴ്ചയുടെ ഫിസിക്സ് ഫാക്ട്” ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് അപ്ഡേറ്റ്	എല്ലാ ആഴ്ചയും	ഫിസിക്സ് ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ	—
6	ഫിസിക്സ് എക്സിബിഷൻ കം ഓപ്പൺ ഹൗസ്	ഡിസംബർ	ഫിസിക്സ് ടീച്ചർ, ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ/ശാസ്ത്രഗ്രാന്റ്
7	പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കമുള്ള കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ	ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ	—
8	പ്ലാനറ്റേറിയം/സയൻസ് പാർക്ക് സന്ദർശനം	ജനുവരി	ഫിസിക്സ് ക്ലബ്ബ്, അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
9	ഫിസിക്സ് ഒളിമ്പിയാഡും ജില്ലാതല തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മത്സരവും	നവംബർ	അധ്യാപകൻ, ക്ലബ്ബ്	സയൻസ് ക്ലബ്ബ് ഫണ്ട്

10	ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത വീഡിയോ പ്രദർശനങ്ങൾ	ഓരോ മാസ വും	ഫിസിക്സ് അധ്യാപക ൻ	ഐ.ടി ലാബ്/സ്വതന്ത്ര സോതസ്സ്
----	--	-------------------	--------------------------	-----------------------------------

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- ഓരോ അധ്യായത്തിനും ശേഷമുള്ള ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ
- പ്രായോഗിക റിക്കോർഡ് വിലയിരുത്തൽ
- മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ പഠനനിലവാര വിലയിരുത്തൽ
- ക്വിസ്, സെമിനാർ, പ്രദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാർക്ക്
- ആവർത്തന പരീക്ഷകൾ

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ശാസ്ത്രഗ്രാന്റ്
- ക്ലസ്റ്റർ ശാസ്ത്രമേള ഫണ്ട്
- ഐ.ടി ലാബ് സൗകര്യം
- എസ്.ആർ.ജി/റിസോഴ്സ് പേക്കൺസ്

അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

വിഷയം: രസതന്ത്രം (Chemistry)

അധ്യയനവർഷം: 2025-26

വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- രസതന്ത്രം വിഷയത്തിൽ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുക.
- ലാബ് പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ പ്രായോഗിക പരിചയം നൽകുക.
- വിഷയം ദിനചര്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചു പഠനരൂപി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
- രസതന്ത്ര മത്സരം, ക്വിസ്, സെമിനാർ എന്നിവയിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
- പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം കാണിക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം ഏർപ്പെടുത്തുക.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

Sl e	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
---------	------------	------	-------	---------------------

1	ലാബ് പരീക്ഷണങ്ങൾ ഓരോ അധ്യായത്തിനുമൊത്ത് പ്രാവർത്തികമാക്കൽ	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	രസതന്ത്ര അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ലാബ് ഗ്രാന്റ്/പി.ടി.എ
2	രസതന്ത്ര വിഷയ ക്വിസ് മത്സരം	ജൂലൈ	സയൻസ് ക്ലബ്, രസതന്ത്ര വിഭാഗം	പി.ടി.എ
3	“ദിവസേന ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ” എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ	ഓഗസ്റ്റ്	രസതന്ത്ര അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
4	ലിറ്റ്മസ് പേപ്പർ ടെസ്റ്റ്, സോൾട്ടുകളുടെ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കൽ, ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണങ്ങൾ	ജൂൺ-ഫെബ്രുവരി	അധ്യാപകൻ	ലാബ് ഗ്രാന്റ്
5	“രസതന്ത്ര രസകരമായ കാര്യമൊരാളു്”	എല്ലാ ആഴ്ചയും	രസതന്ത്ര ക്ലബ് അംഗങ്ങൾ	—

	ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡ് അപ്ഡേറ്റ്			
6	രസതന്ത്ര പ്രദർശനം, മോഡൽ പ്രദർശനം	ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകൻ, ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ/ശാസ്ത്ര ഗ്രാന്റ്
7	പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം കാണിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം	ജൂൺ മുതൽ മാർച്ച് വരെ	അധ്യാപകൻ	—
8	SOAP MAKING, PERFUME MAKING, CLEANERS PREPARATION തുടങ്ങി ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ	സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകൻ	പി.ടി.എ
9	പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണത്തെ കുറിച്ച് pov കഥ പ്രസംഗ മത്സരം	നവംബർ	അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ക്ലബ്ബ്
10	ICT അധിഷ്ഠിത Chemistry Video Class, Simulation	ഓരോ മാസവും	രസതന്ത്ര അധ്യാപകൻ	IT ലാബ് സൗകര്യം

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- അധ്യായ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ

- ലാബ് പരീക്ഷണ-റിക്കോർഡ് പരിശോധന
- മോഡൽ പരീക്ഷകൾ
- ക്വിസ്/പ്രദർശനം/സെമിനാർ മാർക്ക്
- മാസത്തോറും പഠനനിലവാര നിരീക്ഷണം

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ശാസ്ത്രഗ്രാന്റ്
- ക്ലസ്റ്റർ ശാസ്ത്രമേള ഫണ്ട്
- ഐ.ടി ലാബ് സൗകര്യം
- എസ്.ആർ.ജി/റിസോഴ്സ് പേക്ലൺസ്

 അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

■ വിഷയം: ജീവശാസ്ത്രം (Biology)

■ അധ്യയനവർഷം: 2025-26

● വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

📌 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- കുട്ടികൾക്ക് ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുക.
- പ്രകൃതിപരിസര സംരക്ഷണവും ആരോഗ്യശീലങ്ങളും വളർത്തുക.
- ലാബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സന്ദർശനം, പ്രദർശനം എന്നിവ വഴി അനുഭവ പഠനം ഉറപ്പാക്കുക.
- സെമിനാർ, ക്വിസ്, പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലൂടെ വിഷയശേഷി വികസിപ്പിക്കുക.
- പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം കാണിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം ഏർപ്പെടുത്തുക.

■ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
1	സ്കൂൾ ബയോളജി ലാബ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ (ഉദാഹരണം: ആന്തരികാവയവ നിരീക്ഷണം,	ജൂൺ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ	ജീവശാസ്ത്ര അധ്യാപകൻ	ലാബ് ഗ്രാന്റ്/പി.ടി.എ

	ചെടിയുടെ ഭാഗങ്ങൾ)			
2	“ആരോഗ്യ സംരക്ഷണവും ശുചിത്വവും” എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ് സെമിനാർ	ജൂലൈ	അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
3	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് — Medicinal Garden/ പച്ചക്കറി തോട്ടം സന്ദർശനം	ഓഗസ്റ്റ്	അധ്യാപകർ, ക്ലബ്	പി.ടി.എ
4	ജീവശാസ്ത്ര ക്വിസ് മത്സരം	സെപ്റ്റംബർ	ബയോളജി ക്ലബ്	പി.ടി.എ
5	സ്കൂൾ പരിസരം ശുചീകരണ പ്രവർത്തനം — ക്ലീൻ കാമ്പസ്	ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകർ, ക്ലബ്	—
6	“പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം” പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണ മത്സരം	നവംബർ	അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ക്ലബ്
7	പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം കാണിക്കുന്നവർക്ക് പഠനക്ലാസ്	ജൂൺ-മാർച്ച്	അധ്യാപകൻ	—

8	ക്യാമ്പയിൻ: മാലിന്യ നീക്കം, പ്ലാസ്റ്റിക് വിരുദ്ധ പ്രചാരണം	ഡിസംബർ	അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ	പി.ടി.എ
9	“പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിന് ഈ ആവശ്യം” വിഷയത്തിൽ പ്രബന്ധ മത്സരം	ജനുവരി	അധ്യാപകൻ	സ്കൂൾ ഫണ്ട്
10	ICT അധിഷ്ഠിത Biology Videos, Animations	മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	അധ്യാപകൻ	IT ലാബ് സൗകര്യം

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- അധ്യായ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ
- ലാബ് റിപ്പോർട്ട് വിലയിരുത്തൽ
- സെമിനാർ, ക്വിസ്, പോസ്റ്റർ മാർക്ക്
- മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ പഠനനിലവാര നിരീക്ഷണം
- അവസാന വർഷപരീക്ഷ

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ശാസ്ത്രഗ്രാന്റ്
- ഐ.ടി ലാബ് സൗകര്യം

- ക്ലസ്റ്റർ ശാസ്ത്രമേള ഫണ്ട്
- റിസോഴ്സ് പേക്കൺസ്

 അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

 വിഷയം: ഗണിതം (Mathematics)

 അധ്യയനവർഷം: 2025–26

✎ വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

📖 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. കുട്ടികളുടെ ഗണിത പ്രതിഭ, കണക്കു കഴിവ്, ബോധനപരമായ നിരീക്ഷണശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
2. ഗണിത രചനാശൈലി, പ്രായോഗികപ്രവർത്തനങ്ങൾ, പ്രശ്നപരിഹാരരീതി, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവയിൽ കഴിവ് വളർത്തുക.
3. ഗണിതം ദിനചര്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി പഠിപ്പിക്കൽ.
4. ക്വിസ്, ഗണിത മത്സരം, ഗണിതപ്രദർശനം എന്നിവയിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക.
5. പിന്നോക്ക കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുക.

📋 പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
1	ക്ലാസ് അടിസ്ഥാനമായി പ്രായോഗികപ്രവർത്തനം	ജൂൺ-മാർച്ച്	ഗണിത അധ്യാപകർ	—

	നങ്ങൾ (മാപനം, ചാർട്ട്, ഗ്രാഫ് വരയ്ക്കൽ)			
2	ഗണിത കപിസ് മത്സരം	ജൂലൈ	അധ്യാപകർ, ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
3	“റാപ്പിഡ് കാൽക്കുലേഷൻ” പരിശീലനം	ഓഗസ്റ്റ്	അധ്യാപകർ	—
4	ഗ്രാഫ് വരയ്ക്കൽ, ലഘുപദ്ധതികൾ (മാച്ച്സ്റ്റിക്ക് മോഡൽ)	സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
5	ഗണിത പ്രദർശനം (മോഡൽസ്, കളികൾ, ചാർട്ടുകൾ)	ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകർ, ക്ലബ്ബ്	ശാസ്ത്ര ഗ്രാന്റ്/പി.ടി.എ
6	പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം കാണിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം	ജൂൺ-മാർച്ച്	അധ്യാപകർ	—
7	“മാത്സര്യം ചിന്തിക്കാം” ഗണിത വെല്ലുവിളി മത്സരം	നവംബർ	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ക്ലബ്ബ്
8	ഗണിത ദിനാചരണം (ഡിസംബർ 22 — രാമാനുജൻ ദിനം)	ഡിസംബർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
9	ICT അധിഷ്ഠിത ഗണിത വീഡിയോ ക്ലാസുകൾ	പ്രതിമാസം	അധ്യാപകർ	IT ലാബ് സൗകര്യം

10	ആവർത്തനപരിശീലനങ്ങളും പഴയ ചോദ്യപേപ്പർ ചർച്ചകളും	ഫെബ്രുവരി-മാർച്ച്	അധ്യാപകർ	—
----	--	-------------------	----------	---

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- അധ്യാപരിശീലന ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ
- ഗണിത പ്രവർത്തന ബുക്ക് വിലയിരുത്തൽ
- ക്വിസ്, പ്രദർശനം, ഗ്രാഫ് പ്രവർത്തന മാർക്ക്
- മാസ നിരീക്ഷണ പരിശോധന
- ടെർമിനൽ, വാർഷിക പരീക്ഷ

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
- ഗണിത ക്ലബ്
- IT ലാബ് സൗകര്യം
- ക്ലസ്റ്റർ സഹകരണങ്ങൾ

✓ അഭിപ്രായം:

ഓരോ മാസവും അധ്യാപകയോഗത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്ത് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനഫലത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ആവശ്യമായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തും.

■ അക്കാദമിക് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

■ വിഷയം: സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (Social Science)

■ അധ്യയനവർഷം: 2025-26

● വിഭാഗം: ഹൈസ്കൂൾ (ക്ലാസുകൾ 8, 9, 10)

📌 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. ചരിത്രം, ഭൂഗോൾ, പൗരവിദ്യാഭ്യാസം, സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം എന്നീ മേഖലകളിലെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കൽ.
2. സാമൂഹ്യബോധം, പൗരബോധം, പരിസ്ഥിതിപ്രതിബദ്ധത എന്നിവ വളർത്തുക.
3. ചിത്രങ്ങൾ, മാപ്പ് പ്രവർത്തനം, ഡോക്യുമെന്ററി, ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് എന്നിവയിലൂടെ അനുഭവപഠനം ഉറപ്പാക്കുക.
4. ക്വിസ്, പ്രസംഗം, പോസ്റ്റർ, പ്രദർശനം മുതലായവയിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
5. പിന്നോക്ക വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുക.

■ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക സഹായം
1	ചരിത്ര, ഭൂഗോൾ മാപ്പ് ആകുരസി പരിശീലനം, ചിത്രരചന	ജൂൺ-ജൂലൈ	അധ്യാപകർ	—
2	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര കപിസ് മത്സരം	ഓഗസ്റ്റ്	അധ്യാപകർ, ക്ലബ്ബ്	പി.ടി.എ
3	ചരിത്ര-പൗരവിദ്യാഭ്യാസ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രസംഗ മത്സരം	സെപ്റ്റംബർ	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ക്ലബ്ബ്
4	ചരിത്രമേഖലകളിലേക്കുള്ള ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ് (മ്യൂസിയം, പോർട്ടുകൾ)	ഒക്ടോബർ	അധ്യാപകർ	പി.ടി.എ
5	“പൈതൃക സംരക്ഷണം” പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	നവംബർ	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
6	സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പ്രദർശനം (മാപ്പുകൾ, മോഡലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ)	ഡിസംബർ	അധ്യാപകർ	സ്കൂൾ ശാസ്ത്രഗ്രാന്റ്
7	സാമൂഹികപ്രശ്നങ്ങളെയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പ്രസംഗ പരിശീലനം	ജനുവരി	അധ്യാപകർ	ക്ലബ്ബ് സഹായം
8	ICT അധിഷ്ഠിത ഡോക്യുമെന്ററി, സോഷ്യൽ സ്റ്റഡി വീഡിയോ ക്ലാസ്സ്	പ്രതിമാസം	അധ്യാപകർ	IT ലാബ് സൗകര്യം
9	പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കമുള്ള	ജൂൺ-മാർച്ച്	അധ്യാപകർ	—

	കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനം			
10	ആവർത്തനപരിശീലനം, പഴയ ചോദ്യപേപ്പർ ചർച്ച	ഫെബ്രുവരി-മാർച്ച്	അധ്യാപകർ	—

III വിലയിരുത്തൽ മാർഗങ്ങൾ

- അധ്യാപകപരിശീലന ക്ലാസ് ടെസ്റ്റുകൾ
- മാപ്പ് പ്രവർത്തനം, പ്രസംഗം, ക്വിസ് മാർക്ക്
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര പ്രവർത്തന ബുക്ക് പരിശോധന
- മാസ നിരീക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ
- ടെർമിനൽ പരീക്ഷ, വാർഷിക പരീക്ഷ

★ സഹായം

- പി.ടി.എ
- സ്കൂൾ ഗ്രാന്റ്
- ക്ലസ്റ്റർ പ്രോഗ്രാമുകൾ
- ഐ.ടി. ലാബ് സൗകര്യം
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്

✓ അഭിപ്രായം:

ഓരോ മാസവും ടീച്ചേഴ്സ് മീറ്റിങ്ങുകളിൽ ഈ പദ്ധതി അവലോകനം ചെയ്ത് കുട്ടികളുടെ പഠനഫലം അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തും.

സമാപനം (Conclusion)

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സുസ്ഥിരമായ അറിവ്, കഴിവ്, മൂല്യബോധം, വ്യക്തിത്വവികാസം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കി ആസൂത്രണം ചെയ്ത **Academic Master Plan** ഓരോ വിഷയത്തിലും പഠനപ്രവൃത്തി ശാസ്ത്രീയമായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ ഒരു സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസപദ്ധതിയാണ്. അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് **learning outcomes** അതിന്റെ പൂർണ്ണതയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും, **പഠന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, സമൂഹത്തിൽ ചുമതലയുള്ള പൗരന്മാരെ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള** ഒരു ഉറച്ച അടിസ്ഥാനമാണ് ഈ ആക്ഷൻ പ്ലാനും മാസ്റ്റർ പ്ലാനും.

വിഷയാധിഷ്ഠിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പ്രവർത്തനപരമായ പഠനാനുഭവങ്ങൾ, ICT അധിഷ്ഠിത പഠനം, ശാസ്ത്ര-സാഹിത്യ-സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി ഈ പദ്ധതി ആവശ്യമായ അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു.

ഈ **Academic Master Plan 2025–26** ഓരോ മാസവും, ഓരോ ടെർമിനും അധ്യാപകയോഗങ്ങളിലും അവലോകനം ചെയ്ത്, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പുരോഗതിയും നിലവാരവും വിലയിരുത്തി ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങളും മെച്ചപ്പെടുത്തലുകളും വരുത്തി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യും.

അതിനാൽ ഈ പദ്ധതി സ്കൂളിന്റെ പാഠപദ്ധതിയിലും,
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വ്യക്തിത്വവികാസത്തിലും,
വിജ്ഞാനപ്രാപ്തിയിലും വലിയൊരു നേട്ടം നൽകുമെന്നും, സമഗ്ര
വിദ്യാഭ്യാസ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടാനും സഹായിക്കുമെന്നും
പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

