

ബാലിക മറിയം എൽ.പി. സ്കൂൾ

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ **2025-26**

പരിസര പഠനം.

ക്ലാസ് : 3

സമഗ്ര ഗുണമേന്മ വിദ്യാഭ്യാസം ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാരീരിക - മാനസിക- ആരോഗ്യ - സാമൂഹിക- വൈകാരിക മേഖലകളിൽ മികവ് പുലർത്തുവാൻ പര്യാപ്തമാക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള വാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണമാണ് ബാലികാ മറിയം എൽ പി സ്കൂൾ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്

2025- 26 അധ്യായനവർഷത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളിലേക്ക് വ്യത്യസ്തവും ആകർഷകവുമായ രീതിയിൽ ആശയങ്ങൾ എത്തിക്കുവാനും എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളെയും ഉൾ ചേർക്കുന്ന രീതിയിൽ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുവാനുമുള്ള ബോധപൂർവ്വമായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മാസ്റ്റർ പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് പരിസര പഠനം അനുഭവവേദ്യമാക്കുക ആധുനിക സാമൂഹിക ചുറ്റുപാടുകളിൽ പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദപരമായ അന്തരീക്ഷം ഒരുക്കി ജീവനും പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനുള്ളനൈപുണികൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പകർന്നു നൽകുക എന്നതാണ് പരിസര പഠന പാഠ ങ്ങളുടെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യം

ന	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	കാലയളവ്
1	സസ്യ ലോകത്തെ സവിശേഷതകൾ വിവിധ ചെടികളുടെ ഉപയോഗം സസ്യങ്ങൾ തരംതിരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മാർഗങ്ങൾ ഇവ വിദ്യാർത്ഥികളിലേക്ക് എത്തിക്കുക	സസ്യങ്ങൾ വളർത്തി വിവിധ സസ്യ ഭാഗങ്ങൾ വളർച്ച ഘട്ടങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിക്കുന്നു വളളിച്ചെടികൾ ജലസസ്യങ്ങൾ പൂക്കുന്നവ- പൂക്കാത്തവ വർഗീകരണം സസ്യ ലോകത്തെ വൈവിധ്യം മാഗസിൻ നിർമ്മാണം	ജൂൺ -ജൂലൈ
2	ചുറ്റുപാടുമുള്ള ജീവികളെ വർഗീകരിക്കുന്നു ജന്തുജാലങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത	പരിസരത്തുള്ള പരമാവധി ജീവികളെ കണ്ടെത്താൻ അന്വേഷണം	ജൂലൈ- ഓഗസ്റ്റ്

	ബോധവൽക്കരണം ജീവികൾ തമ്മിലുള്ള ആഹാര ബന്ധം- ആവാസവ്യവസ്ഥ	ജീവികളുടെ ശാരീരിക സവിശേഷതകളിലെ വൈവിധ്യം തിരിച്ചറിയൽ വ്യത്യസ്ത സഞ്ചാര രീതികൾ ആഹാരരീതികളിലെ വൈവിധ്യം പൂമ്പാറ്റയുടെ ജീവിതചക്രം ചിത്രീകരണം	
3	ലഭിക്കുന്ന മഴയുടെ അളവ് കണക്കാക്കുന്നതിനും താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി ജലസ്രോതസ്സുകൾ നിരീക്ഷണ പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ ജലദൗർലഭ്യം പ്രശ്നങ്ങൾ ജലശുദ്ധീകരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ മണ്ണ് പ്രത്യേകതകളും വർഗ്ഗീകരണവും	ഭൂമിയിൽ ജീവൻറെ നിലനിൽപ്പിന് ജലവും മണ്ണും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണെന്ന് ധാരണ വളർത്തുക ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളും ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും വളർത്തുക ജലശുദ്ധീകരണ മാർഗ്ഗങ്ങളും സാധ്യതകളും കണ്ടെത്തുന്നു പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു മണ്ണ് നിരീക്ഷണം പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുന്നു മണ്ണിലെ ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ	ഓഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ
4	വൃത്തി ശുചിത്വത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിയുന്നു പരിസരം ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത മാലിന്യ സംസ്കരണം ഓരോ മനുഷ്യന്റെയും ഉത്തരവാദിത്വം മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിക്കുന്നു ഉറവിടമാലിന്യ സംസ്കരണം	ആരോഗ്യമാണ് സമ്പത്ത് കുട്ടികളിൽ വൃത്തിത്വം പരിസര ശുചിത്വവും എന്നിവ രൂപപ്പെടുത്തുക മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ മാർഗ്ഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്നതും കത്തിക്കുന്നതും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു ലഘു പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു നിഗമനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നു	ഒക്ടോബർ
5	വൈവിധ്യ മാർന്ന ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്വന്തം ഭക്ഷണം ക്രമീകരിക്കുക മികച്ച ആരോഗ്യത്തിന് നല്ല ആഹാരം ശീലമാക്കുക നമുക്ക് ആവശ്യമായ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ	സ്വന്തം ഭക്ഷണം ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് ശരീരത്തിന് ആവശ്യമായ ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു ശരീരത്തിന് ആവശ്യമായ ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു	നവംബർ

	ആവശ്യകത	ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം കടിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത അടുക്കളത്തോട്ട് നിർമ്മാണ ആവശ്യകത പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം	
6	കളികളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത തിരിച്ചറിയൽ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസരിച്ചുള്ള വസ്ത്രധാരണം റോഡ് സുരക്ഷ ശരീരസുരക്ഷ പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ പാഠങ്ങൾ	ശരിയായ വ്യായാമം ഉറക്കം ഭക്ഷണശീലം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കണം റോഡ് അപകട സാഹചര്യങ്ങളും കാരണങ്ങളും തിരിച്ചറിയുന്നു റോഡ് സുരക്ഷാ നിയമങ്ങൾ അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ ചെയ്യേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ പാഠങ്ങൾ സ്വായത്തമാക്കുന്നു	ഡിസംബർ -ജനുവരി
7	പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഭൂമിയുടെ ആകൃതി തിരിച്ചറിയുക സൂര്യൻ ചന്ദ്രൻ നക്ഷത്രങ്ങൾ എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഗ്ലോബൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം കണ്ടെത്തുന്നു നമ്മുടെ രാജ്യമായ ഇന്ത്യയുടെ സവിശേഷതകൾ ഇന്ത്യയിലെ ഒരു സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം എന്ന ആശയം	നാം ജീവിക്കുന്ന ലോകത്തെ കുറിച്ചുള്ള പ്രാഥമിക ഭൗമശാസ്ത്ര ധാരണകൾ പരന്ന ഭൂമി എന്ന ധാരണ തിരുത്തുന്ന രീതിയിൽ സ്വയം കണ്ടെത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു ആകാശം നക്ഷത്രങ്ങൾ ചന്ദ്രൻ എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് കട്ടിയുടെ അന്വേഷണതൂറ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നു ഭൂപട നിരീക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാഥമികശേഷികൾ നേടുന്നു മലനാട്, ഇടനാട്, തീരപ്രദേശം വർഗീകരണം	ജനുവരി -ഫെബ്രുവരി
8	ജീവികൾ പ്രകൃതിയുടെ ഭാഗമാണ് ഓരോ ജീവികൾക്കും വാസസ്ഥലം ആവശ്യമാണ് ജീവികളും വാസസ്ഥലങ്ങളിലെ വൈവിധ്യം മനുഷ്യന്റെ വാസസ്ഥല നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധഘട്ടങ്ങൾ പ്രത്യേകതകൾ വീട്ടിലെ വിവിധ ചുമതലകൾ പങ്കിട്ടാണ് ചെയ്യേണ്ടത് പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ സേവനങ്ങളും പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് നമ്മുടെ പങ്കാളിത്തവും തിരിച്ചറിയുന്നു വീടില്ലാത്തവരെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ	ജീവികളുടെ വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ വൈവിധ്യം നിരീക്ഷിക്കുന്നു നിർമ്മാണത്തിന്റെ കൗതുകകരമായ അന്വേഷണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു വീടും കൂടും നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ വീട് നിർമ്മാണ ഘട്ടങ്ങൾ എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്യുന്നു നമുക്ക് ചുറ്റുമുള്ള കാര്യങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചു പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു വർഗ്ഗീകരണം നടത്തി തരംതിരിക്കൽ പ്രക്രിയ	മാർച്ച്

	ആവശ്യകത മനസ്സിലാക്കുന്നു	അഭിമുഖം നടത്തി വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു മനുഷ്യൻ ഒരു ജീവിയാണെന്നും ചുറ്റുമുള്ള ജീവികളെ സംരക്ഷിക്കണം എന്നുള്ള മനോഭാവം വളർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നതിന് ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്	
--	--------------------------	--	--

.