

# **MASTER PLAN 2025-26**

**MOUNT CARMEL H.S  
KANJIKUZHAY, KOTTAYAM**

## ഉള്ളടക്കം

| Sl.No |                                               | പേജ്  |
|-------|-----------------------------------------------|-------|
| 1     | ആമുഖം                                         | 1-8   |
| 2     | പൊതു ലക്ഷ്യങ്ങൾ                               | 9-10  |
| 3     | ഭൗതികം                                        | 10-11 |
| 4     | Mid-day Meal                                  | 12    |
| 5     | ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള പരിഗണന                  | 12    |
| 6     | REMEDIAL TEACHING                             | 13    |
| 7     | <i>Evaluation Programs</i>                    | 13    |
| 8     | ടാലന്റ് ലാബ്                                  | 13    |
| 9     | <b>Co-Curricular Activities - Educational</b> | 14    |
| 10    | <b>Cultural</b>                               | 14    |
| 11    | <b>Physical</b>                               | 15    |
| 12    | <b>Pincin</b>                                 | 16    |
| 13    | <b>Arts &amp; Crafts</b>                      | 17    |
| 14    | <b>Social &amp; Civic</b>                     | 18-19 |

|    |                           |       |
|----|---------------------------|-------|
| 15 | <b>Social Science</b>     | 20    |
| 16 | <b>Science</b>            | 21-23 |
| 17 | <b>Mathematics</b>        | 24    |
| 18 | <b>IT</b>                 | 25    |
| 19 | പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ  | 26    |
| 20 | കുടുംബക്ഷേമ പദ്ധതികൾ      | 27    |
| 21 | <b>ദിനാചരണങ്ങൾ</b>        |       |
| 22 | മലയാളം                    | 28    |
| 23 | ഇംഗ്ലീഷ്                  | 29    |
| 24 | ഹിന്ദി                    | 30    |
| 25 | സോഷ്യൽ സയൻസ്              | 31    |
| 26 | സയൻസ്                     | 32    |
| 27 | ഗണിതശാസ്ത്രം              | 33    |
| 28 | കലാകായിക പ്രവൃത്തി പരിചയം | 33    |

# ആമുഖം

അക്ഷര നഗരിയായ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കഞ്ഞിക്കുഴിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മൗണ്ട് കാർമൽ സ്കൂളിൽ എച്ച്എസ് യുപി തലങ്ങളിലായി കുട്ടികൾ പഠനംനടത്തുന്നു അധ്യാപകരും അനധ്യാപകരും കർമ്മനിരതരായി സേവനം ചെയ്യുന്ന ഈ സ്കൂളിൽ എസ്എസ്എൽസി പരീക്ഷയ്ക്ക് 100% വിജയവും ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഫുൾ എ പ്ലസ് നേടാൻ സാധിക്കുന്നത്, ഈശ്വരകാരുണ്യം കൊണ്ടും പ്രഥമാധ്യാപകയും സ്റ്റാഫ് അംഗങ്ങളുടെയും ഒറ്റക്കെട്ടായ പ്രവർത്തനം കൊണ്ടുമാത്രമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ശ്രേഷ്ഠ വിദ്യാലയ പുരസ്കാരം സ്കൂളിന് നേടാൻ സാധിച്ചു. വർഷങ്ങളായി വളരെ സജീവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്കൂൾ പി ടി എ, ബെസ്റ്റ് പി ടി എ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കി. വിജയപുരം കോർപ്പറേറ്റ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ഏജൻസിയുടെ ബെസ്റ്റ് സ്കൂൾ അവാർഡ്, കലാകായിക മേഖലകളിൽ മികച്ച വിജയത്തിനുള്ള അവാർഡ്, എന്നിവ വർഷങ്ങളായി നേടി വരുന്നു മാതൃഭൂമി ദിനപത്രം ഏർപ്പെടുത്തിയ സീഡ് അവാർഡ് 5 വർഷങ്ങളായി സ്കൂൾ നേടുന്നു. മികച്ചരീതിയിൽ സ്കൂൾ പരിസരത്ത് ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും വിപുലമായ രീതിയിൽ നടക്കുന്ന ജൈവകൃഷിയും

വിലയിരുത്തി കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ കർഷക സമിതി പുരസ്കാരം സ്കൂളിന് ലഭിച്ചു.

എൻ. സി .സി, എസ് പി സി, ഗൈഡ് സ്, റെഡ്ക്രോസ്, Little Kites, തുടങ്ങിയ സംഘടനകൾ ഏറ്റവും മികച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ധാരാളം ഗൈഡ് രാജ്യപുരസ്കാർ രാഷ്ട്രപതി അവാർഡുകൾ നേടുന്നു വിവിധ ക്ലബ്ബുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ശാസ്ത്രമേളയിൽ പങ്കെടുത്ത് സബ്ജിലാ ഓവറോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടുകയും സംസ്ഥാന ദേശീയ തലങ്ങളിൽ സമ്മാനാർഹരാകുകയും ചെയ്യുന്നു സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ ജില്ലാ തലത്തിൽ 35 ഇനങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്ത് ഓവറോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടുകയും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ എ ഗ്രേഡ് കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എസ്ഐപി നടക്കുന്ന മത്സരങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. ദിനാചരണ പ്രത്യേക വായന, വാർത്താവായന ഇന്നത്തെ ചിന്താവിഷയം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി ഹിന്ദി ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം ഭാഷകളിൽ മനോഹരമായ അസംബ്ലി സന്മാർഗ്ഗ ബോധന ക്ലാസുകൾ എന്നിവയോടു കൂടി സ്കൂൾ ദിനം ആരംഭിക്കുന്നു. ഹൈടെക് ക്ലാസ് മുറികളും ലാബും ലൈബ്രറിയും പരിസ്ഥിതിയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉണർവും ഉന്മേഷവും, നൽകുന്ന, അറിവുപകരുന്ന ഐടി അധിഷ്ഠിത ക്ലാസുകൾ ഇവിടെ സജ്ജമാക്കുന്നു. 38 ഹൈടെക് റൂമുകൾ സ്കൂളിനുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറിക്ക് പുറത്ത് കലാകായിക രംഗങ്ങളിൽ എല്ലാം തന്നെ ഈ സ്കൂൾ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ മാത്രമല്ല ദേശീയ അന്തർദേശീയ തലത്തിലും ശ്രദ്ധനേടുന്നു .

## **OUR VISION**

**Empowering our students to empower Society / humanity especially the socially and economically marginalized, creating a civilization of love.**

## **OUR MISSION**

**To promote value-based education**

**To contribute to the transformation of society.**

**To enlighten our students regarding their basic human rights**

**To work towards gender sensitivity**

**To work towards the integrity of creation**

**To motivate the young to contribute to the nation building**

## SRG

Sr.Jane A.S CSST HM

Shirly Joseph T - DHM & SRG Convener

### Councillors

1. Shirly Joseph T
2. Jayamol P Joseph
3. Kochurani E D
4. Kusumam P John
5. Sudha MM
6. Mini J T
7. Susan Babu
8. Sheera Antony
9. Sosamma Paul
10. Roshni Robert
11. Susha Antony
12. Roji Rose Mathew
13. Sr. Jayabharathi

എല്ലാ മാസവും എസ് ആർ ജി കൗൺസിൽ മെമ്പേഴ്സ് 2 തവണ മീറ്റിംഗ് കൂടുന്നു തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നു. തുടർന്ന് സ്റ്റാഫ് മീറ്റിംഗിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. സ്റ്റാഫ് അംഗങ്ങളുടെയും, PTA, MPTA എന്നിവരുടെയും സഹകരണത്തോടെ സ്കൂളിൽ പ്രസ്തുത തീരുമാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

**Number of Students (2025 -)**

| <b>STD</b>   | <b>DIVISIONS</b> | <b>STRENGTH</b> |
|--------------|------------------|-----------------|
| V            | 5                | 154             |
| VI           | 5                | 203             |
| VII          | 6                | 253             |
| VIII         | 7                | 295             |
| IX           | 7                | 346             |
| X            | 7                | 333             |
| <b>TOTAL</b> |                  | <b>1584</b>     |

**SCHOLARSHIPS**

| <b>Year</b>    | <b>N M M S</b> | <b>USS</b> |
|----------------|----------------|------------|
| <b>2019-20</b> |                | <b>2</b>   |
| <b>2020-21</b> |                | <b>9</b>   |
| <b>2021-22</b> | <b>06</b>      | <b>14</b>  |
| <b>2022-23</b> | <b>14</b>      | <b>4</b>   |
| <b>2023-24</b> | <b>03</b>      | <b>3</b>   |
| <b>2024-25</b> | <b>06</b>      | <b>12</b>  |

### SSLC RESULT

| Year    | No of Students | SSLC Result in | Full A+ | No of 9 A+ |
|---------|----------------|----------------|---------|------------|
| 2019-20 | 391            | 100%           | 70      | 33         |
| 2020-21 | 363            | 100%           | 179     | 48         |
| 2021-22 | 374            | 100%           | 75      | 23         |
| 2022-23 | 374            | 100%           | 110     |            |
| 2023-24 | 346            | 100%           | 89      | 29         |
| 2024-25 | 393            | 100%           | 80      | 27         |



## **AWARDS**

- **School Wiki fourth place**
- **Sreshta Haritha Vidyalaya Award**
- **Season Watch State Award**
- **Best School Award of CSST Institute, Kerala Province**
- **Best School in Kottayam District with highest number of students passed in the SSLC examination**
- **Gem of Seed Award**
- **Best Seed Reporter**
- **Amritmahaotsav**
- **Swachh Vidyalaya Puraskar**
- **National level human resource development department active school award**
- **Best teachers award, Kottayam Municipality**
- **Kutti Karshaka Award**
- **Haritha Kerala Mission**

- **Neelakurinji Padana Quiz state award**
- **Balasasthra Congress National Award**
- **ISRO Crystal State Participation Award**

## പൊതുലക്ഷ്യങ്ങൾ

### അക്കാദമികം

**NCF2022**

**KCF2023**

1. ഉൾചേർന്നവിദ്യാഭ്യാസം
2. പരിസ്ഥിതിവിദ്യാഭ്യാസം,ശാസ്ത്രവിദ്യാഭ്യാസം
3. മൂല്യവിദ്യാഭ്യാസം,സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസം
4. സാമൂഹികനീതി,സമത്വം,ലൈംഗികവിദ്യാഭ്യാസം
5. ദേശീയചരിത്രബോധം, ഭരണഘടനാനുസൃതപ്രാധാന്യം,
6. ജ്ഞാന നിർമ്മിതി,തൊഴിൽനൈപുണിബോധനം
7. പരസ്പരാവബോധം,നവകേരളംരൂപപ്പെടുത്തൽ
8. രക്ഷകർത്രുവിദ്യാഭ്യാസം
9. Corner PTA
10. ഭിന്നശേഷിക്കാരെ തിരിച്ചറിയൽ പഠനപ്രവർത്തനം തയ്യാറാക്കൽ
11. പ്രതിഭാശാലികൾ ശരാശരിക്കാർ എന്നിവർക്കായി പഠനപ്രവർത്തനം തയ്യാറാക്കൽ
12. ഗണിതത്തിലെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങളും ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പാക്കൽ
13. ഗണിതശാസ്ത്ര പഠനത്തോട് താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ
14. കലാകായിക കഴിവുകൾ കണ്ടെത്തി സംസ്ഥാന ദേശീയ അന്തർദേശീയ തലങ്ങളിൽ മികവ് തെളിയിക്കാനുള്ള അവസരമൊരുക്കൽ

15. പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആതുര സേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അവസരം കണ്ടെത്തുക
16. സ്കൂൾപഠനം പൂർത്തിയാക്കുന്ന ഏതൊരു കുട്ടിക്കും മലയാളം ഇംഗ്ലീഷ് ഹിന്ദി എന്നീ ഭാഷകളിൽ അനായാസം ആശയവിനിമയം നടത്താനുള്ള കഴിവ് വികസിപ്പിക്കുക
17. സ്കൂൾ പഠനം പൂർത്തിയാക്കുന്ന ഏതൊരു കുട്ടിക്കും കഴിവിനും അഭിരുചിക്കനുസരിച്ച് ഒരു തൊഴിൽ എങ്കിലും സ്വായത്തമാക്കൽ
18. ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസാധ്യതകളെ ക്ലാസ്റും പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി സ്വയം സജ്ജമാക്കാൻ അധ്യാപകരെ സഹായിക്കുക ഭിന്നശേഷിക്കാരെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കൽ

## ഭൗതികം

1. ടാലന്റ് ലാബ് പ്രവർത്തനമാക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ സാധ്യമാക്കി.
2. ക്യാമ്പസ് ഒരു പാഠപുസ്തകം എന്ന രീതിയിൽ സ്കൂൾ ക്യാമ്പസിനെ മാറ്റിയെടുത്തത്.
3. വിസ്തൃത ചുമരുകൾ പ്രായോഗികമാക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു
4. കലാ കായിക സാഹിത്യ അഭിരുചികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കൽ
5. സ്ത്രീശാക്തീകരണം സ്ത്രീസുരക്ഷ എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കൽ
6. അധ്യാപക ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കൽ ,38 HITECH CLASS ROOMS,
7. ബാസ്ക്കറ്റ് ബോൾ കോർട്ട് മൾട്ടിപർപ്പസ് ഇൻഡോർ കോർട്ട് നവീകരിക്കൽ
8. സംഗീതവാസന പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഓർഗൻ ,ഗിറ്റാർ ,വയലിൻ മറ്റ്

അത്യാവശ്യ വാദ്യോപകരണങ്ങൾ 9. ഐടി ലാബ് മെച്ചപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതികൾ .

10. ലഹരി വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കൽ.

11. House visiting

12. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ആയി ബന്ധപ്പെട്ട ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റിന് നിർമ്മാർജ്ജനം ജലമലിനീകരണം തടയൽ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കൽ

13. ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കിണർ റീചാർജിങ് മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം ജല സംഭരണികൾ എന്നിവ പുനസ്ഥാപിക്കാൻ

14. ലഹരി വിമുക്ത ക്യാമ്പസ് സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ പ്ലാഷ് മോബ് തെരുവുനാടകം പോസ്റ്റർ പ്രദർശനം ഷോർട്ട്ലിഫ് പ്രദർശനം തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കുക

15. കാർഷിക സംസ്കാരം വളർത്തുന്നതിന് ജൈവ പച്ചക്കറി തോട്ടം നിർമ്മാണം സാധ്യമാക്കുക

16. ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശലഭോദ്യാനം ,മീൻകുളം ,ഔഷധസസ്യ തോട്ടം .ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് തുടങ്ങിയവ പുനസ്ഥാപിക്കൽ

17. Library, Language lab

18. മരങ്ങൾക്കു ചുറ്റും കുട്ടികൾക്കുള്ള ഇരിപ്പിടങ്ങൾ

19. വായനമൂലകൾ,പരസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമൈതാനം.

20. NCC,SPC ഗൈഡ് ,കൗൺസിലിംഗ് Room നിർമ്മാണം

21.നിർധന കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഭവനനിർമ്മാണം,ധനസഹായം

22. Educational Theatre, Wash room, Children's Park

## Mid -Day meal

Nutritious mid-day meal is provided to deserving students from 5to 8

### ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള പരിഗണന

- > പ്രത്യേക പരിശീലനമുറി
- > പ്രത്യേക പഠനോപകരണങ്ങൾ
- > ഐടി അധിഷ്ഠിത പരിശീലനം
- > അഭിരുചി കണ്ടെത്തി തൊഴിൽപരിശീലനം
- > അഭിരുചി കണ്ടെത്തി കലാ കായിക പരിശീലനം
- > ലാംഗ്വേജ് ലാബ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം
- > പ്രത്യേക പഠന കിറ്റുകൾ ലഭ്യമാക്കൽ
- > പരിശീലകരുടെ സഹായം
- > ചാർട്ടുകൾ അക്ഷര കാർഡുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനരീതി

## REMEDIAL TEACHING

വിഭിന്നങ്ങളായ കാരണങ്ങളാൽ പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന, 5 മുതൽ 7 വരെയും, 8-9 class കളിലെയും , കുട്ടികൾക്കായി subject ലെ അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങൾ ഗ്രഹിക്കുന്നതിനും , അക്ഷരങ്ങളും, വാക്കുകളും ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും പഠനത്തിൽ അഭിരുചി വളർത്തുന്നതിനുമായി , ICT സാധ്യതകൾ ഉപയോഗിച്ച് വളരെ രസകരമായ രീതിയിൽ , ഒരു ക്ലാസിൽ 25 കുട്ടികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ക്ലാസുകൾ നൽകുന്നു.

### ***Evaluation Programs***

- *Class Evaluation*
- *Weekly Exams*
- *Monthly Test*
- *Midterm Exams*
- *Term Exams*

### **ടാലന്റ് ലാബ്**

എല്ലാ വിഷയങ്ങളും പഠനോപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ അധ്യാപകർക്ക് പാഠഭാഗങ്ങൾ ലളിതമാക്കി പഠിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും മിടുക്കരായ കുട്ടികൾക്ക് അധ്യാപകരെ ആശ്രയിക്കാതെ അടുത്ത് പാഠഭാഗം മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകാം പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരെ ഭിന്നശേഷിക്കാരെ അധ്യാപകർക്ക് കൂടുതൽ പരിഗണന നൽകുവാൻ ഇതുവഴി സാധിക്കും കൂടാതെ ഇവരിൽ വ്യത്യസ്ത കഴിവുകളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കും കുട്ടിയുടെ സമഗ്ര വികസനം Talent Lab ലൂടെ നേടിയെടുക്കാൻ കഴിയും.

## **Educational /Academic, Co-Curricular Activities**

- *Communicative English*
- *Malayalam computing*
- *Organizing Exhibitions*
- *Preparing Charts*
- *Poetry recitation*
- *Story- writing*
- *School Magazine*
- *Debates*
- *Digital Painting*
- *Animations*
- *Quiz*

## **Cultural Development Related Co- Curricular Activities**

- *Vrindavadyam*
- *Drama*
- *Dance class*
- *Musical instruments –Violin, Keyboard, Guitar, Tabala, Organ*
- *Music*
- *Folk songs*
- *School Band*



## ***Physical Related Co- Curricular Activities***

- *Outdoor and indoor games*
- *Yoga Class*
- *Karate*
- *Chess*
- *Netball*
- *Throw ball*
- *Mass Drill*
- *Mass P T*
- *multi-purpose gymnasium*
- *Home Renovations*
- *Aerobics exercise*

## ***Picnics and excursions Related Co- Curricular Activities***

- *Special visits*
- *Visiting places of historical and geographical importance.*
- *Monument excursion*
- *Museum*
- *Field Trips*
- *Motivational Activities For students*
- *motivational Quotes*
- *work in groups*
- *Give responsible tasks*

## ***Arts and Craft Related Co- Curricular Activities***

- *Paper carry bag making*
- *Model making*
- *Doll making*
- *Flower making Decoration*
- *Clay Modelling*
- *Tailoring*
- *Gardening*
- *Cooking*
- *Waste basket making*
- *Photography*
- *Doormat making*

## ***Social Development Related Co- Curricular Activities***

- *Scouting and Guiding*
- *School Council activities*
- *NCC*
- *S PC*
- *Little Kites*
- *Redcross*

## ***Civic Values Related Co- Curricular Activities***

- *Organising camps, such as first aid camp, cleanliness week.*
- *Barren land is converted into agricultural land.*
- *To know the river.*
- *Zero waste programme (Clean Campus)*
- *English Malayalam & Hindi Study Materials*

- *Materials forward game*
- *Dictionary for reference*
- *Letter blocks to learn new words for the special students*
- *Puzzles situation for the students using letters*
- *Language lab with sounds to enable language activities*
- *Availability of reference test biography of great writers*
- *Availability of IT facilities- projector laptop screen and sound system*
- *Ultra-portable PA system for Megaphoning*
- *CDs of language games Rhymes and Poem*
- *Language developing Software*

## സോഷ്യൽ സയൻസ്

- വീഡിയോ ശേഖരണം ഭൗമ പ്രതിഭാസങ്ങൾ ചരിത്രസംഭവങ്ങൾ
- പുരാവസ്തു ശേഖരണം, Stamp collection
- മോഡലുകൾ ഗ്ലോബ് മാപ്പ് എന്നിവയുടെ ശേഖരണം
- അറ്റ്ലസ് റഫറൻസ് ടെക്സ്റ്റ് ചരിത്രപുസ്തകങ്ങൾ സർവ്വവിജ്ഞാനകോശം എന്നിവയുടെ ശേഖരണം
- ചാർട്ട് നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ ടെലിസ്കോപ്പ് സ്റ്റീരിയോസ്കോപ്പ്, ഹൈഡ്രാമീറ്റർ, ബാരോമീറ്റർ ഗ്രാഫ് , വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം തെർമോമീറ്റർ എന്നിവയുടെ ശേഖരണം
- സൂപ്പർ മെറ്റീരിയലുകൾ പ്രാദേശിക ചരിത്ര രചന മാതൃകകൾ
- സർവ്വേ ഫോം മാതൃകകൾ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ടുകൾ 5 മുതൽ 10 വരെ ക്ലാസുകളിൽ സോഷ്യൽ സയൻസ് മായി ബന്ധപ്പെട്ട ഐടി സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉൾപ്പെടുത്തിയ കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം .
- ചരിത്ര നേതാക്കൾ പ്രമുഖ വ്യക്തികൾ എന്നിവരുടെ ചിത്രങ്ങളും കുറിപ്പുകളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആൽബം

## സയൻസ്

- > 5 മുതൽ 10 വരെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പഠനസാമഗ്രികൾ തയ്യാറാക്കൽ
- > പരീക്ഷണനിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുവാനുള്ള അവസരങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കൽ
- > സംശയം നിവാരണത്തിനുള്ള റഫറൻസ് പുസ്തകങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കൽ
- > ഐ ടി സാധ്യത ലാബ് ഒരുക്കൽ
- > ആക്ടിവ് ബോർഡ് സാധ്യമാക്കുക
- > Chart, മോഡലുകൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള നിർമ്മാണസാമഗ്രികൾ സാധ്യമാക്കുക
- > ഫൺ റോബോട്ടിക് kit ക്രമീകരിക്കൽ
- > പഠനോപകരണങ്ങൾ വിവിധ മോഡലുകൾ മൈക്രോസ്കോപ്പ് , Slides
- > Firstaid box

## Chemistry

- > പീരിയോഡിക് ടേബിളിന്റെ സഹായത്തോടെ മൂലക വ്യക്തിത്വം നിർമ്മിക്കുന്നു
- > ICT സഹായത്തോടെ
- > ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവചരിത്ര കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു
- > ആറ്റത്തിന്റെ മോഡലുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു
- > വിവിധ തരം ഇലക്ട്രോകെമിക്കൽ സെല്ലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു

## Physics

- > ഊർജ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട project
- > തയ്യാറാക്കുന്നു
- > വീട്ടിലെ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നു
- > കോൺവെക്ട് ലെൻസ്, കോൺകേവ് ലെൻസ്, സമതല ദർപ്പണം, ഇവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന നിത്യ ജീവിതത്തിലെ സന്ദർഭങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു
- > ഘർഷണം കൊണ്ടുള്ള മേന്മകളും പോരായ്മകളും
- > പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു



## Biology

- > ക്യാമ്പസ് ഫ്ലോറ
- > സ്കൂൾ ക്യാമ്പസിലെ വിവിധതരം സസ്യങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ്, ക്യാമ്പസ് ഫ്ലോറ നിർമ്മിക്കുന്നു. എട്ടാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് തരംതിരിക്കുന്നത് എന്തിന് എന്ന പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം
- > ശാസ്ത്ര വിപ്ലവ നോട്ടീസ് ബോർഡ്
- > ശാസ്ത്ര പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര വിപ്ലവ നോട്ടീസ് ബോർഡ് നിർമ്മിക്കുന്നു
- > സയൻസ് ലൈബ്രറി
- > തയ്യാറാക്കുന്നു
- > ശാസ്ത്ര വിപ്ലവ യാത്ര
- > ഐസിടിയുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്രലോകത്തെ പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ വീഡിയോ രൂപത്തിൽ കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുന്നു

## ഗണിതം

- പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനോപകരണങ്ങൾ
- ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ചിത്രങ്ങൾ നേട്ടങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന CD
- ജിയോ ബോർഡ് ജാമിതീയ ബോക്സ്
- ഗണിത മാസികകൾ
- പസിൽസ് വിവിധ ജാമിതീയ 13 രൂപങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ
- Question bank
- വിവിധ കരിക്കുലത്തിലുള്ള പാഠപുസ്തകങ്ങളുടെ ശേഖരണം
- ഗണിത സംവാദം
- ഗണിത പ്രോജക്ട്
- ഗണിത നിഘണ്ടു
- ഗണിത ചോദ്യബാങ്ക്
- ഗണിത അസംബ്ലി
- ഗണിത വർക്ക് ഷീറ്റ്
- ഗണിത വായന
- മാഗസിൻ
- സെമിനാർ
- ഗണിത പൂക്കളം

## INFORMATION TECHNOLOGY

- ☐ *Computer system & Laptop*
- ☐ *Projector Screen*
- ☐ *Pen drive*
- ☐ *Speaker*
- ☐ *Head phone*
- ☐ *UPS*
- ☐ *Internet*
- ☐ *White screen and Pen*
- ☐ *Software*

## പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

1. നാട്ടുപൂക്കളെ അറിയാൻ, മണ്ണഴക്, മഴനടത്തം
2. വാഴയ്ക്കൊരു കൂട്ട്
3. ഒരു വീട്ടിൽ ഒരു പ്ലാവ്
4. നാളികേരം നാടിനേവം
5. ഇലയറിവ്
6. മഞ്ഞൾ കുഷി
7. തുളസിവനം
8. മുക്കുറ്റിവനം,
9. നാടൻ ഭക്ഷ്യമേള
10. കരയുന്ന പുഴ... പുതുപ്പള്ളി.... എലിപ്പുലിക്കാട്ട്... കോട്ടൂരാർ... മീനന്തറയാർ...സംരക്ഷണം.
- 11.കുട്ടിക്കർഷകർ
- 12.നാടൻ ഭക്ഷ്യമേള

## കുടുംബക്ഷേമ പദ്ധതികൾ

1. ഫാമിലി ബ്ലഡ്
2. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം
3. മാതാപിതാക്കളിൽ ,കുട്ടികളിൽ, ലഹരി ദുരുപയോഗം കണ്ടെത്തി ബോധവൽക്കരണം
4. മുത്തശ്ശി -മുത്തശ്ശൻ സംരക്ഷണം..
- 5.കൗൺസിലിംഗ്
- 6.ഭവന സന്ദർശനം
- സാർവത്രിക വിജ്ഞാനം

1. വായനാമികവ്
2. അക്ഷര മികവ്
3. സംസാരമികവ്
- 4.കപിസ്
5. പദതാരകം
6. എല്ലാ ദിവസത്തെയും english sentence
7. കുട്ടി സ്കൂളിൽ നിന്ന് ആർജ്ജിക്കുന്ന മറ്റു skills

## **Academic Day Celebration Calender**

### **ദിനാചരണങ്ങൾ - മലയാളം-വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി**

- ജൂൺ -3 ജി. ശങ്കരകുറുപ്പ്ദിനം-അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം
- ജൂൺ-6 ഉള്ളൂർദിനം-അനുസ്മരണപ്രഭാഷണം.
- ജൂൺ-8 വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദി ഉദ്ഘാടനം,അക്ഷരോത്സവം
- ജൂൺ-19 വായനദിനം, വായനാദിന സന്ദേശം, പുസ്തകറാലി ,അമ്മവായന,
- രചനാമത്സരങ്ങൾ,അക്ഷരവൃക്ഷം,പുസ്തകപ്രദർശനം, സാഹിത്യകുപിസ്, -  
**വായനാവാരഘോഷം.**
- July-5-ബഷീർഅനുസ്മരണദിനം.
- പുസ്തകപരിചയം, പുസ്തകപ്രദർശനം, സാഹിത്യകുപിസ്,
- കഥാപാത്രങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ
- ആഗസ്റ്റ്-17- ചിങ്ങം-1
- കർഷകദിനം, പ്രഭാഷണം, ഓണാഘോഷപരിപാടികൾ
- സെപ്റ്റംബർ -8 സാക്ഷരതാദിനം.സാക്ഷരതാദിനസന്ദേശം.
- നവംബർ-1 കേരളപിറവി,മാതൃഭാഷാദിനം,പ്രഭാഷണം,അക്ഷരശ്ജോകം
- നാടൻപാട്ട്, കവിത്രയപരിചയം, കേരളീയവേഷാവതരണം, കാവ്യമാലിക

## ENGLISH

Day celebrations conducted by the English Club are World Photography Day (August 19), Teacher's Day (September 5) and National Education Day (November 11). The English Club ensures participation in almost all the day celebrations by preparing posters, placards, slogans, speech and conducting special assembly. Various activities based on the project 'Fluency in speaking English' are also done by the English Club. Children are given the opportunity to participate in programmes once in a month by conducting English Club meetings. English club members named **Anglophile Angels** in each class teach 5 sentences to speak everyday dictated by an English teacher during the assembly. They conduct dictations too in the class. Other days conducted by the English club are: Father's Day and Grandparents' Day, Malala Day (July 12), Tagore day (August 7), National Handwriting Day (January 23) and National Women's Day (February 13).

## HINDI

- परिस्थिति दिन - पोस्टर रजन।
- लोग समुद्र दिन- संदेश।
- रक्तदान के महत्व पो स्टर!
- कारगिल विक्ट्री डे।
- हिंदी पक्ष आचरण।
- प्रतियोगिता।
- भाषण!
- सार्वजनिक सम्मेलन।
- पोस्टर
- समाचार!
- देशभक्ति गाने
- जुलूस।
- स्त्री सुरक्षा
- इंटरनेशनल मॉ स्किटो डे!
- अध्यापक दिन।
- लोक हिंदी दिवस!
- वाचन दिन- वाचन प्र तियोगिता
- बालश्रम विरूद्ध दिन(पोस्टर रचना)
- हिंदी पक्ष आचरण ( भाषण, देश भक्तिगीत,समाचार की प्रस्तुति,
- प्रश्नोत्तरी,सार्वजनिक सम्मेलन )
- स्त्री सुरक्षा( संदेश)
- अध्यापक दिन
- लोक हिंदी दिवस
- देशीय लिखावट दिन
- गणतंत्र दिवस
- हिंदी सा हित्यकारों का परिचय
- रक्त दान के महत्व - पोस्टर
- हिंदी असेम्ब



## സോഷ്യൽ സയൻസ്

- ജൂൺ 8 - വേൾഡ് ഓഷ്യൻ ഡേ, വീഡിയോ നിർമിച്ചു.
- ജൂൺ 26- ലഹരി വിരുദ്ധ ദിനം- ഫ്ലാഷ് മോബ്
- ജൂലൈ 11- ലോക ജനസംഖ്യ ദിനം - പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കി, പ്രസംഗം മത്സരം
- ഓഗസ്റ്റ് 6 ഹിരോഷിമ ദിനം - പ്രസംഗം മത്സരം
- ഓഗസ്റ്റ് 9 കപിറ്റ് ഇന്ത്യ ദിനം - കൊളാഷ്
- ആഗസ്റ്റ് 15 - സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം -ദേശഭക്തിഗാനം, വേഷ പ്രച്ഛന്ന മത്സരം, സ്വാതന്ത്ര്യദിന സന്ദേശം
- സെപ്റ്റംബർ 16 ഓസോൺ ദിനം പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കൊളാഷ്
- ഒക്ടോബർ 2 ഗാന്ധിജയന്തി - ഡിബേറ്റ്, ക്വിസ്, പ്രസംഗമത്സരം
- ഒക്ടോബർ 15 എ പി ജെ അബ്ദുൽ കലാം ദിനം - പ്രസംഗ മത്സരം
- ഒക്ടോബർ 24 യു എൻ ദിനം- യുഎൻഎൻറെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് സന്ദേശം
- ഡിസംബർ 10 മനുഷ്യാവകാശ ദിനം- കൊളാഷ്
- ജനുവരി 26 റിപ്പബ്ലിക് ദിനം - സന്ദേശം
- ജനുവരി 30 രക്തസാക്ഷിത്വ ദിനം- രക്തസാക്ഷികളെ അനുസ്മരിച്ചു.
- മാർച്ച് 22 ലോക ജലദിനം- സെമിനാർ ജലം അമൂല്യം

## SCIENCE

- > ജൂൺ 5 ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം-- പരിസ്ഥിതി ദിന സന്ദേശം-- ഗൃഹിശ് മീറ്റ്-- വൃക്ഷത്തെ വിതരണം, നാട്ടു പച്ചക്കറിതോട്ടം. ഉദ്ഘാടനം
- > ആഗസ്റ്റ് 3-- ദേശീയ ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ ദിനം ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്
- > ജൂലൈ 21 ചാന്ദ്രദിനം - സന്ദേശം, ചാന്ദ്രദിന ക്വിസ്
- > സെപ്റ്റംബർ 29 - ലോകഹൃദയ ദിനം, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്, ഹൃദയ ആരോഗ്യം
- > സെപ്റ്റംബർ 16 - ലോക ഓസോൺ ദിനം, സെമിനാർ - ഓസോൺ ഡിഫ്ലീഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ വാമിംഗ്
- > ജൂൺ 26 ലഹരി വരുന്ന ദിനം, പ്ലാഷ് മോബ് ലഹരി ഉപയോഗത്തിനെതിരെ
- > ഒക്ടോബർ 1 - ബ്ലഡ് ഡൊണേഷൻ ഡേ സന്ദേശം- രക്തദാനം മഹാദാനം
- > ഒക്ടോബർ 1-7 ബഹിരാകാശ വാരം
- > വന്യജീവി സംരക്ഷണ വാരം
- > നവംബർ 7 ദേശീയ ക്യാൻസർ ദിനം- ബോധവൽക്കരണ സന്ദേശം
- > നവംബർ 10 - അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്ര ദിനം - സന്ദേശം
- > ഫെബ്രുവരി 28 ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനം- ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെ പരിചയപ്പെടൽ
- > മാർച്ച് 21 -- ദേശീയ വനദിനം, സന്ദേശം ക്വിസ്
- > പോസ്റ്റർ മത്സരം, വന്യജീവി സംരക്ഷണം - ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ് - ബഹിരാകാശം നാളിതു വരെ

# MATHEMATICS

1. *National Mathematics Day- December 22 Activities : Seminar, video presentation, poster*

2. *Pi day - march 14 Activities: Quiz, seminar*

3. *Pythagorean day-July 24 Activities: Competition on Number chart, quiz*

## കലാകായിക പ്രവർത്തി പരിചയം

- ചന്ദ്രനത്തിരി നിർമ്മാണം,
- മുത്തുകൾ കൊണ്ടുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ,
- ബുക്ക് ബൈൻഡിങ്,
- ചവിട്ടി നിർമ്മാണം ,
- ചിത്രത്തുന്നൽ,
- പെയിൻറിങ്,
- വിവിധതരം വസ്ത്രനിർമ്മാണം,
- ലോഹത്തകിടിൽ കൊത്തുപണി,
- നെറ്റ് നിർമ്മാണം,
- പേപ്പർ ക്രാഫ്റ്റ് രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ
- ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ Card, File നിർമ്മാണം,
- ചാർട്ട് കാർഡ് ,റോബോർഡ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണം

THANKYOU