MTLPS CHENNEERKARA

2025-2026

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ (സ്കൂൾ തലം)

Scanned with OKEN Scanner

പ്രതീക്ഷിതനേട്ടങ്ങൾ

- എല്ലാ കുട്ടികളും തെറ്റുകൂടാതെ വായിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക
- പാഠപുസ്തകം, ബാലമാസിക, ഇതരമാസികകൾ എന്നിവ ആശയഗ്രഹണത്തോടെ വായിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക.
- വായന, ലേഖനം തുടങ്ങിയ ശേഷികൾ ഓരോ പ്രായഘട്ടത്തിനും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉറപ്പിക്കാൻ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക
- ലൈബ്രറിയുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം.
- വായനാകാർഡുകളുടെ നിർമ്മാണവും ഉപയോഗവും
- 3, 4 ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾ ആശയഗ്രഹണവായന നടത്തുന്നതിനും ഗ്രഹിച്ച ആശയത്തെ എഴുതി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രാപ്തരാകുന്നു.
- വായിച്ച പുസ്തകത്തെ വ്യത്യസ്ത വ്യവഹാരരൂപത്തിൽ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ പ്രാപ്തരാകുന്നു.

Scanned with OKEN Scanner

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1.	ചിഹ്നങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കൽ	• ആഭരണം അണിയിക്കൽ	June-August	ദീപ ടീച്ചർ		
2)	വായന	• വായനയിലേക്ക് നയിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ശേഖരിക്കൽ • ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ • സംഭാഷണാവതരണം റോൾ പ്ലേ • പ്രശ്നപരിഹാര ചർച്ചകൾ	September october	ധന്യ ടീച്ചർ		

Scanned with OKEN Scanner

		• ചിത്ര വായനയ്ക്ക് അവസരം നൽകൽ • ചിത്രത്തിൽ വായിച്ച കാര്യങ്ങൾ എഴുതാനും പറയാനുമുള്ള അവസരം • ക്ലാസിൽ ചിത്ര വിതരണ കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കൽ • മികച്ച വായനക്കാരെ കണ്ടെത്തൽ • പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരെ കണ്ടെത്തുകയും അവർക്കുവേണ്ടി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.				

Scanned with OKEN Scanner

3	എഴുതൽ	പദകാർഡു-കളിലെ വാക്കു-കൾ എഴുതി പ്പിക്കുന്നു.	മാസികകൾ വായിപ്പിക്കുന്നു. വാക്കുകൾ എഴു-തിപ്പിക്കുന്നു.	November to March			
4	പദകാർഡ് നൽകൽ നിർമ്മാണം	• വിവിധ തരത്തി ലുള്ള പദകാർ ഡുകൾ, പദകാർഡ് വായനയും വായിച്ച കാര്യ-ങ്ങൾ എഴുതലും, പദകാർഡുകൾ നിർമ്മാണം • വ്യക്തിഗതമും ഗ്രൂപ്പിലും നിർമ്മിക്കുന്ന കാർഡുകൾ അവ തരിപ്പിക്കൽ					

		• ഓരോ ദിവസവും ഓരോ കുട്ടികളെ കൊണ്ട് പാഠം വായിപ്പിക്കുന്നു.				
6.	വാക്യനിർമ്മാണം	വാക്കുകൾ എഴുതിയ കാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് അർത്ഥപൂർണമായ വാക്യങ്ങൾ എഴുതുന്നു.				

വിഷയം - ഗണിതം

അവസ്ഥാ വിശകലനം - Pre test നടത്തുന്നു. കുട്ടികളുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്തുന്നു.

മേഖല - സംഖ്യാബോധനം

പ്രവർത്തന പരിപാടിയുടെ പേര് - ഗണിതം മധുരം

പ്രതീക്ഷിത നേട്ടങ്ങൾ -

- ദൈനംദിന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിൽ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- ഗണിതാസ്വാദനം കുട്ടികളിൽ വളർത്താൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- കൃത്യതയോടും സൂക്ഷ്മതയോടും ഗണിതക്രിയകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.
- ചതുഷ്ക്രിയകൾ തെറ്റില്ലാതെ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.

Scanned with OKEN Scanner

• എല്ലാ കുട്ടികളും സംഖ്യകളും, സംഖ്യകൾ അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും എഴുതാൻ പ്രാപ്തരാകുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1.	ഗണിതം മധുരം	• മുത്തുകൾ, കമ്പുകൾ, കല്ലുകൾ മഞ്ചാടിക്കുരു എന്നിവ തന്ന് കൊണ്ട് കുട്ടികളെ എണ്ണാൻ പഠിപ്പിക്കുന്നു. • സംഖ്യാ ചാർട്ട് കാണിക്കുന്നു. കല്ലുകൾ, മുത്തുകൾ, എന്നിവ നിരപ്പെടുത്തി എണ്ണിപ്പറഞ്ഞ് അക്കത്തിൽ വലുതേത് ചെറുതേത് എന്ന് താരതമ്യം ചെയ്ത് പറയുന്നു. • അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും വായിക്കാൻ സംഖ്യാകാർഡ് നൽകുന്നു.	June to August	Amjitha & Dhanya		

Scanned with OKEN Scanner

		• കുട്ടികളുടെ സംഖ്യാബോധം എത്രത്തോളം എന്നറിയുന്നതിന് pretest നടത്തുന്നു. • സംഖ്യകളെ ചെറുതിൽ നിന്നും വലുതിലേക്കും വലുതിൽ നിന്നും ചെറുതിലേക്കും ക്രമീകരിക്കുകയും സംഖ്യാ പാറ്റേണുകൾ പൂർത്തിയാക്കുക.				
2.	സംഖ്യകൾ എഴുതാനും വായിക്കാനും പ്രാപ്തരാക്കുക	• സംഖ്യാ കാർഡുകൾ • സംഖ്യാ വ്യാഖ്യാനം	seplember	Deepa, HM		
3.	സ്ഥാനവില അനുസരിച്ച് സംഖ്യകൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നു.	• സ്ഥാനവില • വലുതും ചെറുതും • ഒരു സംഖ്യ പലതരം	october	Amrithe		

Scanned with OKEN Scanner

4	സങ്കലനവും വ്യവകലനവും	സ്ഥാനവിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സങ്കലനം, വ്യവകലനം	November	Deepa Tr Amjitha Tr		
5	ഗുണനം	ഗുണനപട്ടിക				
6	പിരിക്കാം കൂട്ടാം	സംഖ്യകൾ എഴുതിയ കാർഡുകൾ നൽകുന്നു. • രണ്ടക്ക സംഖ്യ മൂന്നക്ക സംഖ്യ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നു. • അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും എഴുതുന്നു.				

Scanned with OKEN Scanner

	സംഖ്യകളെ സ്ഥാനവില അനുസരിച്ച് പിരിക്കുന്നു.					
7)	ചതുഷ്ക്രിയകൾ	• സംഖ്യകളുടെ സങ്കലനം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. • ഗുണനം, ഹരണം എന്നിവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. • ഒരക്ക സംഖ്യ കൊണ്ടുള്ള ഗുണനം • രണ്ടക്ക സംഖ്യ കൊണ്ടുള്ള ഗുണനം.	June-March	Dhanya Tr		

Scanned with OKEN Scanner

	കളികളും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി ഗണിതം ലളിതമാക്കൽ	• ഗണിത മാഗസിൻ • ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം • ഗണിതക്വിസ് ഗണിതപ്രവർ-ത്തനങ്ങൾ കളികളിലൂടെ	June-March നവംബർ മാസത്തിൽ ഒന്ന് വീതം	SRG ക്ലാസ്ടീച്ചർ (class I)		
2.	ഗണിത ചിന്താ ശേഷികൾ വളർത്തൽ	ഒരു ദിനം ഒരു ചോദ്യം (കുസൃതി കണക്കുകളും ഗണിത പസിലുകളും പരിചയപ്പെടൽ	ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് വീതം	SRG HM Amjitha		

Scanned with OKEN Scanner

10	ഒറിഗാമിയിൽ പ്രശാല സഹകരമായി ഗണിത പഠനവും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജ്യാമിതത്വവും ഒറിഗാമി ടാൻഗ്രാം രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ, പ്രദർശിപ്പിക്കൽ	[illegible] ജ്യാമിതീയ സത്വങ്ങളും തിരിച്ചറിവ്	ഒക്ടോബർ	SRG PTA		
11	ഗണിതശേഷി നേടിക്കാം കളികളിലൂടെ	ഗണിതോത്സവം മാജിക് മേള	ജനുവരി	SRG Amjitha Tr		

Scanned with OKEN Scanner

12	ഗണിത പഠന പ്രവർത്തനം സുതാര്യമാക്കൽ	ഗണിതലാബ് ഇനങ്ങൾ - പഠനത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ	വർഷം മുഴുവൻ	HM SRG ക്ലാസ്ടീച്ചർ (Deepa)	
13	ഗണിത രൂപങ്ങളുടെ പ്രായോഗികത്വം തിരിച്ചറിയൽ	ഗണിത ചുമർ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ	വർഷം മുഴുവൻ	ക്ലാസ്ടീച്ചർ (Deepa)	
14	പഠനോപകരണങ്ങളിലൂടെ ഗണിത പഠനം രസകരമാക്കൽ	പാഠഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനോപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പ്രദർശനം	ആവശ്യാനുസരണം	ക്ലാസ്ടീച്ചർ class IV	

Scanned with OKEN Scanner

വിഷയം - പരിസരപഠനം

അവസ്ഥാ വിശകലനം - തത്സമയ ലഘുപരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കുട്ടികളുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്തുന്നു.

മേഖല - ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ

പ്രവർത്തന പരിപാടിയുടെ
പേര് - ശാസ്ത്രകൗതുകം

പ്രതീക്ഷിത നേട്ടങ്ങൾ - സ്വന്തം അനുഭവത്തിലൂടെ കുട്ടികളുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് സ്വയം ഉത്തരം കണ്ടെത്താൻ പ്രാപ്തരാവുന്നു.

Scanned with OKEN Scanner

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1.	ശാസ്ത്ര കൗതുകം (ലഘുപരീക്ഷണങ്ങൾ)	• കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുന്നതിന് ധാരാളം ലഘു പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നു. • രാവും പകലും ഉണ്ടാകുന്നത് എങ്ങനെ • ജലത്തിന് ആകൃതി ഉണ്ടോ? • ജലത്തിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണോ? • ജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ കഴിയുമോ? (ബുദ്ധി അറിവ്) • വായുവിന് ഭാരം ഉണ്ടോ?	August to September	Anjitha T and dhanya T		

	ബലൂൺ കൊണ്ട് റോക്കറ്റ് നിർമിക്കാമോ?					
	Std 1 മുതൽ 4 വരെ ക്ലാസുകളിലെ പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്യിക്കുന്നു.	October	Deepa Tr Amjitha Tr			
	• മഴ പെയ്യുമ്പോൾ വീഴുന്ന മഴവെള്ളം താഴുന്നത് എങ്ങനെ? എങ്ങോട്ട്? ബക്കറ്റ്, മണ്ണ്, ജലം					
ആകൃതി ഉള്ളവയും ഇല്ലാത്തവയും	• ഒരു കപ്പിൽ വെള്ളം എടുക്കുക. വെള്ളത്തിന്റെ ആകൃതി എന്താണ്? • ഈ വെള്ളം പല ആകൃതിയിലുള്ള പാത്രങ്ങളിൽ ഒഴിച്ചു നോക്കൂ.	November to December	Amjitha Tr Deepa Tr			

	കുപ്പി, സ്റ്റീൽ പാത്രം, കലം - വെള്ളത്തിന് നിശ്ചിതമായ ആകൃതിയില്ല. അത് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പാത്രത്തിന്റെ ആകൃതിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. - എന്നാൽ കല്ലോ? കല്ലിന് ആകൃതിയും വലുപ്പവുമുണ്ട്.				
ഭാരം അളക്കാം.	• സ്കൂൾ ബാഗിന്റെ ഭാരം തൂക്കി നോക്കൂ. • വെള്ളം കൊണ്ടുവന്ന കുപ്പിയുടെ ഭാരം അതിൽ വെള്ളം നിറച്ചതിന് ശേഷമുള്ളതും നോക്കൂ. • എന്ത് വ്യത്യാസമാണ് കണ്ടത്?	ജനുവരി	Dhanya Tr		

Scanned with OKEN Scanner

		- എല്ലാ വസ്തുക്കൾക്കും ഭാരമുണ്ട് Bucket, കുടം				
	ജലം ശക്തിമാൻ	എന്തുകൊണ്ടാണ് ജലചക്രം തിരിയുന്നത്? - ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന് ശക്തിയുണ്ട്.	February	Amjitha Tr Dhanya Tr		
	പ്രകൃതിവിഭവ സംരക്ഷണം	ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക്, കൃഷിത്തോട്ട നിർമ്മാണം ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പങ്കാളിത്തം	July - December	Dhanya Tr Amjitha Tr		

നിരീക്ഷണം അറിവു നിർമ്മാണം	പരിസരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ട്രിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	HM CPTA		
ശാസ്ത്ര പഠനം ലളിതവും രസകരവുമാക്കൽ	ശാസ്ത്ര പഠനത്തിനാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ ഒരുക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കൽ.	വർഷം മുഴുവൻ	HM Deepa Tr		
ശാസ്ത്ര പഠനത്തിൽ താൽപ്പര്യം ജനിപ്പിക്കൽ അന്വേഷണത്വര വളർത്തൽ	വാനനിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സയൻസ് പാർക്ക് ശാസ്ത്ര മേളകൾ പ്രദർശനങ്ങൾ ഫോക്ക്ലോർ അക്കാദമി ഇവ സന്ദർശിക്കൽ	ആവശ്യാനുസരണം	HM Deepa Tr		

Scanned with OKEN Scanner

ഭൂപടമെനുക്കാം കേരളം - ഇന്ത്യ ഭൂപട വായന സൂചിക- പരിചയ പ്പെടൽ	ഭൂപട വായന ഭൂപട രചന സൂചികാ നിർമ്മാണം	വർഷത്തിലൊന്ന്	Amjitha Tr	
ശാസ്ത്രോത്സവം ശാസ്ത്ര പഠന ത്തിലൂടെ നേടിയ അറിവുകളുടെ പ്രയോഗം	പതിപ്പ്, ചാർട്ട് ആൽബം, പഠനോ- പകരണം. പരീക്ഷണം - ഉപകരണ പ്രദർശനം	വർഷത്തി ലൊരിക്കൽ	HM Deepa Tr	
ശാസ്ത്ര പഠനത്തി ലൂടെ നേടിയ അറിവുകളുടെ രചന	ശാസ്ത്ര മാസികകളുടെ നിർമ്മാണം	വർഷത്തി ലൊന്ന്	HM SRG ക്ലാസ്ടീച്ചർ DeepaTr	

നാടറിയാൻ - നാടറിവുകൾ	കർഷകരുമായി അഭിമുഖം കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് നമ്മുക്കും കർഷകരാകാം	ജനുവരി	SRG നാട്ടുകാർ
പ്രകൃതിയെ അറിയാൻ	പ്രകൃതി നടത്തം	സെപ്തംബർ ഡിസംബർ	Teachers SRG
ശുചിത്വ ബോധമുള്ള തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുക	ശുചിത്വ സർവ്വേ ക്വിസുകൾ പോസ്റ്റർ രചനാ മത്സരങ്ങൾ അവതരണങ്ങൾ	June-July	Dhanga Tr

Scanned with OKEN Scanner

വിഷയം - പ്രവൃത്തി പരിചയം

അവസ്ഥാ വിശകലനം - പഠിതാവിന്റെ നൈസർഗികമായ കലാവാസന തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നു.

- പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ താൽപര്യമുള്ളവരാക്കുന്നു.

പ്രവർത്തന പരിപാടിയുടെ പേര് - വെജിറ്റബിൾ പ്രിന്റിംഗ്

പ്രതീക്ഷിത നേട്ടങ്ങൾ - വെജിറ്റബിൾ പ്രിന്റിംഗ് കുട്ടികൾ സ്വയം പ്രാപ്തരാക്കുക

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലയളവ്	നിർവ്വഹണ ചുമതല	സാമ്പത്തികം	റിമാർക്സ്
1	നിറക്കൂട്ട്	• കുട്ടികൾക്ക് വെള്ള പേപ്പർ നൽകി ചിത്രം വരച്ച് നിറം കൊടുക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു • തുടർന്ന് പല നിറത്തിലുള്ള ചായങ്ങൾ, ബ്രഷ്, ഇവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. • (ഉപയോഗക്രമം മനസിലാക്കി കൊടുക്കുന്നു) • പച്ചക്കറികൾ വിവിധ ആകൃതിയിൽ മുറിക്കാൻ പഠിപ്പിക്കുന്നു. eg: ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, ക്യാരറ്റ്, വെണ്ടയ്ക്ക എന്നിവ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു	June- March	Dhanya Tr		

		• 1 ലിറ്റർ തിളച്ച വെള്ളത്തിലിട്ട് ആകൃതിയിൽ മുറിച്ച് വച്ചിരിക്കുന്ന ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, വെണ്ടയ്ക്ക, എന്നിവ സ്റ്റാമ്പ് ആക്കിയതിനുശേഷം തുണിയിൽ പല ഡിസൈനിൽ ഇവ പതിപ്പിക്കാൻ അവസരവും പരിശീലനവും നൽകുന്നു. • തുടർന്ന് കുട്ടികൾ സ്വന്തമായി ഇവ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് ക്ലാസ് പിടിഎയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.	December and January	Dhanya Tr		

Academic Master plan

Subject - English

Learning outcomes - 1

Describe the pictures

Sl No	Month	Activities
1	June to August	• The teacher shows a picture • Discussion • The children talk about the pictures • slow learners - Gives opportunity to express their idea in malayalam

Scanned with OKEN Scanner

Learning outcomes - 2

Arrange word in alphabetical order

Sl.No	Month	Activities
1	July to March	**Dictionary** • Introducing the dictionary • Gives words • Arranging words in alphabetical order

Learning outcomes - 3

2	Add more exchanges to the conversation suitable to the context.	
1	July to march	• Reading the conversation • Conversation is acting with friends • Adds more exchanges to the conversations

Scanned with OKEN Scanner

		• slow learners - Gives opportunity to express their idea in malayalam

Learning out comes - 4

Identifies rhyming words from the poem

1	July to September	• Plays the Audio of song • Let the learner sing after the audio • Discussion • Identifies rhyming words

Learning outcomes - 5

Add lines to a poem following a set pattern

1	July to December	• Plays the audio of song • Let the learner sing after the audio • Add lines to the poem

Scanned with OKEN Scanner

Learning out comes - 6

Reads and understands the given stories and poems.

Sl.No	Month	Activities
1	December to march	Lets Read • provides the opportunity to read simple stories and poems • They tell the story they read

Learning outcomes -7

Make simple riddles

Sl.No	month	Activities
1	August to march	Riddles • Gives children the opportunity to hear and answer simple riddles • makes simple riddles • slow learners - Gives opportunity to express their idea in malayalam

Scanned with OKEN Scanner

Learning outcomes - 8

undertakes simple project work given

		Project works
1	October to March	• Gives instructions • Data collection • codifying.
2	[illegible] June - march	• Communicative english classes. • Simple words, sentences • voccabullary enhancement. • To develop communication skill

Scanned with OKEN Scanner