ക്ലാസ്സ്-4

അക്കാദമിക്ക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

2025 - 26

അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ക്ലാസ് 4

ആമുഖം

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ കുടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം കുട്ടികളെയും വിദ്യാലയ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമാക്കുക എന്ന വിശാലമായ ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടാണ് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2025-2026 അധ്യയന വർഷത്തിൽ നാലാം തരത്തിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതും പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രാധാന്യം നല്കി അവരുടെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കാനും അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിയിരിക്കുന്നു. കുട്ടികളിൽ ഉള്ള വൈകാരിക സാമൂഹിക-വൈജ്ഞാനിക പ്രശ്നങ്ങൾ മറികടന്ന് കുട്ടികളെ മുൻ നിരയിൽ എത്തിക്കുക, പഠനവിടവുകൾ നികത്തുക എന്നതും പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യമാണ്. പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കുടുതൽ സജീവമാക്കുകയും ഒപ്പം രക്ഷിതാക്കളുടെ പങ്കാളിത്തവും ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

മലയാളം ഭാഷ (std IV)

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലം
ഭാഷാ പരമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കൽ	ഭാഷാ പരമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേകം പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കൽ. ആവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ ഒരുക്കൽ	ആദ്യം അക്ഷരങ്ങളും പിന്നീട് ചിഹ്നങ്ങളും ഉറപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ ദിവസവും ഓരോ അക്ഷരങ്ങളും ഉറപ്പിക്കുന്നു.	ഒരു വർഷം
അക്ഷര സ്ഫുടതയോടെയും ഒഴുക്കോടെയും ആശയ വ്യക്തതയോടെയും ഉള്ള വായന	വായിക്കാം, എഴുതാം വായിക്കാം.	* കുട്ടുകാർക്ക് മുന്നിൽ ഒഴുക്കോടെയുള്ള ഉച്ചത്തിൽ വായന * നിശബ്ദവായന * വായിച്ചറിഞ്ഞ വായനാക്കാർഡ് നോക്കി നോട്ടുബുക്കിൽ എഴുതൽ * ഉച്ചത്തിൽ വായന	ജൂൺ

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
	ആശയം പറയാം	* കുട്ടികൾ കഥ പുസ്തകം/ വായനാകാർഡ് നൽകുന്നു * നിശബ്ദ വായന * വായിച്ചറിഞ്ഞ ആശയം പറയൽ * ആവശ്യമെങ്കിൽ ആവർത്തനവായന * കുട്ടികൾക്ക് മുന്നിൽ ഉച്ചത്തിൽ വായന.	ആഴ്ചയിൽ
	കാവ്യോത്സവം	* കുട്ടികൾ സ്വന്തമായി വിവിധ കവിതകൾ ഈണത്തിൽ ആലപിക്കുന്നു.	
	വായിക്കാം, അഭിപ്രായം പറയാം	* കുട്ടികൾക്ക് കഥകാർഡ് നൽകുന്നു * വായിച്ച് അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു	

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
		നിരീക്ഷിച്ച് കുട്ടി വിവരണം എഴുതുന്നു ☆ ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാമെന്ന് പറയാൻ അവസരം ☆ വിവരണം എഴുതൽ ☆ അധ്യാപികയുടെ ഇടപെടൽ ☆ രചന മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	ജൂൺ ഡിസംബർ
	എന്തെല്ലാം കാഴ്ചകൾ	☆ കുട്ടികൾ പരിസരം ചുറ്റി നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് വിവിധ കാഴ്ചകൾ കാണുന്നു ☆ കുട്ടികൾ കണ്ട കാഴ്ചകൾ ആസ്പദമാക്കി സംഭാഷണം, കവിത, കഥ, വിവരണം വ്യക്തിഗതമായി തയ്യാറാക്കുന്നു	ജനുവരി

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
കവിത പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പാട്ട് അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും കുട്ടിയെ സജ്ജമാക്കൽ	കവിത പൂർത്തിയാക്കൽ പാട്ട് അവതരിപ്പിക്കൽ	★ ഒരു ചിത്രം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ★ അനുയോജ്യമായ വരികൾ എഴുതുന്നു ★ കവിതയ്ക്ക് ഈണം കണ്ടെത്തി പാടുന്നു. ★ കൂടുതൽ വരികൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു	ഫെബ്രുവരി മാർച്ച്
	സർഗാത്മകരചന	★ കുട്ടിക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള കഥാപാത്രങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്വയം കഥ എഴുതാൻ അവസരം. ★ കുട്ടി എഴുതിയ കഥ, വായിച്ച് കൂട്ടിച്ചേർക്കലുകൾ നൽകുന്നു. ★ കഥ മികച്ചതാക്കി കുട്ടി വായിക്കുന്നു.	മാർച്ച്

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
		* കഥാപാത്രങ്ങളെ കുറിച്ച് കുട്ടികൾ പരസ്പരം ചർച്ച ചെയ്ത് അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ആഗസ്റ്റ്
കവിത, കഥ എന്നിവ കേട്ടു സ്വന്തം ഭാഷയിൽ പറഞ്ഞും എഴുതിയും അവതരിപ്പിക്കുന്നു.	ക്ലാസ് റൂം ലൈബ്രറി റിവേഴ്സ് തിയേറ്റർ	* ക്ലാസ്റൂം ലൈബ്രറി ഒരുക്കുന്നു. * ലൈബ്രറിയിൽ നിന്ന് കുട്ടികൾക്ക് പുസ്തകങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. * വായന, വായനാനുഭവം പങ്കുവെയ്ക്കൽ * രക്ഷിതാവിന് കുട്ടി എഴുതിയ കഥ വായിച്ച് കേൾപ്പിക്കുന്നു	സെപ്തംബർ മാർച്ച്
	ചിത്രത്തിലെന്തുണ്ട് രചനാനുഭവം	കുട്ടികൾക്ക് ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു. തങ്ങൾ ചിത്രം	

Std IV ഗണിതം

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
ചുറ്റുപാടുമുള്ള വിവിധ രൂപങ്ങളിൽ നിന്ന് ചതുരം, സമചതുരം, ത്രികോണം, വൃത്തം എന്നീ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.	കണ്ടെത്തിടിക്കാം	ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്ന് ചതുരം, ത്രികോണം എന്നീ ആകൃതിയിലുള്ള വസ്തുക്കൾ കണ്ടെത്തിട്ട് പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നു	June.
പ്രത്യേക ഉപയോഗിച്ച് കൂടുകൾ നിർമ്മിക്കാം	കൂടുകൾ നിർമ്മാണം	വിവിധ നിറമുള്ള പേപ്പറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൂടുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. നിർമ്മിക്കുന്നു	
ടാൻഗ്രാം ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു.	ടാൻഗ്രാം രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ	ടാൻഗ്രാം രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു.	
സംഖ്യാബോധം (1—1000 സംഖ്യകൾ എണ്ണുന്നു. എഴുതുന്നു)	നറുക്കെടുക്കാം 10 ചങ്ങാതിമാർ ചാടുന്ന് ചൂൽ തിയാക്കാം കേമത്തിലാക്കാം	സംഖ്യകൾ എഴുതിയ നറുക്ക് കുട്ടികൾക്ക് നല്കുന്നു. കിട്ടിയ സംഖ്യ വായിക്കുന്ന വർക്കുള്ളവർ സംഖ്യ എഴുതുന്നു കിട്ടിയ നറുക്കിലെ സംഖ്യ വായിച്ച ശേഷം ഉടൻ വരുന്ന 10 സംഖ്യകൾ എഴുതു	July

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
മൂന്നക്ക/നാലക്ക സംഖ്യകളെ വ്യാഖ്യാനിക്കൽ	സംഖ്യാസൂര്യൻ ക്രമീകരിക്കാം	ബോർഡിൽ എഴുതിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയെ ഗ്രൂപ്പായി തിരിഞ്ഞ് വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ മാറിയെഴുതുന്ന സംഖ്യകളെ അബാക്കസിൽ ക്രമീകരിക്കാം. നാരവിന്ദ് ഉച്ച കാർഡ് ഉപയോഗിച്ച് സംഖ്യ നിർമ്മിക്കാം.	July.
നാലക്ക സംഖ്യകളുടെ രൂപീകരണം സംഖ്യാവ്യാഖ്യാനം	ചാരുൺ പൂർത്തീകരണം	സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തി ചാരുൺ പൂർത്തിയാക്കുന്നു.	August
ചതുഷ്ക്രിയകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു	സംഖ്യചക്രം	സംഖ്യചക്രം കറക്കി 2 സംഖ്യകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. ആ സംഖ്യകളുടെ തുക കാണുന്നു.	september
പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കൽ	ക്ലാസിൽ ഒരു കട/കച്ചവടക്കാരൻ	കുട്ടികളുടെ ബുക്ക്, പേന, പെൻസിൽ എന്നിവയ്ക്ക് വില നല്കി കട തുറക്കുന്നു.	september

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
സമയത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിയുന്നു. കലണ്ടറിന്റെ ആവശ്യകത തിരിച്ചറിയുന്നു.	സമയചക്രം	ക്ലോക്ക് നിർമ്മാണം, മണിക്കൂർ സൂചി, മിനിട്ട് സൂചി, സെക്കന്റ് സൂചി ഉപയോഗിച്ച് സമയം പറയൽ സമയ മൈൽഫലം കണ്ടെത്തൽ കലണ്ടറിലെ തീയതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംഭാഷണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു. തീയതികൾ – ദിവസം – മാസം – വർഷം എന്ന രീതിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.	October.
സന്ദർഭാനുസരണം നാലക്ക സംഖ്യകളെ സ്ഥാനവിലയനുസരിച്ച് വ്യവകലനം നടത്തിയ ചെയ്യുന്നു.	കുപ്പിവടക്കളി	ഇൻസിൽ കുപ്പിവടക്കളി നടത്തുന്നു ബാക്കി കൊടുക്കുന്നു.	November
നിത്യജീവിതത്തിൽ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് പണനടത്തിയ ഉപയോഗിക്കുന്നു.	കൂട്ടുകൂട്ടങ്ങളാകാം.	~~കൂട്ടങ്ങൾ~~ ~~തുല്യമായ~~ ~~പണ~~ കൂട്ടങ്ങൾ എണ്ണിനോക്കി വിവിധ പണന വസ്തുതകൾ കൂട്ടിക്കുന്നു	December.

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിന് നീളത്തിന്റെ അളവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏകകങ്ങൾ കുട്ടികൾക്കിടയിലെ ഉപയോഗിക്കുന്നു.	നീളം അളക്കാം	വിവിധ വസ്തുക്കളുടെ നീളങ്ങൾ ഊഹിച്ച് പറയുന്നു. സ്കെയിൽ, ടേപ്പ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഊഹം ശരിയാണോ എന്ന് ~~കണ~~ പരിശോധിക്കുന്നു.	December January
ഉള്ളളവിന്റെ അളവുകളായ ലിറ്റർ, മില്ലിലിറ്റർ മാനത്തിന്റെ അളവുകളായ ഗ്രാം, കി.ഗ്രാം എന്നിവ മുതലായവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.	ഉള്ളളവ് കണ്ടെത്താം മാനം അളക്കാം	വിവിധ ഉള്ളളവുള്ള കുപ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് 1 ലിറ്റർ കുപ്പി നിറക്കുന്നു. അതിൽ നിന്ന് ഒരു ലിറ്ററിൽ എത്ര മില്ലിലിറ്ററുകൾ 250 ml, 100 ml, 200 ml അങ്ങനെ നോക്കി പറയുന്നു വസ്തുക്കളുടെ മാനം ഊഹിച്ച് പറഞ്ഞ് ശരിയാണോയെന്ന് പരിശോധിക്കുന്നു.	February March

പരിസരപഠനം

പഠനനേട്ടം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പ്രവർത്തന വിശദീകരണം	കാലയളവ്
പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മനോഭാവം വളർത്തി എടുക്കൽ	പ്രകൃതിനടത്തം	▶ ചുറ്റുപാടുമുള്ള ജീവജാലങ്ങളെ നിരീക്ഷിക്കാം ▶ പ്രത്യേകതകൾ മനസിലാക്കാം ▶ വിവിധ ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ അടുത്തറിയാം ▶ നമുക്ക് ചുറ്റുമുള്ള മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ അനുഭവിച്ചറിയാം ▶ പ്രകൃതിക്ക് ദീഷണിയാകുന്ന മനുഷ്യന്റെ ചില ഇടപെടലുകൾ മനസിലാക്കാം	ജൂൺ - ഒക്ടോബർ
	പക്ഷിനോട്ടം ഒരുക്കാം	▶ സ്കൂൾ പക്ഷിനോട്ടം പരിചയപ്പെടൽ ▶ വീട്ടിൽ പക്ഷിനോട്ടം ഒരുക്കാം	ജൂൺ - മാർച്ച്
	ഒരു തൈ നടാം	▶ പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വൃക്ഷത്തൈ നടൽ ▶ നട്ട വൃക്ഷത്തൈ പരിചരിക്കൽ	ജൂൺ - മാർച്ച്
	പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	▶ പ്രകൃതിസംരക്ഷണ പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ ▶ പ്രകൃതിസംരക്ഷണ റാലി	ജൂൺ
വ്യക്തി ശുചിത്വവും പരിസര ശുചിത്വവും	ദിനആഘോഷങ്ങൾ	▶ ഓരോ ദിവസവും പ്രധാനആഘോഷങ്ങൾ കുട്ടികൾ സ്കൂളിൽ വരാവുന്നതാണ് ബോധം ക്ലാസ് ചർച്ചകളിലൂടെ ഉറപ്പിക്കാൻ.	ജൂൺ

		▶ കുട്ടികളെ ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി ഓരോ ദിവസത്തെയും പരിശോധന ചുമതല ഓരോ ഗ്രൂപ്പിനായി നൽകുന്നു	- മാർച്ച്
	നമ്പർ വൺ	▶ ക്ലാസ് തലത്തിൽ ശുചിത്വമത്സരം ▶ വ്യക്തി ശുചിത്വം, ക്ലാസ് തും പരിസര ശുചിത്വം എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാർക്ക് നൽകുന്നു	ജൂലൈ - മാർച്ച്
	പരിസര നടത്തം. നല്ല ശീലം	▶ നമ്മുടെ പരിസരത്തെ മെച്ചിക്കുന്ന പ്രശ്നം അടുത്തറിയാം ▶ മെച്ചിക്കരണം കൂടുതലുള്ള പ്രശ്നം കണ്ടെത്താം ▶ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രതിജ്ഞ ▶ പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ	ജൂൺ - ഡിസംബർ
ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ അഭിരുചിയും താൽപര്യവും വളർത്തുക	ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്	▶ നമ്മുടെ നാടിനെ, പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കാനായി, അടുത്തറിയാനായി ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്, സംഘടിപ്പിക്കുന്നു (കുന്ന്, വയൽ, കാട് etc)	ജനുവരി - മാർച്ച്
	പരീക്ഷണങ്ങൾ പ്രകൃതി നിരീക്ഷണം	▶ ശാസ്ത്ര ദിനത്തോടും വളർത്തുന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു ▶ പ്രകൃതി നിരീക്ഷണത്തിന് അവസരം	ഡിസംബർ - മാർച്ച്

English

Learning Outcomes	Activities	Activity Details	Duration	In Charge
Provide opportunities for expressions in English	English Assembly	Give opportunity to perform their own programs in English Assembly	once in a week	Class Teacher
To improve English writing	English Diary	write important things that happen at home and in school	once in a week	Class Teacher
Developing Creative skills	English Theatre	Presenting variety discourses like skit, drama, conversation story telling etc	once in a week	Class Teacher
Developing creative writing	Prepare Magazine	Preparation of magazine including children's writings	February	class Teacher

Learning outcomes	Activities	Activity details	Duration	In charge
Developing creative reading skill	Reading corner	Preparation of reading corner by including books according to children's standard	once in a week	Class teacher