

മുന്നാം ഭാഗം

## കളിപ്പട്ടം

അനുബന്ധം (അധ്യാപക സഹായി)

---

കളിത്തോണി (3+)

(പ്രവർത്തന കാർഡുകളുടെ വിനിമയസഹായി)

---



കേരളസർക്കാർ  
പൊതു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്  
തയാറാക്കിയത്

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT), കേരളം

വിദ്യാഭ്യാസ, പുജപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം 695 012  
Phone: 0471 - 2341883, 2340323, e-mail: scertkerala@gmail.com

2020

*Prepared by:*

State Council of Educational Research & Training (SCERT)

Poojappura, Thiruvananthapuram -12, Kerala.

E-mail:scertkerala@gmail.com

*Type setting by:*

SCERT Computer Lab.

©

Government of Kerala

Education Department

2019

## അയ്യാപകമരാട്

പ്രീസ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസരംഗം ശാസ്ത്രീയവും സമഗ്രവുമാക്കുന്നതിന് വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിലെ പ്രീസ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ദിശാബോധം നൽകുന്നതിനായി പ്രീസ്കൂൾ പാഠപദ്ധതിയും അയ്യാപകസഹായി ‘കളിപ്പാടവും’ കാലോചിതമായി തയാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അഞ്ച് വികാസ മേഖലകളിലായി 87 ശ്രേഷ്ഠികൾ നാലുവയസ്സ് കഴിയുമ്പോഴേക്കും കൂട്ടി നേടിയിരിക്കണം എന്ന ലക്ഷ്യ തോന്തരയാണ് പ്രീസ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൃത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കൂട്ടിയുടെ പരിപിതപരിസര വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 30 തീമുകളിലായാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ അയ്യാപിക ആസൃത്രണം ചെയ്യുന്നത്.

പ്രീസ്കൂൾ പ്രവർത്തകർക്ക് മികച്ച ഉൾക്കൊഴ്ചയും വിനിമയ നൈപുണിയും ലഭിക്കും വിധം പിന്തുണാ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കായി തയാറാക്കപ്പെട്ടതാണ് ‘കളിപ്പാടം’ എന്ന അയ്യാപകസഹായി. തുടർന്ന് കേരളത്തിലെ എല്ലാ സർക്കാർ, സർക്കാർ അംഗീകൃത പ്രീസ്കൂളുകളിലെയും അയ്യാപകർക്ക് ‘പ്രശ്രീക്ഷാ’ എന്ന പേരിൽ പരിശീലനം നൽകി. രക്ഷിതാക്കൾക്കും പ്രത്യേകമായ ബോധവൽക്കരണ കൂസുകൾ ക്രമീകരിച്ചു കൂട്ടിക്കർക്കായി പ്രാദർശനം ചെയ്യുകൾ, പ്രാദർശനിതം, പ്രാദർശനവേദികൾ, സുക്ഷ്മപോദിവികാസം, സർഗ്ഗാത്മക വികാസം എന്നിവയ്ക്ക് സഹായകമായ പ്രവർത്തനകാർഡുകൾ, ‘കളിതേതാണി’ എന്ന പേരിൽ മുന്ന് ഭാഗങ്ങളായി തയാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കളിതേതാണി - മുന്നാം ഭാഗത്തിൽ 21 മുതൽ 30 വരെ യുള്ള തീമുകളെ വികാസമേഖലകൾ, ശ്രേഷ്ഠികൾ എന്നിവ പരിശീലിച്ച് തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നു. കൂട്ടിയുടെ പ്രായം, പ്രക്രൃതം, ശ്രേഷ്ഠികൾ എന്നിവ പരിശീലിച്ച് വിനിമയം ചെയ്യുന്നതെങ്കെന്നെന്നെന്നു വ്യക്തമായ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ് ഈ കൈപ്പുസ്തകം. സാധം പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രവർത്തനകാർഡുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അയ്യാപികയ്ക്ക് സാത്യത്യമുണ്ട്. ഈ കൈപ്പുസ്തകം ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമ്പോൾ.

ആരംബക്ക്ലോഡ്,

ഡോ.എജ. പ്രസാദ്

## ശ്രീപ്പശാലയിൽ പ്രകടനത്വവർ

1. മഹേഷ്കുമാർ. എം  
അധ്യാപകൻ, ഗവ. എൽ.പി.എസ്. ചെറിയാക്കര, കാസർഗോദ്
2. സുരേഷ്ബാബു.കെ.കെ  
(ഡി.ടെക്നിക്കർ, എസ്.എസ്.എ), കണ്ണൂർ)
3. ഐജ. എസ്  
അധ്യാപിക, ഗവ.എൽ.പി.എസ്.കോട്ടിപ്പാട്, കൊല്ലം
4. ഷിനോജ്ജരാജ്  
എഡിറ്റർ അസിസ്റ്റന്റ്, യുറീക, ചാലപ്പുരം, കോഴിക്കോട്
5. ജോയ്‌സമോൾ മാതൃക  
റിട്ട്.അധ്യാപിക, ജി.എൽ.പി.എസ് കോട്ടണ്ണമൻ
6. ഷീഖ.എസ്.ആർ  
എ.സി.ഡി.എസ്.സുപ്രഭവേവസർ, വാമനപുരം  
അധ്യാപിന്തർ, വനിതാശിശുവികസന വകുപ്പ്
7. രേഖുകകുമാരി.എസ്  
അക്കണവാടി വർക്കർ, എ.സി.ഡി.എസ്  
അർബൻ II പ്രോജക്ട്, വനിതാശിശുവികസന വകുപ്പ്
8. അഞ്ജു.എ.ജി
9. ഡോ.ബൈത

## വിദ്യാർഥി

1. ഡോ.സി.രാമകൃഷ്ണൻ  
സംസ്ഥാന കരിക്കുലം റൂട്ടിയൻസ് കമ്മിറ്റി അംഗം
2. ഡോ.ആർ.ജയപ്രകാശ്  
അധ്യാപിന്തർ പ്രോഫസർ, പിഡിയാടിക്സ് & ചെരൽവ്  
സൈക്കാടിന്റെ, എസ്.എ.ടി ഹോസ്പിറ്റൽ, തിരുവനന്തപുരം
3. ഡോ.ടി.പി കലാധരൻ  
കൺസൾട്ടന്റ്, സമഗ്രശിക്ഷാ, കേരളം
4. ഡോ.ആർ.പ്രസന്നകുമാർ  
റിട്ട്.പ്രിൻസിപ്പാൾ, ധന്ദ്
5. ഡോ.പി.വി.പുരുഷോത്തമൻ  
റിട്ട്. സീനിയർ ലക്ചർ, ധന്ദ്
6. ഡോ.പി.ബഷീർ  
സീനിയർ ലക്ചർ, ധന്ദ്, മലപ്പുരം

## അക്കൗമിക് കോ-ഓഫീസറ്

ഒഴുവാജാസ്മിൻ. എൽ.എസ്.  
സിസർച്ച് ഓഫീസർ, പ്രീബൈപ്പമൻ വിദ്യാഭ്യാസ വിഭാഗം,  
എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി

## കളിമത്താൻ (വർക്ക്ഷീറ്റ്) ഉപദയാഗിക്കുമ്പാർ

തീമുകളിലെ ആശയങ്ങളുടെ വിനിമയത്തിന്റെ പ്രാരംഭമായോ കൂട്ടിയുടെ ചിന്താശേഷി, സർഗ്ഗാത്മകത എന്നിവയെ ഉണ്ടർത്തുന്നവയായോ, തീമുകളുടെ വിനിമയശേഷമുള്ള കൂട്ടിയുടെ ധാരണ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനായോ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. വിവിധ തീമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതിനിശ്ചിതശേഷികളുടെ വികാസത്തിനായി നൽകുന്ന അനുഭവ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായോ, പുർത്തീകരണമായോ, വിലയിരുത്തലായോ ഉപയോഗിക്കാവുന്നവയുമാണ് വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ. ചില സാധ്യതകൾ ചുവടെ നൽകുന്നു.

\* തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ → വർക്ക്ഷീറ്റ് → തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുഭവങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്റെ തുടർച്ചയായി സ്വാഭാവികതയോടെ വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ നൽകി തുടർന്ന് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൃതമാം ചെയ്യാം.

\* വർക്ക് ഷീറ്റ് + തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ → തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ → വർക്ക് ഷീറ്റ് → തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വർക്ക്ഷീറ്റ് പ്രവർത്തനമായിത്തന്നെ നൽകുകയും അതുമായി സ്വാഭാവികമായി കണ്ണിച്ചേര്ത്ത് മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യാം.

- ഒരു അനുഭവസാമഗ്രിയായി വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ പ്രയോജനപ്പെട്ടു തിരുക്കയാവാം.
- കൂട്ടിയുടെ വർക്ക്ഷീറ്റുകളെ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടതിനിശ്ചകലനം ചെയ്യാനും വികാസമേഖലയിലുള്ള വളർച്ച തിരിച്ചിരിയാനും

കഴിയുന്നവിധത്തിൽ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ പ്രയോജനപ്പെട്ടുത്താം. ഒരു കൂട്ടിയുടെ തന്നെ തുടർച്ചയായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുള്ള മാറ്റമാണ് വിലയിരുത്തേണ്ടത്.

- കൂട്ടി ഏർപ്പെട്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പ്രക്രിയ അധ്യാപിക നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- വൃത്തസ്ത കൂട്ടികളുടെ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ തമ്മിൽ താരതമ്പ്യപ്പെട്ടതാൻ പാടില്ല.
- ഓരോ കൂട്ടിയുടെയും വികാസഘടനങ്ങളിലുള്ള വേഗത വ്യത്യസ്തമാണ്. അതിനാൽ കൂട്ടികളുടെ പ്രകടനങ്ങളെ തമ്മിൽ താരതമ്പ്യപ്പെട്ടതാൻ പാടില്ല.
- ലഭ്യമായിരിക്കുന്ന വർക്ക്ഷീറ്റുകളുടെ തുടർച്ചയായോ അതിന്റെ അനുബന്ധമായോ പുതിയ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അധ്യാപികയ്ക്ക് സാത്രന്ത്യമുണ്ട്.
- കൂട്ടി വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ അതിന്റെ സുക്ഷിപ്പ്, പുനരുപയോഗം എന്നിവയെപ്പറ്റി വ്യക്തമായ ധാരണ അധ്യാപികയ്ക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുണ്ട്. പുർത്തിയാക്കപ്പെട്ട വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ പോർട്ട് ഫോളിയേഡിൽ സുക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
- വർക്ക്ഷീറ്റിനെ ഒപചാരികപഠനത്തിന്റെ രീതിയിൽ സമീപിക്കരുത്.

## വർക്കിംഷീറ്റുകൾ - പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വിവിധ വികാസമേഖകൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന വർക്കിംഷീറ്റുകളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. വിശദാശങ്ങൾ ചുവടെ നൽകുന്നു.

### 1. ശാരീരിക ചാലക വികാസം

സുക്ഷ്മപോഴീവികാസത്തിനുവേണ്ടി മിക്കവാറും എല്ലാ വർക്കിംഷീറ്റുകളിലും സാധ്യതകൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചിത്രം വര, നിറം നൽകൽ, നിർമ്മാണം എന്നിവ ഈ വികാസ മേഖകൾക്ക് ഉള്ളം നൽകുന്നവയാണ്. വരച്ചുയോജിപ്പിക്കൽ, വട്ടമിടൽ, പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ചെയ്യുമ്പോഴും പേശീവഴക്കം ഉണ്ടാവുന്നുണ്ട്. കീറൽ, മുറിക്കൽ, ടട്ടിക്കൽ തുടങ്ങിയ അനുഭവങ്ങളിലും ദയവും സുക്ഷ്മപോഴികളുടെ വികാസം സാധ്യമാവുന്നു.

3+ പ്രായത്തിലുള്ള കൂട്ടികൾക്ക് സുക്ഷ്മപോഴികളുടെ വഴക്കം കുറവായിരിക്കും. അതിനാൽ അവർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന കുഞ്ഞുകുഞ്ഞു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ‘കളിത്തോണി’ യിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ കുടാതെ സ്ഥലപോഴീവികാസത്തിനായി ഓട്ടം, ചാട്ടം, പടികൾ കയറിയിരിക്കൽ, മുഴയൽ തുടങ്ങി ഒട്ടരെ അനുഭവപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടാം മുറിയിൽ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

4+ കൂട്ടികൾക്ക് കുറച്ചുകൂടി സുക്ഷ്മത ആവശ്യമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉദാഹരണമായി കത്രിക ഉപയോഗിച്ചു കൃത്യമായി മുറിച്ചെടുക്കാനുള്ള പരിശീലനം. ഇതിനായി ശിരു സുരക്ഷിതമായ (Child Safe) കത്രികകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. കുത്തുകളിലും വരച്ച ചിത്രം പുർത്തിയാക്കൽ മറ്റൊരു പ്രവർത്തനമാണ്. ഒന്നാം തരത്തിൽ കൂട്ടിക്ക് അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും വാക്യങ്ങളുമെല്ലാം എഴുതേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാൽ 4+ തെളിവ് പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ധാരാളമായി നൽകണം.

### 2. ഭാഷാവികാസം

ഭാഷണത്തിനാണ് പ്രീസ്കൂൾ കാലാഭ്യർത്ഥനയിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ളത്. സങ്കോചവും ഭയവുമില്ലാതെ സംസാരിക്കാൻ കഴിയുന്നതിന് കൂട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കാനാണ് നാം ശ്രമിക്കേണ്ടത്. ഇതിന് എല്ലാ വർക്കിംഷീറ്റുകളിലും അവസരമുണ്ട്.

ചിത്രവായന, പ്രകൃതിനടത്തം, പാവകളി, രോൾപ്പേൾ, കളികൾ, മറ്റ് അനുഭവപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിലെല്ലാം ഓരോ കൂട്ടിക്കും സംസാരിക്കുവാൻ അവസരം ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ചിത്രങ്ങളിൽ കാണുന്ന കാര്യങ്ങളുടെ പരിയൽ, വരച്ചതോ നിറം കൊടുത്തതോ ആയ ചിത്രങ്ങളുടെ പരിയൽ, മറ്റുള്ളവരുടെ ചിത്രങ്ങളുടെ ആഭിപ്രായങ്ങൾ പരിയൽ, ചെയ്ത കാര്യങ്ങളുടെ യുക്തിയും ന്യായീകരണങ്ങളും അവതരിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ ഭാഷണത്തിനുള്ള ഒട്ടരെ സാധ്യതകൾ വർക്ക് ഷീറ്റ് പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

3+ പ്രായത്തിൽ സ്വന്തം ഗൃഹഭാഷയിലാണ് കൂട്ടികൾ ആശയവിനിമയം നടത്തുക. ഈ സന്ദർഭത്തിൽ കളിയാക്കൽ, തകസ്സപ്പെടുത്തൽ, അവഗണനിക്കൽ എന്നിവ അധ്യാപികയുടെ ഭാഗത്ത് നിന്നും ഉണ്ടാവരുത്. അത് കൂട്ടിയുടെ ആത്മവിശ്വാസം തകർക്കും. സംസാരിക്കാനുള്ള പ്രോത്സാഹനമാണ് ആവശ്യം.

4+ ആകുമ്പോഴേക്കും ഗൃഹഭാഷയിൽ നിന്നും മാനകഭാഷയിലേക്ക് വളരാനാവശ്യമായ മാത്രകകളും അനുഭവങ്ങളും നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അത്തരം സാധ്യതകൾ വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ ബോധപൂർവ്വം പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ നമുക്കാവണം. ഈ ഘട്ടത്തിൽ പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒരുക്കുന്ന തരത്തിലാണ് ‘കളിത്തോണി’യിലെ വർക്കിംഷീറ്റുകൾ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

### 3. വൈജ്ഞാനിക് വികാസ മേഖല

ശാസ്ത്ര, ഗണിതശാസ്ത്ര മേഖലയിലുള്ള അനുഭവപ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ മേഖലയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. വലുത്/ചെറുത്, കുടുതൽ/കുറവ്, അടുത്ത്/അകലെ, നീളം കൂടിയത്/കുറഞ്ഞത്, ഉയരം കൂടിയത്/കുറഞ്ഞത് തുടങ്ങിയ പ്രാഗ് - ഗണിതാശയങ്ങൾ, വസ്തുക്കൾ എന്നിൽ, പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂണ് മുൻ യിൽ ധാരാളം നേരനുഭവങ്ങൾ നൽകിയ ശേഷമാണ് വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

നിരീക്ഷണം, താരതമ്യം ചെയ്യൽ, സാമ്യവൃത്ത്യാസങ്ങൾ കണ്ണഡത്തൽ, തരംതിരിക്കൽ (വർഗ്ഗീകരണം), കണ്ണഡത്തലുകൾ അവതരിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രക്രിയാശേഷികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ‘കളിത്തോൺ’ യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ചിത്രനിരീക്ഷണങ്ങൾ മാത്രമേ വർക്ക്ഷീറ്റുകളിലും സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ. അതിനാൽ കണ്ണഡയൽ, കേടുനയൽ, മണത്തറിയൽ, രൂചിച്ചിരിയൽ, തൊട്ടറിയൽ എന്നിവയിലും ദൈഹികഭാഗങ്ങൾ കൂടി അവസരം കിടുന്നതരത്തിൽ പഠനാനുഭവങ്ങൾ ആസുത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. യുക്തിചീത്, കാര്യകാരണബന്ധങ്ങൾ കണ്ണഡത്തിപ്പറയൽ, പാറ്റേണ്ണുകൾ രൂപീകരിക്കൽ, വിവിധതരം നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എൻ്റെച്ചുടൽ, ഓർത്തുപറയൽ തുടങ്ങിയ അനുഭവങ്ങൾ കൂടിക്ക് ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

മുന്നു വയസ്സുകാർക്ക് ലളിതമായ പ്രാഗ് ഗണിതാശയങ്ങൾ, നിറങ്ങൾ തിരിച്ചിരിയൽ, വ്യത്യാസം കണ്ണഡത്തൽ, ചിത്രങ്ങൾ കണ്ണ് അവയിലെ കാര്യങ്ങൾ പറയൽ, ഒരേ പോലെയുള്ളവ കണ്ണഡത്തൽ, കുടുതിൽ പെടാത്തവ കണ്ണഡത്തി അതിരെ കാരണം പറയൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

നാല് വയസ്സുകാർക്ക് ഇവയുടെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള സംഖ്യാബോധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭിന്നനിലവാര

മുള്ള കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടി വർക്ക്ഷീറ്റുകളിൽ അനുസൃതികരണം നടത്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

### 4. സർഗ്ഗാത്മക - സൗന്ദര്യാത്മക വികാസം

ചിത്രംവര, നിറം നൽകൽ, നിർമ്മാണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മുഖ്യമായും ഈ മേഖലയിലും ബന്ധപ്പെട്ട കളിത്തോണിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഭാഷാപരമായ സർഗ്ഗാത്മകതയും പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചിത്രംവര (സത്രവും നിയന്ത്രിതവും), നിറം നൽകൽ എന്ന വരയക്കുറിച്ച് മുന്ന് പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ടോ. വിവിധതരത്തിലുള്ള നിർമ്മാണങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. മനൽച്ചിത്രങ്ങൾ, വിരൽച്ചിത്രങ്ങൾ, ഇലമുഗ്ഗശാല നിർമ്മാണം, പുകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ബാധ്യജ്ഞ നിർമ്മാണം, പതാകകനിർമ്മാണം, തോരണങ്ങൾ തയാറാക്കൽ തുടങ്ങി കൈവിരൽ പതിപ്പിച്ചുള്ള ചിത്രനിർമ്മാണം, ഇല പ്രിൻ്റിംഗ്, പണ്ടി, പെൻസിൽ സ്ക്രാപ്പ് തുടങ്ങിയവ ഒടിച്ച് ചിത്രങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കൽ എന്നും അനുഭവവിധ്യമാർന്ന നിർമ്മാണസാധ്യതകൾ ‘കളിത്തോൺ’ യിലുണ്ട്.

3+ പ്രായത്തിലുള്ളവർക്ക് താരതമ്യേന ലളിതമായ നിർമ്മാണങ്ങളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നേം സർഗ്ഗാത്മകവും സംരംഗ്യാത്മകവുമായ വികാസത്തിനോടൊപ്പം സുക്ഷ്മ-സംശോධനപ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴിയും സാധ്യമാവുമെല്ലാം. കൂടാതെ സാമൂഹിക വൈകാരിക വികാസത്തിനും ഈവ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. സഹകരണ മനോഭാവവും നേതൃത്വപരമായ പങ്കുവഹികളുമെല്ലാം നേടാൻ കഴിയും വിധം സംഘപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസുത്രണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

4+ പ്രായത്തിലുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് കുറേകുടി ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കത്തിക ഉപയോഗിച്ചു മുൻിച്ചുടുക്കാനും ഒട്ടിക്കാനും കടലാസുപയോഗിച്ച് പുകൾ, ഓഗ്രം രൂപങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാനും അവസരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രകൃതിയിൽ നിന്ന് കിടുന്ന വസ്തുക്കൾ, പാഴ് വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാനും അനുസൃതികരണം നടത്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

നിച്ചുള്ള നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയും ചെയ്തിരുന്നു. എകിലേ കൂട്ടിയുടെ സമഗ്രമായ വികാസം സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ.

## 5. സാമൂഹിക വൈകാരിക വികാസം

‘കളിത്തോൺ’യിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മിക്കതും വ്യക്തിഗതമായി പുർത്തീകരിക്കേണ്ടവയാണ്. സാധ്യമായ സന്ദർഭങ്ങളിൽ പരസ്പര സഹായത്തിനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കാൻ കഴിയും. നിറം നൽകാനുള്ള ക്രയോൺുകൾ കൈമാറാനും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സംഘം ചേർന്നു പ്രവർത്തിക്കാനും ഒക്കെ അവസരങ്ങളുണ്ടാകുമ്പോൾ. ചില പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിശ്ചിത നിറമുള്ള ക്രയോൺ തന്നെ ആവശ്യമായി വരും. ഉദാ: ഇലക്ട്രിക്ക് പച്ചനിറം നൽകൽ. ഓഡി നിറം കൊടുത്തു തീരുന്നതുവരെ ഉള്ളം കാത്തു നിൽക്കാൻ കൂട്ടിയെ പ്രേരിപ്പിക്കുവാൻ അധ്യാപികയ്ക്കു കഴിയും. കത്രിക കൊണ്ടു മുറിക്കുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിലും ഇങ്ങനെ കാത്തു നിൽക്കേണ്ടി വരാം.

കമകളിലെ വൈകാരിക മുഹൂർത്തങ്ങളുമായി സ്വന്തം വൈകാരിക അവസ്ഥകളെ പൊരുത്തപ്പെടുത്തുന്നതിലും സാമൂഹിക വൈകാരിക വികാസം സാധ്യമാക്കാനാവും. വർക്ക് ഷീറ്റ് അവതരണ സന്ദർഭങ്ങളിലെ ആവശ്യനങ്ങൾ, കൂസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന കമകൾ, കവിതകൾ, കമാഗാനങ്ങൾ, പാവനാടകങ്ങൾ, റോൾപ്ലേ എന്നിവ സാമൂഹിക വൈകാരിക വികാസത്തിന് കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നിടത്താണ് അധ്യാപിക വിജയിക്കുന്നത്.

## വിലയിരുത്തൽ

ഓരോ വികാസമേഖലയിലും ഓരോ കൂട്ടിയും എവിടെ നിൽക്കുന്നു എന്ന് അധ്യാപികയ്ക്ക് തിരിച്ചറിയാനാവണം. കൂട്ടിയുടെ വ്യക്തിപരമായ സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിയ്ക്കുന്നത് ആവശ്യമായ കൈത്താങ്ങ് നൽകാൻ ഇത് അധ്യാപികയെ സഹായിക്കും. കൂടാതെ തന്റെ

ആസൂത്രണത്തിലെ പരിമിതികൾ തിരിച്ചറിയ്ക്കുന്നതും വിലയിരുത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സാധിക്കും. രക്ഷിതാക്കളുടെ ഭാഗത്ത് നിന്ന് കൂടിക്ക് ലഭിക്കേണ്ട സഹായങ്ങൾ എന്നൊക്കെയെന്ന് കൃത്യമായി നിർദ്ദേശിക്കാനും അധ്യാപികയെ സഹായിക്കുന്നത് നിരന്തര വിലയിരുത്തലിലും ലഭിക്കുന്ന സുചനകൾ തന്നെയാണ്.

ഓരോ വർക്ക് ഷീറ്റിലും എന്നൊക്കെയാണ് വിലയിരുത്തേണ്ടത് എന്ന് കൈപ്പുന്നതക്കത്തിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രവർത്തനം നടക്കുമ്പോൾ അധ്യാപിക നടത്തുന്ന നിരീക്ഷണവും വർക്ക് ഷീറ്റ് എന്ന ഉൽപ്പന്നത്തെ വിലയിരുത്തലും വഴിയാണ് നിരന്തരവിലയിരുത്തൽ നടത്തേണ്ടത്. രക്ഷിതാക്കളുമായുള്ള ആശയവിനിമയത്തിലും ചില വിലപ്പെട്ട നിരീക്ഷണങ്ങൾ നമുക്ക് ലഭിക്കും.

ഓരോ വർക്ക് ഷീറ്റും ചെയ്തു കഴിത്താൽ പ്രദർശനത്തിന് ശേഷം ഓരോ കൂട്ടിയുടെയും പോർട്ട് പ്രോളിയേ ബാഗിലേക്ക് മാറ്റണം. അവ വിശകലനം ചെയ്യുമ്പോൾ വികാസമേഖലകളിൽ കൂട്ടിക്കുണ്ടായ ക്രമാനുഗതമായ വളർച്ച ടീച്ചർക്കും രക്ഷിതാവിനും ബോധ്യപ്പോന്നാവും. വർഷാവസാനം ഇവ ട്രോഫീകൾച്ച് കൂട്ടിയെ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ വിലയിരുത്തൽ തയാറാക്കാനാവില്ല?

കൂടിക്കും രക്ഷിതാവിനും ആവശ്യമായ ഫീഡ്ബാക്കുകൾ നൽകി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഇതുവഴി അധ്യാപികയ്ക്ക് സാധിക്കും.

## രീം 21 ക്രിസ്തു

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പലതരത്തിലുള്ള ഉത്സവങ്ങളും ആദ്ദോഷങ്ങളും മുണ്ട്. ക്രിസ്തു അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ആദ്ദോഷമാണ്. പുൽക്കുട്ടം ക്രിസ്തു ട്രൈയും ഒരുക്കി വീടുകളിൽ നക്ഷത്ര വിളക്കുകൾ തുക്കി ക്രിസ്തു സിനെ വരവേൽക്കുന്നു. ക്രിസ്തു എന്ന കേർക്കുന്നോൾ ക്രിസ്തു പപ്പായും ക്രിസ്തു ട്രൈയും പലനിറത്തിലും രൂചിയിലുമുള്ള കേക്കുകളും നമ്മുടെ മനസ്സിലേക്ക് ഓടി വരുന്നത്. നാട്ടം നഗരവും ഒരുപോലെ ആദ്ദോഷിക്കുന്ന ക്രിസ്തു സിനെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയാൻ ഈ തീം വിനിമയത്തിലും സാധിക്കും. കൂടാതെ വിവിധ വികാസ മേഖലകളും പരിപോഷണവും നടക്കേണ്ടതുണ്ട്. കുട്ടികളിൽ സർഗ്ഗാത്മകതയും സഹംര്യാത്മകതയും വളർത്തിയെടുക്കാനായി നമുക്ക് പുൽക്കുട്ടം ക്രിസ്തു ട്രൈയും നക്ഷത്രങ്ങളും ഒരുക്കി ക്രിസ്തു സിനെ വരവേൽക്കാം.

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. സത്രന്തഭാഷണം  
↓
2. വർക്കഷിറ്റ് 21.1 (ക്രിസ്തു നക്ഷത്രം)  
↓
3. നക്ഷത്രദീപം പാട്ട്  
↓
4. വർക്കഷിറ്റ് 21.2 - ക്രിസ്തു ട്രൈ  
↓
5. കമ്മ-പുൽക്കുട്ടിൽ പിറന്ന പെപതൽ  
↓

6. ചമ്മതുകളി (ക്രിസ്തു പപ്പാ)  
↓
7. ക്രിസ്തു കേക്ക് പകുവെയ്ക്കൽ

### വർക്കഷിറ്റ് 21.1 - ക്രിസ്തു നക്ഷത്രം

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>വികാസമേഖലകൾ</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• ശാരീരിക ചാലകവികാസം</li><li>• വൈജ്ഞാനിക വികാസം</li></ul>   |
| <b>ശൈഖ്യകൾ</b>     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. പ്രാർഥനപ്പെടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന (13).</li><li>2. ചുറ്റുപാടും നിരീക്ഷിച്ച് വ്യത്യസ്ത രൂപങ്ങളിലുള്ള വസ്തുക്കൾ (വട്ടം, ത്രീകോൺ) കണ്ടെത്തി ചിത്രീകരിക്കാനും നിറം നൽകാനും കഴിയുന്ന (37).</li></ol> |
| <b>ആരാധന</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>: ആദ്ദോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി വീടും വിദ്യാഭ്യാസവും പരസ്യവും അലങ്കരിക്കുന്നു.</li></ul>   |
| <b>സാമഗ്രികൾ</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• വർക്കഷിറ്റ്, ക്രയോൺസ്, പെൻസിൽ</li></ul>   |
| <b>സന്ദർഭം</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• ക്രിസ്തുസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സത്രന്തഭാഷണം ത്തിനു ശേഷം</li></ul>   |
| <b>പ്രക്രിയ</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• ആവ്യാസം : ചിന്നു... മോഞ്ഞു...<br/>നീ എവിടെയാ...?<br/>ആഹാ! ഈതെന്നാ ഈ നിലാവത്ത് ഒറ്റയ്ക്കിരിക്കുന്നത്?<br/>“അമേ... തൊനീ ആകാശം നോക്കിയിരിക്കുകയാണ്.”</li></ul>   |

“എന്ത് ഭംഗിയാണമേ... ആകാശം കാണാൻ !  
മിനിത്തിള്ളങ്ങുന്ന നക്ഷത്രങ്ങൾ!

“ഹായ! എന്ത് ഭംഗി... ഒത്തിരി നക്ഷത്ര  
ങ്ങൾ ഉണ്ടല്ലോ!”

ചിന്നു അമ്മയോട് പറഞ്ഞു.  
“മോളു... വാ ആഹാരം കഴിച്ചുറങ്ങാം.”

“ശരിയമേ... ദാ വരുന്നു.”

ചിന്നു ആഹാരം കഴിച്ച് ഉറങ്ങാൻ കിടന്നു.  
ഉറക്കത്തിൽ അവളൊരു സപ്പനം കണ്ടു.  
അവളും അവളുടെ കൂടുകാരി ആൺമരിയയും  
ആകാശത്ത് നക്ഷത്രങ്ങൾക്കിടയില്ലെടു പറഞ്ഞ  
പോകുന്നു.

അവർ സന്നോഷം കൊണ്ട് ചിരിച്ചു.  
“എന്താ മോളേ?” അമ്മ ചോദിച്ചു.  
അമേ! അമേ! എാൻ നക്ഷത്രങ്ങൾക്കിടയില്ലെടു  
പറഞ്ഞു... ആൺമരിയയും ഉണ്ടായിരുന്നു.  
ഹ! ഹ! ശരി, മോളു കണ്ണടച്ച് ഉറങ്ങിക്കോ...

ശരി അമേ...  
ചിന്നു അമ്മയെ കെട്ടിപ്പിടിച്ച് സന്നോഷത്തോടെ  
കിടന്നുംണ്ടി. രാവിലെ ഉണ്ണൻനു നോക്കിയപ്പോൾ  
അവളുടെ കുപ്പായം നിരയെ നക്ഷത്രങ്ങൾ  
അവർ തുള്ളിച്ചാടി.

ചിന്നു സപ്പനത്തിൽ കണ്ട നക്ഷത്രത്തെ നമുക്കും ഓന്ന്

വരച്ച് നോക്കിയാലോ! എന്നിട്ട് ഇഷ്ടമുള്ള നിറം  
നൽകും..

- വർക്ക്കണ്ണിറ്റ് 21.1
  - ക്രിസ്തമന്ന് നക്ഷത്രം നൽകുന്നു.
  - കുത്തുകളിലുടെ വരച്ച് ചിത്രം പൂർത്തി യാക്കുന്നു.
  - ത്രികോണത്തിന് ചുവപ്പ് നിറവും വൃത്തത്തിന് മണ്ഡ നിറവും നൽകുന്നു.
- വിലയിരുത്തൽ
  - കുത്തുകളിലുടെ ത്രികോണം, വൃത്തം എന്നീ രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നു. ത്രികോണത്തിന് ചുവപ്പ് നിറവും വട്ടത്തിന് മണ്ഡനിറവും നൽകുന്നു.

## വർക്ക്കണ്ണിറ്റ് 21.2 - ക്രിസ്തസ് ദീ

- |           |  |
|-----------|--|
| വികാസമേഖല | ശാരീരികചാലക വികാസം   |
| ശൈഖ്യകൾ   | <ul style="list-style-type: none"><li>: 1. ശരീരത്തിലെ പരമാവധി പേശികൾ പ്രയോജ നപ്പട്ടുത്തി സ്വത്രൈവും നിയന്ത്രിതവുമായ ലഘു പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.(2).</li><li>2. പ്രാർഥന പ്രവർത്തന നാജീൽ ഏർപ്പെടുന്നു(13)</li></ul> |
| ആശയം      | <ul style="list-style-type: none"><li>• ആശേഷാഹ്യത്തിന്റെ ഭാഗമായി വീടും പരിസരവും സ്കൂളും അലങ്കരിക്കുന്നു.</li></ul>   |
| സാമഗ്രികൾ | <ul style="list-style-type: none"><li>• വർക്ക്കണ്ണിറ്റ്, ക്രയോൺസ്, പെൻസിൽ</li></ul>  |
| സന്ദർഭം   | <ul style="list-style-type: none"><li>• നക്ഷത്രദീപം എന്ന പാട്ടിനു ശേഷം.</li></ul>  |

## പ്രകാശ

- ആദ്യാനം : ചിനുമോൾക്ക് ഈന് അവധിയാണ്. അവൾ മിനുവിനെയും ഹനയെയും കൂട്ടി കളിക്കാനിരഞ്ഞി.
- നമുക്ക് “ഇവിടെയെല്ലാം ഈന് വൃത്തിയാക്കിയാലോ ശ്രഷ്ടം മുറ്റത്ത് ചെടിയും നടാം.” ചിനു പറഞ്ഞു.
- “പുന്നോട്ടമൊരുക്കാനാണോ?” ഹനയ്ക്ക് സംശയമായി.
- “പുന്നോട്ടം നമുക്ക് പിനെ ഒരുക്കാം.” ചിനു പറഞ്ഞു.
- ഒരു ചെടി നടാം. അതിനെ ക്രിസ്തുമൻ ട്രീ യാക്കി മാറ്റാം.
- “അതിൽ തോരണങ്ങളും നക്ഷത്രങ്ങളും ബലുണ്ണുമൊക്കെ തുകി, ചന്തമുള്ള ക്രിസ്തുമൻ ട്രീ ഉണ്ടാക്കാം.” ചിനു പറഞ്ഞു.
- മിനുവും ഹനയും അതു സമ്മതിച്ചു.
- അങ്ങനെ അവർ ഒരു ചെടി നട്ടു.
- അതിൽ തോരണങ്ങളും ബലുണ്ണും കുണ്ഠുസ്താറും കുണ്ഠുമൺകളും തുകിയിട്ടു.
- “ഹായ! ഹായ! എന്ത് ഭംഗിയാ...” ഹന പറഞ്ഞു.
- “ശരിയാ..” മിനുവും പറഞ്ഞു. മുവരും സന്തോഷം കൊണ്ട് തുള്ളിച്ചാടി.
- “പലഹാരങ്ങൾ കൂടി തുകിയാലോ?” ഹന ചോദിച്ചു.
- ശരിയാ, അപ്പോൾ നിരയെ കിളികൾ വരും.
- അവർ പലഹാരങ്ങളും തുകിയിട്ടു. കിളികൾ വന്നു. നിരയെ കിളികൾ.. അവർക്കു സന്തോഷമായി.
- അപ്പോൾ കാറ്റിച്ചു. മൺകൾ ആടി. ണിം... ണിം...ണിം... ശബ്ദം കേട്ട കിളികൾ പേടിച്ചു പറിന്നുപോയി.
- നമുക്കും ക്രിസ്തുമൻ ട്രീ ഭംഗിയാക്കിയാലോ?

## • വർക്കഷീർ 21.2 - ക്രിസ്തുമൻ ട്രീ നൽകുന്നു.

- ചിത്രത്തിൽ എന്നൊക്കെ? കൂട്ടികൾ പറയുന്നു.
- കുത്തുകളിലൂടെ ചിത്രം പുർത്തിയാക്കുന്നു.
- ക്രിസ്തുമൻ ട്രീയിൽ ബലുണ്ണും, സ്താറും, മൺകളും വരച്ച് ചേർക്കുന്നു.
- നിറം നൽകുന്നു.

## വിലയിരുത്തത്ത്

- പ്രാദ് ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ശരിയായി ഏർപ്പെടാൻ കഴിയുന്നു. ചിത്രം വരച്ച് ചേർക്കുകയോ സ്ലിക്കർ യമാസമാനത്ത് ഒടിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു. കൃത്യതയോടെ നിറം നൽകുന്നു.

## തീ 22 വാഹനങ്ങൾ

### ആമുഖം

വാഹനങ്ങൾ പല വിധത്തിലുണ്ട്. രോധിലുടെ ചീരിപ്പാൺതും ഹോണ്ടിച്ചും പോകുന്ന വാഹനങ്ങൾ കൂട്ടിയ്ക്ക് എന്നും രസക്കാച്ചപയാണ്. കരയിലുടെയും ആകാശത്തിലുടെയും വെള്ളത്തിലുടെയും പോകുന്ന വാഹനങ്ങളെ അവർ കൗതുകത്തോടെയാണ് നോക്കി കാണുന്നത്. മിക്ക വാഹനങ്ങളെയും നേരിട്ടു കൂട്ടികൾ കണ്ടിട്ടുണ്ട്. കൂട്ടികൾ കണ്ടിട്ടില്ലാത്ത വാഹനങ്ങളെ ചിത്രങ്ങളിലുടെയും വീഡിയോയിലുടെയും പരിചയപ്പെട്ടുതുക, അവയുടെ ഉപയോഗം മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുക, എന്നതാണ് ഈ തീമിലുടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. യാത്ര ചെയ്യാനും മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കും വാഹനം ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്ന് കൂടി മനസ്സിലാക്കണം. വിവിധ വികാസമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്ത് കൊണ്ടാണ് ഈ തീമിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ തീമിലുടെ കുണ്ഠതുങ്ങൾ വാഹനത്തെ കൂടുതൽ അറിയാൻ!

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. സത്രന്തഭാഷണം  
↓
2. വർക്കഷീറ്റ് 22.1 എത്രയെത്ര വാഹനങ്ങൾ?  
↓
3. തോണിപ്പാട് - പൊന്തുകൊണ്ടു പോളപാർത്തി  
↓
4. തീവണ്ണികളി - കളിപ്പാട്ടം പേജ് നമ്പർ 234  
↓
5. വർക്കഷീഷ്ട് 22.2 വട്ടത്തിലാക്കാം

6. തീപ്പട്ടി തീവണ്ണി നിർമ്മാണം  
↓
7. രൂപനിർമ്മിതി- തോണി  
↓
8. വാഹനപ്പാട്ടുകൾ

### വർക്കഷീറ്റ് - 22.1 എത്രയെത്ര വാഹനങ്ങൾ?

- വികാസമേഖല** : വൈജ്ഞാനിക മേഖല
- ശ്രഷ്ടി** : കബെൽത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാനും അനുഭവത്തിന്റെ പിൻബലത്തിൽ നിഗമനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു (31)
- ആശയങ്ങൾ** :
  - പലതരം വാഹനങ്ങളുണ്ട്.
  - ധാര ചെയ്യുന്നതിനും സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും വാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- സാമഗ്രികൾ** : വർക്കഷീറ്റ്, പെൻസിൽ
- സന്ദർഭം** : വാഹനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള സത്രന്തഭാഷണ തത്ത്വങ്ങൾ
- പ്രക്രിയ**
- ആവ്യാനം

കുണ്ഠതനുറുവും ആനയും കൂടുകാരാണ്. ഒരിക്കൽ രണ്ടു പേരും കൂടി നാടു കാണാനിരിഞ്ഞി.. അവർ പബ്ലിക് കാട്ടിൽ നിന്നും നടന്നു നടന്നു നഗരത്തിലെത്തി.

അവർക്ക് ഓരോ കാഴ്ചയും അതിശയമായിരുന്നു. നിറയെ വാഹനങ്ങൾ, ആളുകൾ, ചെറിയ വണ്ടികൾ, വലിയ വണ്ടികൾ! എന്തൊരു തിരക്കാണ്!

പലതരത്തിലുള്ള വാഹനങ്ങളെ കണ്ടപ്പോൾ കുഞ്ഞുറുന്ന്, കുഞ്ഞനാന്ദോടു ചോദിച്ചു “ഇതോക്കെ എന്തു വണ്ടികളും ആനക്കുട്ടാ?” “സൈക്കിൾ, കാർ, ലോറി, ബസ്, ഓട്ടോറിക്ഷ മുങ്ഗെന ഒരുപാട് വാഹനങ്ങളുണ്ട്. ഈവയോ കൈ ആളുകൾക്ക് സഖരിക്കുന്നതിനും സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടു പോകുന്നതിനുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്” ആനുക്കുട്ടൻ പറഞ്ഞു.

കുഞ്ഞനുറുന്നിനു എല്ലാം സംശയമായി! “ഇതിനെല്ലാം പലതരം വണ്ടികൾ വേണ്ടോ? ഒരു വണ്ടി പോരേ?” കുഞ്ഞനുറുന്നു ചോദിച്ചു.

ആകാശത്തിലുടെ എന്തോ ശബ്ദം കേടപ്പോൾ കുഞ്ഞനുറുന്ന് പേടിച്ചു പോയി.

അവൻ കുഞ്ഞനാന യുടെ അടുത്തേയ്ക്ക് നീങ്ങിനിന്നു.

കുഞ്ഞനാന സംശയങ്ങളോക്കെ കുഞ്ഞനുറുന്നിനു പറഞ്ഞു കൊടുത്തു.

അവൻ കണ്ട വാഹനങ്ങളെന്തെല്ലാമെന്ന നോക്കു...

- ഇതിൽ ഏതോക്കെ വാഹനങ്ങളിലാണ് ആളുകൾ പോകുന്നത്?
- ആളുകൾക്ക് പോകുന്നതിന് വേണ്ടി മാത്രമാണോ വാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

### • വർക്ക്കഷിറ്റ് 22.1

- ‘എത്രെയെത്ര വാഹനങ്ങൾ?’ നൽകുന്നു.
- വാഹനങ്ങളുടെ പേര് പറയുന്നു.
- ഓരോ വാഹനങ്ങളെല്ലാം തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ഓരോ വാഹനങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായവ വരച്ചുചേർക്കുന്നു.
- സഖരിക്കുന്നതിനുള്ള വാഹനങ്ങളുടെ പേരും സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടു പോകുന്നതിനുള്ള വാഹനങ്ങളുടെ പേരും പറയുന്നു.

### • ആവ്യാസം തുടർച്ച

കുഞ്ഞനുറുന്നിനു നഗരം തീരെ ഇഷ്ടമായില്ല. അവൻ കുഞ്ഞനാന്ദോടു പറഞ്ഞു നമുക്ക് കാട്ടിലേയ്ക്ക് തന്നെ തിരിച്ചു പോകാം. കാടാണ് നല്ലത്!

അവർ തിരിച്ച് പഞ്ചവൻ കാട്ടിലേക്ക് യാത്രയായി.

### വിലയിരുത്തൽ

- ധാത്ര ചെയ്യുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയുടെ പേരുകൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടു പോകുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയുടെ പേരുകൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു.

## വർക്കഷ්නිග් - 22.2 വട്ടത്തിലാക്കാം

- വികാസമേഖകൾ :**
- ശാരീരിക ചാലകവികാസം
  - വൈദികവികാസം
  - വസ്തുക്കളെ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിന് ഗണിതലാഖ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നു (39).
- ശേഷി**
- പലതരം വാഹനങ്ങളുണ്ട്.
- സാമഗ്രികൾ**
- : വർക്കഷ්නිග්, ക്രയോൺസ്, പെൻസിൽ
- പ്രക്രിയ**
- പാട്ട്  
അനിയന്ത്രിക്കാൻ വണ്ണി  
രണ്ടു ചട്ടവണ്ണി  
മണിയടിച്ചു നീങ്ങും  
നല്ല സൈക്കിൾ വണ്ണി!  
എടുന്നുണ്ട് വണ്ണി  
രണ്ടു ചട്ടവണ്ണി  
കുതിച്ചു കുതിച്ചു പായും  
നല്ല സ്കൂട്ടർ വണ്ണി!  
അച്ചന്നുണ്ട് വണ്ണി  
മുന്നു ചട്ടവണ്ണി  
മുള്ളി മുള്ളി പോകും  
നല്ല ഓട്ടോ വണ്ണി!  
മാമന്നുണ്ട് വണ്ണി  
നാലുചട്ടവണ്ണി  
ചീറിപാണ്ടുപോകും  
നല്ല ചത്തമുള്ള കാറ്!

## • വർക്കഷ්නිග් 22.3

- ‘വട്ടത്തിലാക്കാം’ നൽകുന്നു.
- വാഹനങ്ങൾ പാർക്കു ചെയ്യാൻ പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളുണ്ട്.
- ചിത്രത്തിൽ ഏതെല്ലാം വാഹനങ്ങളുണ്ട്?  
സീച്ചുടട നിർദ്ദേശാനുസരണം വാഹനങ്ങളെ കൂട്ടങ്ങളാക്കുന്നു.  
സൈക്കിളുകളെ നാലെണ്ണം വീതമുള്ളവയാകി വട്ടത്തിലാക്കു. ഇതേപോലെ സ്കൂട്ടർ (3), ഓട്ടോറിക്ഷ (2), കാർ (1) എന്നിവയും നിർദ്ദേശാനുസരണം വട്ടത്തിലാക്കുന്നു.

## വിലയിരുത്തൽ

- നിർദ്ദേശാനുസരണം കൂട്ടങ്ങളാക്കാൻ (1,2,3,4 കൂട്ടങ്ങൾ) കഴിയുന്നുണ്ട്.

## രീം 23 പ്രിണ്ട് ഗ്രാമം

### അമുഖം

നമുക്ക് അറിയുന്നതും അറിയാത്തതുമായ ധാരാളം കാര്യങ്ങൾ തന്റെ നാട്ടിലുണ്ട് എന്ന ധാരണ കൂട്ടികളിൽ രൂപപ്പെട്ടു വരേണ്ടതുണ്ട്. ജീവജാല അങ്ങൾ, സസ്യങ്ങൾ, മരങ്ങൾ, വീടുകൾ, വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വാഹനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വരെക്കുറിച്ചുള്ള അവവോധവും കുണ്ടുങ്ങളിൽ വളർത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇവയോടൊപ്പം ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് ആശയങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും നിറം കൊടുക്കുവാനും കേട്ട കാര്യങ്ങൾ ഓർത്തെ ടുക്കുവാനുമുള്ള കഴിവ് കൂട്ടികളിൽ വികസിക്കണം. സ്വന്തം നാട്ടിനോട് സ്വന്തേഹവും നാടിനെ കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹവും തീമിലും കൂട്ടികൾക്ക് ലഭിക്കേണ്ട!

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. സ്വതന്ത്ര ഭാഷണം (യാത്രാനുഭവങ്ങൾ)  
↓
2. സാമ്യവ്യത്യാസം പരയാം (ICT ദൃശ്യം - പട്ടണം, ഗ്രാമം)  
↓
3. ആയിരത്തീരൽ കളി (വിവിധ തൊഴിൽ ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി അനുകരിക്കൽ)  
↓
4. മൺതടം ഒരുക്കൽ (നാട്ക്)  
↓
5. വർക്കിംഗ് 23.1 ‘എൻ്റെ നാട്’  
↓
6. ചിത്രആൽബം (പ്രകൃതി ദൃശ്യങ്ങൾ)  
↓

7. വർക്കിംഗ് 23.2 - ‘മാളുവിന്റെ നാട്’  
↓
8. വർക്കിംഗ് 23.3 - ‘മുകളിലാർ? താഴേയാർ?’  
↓
9. പാട് (ഗ്രാമക്കാഴ്ചകൾ)

### വർക്കിംഗ് - 23.1 എൻ്റെ നാട്

- വികാസമേഖകൾ :**
- ശാരീരിക ചാലകവികാസം
  - സർഗ്ഗാത്മക സഹസ്രാത്മക വികാസം
- ശ്രദ്ധികൾ :**
1. സ്വതന്ത്രമായി ചിത്രം വരച്ചു നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (5).
  2. പ്രകൃതിയെ ആസാദിക്കാനും ചിത്രങ്ങളിലൂടെ പ്രകടിപ്പിക്കാനും നിറം നൽകാനും കഴിയുന്നു (79).
  3. പല വസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രിൻ്റിംഗ്, സ്വേച്ചപരമായ എന്നിവ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.
- ആശയം :**
- എൻ്റെ വീടിനു ചുറ്റും അയൽവീടുകൾ, മരങ്ങൾ, ജീവജാലങ്ങൾ, കുന്നുകൾ, പുഴകൾ എന്നിവയുണ്ട്.
- സാമഗ്രികൾ :**
- പെൺസിൽ, ക്രയോൺ, ചായം, ഇല, പച്ചക്കറി
- സംഘർണ്ണ :**
- നാടുകാണൽ (ചീച്ചർ കൂട്ടിക ലോടോപ്പം ഏറ്റവും അടുത്തു താമസിക്കുന്ന കുട്ടിയുടെ വീടിൽ/സ്കൂൾ പരിസരത്ത് പോകുന്നു) കണ്ണകാര്യങ്ങൾ (വാഹനങ്ങൾ, വീടുകൾ, കടകൾ, പുഴ, തോട്ട്, മരം, ചെടികൾ പാലം, കുളം, ആളുകൾ, കുളി, റോഡുകൾ) കൂട്ടികൾ പറയുന്നു.

## പ്രകിയ

### • സത്രത്വാഹണം

പ്രകൃതി നടത്തത്തിൽ കണ്ണ കാഴ്ചകൾ കുട്ടികൾ പറയുന്നു. സ്വന്തം വീടും അതിനു ചുറ്റുമുള്ള കാര്യങ്ങളും വരച്ച് നിരു നൽകുന്നു.

### • വർക്കശിറ്റ് 23.1

‘എൻ്റെ നാട്’ നൽകുന്നു. ഇഷ്ടാനുസ രണ്ട് മരത്തിന്റെ ചിത്രത്തിൽ പ്രിൻ്റിംഗിന് അവസരം നൽകുന്നു.  
പ്രകൃതി നടത്തിൽ ശേഖരിച്ച ഇല/ പച്ചക്കരി/വിരൽ ഉപയോഗിച്ച് പ്രിൻ്റിംഗും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

## വിലയിരുത്തത്ത്

- ഓർമ്മയിൽ നിന്നും സത്രമായി സ്വന്തം വീടും പരിസരവും വരച്ചകാൻ കഴിയുന്നു.
- ശ്രദ്ധയോടു കൂടി നിറവും പ്രിൻ്റിംഗും ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.

## വർക്കശിറ്റ് -23.2 മുത്തയ്ക്കിയുടെ നാട്

### വികാസമേഖകൾ :

- ഭാഷാവികാസം
- ശാരീരികചാലകവികാസം

### ശൈഖ്ഷികൾ

1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവ കണ്ണ പ്രാർഥനയെ ആശയ അംഗൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (14).
2. സത്രമായി ചിത്രം വരച്ച് നിരു നൽകാൻ കഴിയുന്നു (5).

## ആശയം

: എൻ്റെ വീടിന് ചുറ്റും അയൽവീടുകൾ, മരങ്ങൾ, ജീവജാലങ്ങൾ, കുന്നുകൾ, പുഴകൾ എന്നിവയുണ്ട്.

## സാമഗ്രികൾ

: വർക്കശിറ്റ്, ക്രയോൺസ്

## സമർഥം

: പ്രകൃതി ദൃശ്യങ്ങൾ അടങ്കിയ ചിത്രവായനയ്ക്ക് ശേഷം

## പ്രകിയ

### • ആവ്യാസം

: മാളുവും മാളുവിന്റെ ടീച്ചറും കുട്ടുകാരികളും പട്ടണത്തിലാണ് താമസിക്കുന്നത്. ഈ അവർ മാളുവിന്റെ മുത്തയ്ക്കിയുടെ നാട്ടിലേക്ക് വരകയാണ്. ശ്രാമക്കാഴ്ചകൾ കാണാനാണ് എല്ലാവരും വരുന്നത്.

വലിയൊരു പുഴ. പുഴ കടന്നുവേണം മുതൽ കൂട്ടിയുടെ നാട്ടിലേയ്ക്ക് പോകാൻ. പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ ഒരു പാലമുണ്ട്. പാലത്തിലും മുത്തയ്ക്കിയുടെ വീടിലേയ്ക്ക് പോകാനാണ് ആദ്യം തീരുമാനിച്ചത്. പുഴയിലും ആളുക കുമായി വരുന്ന വള്ളം കണ്ണപ്പോൾ എല്ലാ വർക്കും വള്ളത്തിൽ പോയാൽ മതി എന്നായി. പിന്നെ അവരെല്ലാം തോണിയിലായി യാത്ര. വള്ളക്കാരൻ നീണ്ട മുളക്കു ആഴ ത്തിൽ കുത്തി തള്ളി, വഞ്ചി മുന്നോട്ടു നീണ്ടി. നല്ല തെളിഞ്ഞ വെള്ളം! പുഴക്കര തിൽ നിരന്നിരയായി തെങ്ങുകൾ. പുഴയിൽ തലകിഴായി തെങ്ങിന്റെ നിശൽ. കാണാൻ നല്ല രസം! പുഴ കടന്ന്, പാടം കടന്ന്, അവർ ഒരു വലിയ കവലയിലേത്തി. അവിടെ അന്ന

ലവും പള്ളിയുമെല്ലാം അടുത്തടക്കൽ. ചെറിയ കുകൾ. എന്തെല്ലാം കാഴ്ചകൾ! എല്ലാവരും കാതുകകരമായ കാഴ്ചകൾ കണ്ണ് നടന്നു. ടീച്ചർ എല്ലാം കാഴ്ചകളും മൊബൈലിൽ പകർത്തുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

ഗ്രാമകാഴ്ചകൾ കണ്ണ് വെകുന്നേരും എല്ലാവരും വീടിലേക്ക് മടങ്ങി.

പിറ്റേന്ന് സ്കൂളിൽ എത്തിയപ്പോൾ ടീച്ചർ മാളി വിൻ്റെ മുത്തൃപ്പിയുടെ നാടിന്റെ ചിത്രം എല്ലാവർക്കും കൊടുക്കാനായി എടുത്തു.

“അയ്യേ! ഇത് നോക്കു. ചിത്രത്തിൽ ചില ഭാഗങ്ങളിലെ നിറം മാത്രതു പോയില്ലോ! നമുക്ക് ചേരുന്ന നിറം നൽകി ഇത് ഭംഗിയാക്കിയാലോ?

- വർക്കശീറ്റ് 23.2

‘മുത്തൃപ്പിയുടെ നാട്’ നൽകുന്നു. നിറമില്ലാത്ത ഭാഗങ്ങളിൽ നിറം നൽകി ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുന്നു. മാളിവിൻ്റെ നാടിലെ കാഴ്ചകൾ വിവരിക്കുന്നു.

- വസ്തുകൾ നിരീക്ഷിച്ചു കണ്ണത്തി പറയാൻ കഴിഞ്ഞു.
- സുക്ഷമതയോടെ നിറം കൊടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

## വിലയിരുത്തൽ

### വർക്കശീറ്റ് -23.3 മുകളിലാർ? താഴെയാർ?

- വികാസമേഖകൾ :**
- വെജ്ഞാനിക വികാസം
  - ഭാഷാ വികാസം
- ശൈഖ്യകൾ :**
1. ഗണിതധാരണകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിരീക്ഷിച്ച് സ്ഥാനം പറയുന്നു ( ).

## ആശയം

### സാമഗ്രി

### സന്ദർഭം

### പ്രക്രിയ

- ആവ്യാസം

- വർക്കശീറ്റ് 23.3

### ചിത്രവായന

- ആവ്യാസം തുടർച്ച

2. ചിത്രങ്ങൾ കണ്ണ് ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (4).

- എൻ്റെ വീടിന് ചൂറ്റും അയൽവീടുകൾ, മരങ്ങൾ, ജീവജാലങ്ങൾ, കുന്നുകൾ, പുഴകൾ എന്നിവയുണ്ട്.
- : വർക്കശീറ്റ്
- : മുത്തൃപ്പിയുടെ നാടിലേക്ക് എന്ന കമയ്ക്കുണ്ടാണോ.

മുത്തൃപ്പിയുടെ നാടിൽ നിന്നും മാളി വീടിലെ തി. മിന്നു പുച്ച എവിടെ? കാണുന്നില്ലോ? ഞാൻ വരുന്നോൾ ഓടിരെയത്തി, കാലിൽ മുടിയുരുമാറുള്ളതാണോ. ‘എന്തു പറി?’ ബഹാ...ബഹാ... ദോമി വീടിന് മുകളിലേക്ക് നോക്കി കുരയ്ക്കുകയാണ്. എന്തിനാ ദോമി കുരയ്ക്കുന്നത്?

‘മുകളിലാർ?’ താഴെയാർ? വർക്കശീറ്റ് നൽകുന്നു.

- ചിത്രത്തിലെന്തെല്ലാം?
- മിന്നുപുച്ച എവിടെയാണ്?
- ദോമി എവിടെ?

ബഹാം കേട്ട കാക്ക പറിന്നു. വലിയ മരത്തിന്റെ ഏറ്റവും മുകളിൽ ഇരുന്നു.

- ഏതാണ് വലിയ മരം?
- എവിടെയാവും കാക്കച്ചി ഇരുന്നത്?

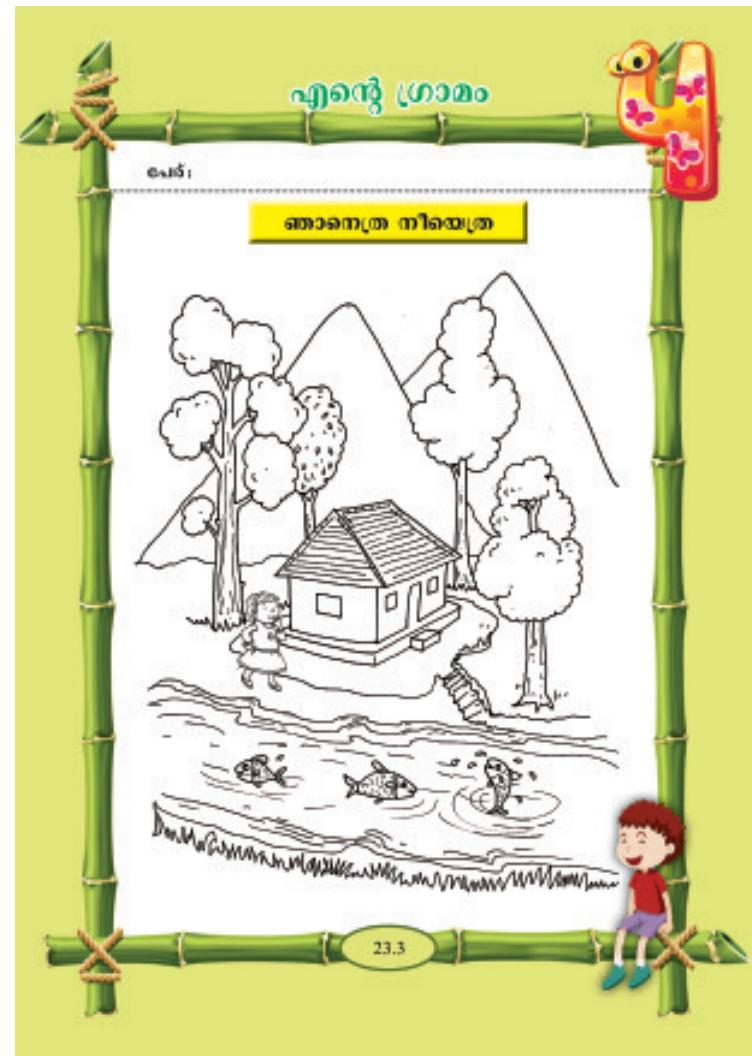
- ആവ്യാനം (തുടർച്ച)
 

കാകയെ കണ്ട ദോമി മരച്ചുവട്ടിൽ വന്ന് മുകളിലേക്ക് നോക്കി കുറയ്ക്കാൻ തുടങ്ങി മരത്തിന് ചുവട്ടിൽ ഉണ്ഡായിരുന്ന ഉറുപ്പ് ഒറക്കെടി! സൗ..... സൗ.... ദോമി കരച്ചിലോട് കരച്ചിൽ

  - ഉറുപ്പ് എവിടെയായിരുന്നു?
  - ആരാ ഒളിഞ്ഞിരിക്കുന്നത്? ചിത്രത്തിൽ നിന്റെ ഇല്ലാത്ത ഭാഗത്ത് നിന്റെ കൊടുത്തു.

## വിലയിരുത്തൽ

- മുകളിൽ, താഴെ, വലുത്, ചെറുത് എന്നിങ്ങനെ ചിത്രത്തിൽ നിന്റും പറയാൻ കഴിയുന്നു.



## തീ 24 പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ

### ആമുഖം

പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്ന പൊതു ഇടങ്ങളാണ് പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ. പല പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളും കൂട്ടികൾ കണ്ടിട്ടുണ്ടാകും. പക്ഷേ അവയുടെ പേരും വിശദമായ വിവരങ്ങളും കൂട്ടികൾക്ക് അറിവുണ്ടായിരിക്കില്ല. തന്റെ നാട്ടിൽ ഉള്ള സ്കൂൾ, അക്കാദമി, ബാങ്ക്, ആശുപത്രി, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് തുടങ്ങിയവ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ ആണെന്ന് കൂട്ടി അറിയേണ്ടതുണ്ട്. അതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ തീമിലും ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. സ്ഥാനുഭവങ്ങൾ, നിരീക്ഷണങ്ങൾ, റോൾപ്പേൾ, വഴി കണ്ണെത്തൽ, കമ്മാനുഭവങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളും ആശയങ്ങൾ കൂട്ടികളിൽ രൂപീകൃതമാകുന്നു. അതോടൊപ്പം സാമൂഹിക - വൈകാരിക - വൈജ്ഞാനിക - ഭാഷാപര - ശാരീരിക ചാലക വികാസങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതു വിധത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ തീമിൽ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളും കൂടുതൽ നേരിവുകൾ ലഭിക്കാൻ ഈ തീമിലും കൂടിയ്ക്ക് കഴിയും!

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. സ്വത്സ്രഭാഷണം  
↓
2. പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കൽ, കണ്ടത് പറയൽ  
↓
3. കമ - ചോട്ടുവിന് വയറുവേദന  
↓

4. റോൾ പ്ലേ - ടീച്ചർ കൂട്ടി  
↓
5. വർക്ക്ഷീറ്റ് 24 ചന്തയിലേക്ക്  
↓
6. മുഖമുടി നിർമ്മാണം  
↓
7. വർക്ക്ഷീറ്റ് 24.2 എന്നിക്കും വേണം ബലുണ്ണം

### വർക്ക്ഷീറ്റ് - 24.1 ചന്തയിലേക്ക്

- |               |   |
|---------------|---|
| വികാസമേഖലകൾ : | <ul style="list-style-type: none"><li>• ശാരീരിക - ചാലക വികാസം</li><li>• വൈജ്ഞാനികവികാസം</li></ul>   |
| ശൈഖ്യകൾ :     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. കണ്ണെത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാനും അനുഭവത്തിന്റെ പിൻബലത്തിൽ നിഗമനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു (31)</li><li>2. പ്രാർഡോവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടുന്നു (13).</li></ol> |
| ആശയം :        | <ul style="list-style-type: none"><li>• മീൻ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ ചന്തയിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നു.</li></ul>  |
| സാമഗ്രികൾ :   | <ul style="list-style-type: none"><li>• വർക്ക്ഷീറ്റ്, ക്രയോൺ, പെൻസിൽ</li></ul>  |
| സന്ദർഭം :     | <ul style="list-style-type: none"><li>• ടീച്ചർ, കൂട്ടി റോൾപ്പേയ്ക്ക് ശേഷം.</li></ul>  |
| പ്രക്രിയ :    | <ul style="list-style-type: none"><li>• അവ്യാനം</li></ul>   |
| • ആവ്യാനം :   | <ul style="list-style-type: none"><li>• കിങ്ങിണിപ്പുച്ചയ്ക്ക് നല്ല വിശപ്പ്! അടുക്കളും ഭാഗത്തെങ്ങാനും ചെന്നാൽ ടോമിപ്പട്ടി ഓടിക്കും!</li></ul>  |

എന്തു ചെയ്യും?  
 കിങ്ങിണി പുറത്തിരഞ്ഞി!  
 കുറച്ചു ദുരം നടന്നപ്പോൾ  
 പുൽചെടികൾക്കിടയിൽ ഒരുക്കം!  
 വല്ല എല്ലിയോ മറ്റൊ ആവും.  
 അവർ പതുങ്ങി പതുങ്ങി ചെന്നു.  
 അടുത്തത്തിയപ്പോൾ പുല്ലുകൾക്കിടയിൽ  
 നിന്നും രണ്ടു നീംബ ചെവികൾ പുറത്തു  
 വന്നു.  
 “ഓ നീയായിരുന്നോ ചിന്നാ,”  
 ചിന്നൻ മുയലിനോട് കിങ്ങിണി ചോദിച്ചു.  
 എല്ലിയാണെന്നു കരുതി നോൻ നീൻ്റെ  
 മേൽചാടി വീണേനെ.  
 ‘വിശനിട്ടു വയ്ക്കു’ ചിന്നൻ പറഞ്ഞു.  
 ഒരു കൃംഗർ കിട്ടിയിരുന്നെങ്കിൽ....  
 ഒരു മീൻ തിനിട്ട് ‘എത്ര നാളായി?’  
 കിങ്ങിണി പുച്ചയും പറഞ്ഞു.  
 ഇതെല്ലാം മരക്കാനില്ലിരുന്ന “കാക്കച്ചിയമ്മ  
 കേൾക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു.”  
 “ചനയിൽ പോയാൽ കൂരറ്റും മീനും കിട്ടും”  
 കാക്കച്ചി പറഞ്ഞു.  
 ‘ചനയോ! അതെവിടെയാ?’  
 കിങ്ങിണിയും ചിന്നനും ഒരുമിച്ചു ചോദിച്ചു.  
 അതാ ആ പുഴക്കരയിലൂടെ നടന്നാൽ മെതാ  
 നത്ത് എത്തും. അവിടെയാണ് ചന.  
 അങ്ങെനെ അവർ ചനയിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു.

- വർക്കഷിറ്റ് 24.1

- ചിത്രവായന

- ‘ചനയിലേക്ക്’ നൽകുന്നു.

- കിങ്ങിണിപുച്ച എവിടെയാണ്?

- ചിത്രത്തിൽ മറ്റേതാക്ക ജീവികൾ?

- ചനയിൽ മീൻ വിൽക്കുന്നതാരാണ്?

- വഴി കാണിക്കാമോ?

## വിലയിരുത്തതർ

- ചിത്രത്തിലെ കാര്യങ്ങൾ കണ്ണടത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.
- ജീവികളുടെ ആഹാരം തിരിച്ചറിയുന്ന ചനയിലേക്കുള്ള വഴി കണ്ണടത്തി വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.

## വർക്കഷിറ്റ് - 24.2 എനിക്കും വേണം ബല്ലുണ്ട്

**വികാസമേഖലകൾ :**

- ഭാഷാവികാസം

- സർഗ്ഗാത്മക-സഹനര്യാത്മക വികാസം

### ശൈഖൾ

1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവ കണ്ട് (പ്രാം വായന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്ന (15)

2. പല വസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രിൻ്റിംഗ്, സ്ക്രോവർക്ക് എന്നിവ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.

### ആശയം

- എൻ്റെ നാട്ടിൽ പൊതുസ്ഥിതികൾ ഉണ്ട്.

### സാമഗ്രി

- വർക്കഷിറ്റ്.

### സന്ദർഭം

- മുഖം മുടി നിർമ്മാണത്തിനുശേഷം.

## പ്രകിയ

- ആവ്യാനം : കിങ്ങിണി പുച്ചയും മുയലും ചതയിൽ പോയി, ക്യാറ്റും മീനും വാങ്ങി വീടിലേക്ക് തിരിച്ചു.  
‘ഹോ! മീൻ കണ്ണപ്പോൾ തനെ എനിക്ക് കൊതിയായി’ കിങ്ങിണി പുച്ച പറഞ്ഞു.  
‘ശരിയാ കിങ്ങിണി. എനിക്കും അങ്ങനെ തനെ മുഴുവൻ ക്യാറ്റും വാങ്ങിയാലോ എന്ന തോന്തിയതാണ്. നമുക്ക് നാളെയും വരാമേ’.  
ചിന്നൻ മുയൽ പറഞ്ഞു  
‘ദേ,... ചിന്നാ എവിടുന്നാ കുട്ടികളുടെ ബഹാദൂർ കേൾക്കുന്നത്?’ “ശരിയാണല്ലോ... കിങ്ങിണി വാ, നമുക്ക് പോയി നോക്കാം”. കിങ്ങിണിയും ചിന്നനും കൂടി അങ്ങോട്ട് നടന്നു...  
ഹായ! ഉള്ളതാൽ...കളിവണ്ടികൾ... ഈത് പാർക്കാണല്ലോ. കിങ്ങിണി വാ, നമുക്കും പോയി കളിക്കാം.  
കിങ്ങിണിയും ചിന്നനും കുട്ടികൾക്കൊപ്പം കളി കാൻ തുടങ്ങി. അപ്പോൾ ഒരു ബലും കച്ച വടക്കാരൻ ആ വഴി വന്നു. ബലും കണ്ണപാട ചിന്നൻ ഓടിച്ചേന്ന്, ബലും ചാടി പിടിച്ചു. കെട്ട പൊട്ടി ബലും എല്ലാം പറന്ന പോയി. കിങ്ങിണിക്ക് വിഷമം ആയി. പറന്ന പോയ ബലുണ്ണുകൾ പല സ്ഥലങ്ങളിലായി വിണ്ണു. ബലുണ്ണുകൾ എടുക്കാൻ കുട്ടികൾ എല്ലാം ഓടി വന്നു.  
എവിടെയോക്കെയാണ് ബലും കിടക്കുന്നത്?  
ങന്ന് കണ്ണത്തിയാലോ...’
- വർക്ക്ഷീറ്റ് 24.2  
ചിത്രത്വാധന
- “എനിക്കും വേണം ബലും” നൽകുന്നു.
- ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാം?
- പാർക്കിലെ പല ഭാഗത്തായി കെട്ട പൊട്ടികൾ ടക്കുന്ന ചാടികൾ അറ്റത്ത് ബലും വരച്ചു ചേർക്കുന്നു.
- കെട്ടിലെ ഭാഗത്തായി വിരിൽ ചായം മുക്കി പ്രിസ്റ്റിംഗ് ചെയ്യുന്നു. മറ്റ് വസ്തുകളും പ്രിസ്റ്റി ശിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.
- ചിത്രത്തിലെ കാര്യങ്ങൾ കണ്ണത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- ബലും വരയ്ക്കുന്നു (പ്രാദ് ലേവനം)

## തീം 25 കലകൾ, പ്രാദേശിക ഉൽസവങ്ങൾ

### ആമുഖം

വൈവിധ്യമാർന്ന കലകളുടെ നാടാഞ്ച് കേരളം. കൂട്ടികളിൽ കലാ സ്വാദനവും സർഗ്ഗാത്മകതയും ചെറുപ്പത്തിലെ തന്നെ വളർത്തിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. കലകളെപ്പറ്റിയും കലകൾ നമ്മുടെ ജീവിതവുമായും നാടുമായും എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നതിനെപ്പറ്റിയും കൂട്ടികളെ മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. കേവലം ഉൽസവങ്ങളും കലകളും പരിചയ പ്പെടുത്തലല്ല ഈ തീമിലും ഉദ്ഘോഷങ്ങളും. കലകൾ നാടിന്റെ സംസ്കാരമാണെന്നും ഒരു ജനതയ്ക്കു കൂട്ടായ്മയുടെ ഫലമാണെന്ന് കൂട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ തീമിൽ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏറെയും വൈജ്ഞാനിക, ശാരീരിക, ഭാഷാപര വികാസത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതാണ്. നാടിന്റെ ഉൽസവങ്ങളും കലകളും അറിയും നമ്മുടെ കൂട്ടികൾ വളരെ! അതിനുള്ള ഒരു മുന്നോട്ടുകൂടാൻ ഈ തീമിനു കഴിയടക്ക!

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. ആംഗ്യപ്പാട് (അനുലമുറത്താന നിരസ്സ്)
 

↓
2. പേരുപറയൽ (വാദ്യോപകരണങ്ങൾ - വീഡിയോ ചിത്രം കണ്ണ്)
 

↓
3. വർക്ക്ഷീറ്റ് 25.1 കൂട്ടുകാരനെ കണ്ണെത്താമോ?
 

↓
4. എൻ്റെ പീപ്പി - പപ്പായത്തും പീപ്പി നിർമ്മാണം
 

↓

5. ഉൽസവമേളം അവതരിപ്പിക്കൽ
 

↓
6. താളം പിടിക്കുവിൻ നൃത്യം ചെയ്യുവിൻ (ഉൽസവത്തിന്റെ വീഡിയോ ഓഡിയോ കണ്ണും കേടും)

### വർക്ക്ഷീറ്റ് - 25.1 കൂട്ടുകാരനെ കണ്ണെത്താമോ?

<b>വികാസമേഖലകൾ :</b>	ശാരീരികചാലകവികാസം വൈജ്ഞാനിക വികാസം
<b>ശേഷി :</b>	പാബോദ്ദൈഖിക പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വന്നതുകൾ/ജീവജാലങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ണെത്താനും വാചികമായി അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്ന (30). (നിറം, വലുപ്പം, ആകൃതി, മണം, ശബ്ദം, രൂചി, മിനുസം)
<b>ആഗ്രഹം :</b>	ഉൽസവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാദ്യോപകരണങ്ങൾ ഉണ്ട്.
<b>സാമഗ്രി :</b>	വർക്ക്ഷീറ്റ്
<b>സന്ദർഭം :</b>	എ.സി.ടി സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വാദ്യോപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രവും വീഡിയോയോധും കാണിച്ചശേഷം.
<b>പ്രക്രിയ :</b>	ചന്തുകുട്ടൻ പതിവിലും നേരത്തെ എണ്ണീറ്റു അമേ.... അമേ.....
<b>• ആവ്യാനം :</b>	അവൻ അമരയെ അനേകിച്ച് അടുകളെയി ലെത്തി....
<b>അമു :</b>	‘എന്താ ചന്തു? രാവിലെ തന്നെ അടുകളെ തിൽ...’

- |  |   |
|--|---|
| <p>ചന്തു : ‘അമേ... ഇന്ന് എനിക്ക് സ്കൂളിൽ പോകണ്ട<br/>ലോ.’</p> <p>അമ്മ : ‘ശരിയാ.... ഇന്ന് തായറാഴ്ച അല്ലോ?’</p> <p>ചന്തു : ‘അതെ അമേ.... നമുക്ക് ഇന്ന് ഉത്സവം<br/>കാണാൻ പോയാലോ? കഴിഞ്ഞ വർഷം<br/>സ്കൂളിൽ പോയത് കാരണം അമ്മ കൊണ്ട്<br/>പോയില്ല’.</p> <p>അമ്മ : ഇന്ന് നമുക്ക് പോകാം.</p> <p>ചന്തു : എൻ്റെ ചകര അമ്മ.... മിന്നുചേച്ചിയും താനും<br/>വേഗം രീഡിയായി വരാം. അമ്മ മുത്തയ്ക്കി<br/>യോട് വേഗം ഇരങ്ങാൻ പറയുന്നേ....</p> <p>അമ്മ : കാപ്പി കൂടിച്ചിട്ട് പോകാം.</p> <p>ചന്തു : ശരിയമേ.</p> <p>എല്ലാവരും ഉൽസവപറമ്പിലെത്തി. കളിപ്പാട്<br/>അൻഡ്, ബല്യുസ്കൂൾ, പൊരി, എന്തെല്ലാം സാധ<br/>നാം!</p> <p>ഹായ! ഹായ ചന്തുകുട്ടൻ തുള്ളിച്ചാടി..<br/>ബല്യുസ് വാങ്ങാനായി ചന്തുകുട്ടൻ ഓടി....<br/>യും... യും... യും...</p> <p>പീ.... പീ.... പീ....</p> <p>ചിം.... ചിം.... ചിം....</p> <p>ഈ ശബ്ദങ്ങളും കേട് ചന്തുകുട്ടൻ<br/>തിരിഞ്ഞ നോക്കി....</p> <p>ചന്തു : അമേ എന്താ ഈ ശബ്ദം? നല്ല രസമുണ്ട്<br/>കേൾക്കാൻ.</p> <p>അമ്മ : മോനെ അത് ചെണ്ടമേളമാണ്. വാദ്യോപകര<br/>ണ്ണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മേളം.</p> <p>ചന്തു : എന്ന വേഗം വാ അമേ എനിക്ക് അത് കാണ<br/>ണം.</p> | <p>ചിന്നു : (ചന്തു ചെണ്ടമേളം കാണാനായി ഓടി...)</p> <p>ചന്തുകുട്ടാ.... ആ മാമൻ കഴുത്തിലും ഇട്ട്<br/>കോലുകൊണ്ട് അടിക്കുന്നതാ ചെണ്ട.... ഡ്യൂം....<br/>ഡ്യൂം.... ഡ്യൂം....</p> <p>ചന്തു : ആബോ, ചേച്ചീ, എന്ത് വലിപ്പമാ അല്ലോ....<br/>എന്ത് രസത്തിലാ കൊടുന്നത്? അമേ....<br/>എനിക്ക് ചെണ്ട കളിപ്പാടം വാങ്ങിത്തരണേ.</p> <p>അമ്മ : ശരി! ശരി എല്ലാം വാങ്ങാം. നീം വടിപോലെ<br/>വളഞ്ഞ് ഇരിക്കുന്നതാണ് കുഴൽ. നീ കണ്ണോ<br/>അത്? കൈയിൽ ചേര്ത്ത് വച്ച് അടിക്കുന്ന<br/>താണ് ഇലത്താളം.</p> <p>ചന്തു : എല്ലാം കാണാനും കേൾക്കാനും നല്ല രസ<br/>മുണ്ട് അമേ...</p> <p>ചന്തുകുട്ടനും ചേച്ചിയും ചെണ്ടമേളത്തി<br/>നൊപ്പം തുള്ളിച്ചാടി നൃത്യം ചെയ്യാൻ തുടങ്ങി.<br/>അമുയും മുത്തയ്ക്കിയും കൈകൊട്ടി ചിരിച്ചു.</p> <p>ചന്തുകുട്ടൻ എന്തൊക്കെ വാദ്യോപകരണങ്ങൾ<br/>ഒന്ന് കണ്ടെതന്ന് നമുക്കും ഒന്ന് കണ്ടെ<br/>നോക്കിയാലോ.</p> <p>‘കൂടുകാരനെ കണ്ണെത്താമോ?’ നൽകുന്നു.<br/>വാദ്യോപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രം നൽകി.<br/>അതിന്റെ ജോധികൾ കണ്ണെത്തി അനുയോ<br/>ജ്യമായവയ്ക്ക് നേരെ വരച്ചു ചേർക്കുക.</p> |
|--|---|

### • വർക്കഷിറ്റ് 25.1

### വിലയിരുത്തത

- വാദ്യോപകരണങ്ങൾ തിരിച്ചിറിഞ്ഞ് പറയാൻ  
കഴിയുന്നു.
- വാദ്യോപകരണങ്ങളുടെ ജോധികളെ ശരി  
യായി വരച്ചു ചേർക്കാനും കഴിയുന്നു.

## രീം 26 ഭര്മ്മം

### ആമുഖം

ആകാശം കൂട്ടികൾക്ക് എന്നും വിസ്മയക്കാഴ്ചയാണ്. ആകാശത്ത് മാറി മാറിക്കാണുന്ന സുരൂനും ചൃദ്ധനും നക്ഷത്രങ്ങളും എല്ലാം കുണ്ഠുന്ന നാൾ മുതൽ പരിചിതവുമാണ്. വെയിലും നിലാവും ഇരുളും മശയുമൊക്കെ അനുഭവിച്ചിരിക്കുന്ന കുഞ്ഞിന്റെ അവിവുകൾ വിപുലീകരിക്കാൻ ഈ തീം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. വിവിധ വികാസമേഖകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രകൃതിയുമായി കൂടുതൽ അടുക്കുന്നതിനും സഹായകരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്.

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. കടകവിത (മേഘം കളിപ്പാടം പേജ് - 221)  
↓
2. നക്ഷത്രക്കൈയടി  
↓
3. വർക്കിംഗ് 26.1 “ആകാശക്കാഴ്ച”  
↓
4. ആകാശം (പാട് - കളിപ്പാടം പേജ് 221)  
↓
5. വർക്കിംഗ് 26.2 “അബ്നാന്റെ ആകാശയാത്ര”  
↓

### വർക്കിംഗ് - 26.1 ആകാശക്കാഴ്ച

- വികാസമേഖകൾ :
  - ശാരീരികചാലകവികാസം
  - സർഗ്ഗാത്മക സൗന്ദര്യാത്മക വികാസം,
  - ഭാഷാവികാസം.
  - വൈജ്ഞാനിക വികാസം
- ശൈഖരികൾ :
  1. പ്രകൃതിയിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്നവ / പാഴ്വസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കളിപ്പാട് അഞ്ചൽ, കൗതുകവസ്തുകൾ, കൊള്ളാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തീർത്ത ഏർപ്പെടാൻ കഴിയുന്നു (84).
  2. ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് (പ്രാശ്നവായന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു. (14)
  3. പാനോറാ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വസ്തുകൾ/ജീവജാലങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്താനും വാചികമായി അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു (30).
  4. പ്രകൃതിയെ ആസ്വദിക്കാനും ചിത്രത്തിലൂടെ പ്രകടിപ്പിക്കാനും നിറം നൽകാനും കഴിയുന്നു (80).
- ആശയം : ആകാശത്ത് സുരൂൻ, ചൃദ്ധൻ, നക്ഷത്രങ്ങൾ, മേഘം എന്നിവ കാണാം.
- സാമഗ്രികൾ : പെൻസിൽ, വർക്കിംഗ്, ക്രയോൺ, പഞ്ചി, മണൽ, അറക്കപ്പോടി, റൂട്ടികൾ

സന്ദർഭം

പ്രക്രിയ

• ആവ്യാസം

: മേഘത്തിന്റെ കടകവിത പാടിയതിനുശേഷം.

കുഞ്ഞിക്കിളി കുടിന് പുറതേക്ക് തലയിട്ടു!  
ഹോ! കണ്ണു ചിമ്മി പോകുന്നു. എന്തൊരു  
വെളിച്ചു! അമ്മക്കിളി തീറ്റ തോൻ പോയി  
രിക്കുന്നു. അമ്മ വരുന്നത് വരെ പുറതേ കാഴ്ച  
കൾ കണ്ടിരിക്കാം. കുഞ്ഞിക്കിളി വിചാരിച്ചു.  
അവൻ ആകാശതേക്ക് നോക്കി. മിന്നിത്തിളങ്ങുന്ന  
സുരൂൻ! നീലാകാശത്ത് പറന്നു പറന്നു പോകുന്ന  
പണ്ടിക്കെട്ടുകൾ...

എന്ത് ഭൗഗിയാ... കുഞ്ഞിക്കിളി നോക്കിയിരുന്നു.  
കീ... കീ... കീ... അതാ അമ്മ... രാവിലെ പോയ  
താ... അമ്മ ഇപ്പോഴോ വരുന്നത്. അമ്മയോട്  
മിണ്ടിലി.

അയ്യോ! മോഞ്ചേ നിനക്കുള്ള ആഹാരം കൊണ്ട്  
വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതും കഴിച്ച് ഉറങ്ങിക്കോ...

അമേഡു! അമേഡു! എനിക്ക് ഉറക്കം വരുന്നേയില്ല.  
ഞാനിവിടെ ഇരുന്ന് ആകാശം കണ്ണോട്ടേ?  
രാത്രിയായി... വീണ്ടും ആകാശം കാഴ്ചകൾ  
കാണാനായി കുഞ്ഞിക്കിളി തലയിട്ടു...

ഉം.... ഉം... (തിളങ്ങുന്ന കണ്ണുകൾ) ശബ്ദം കേൽക്കുന്നിക്കിളി പേടിച്ചു വിളിച്ചു. “അമേഡു...”

“ എന്താ മോഞ്ചേ?..”

“അമേഡു അത് എന്താ ശബ്ദം?”

‘അത് നമ്മുടെ മുങ്ങചേടുനാ, പാവമാണ്. ഒന്നും  
ചെയ്തില്ല മോഞ്ചേ....’

‘പകലോന്നും ഈ ചേടുനെ കണ്ടിട്ടില്ലോ.’

മോഞ്ചേ, പകൽ മുങ്ങയ്ക്ക് കണ്ണ് കാണില്ല.

ഹ... ഹ... കുഞ്ഞിക്കിളി ഇതു കേൽക്ക ചിരിച്ചു.

കുഞ്ഞുകിളി കണ്ണ രാത്രിയും പകലും നമുക്ക്  
ഒന്നു കണാലോ?

‘ആകാശ കാഴ്ച’ നൽകുന്നു.

• വർക്കംഷിറ്റ് 26.1  
ബീച്ചർക്ക്

: അധ്യാപിക മാതൃക നോക്കി പകലും  
രാത്രിയും ചിത്രങ്ങൾ തയാറാക്കാൻ കൂട്ടിയെ  
സഹായിക്കുന്നു. അറക്കെപ്പാടി, മണൽ,  
പഞ്ചി എന്നീ സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം.

## വിലയിരുത്തത്തർ

- ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേക തകൾ  
കണ്ണെത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നു.  
രാത്രി/പകൽ എന്നിവയിലെ പ്രത്യേകതകൾ  
കണ്ണെത്തി ചിത്രങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നത് പ്രതിക  
രിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

## വർക്കംഷിറ്റ് - 26.2 അബ്രാഹാബ്ദ് ആകാശയാത്ര

വികാസമേഖല

: ഭാഷാവികാസം

ശ്രേഷ്ഠികൾ

: 1. ചിത്രകമകൾ നിരീക്ഷിച്ച് കമ ഉചിച്ചു പറ  
യാൻ കഴിയുന്നു. (18)

2. ചിത്രങ്ങൾ ക്രമപ്പെടുത്തി കമ പറയാൻ കഴി  
യുന്നു. (19)

ആഗ്രഹം

: 1. ആകാശത്ത് സുരൂൻ, ചന്ദ്രൻ, നക്ഷത്രങ്ങൾ,  
മേഘം എന്നിവയെ കാണാം.

സാമഗ്രികൾ

: വർക്കംഷിറ്റ്, ക്രയോൺസ്, പാവകൾ, പാവ  
കളിക്കുള്ള സാമഗ്രികൾ

സന്ദർഭം

: ആകാശപ്പാടിനുശേഷം

## പ്രകൃത

### • പാവനാടകം

: അണ്ണാൻ ഒരു മോഹം ആകാശത്ത് പറക്കണം.  
( അണ്ണാൻ വിരൽപാവ കാണിക്കുന്നു)  
അവൻ ആ ആഗ്രഹം അവൻ പല കൂടുകാ  
രോടു പറഞ്ഞു. ആരും അവനെ സഹായി  
ചീലി. ദേവിൽ പരുന്തിനോട് അണ്ണാൻ കാര്യം  
പറഞ്ഞു. പരുത് സമ്മതിച്ചു.  
(ടീച്ചർ പരുന്തിനേൾ വിരൽപ്പാവ ഉയർത്തി  
കാണിക്കുന്നു). പരുന്തിന് ഒരു പേരു വേണ്ടോ?  
(കൂട്ടികൾ പറയുന്നതിൽ നിന്ന് ഒരു പേര് തെരു  
ഞ്ഞടക്കുന്നു).  
അങ്ങനെ പരുത് അണ്ണാനെ ചുമലിലേറ്റി ഉയ  
രത്തിൽ പറന്നു.  
അണ്ണാൻ ആകാശത്തെത്തെത്തി. എന്നാക്കൈ  
കണ്ടിട്ടുണ്ടാകും?  
(സത്രപ്പ പ്രതികരണം)  
ആകാശത്തിലെയും ഭൂമിയിലെയും കാഴ്ചകൾ  
കണ്ക് അണ്ണാൻ സാന്നൊഴിച്ചു. ആകാശത്ത്  
എത്തിയ ഫ്ലോൾ പരുത് പൊട്ടിച്ചിരിച്ചു.  
അണ്ണാനെ നിന്നെ താൻ തിന്നാൻ പോവുക  
യാ. അണ്ണാൻ ചിരിച്ചു.  
നീ എന്നാ ചിരിക്കുന്നത്?  
“നിരെ പുറത്തല്ല താൻ. ആകാശത്ത്വെച്ച്  
നീ എങ്ങനെ തിന്നും?  
നിനക്ക് എന്നെ തിന്നണമെങ്കിൽ  
എവിടെയെങ്കിലും കൊണ്ടു വെക്കേണ്ടോ?”  
അണ്ണാൻ പറഞ്ഞു.

എന്നാൽ അങ്ങനെയാക്കട്ട!

പരുത് താഴേക്ക് പറന്നു പറന്ന് ഒരു മരത്തിന  
ടുത്തത്തി.

അണ്ണാൻ ഒറ്റച്ചാട്ടം. മരക്കാമ്പുകളുടെ ഇടയി  
ലുടെ അണ്ണാൻ ചാട്ടിപ്പോയി. പരുത് എല്ലാ  
യിടവും നോക്കി.. അണ്ണാനെ കാണാനെ കഴി  
ഞ്ഞില്ല. പിന്നെ എന്തു സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടാവും?

## വിലയിരുത്തത്

- ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് കൂട്ടികൾ കമ പറ  
യുന്നു.
- കമയുടെ തുടർച്ച പറയുന്നു.

## തീം 27 കളികൾ വിനോദങ്ങൾ

### ആമുഖം

പ്രൈസ്കുൾ പഠനരീതിയിൽ “സ്നേഹമാണ് ഭാഷ കളിയാണ് രീതി” എന്ന പ്രസ്താവനയിൽ നിന്നും കളികൾക്ക് ലഭിക്കേണ്ട സ്ഥാനം എത്രയോ വലുതാണെന്ന് നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാം. പഠനത്തേക്കാൾ കളികൾക്കാണ് കൂട്ടികൾ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്. പഠനാനുഭവങ്ങൾ കളിരീതിയിലൂടെ ആകുമ്പോൾ കൂട്ടിയ്ക്ക് കൂടുതൽ ആസാദ്യകരമാകുന്നു. കളികളിൽ ഏർപ്പെട്ട ടാൻ കൂട്ടികൾ എപ്പോഴും ഉത്സാഹവും ആഗ്രഹവുമാണ്. കളിപ്പാടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കളികളും അല്ലാതെയുള്ള കളികളുമുണ്ടെന്ന് കൂട്ടികൾ അറിയാം. വെറും കളികൾ അല്ല ഇല്ല തീമിലൂടെ കൂട്ടിയ്ക്ക് നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ചില ശേഷികൾ നേടാനും കളിയിൽ ചില നിയമങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് മനസ്സിലാക്കാനും തീമിലൂടെ കഴിയണം.

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. സ്വത്രന്ത്രഭാഷണം (അറിയുന്ന കളികൾ - കളിക്കുന്ന കളികൾ)  
↓
2. കൂടിലാത്തണ്ണാൻ കളി  
↓
3. വർക്കിംഗ് 27.1 കളികൾ പലതരം  
↓
4. ആനകൊന്നാനകളി  
↓
5. കളിപന്റ് നിർമ്മാണം (ഒന്നാമി)  
↓

6. കോഴിയും കുറുക്കെന്നും കളി  
↓
7. കളി ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശനം

### വർക്കിംഗ് - 27.1 കളികൾ പലതരം

- വികാസമേഖകൾ : • വൈജ്ഞാനിക വികാസം  
• ശാരീരികചാലകവികാസം
- ശേഷികൾ : 1. വസ്തുക്കളെ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിന് ശാഖാ ഭാഷ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നു (39).  
2. ക്രയോൺ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു (5).
- ആശയം : പലതരം കളികളുണ്ട്
- സാമഗ്രി : വർക്കിംഗ്, ക്രയോൺ
- സാമ്പദം : കളികൾ - സ്വത്രന്ത്ര ഭാഷണത്തിനുശേഷം.
- പ്രക്രിയ : • ആവ്യാനം

ഒഴിവ് കാലമായി അന്നക്കൂട്ടിക്ക് വീടിലിരുന്ന് ആകെ മട്ടപ്പായി. അവൾ വീടിൽ നിന്ന് മുറ്റ തേതകിറിങ്ങി. മതിലിന് മുകളിലൂടെ മുൻവ ശത്രു വീടിലേക്ക് അന്നക്കൂട്ടി എത്തിനോക്കി. നന്ദി ചേട്ടൻ പത്ത് കളിക്കുകയാണ്. പത്ത് ആകാശത്തേക്ക് എറിഞ്ഞതുപിടിക്കുന്നു. നന്ദിചേട്ട... നന്ദിചേട്ട....  
നമുക്ക് ഒരുമിച്ച് കളിക്കാം.  
അന്നക്കൂട്ടി ചോദിച്ചു.

കളിക്കാമല്ലോ, ഞാൻ ദാ വരുന്നു അന്നക്കൂട്ട്.  
നന്ദുചേട്ടൻ അന്നക്കൂട്ടിയുടെ വിട്ടിലേക്ക് ഓടി  
യെത്തി.

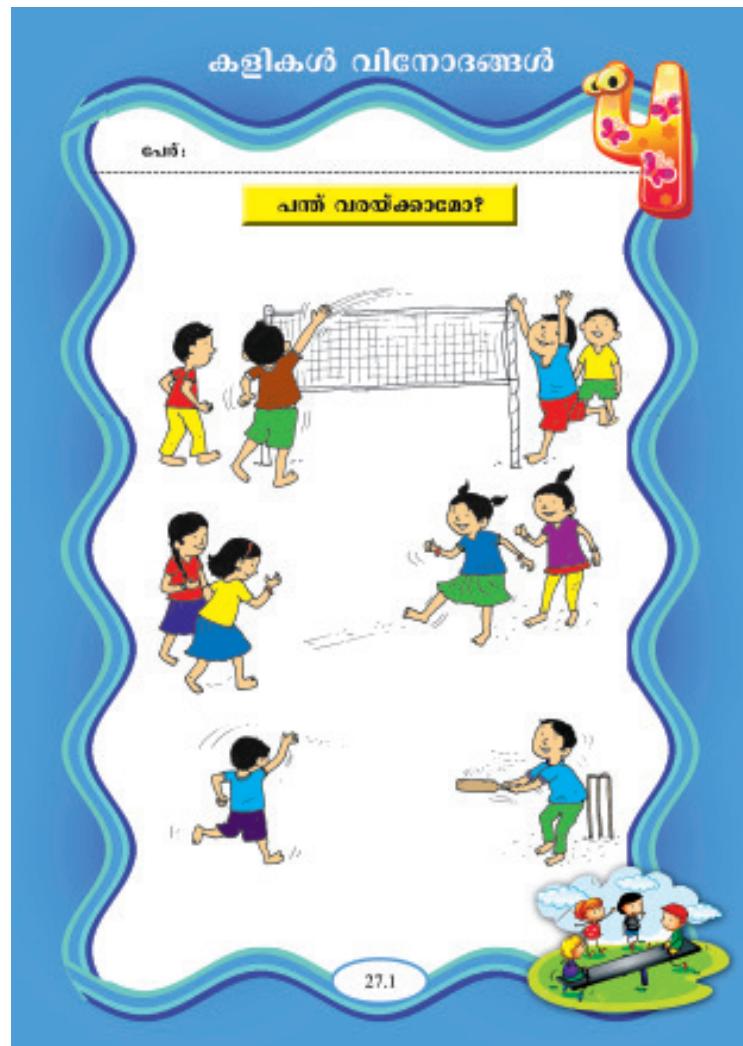
അടുത്ത വിട്ടിലെ മിനുമോളും കൈയ്യിലോരു  
പാവക്കൂട്ടിയുമായി എത്തി.

മിനുമോൾക്കും കളിക്കാൻ കൂടില്ല.  
മുന്നുപേരീക്കും കൂടി ഒന്നിച്ചു എന്തു കളിയാ  
കളിക്കാൻ പറ്റു? അവർ ആലോചിച്ചു.  
എത്താക്കെ കളികൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ണുപിടി  
ക്കാൻ നമുക്ക് അവരെ സഹായിച്ചാലോ?

- **വർക്ക്ഷിറ്റ് 27.1** കളികൾ പലതരം നൽകുന്നു.
- **ചിത്രവായന**
  - എന്താക്കെ കളികളാണ് കൂട്ടികൾ കളിക്കുന്നത്?
  - ഒറ്റയ്ക്ക് കളിക്കാവുന്ന കളികൾ പറയുന്നു.
  - 3 പേര് മാത്രം കളിക്കുന്ന കളികളുടെ ചിത്ര  
അംഗൾ കണ്ണഡത്തി പറയുന്നു.

## വിലയിരുത്തൽ

- ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിവിധതരം കളികൾ  
തിരിച്ചിറിഞ്ഞ് പേരുപറയാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.
- ഒറ്റയ്ക്കും കൂടായും കളിക്കുന്ന കളികൾ പറ  
യാൻ കഴിയുന്നു.



**തീ 28**

## വാർത്താവിനിമയ മാധ്യമങ്ങൾ

### ആമുഖം

വിവരങ്ങൾ പരസ്പരം അറിയുന്നതിന് പല മാർഗങ്ങളുണ്ട്. വാർത്തകളും വിനോദപരിപാടികളും കാണുന്നതിനും കേൾക്കുന്നതിനും ചില ഉപകരണങ്ങൾ നമ്മുടെ സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. അവയിൽ ചിലതെല്ലാം കുട്ടികൾ കണ്ടിട്ടും ഉപയോഗിച്ചിട്ടുമുണ്ടാവും. ഇവയെക്കുറിച്ച് പ്രാഥമികമായ ധാരണകൾ കൈവരിക്കുക എന്നതാണ് ഈ തീം വിനിമയത്തിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വ്യത്യസ്തമായ പഠനസങ്കേതങ്ങളിലൂടെയും അനുഭവ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും ആശയങ്ങളും നേന്ത്രപണികളും വികസിപ്പിക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ തീമിൽ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ പുരോഗമിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കാലത്തിന്റെ നൃത്യ മാറ്റങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കാൻ ഈ തീമിലൂടെ കഴിയും.

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. കളിപ്പോൾ നിർമ്മിക്കാം.  
↓
2. വർക്കഷിറ്റ് 28.1 ‘വാർത്തകൾ അറിയാം’  
↓
3. മേനീപറിച്ചിൽ  
↓
4. പാട് (വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണങ്ങൾ - കളിപ്പാട്ടം 218)  
↓
5. വർക്കഷിറ്റ് 28.2 ‘ഹലോ... ഹലോ...’

6. ഹോൺ വിളിക്കൽ അഭിനയം (ബലിവിഷൻ പരിപാടി)  
↓
7. പാവനാടകം

### വർക്കഷിറ്റ് - 28.1 വാർത്തകൾ അറിയാം

- വികാസമേഖകൾ :**
- ഭാഷാവികാസം
  - ശാരീരികചാലകവികാസം
- ശൈലികൾ :**
1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവകൾ (പ്രാശ്നവായന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (14).
  2. സ്വതന്ത്രമായി ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (5).
- ആശയം :**
- വാർത്തകൾ അറിയാൻ വിവിധ മാർഗങ്ങൾ ഉണ്ട്.
- സാമഗ്രികൾ :** വർക്കഷിറ്റ്, ക്രയോൺസ്
- സന്ദർഭം :** കളിപ്പോൾ നിർമ്മാണത്തിനുശേഷം.

- പ്രക്രിയ :**
- ആവ്യാസം
- മനിയൻ പുച്ചയ്ക്കും മനിച്ചി പുച്ചയ്ക്കും ഒരു കുണ്ടുണ്ടായിരുന്നു ‘മീനുട്ടി’. മനിയൻ പുച്ചപട്ടണത്തിൽ പോയിരിക്കുവാൻ. മീനുട്ടിക്ക് കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങാനാണ് പോയത്. (നീങ്ങൾക്ക് കളിപ്പാട്ടം ഇഷ്ടമാണോ? എന്താക്കെ കളിപ്പാട്ടങ്ങളാണ് നീങ്ങൾക്ക് ഇഷ്ടം) മീനുട്ടി അച്ചൻ വരുന്നത് കാത്തിരു

	നു.. ഇടയ്ക്ക് ടി.വി കാണാനും പോയി. ക്ണിം... ക്ണിം... ക്ണിം...	മിട്ടു	കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങിക്കൊണ്ട് വരികയാണ്. കൊള്ളാല്ലോ... മോളേ നീ വിട്ടിൽ നിന്നും മൊബൈൽ ഫോൺ ഇങ്ങ് എടുത്ത് കൊണ്ട് വരുമോ? മോനെ വിളിക്കാനാണ്.
മീനുട്ടി	: അമേ... അമേ ഫോൺവല്ലടിക്കുന്നു.	മീനുട്ടി	: കൊഞ്ഞാല്ലോ? മീനുട്ടി അമ്മയുടെ അടു തേക്കോടി. കുറച്ചു കഴിഞ്ഞ് ഫോൺമായി എത്തി.
അമ്മ	: മോളേ, നീ ഫോണടുക്ക് അച്ചന്നായിരിക്കും.		(അച്ചൻ കളിപ്പാട്ടം കൊണ്ട് വരുന്നതു കണ്ക് മീനുട്ടി തുള്ളിച്ചാടി.)
മീനുട്ടി	: ഹലോ... ഏവു... ഏവു... അച്ചന്നാണോ? അച്ചൻ... കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങിയോ? എപ്പോ വരും? (മീനുട്ടിയുടെ മുവത്ത് സന്തോഷം. ഫോൺ വെച്ചിട്ട് അവൾ തുള്ളിച്ചാടി.)	ചർച്ച	- സുന്ദരിക്കോഴി പോസ്റ്റ്‌മാനെ കാത്തിരുന്നത് എന്തിനാണ്? - അച്ചൻ കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങി വരുന്നത് മീനുട്ടി എങ്ങനെയാണ് അറിഞ്ഞത്? - പത്ര തതിലുടെ വാർത്ത കൾ അറിയാൻ പറ്റുമോ? ‘വാർത്തകൾ അറിയാ’ നൽകുന്നു.
അമ്മ	: മോളു സന്തോഷത്തിലാണല്ലോ? അച്ചൻ കളി പ്പാട്ടം വാങ്ങിയല്ല?		- ചിത്രത്തിൽ ഓരോ പ്രവൃത്തിയും ചെയ്യുന്നത് ആരാക്കേ? - അവർ എന്താണ് ചെയ്യുന്നത്?
മീനുട്ടി	: ആ... അമേ അച്ചൻ കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങി (മീനുട്ടി തുള്ളിച്ചാടി കൊണ്ട് സുന്ദരിക്കോഴിയുടെ അടുത്തത്തി.)		
സുന്ദരിക്കോഴി	: എന്ന മീനുട്ടി, നീ തുള്ളിച്ചാടുനേ?	• വർക്ക്ഷിറ്റ് 28.1	
മീനുട്ടി	: അതെ! അച്ചൻ കളിപ്പാട്ടം വാങ്ങിക്കൊണ്ട് വെവകിട്ട് വരുമല്ലോ?		
കിടുപട്ടി	: ആഹാ! കോള്ടിച്ചല്ലോ? മീനുട്ടി, ഞാൻ പത്രം വായിക്കാൻ എടുത്തുന്ന് അമ്മയോട് പറയുണ്ടോ.		
മീനുട്ടി	: ശരി ഞാൻ അമ്മയോട് പറയാം. ഇന്നത്തെ വാർത്തകൾ എനിക്കും പറഞ്ഞ് തരണേ...		
സുന്ദരിക്കോഴി	: പോസ്റ്റ്‌മാൻ പോകുന്നത് കണ്ണോ? എനിക്ക് കത്തങ്ങാനും കൊണ്ട് വന്നോ?		
മീനുട്ടി	: ഇല്ലല്ലോ.... (മീനുട്ടി തുള്ളിച്ചാടിക്കൊണ്ട് മിട്ടു ആടിന്റെ അടുത്തേക്ക് പോയി.)		
	മിട്ടു.... മിട്ടു.... നീ അറിഞ്ഞെതാ.... എനിക്ക് അച്ചൻ		

## വിലയിരുത്തത്ത്

- ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി വാർത്തകൾ അറിയുന്ന  
മാർഗ്ഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പറയാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.

## വർക്കഷിറ്റ് -28.2 ഹലോ... ഹലോ...

വികാസമേവല : ശാരീരികചാലകവികാസം

ശേഷി : പ്രാർഥനയും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ട ടാൻ കഴിയുന്നു (13).

ആഗയം : വിവരങ്ങൾ അങ്ങോട്ടും ഈങ്ങോട്ടും അറിയിക്കുന്നതിന് ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

സാമഗ്രികൾ : വർക്കഷിറ്റ്, ക്രയോൺസ്

സന്ദർഭം : വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണങ്ങളുടെ പാടിനും ശേഷം.

### പ്രക്രിയ

• ആദ്യാനം : മീനുടിയുടെ അച്ചൻ മണിയൻപുഴ കളിപ്പാട് വുമായി എത്തി. മീനുടിയുടെ അച്ചൻ വനകാര്യം അമ്മാവനെ വിളിച്ചറിക്കാനായി അമ്മ ഫോൺടുത്ത് വിളിച്ചു. ഹലോ... അയ്യോ! ഒന്നും കേൾക്കുന്നില്ലല്ലോ!  
എന്നു പറ്റി?

മീനുടി : അമ്മ ഫോണിലെ കേബിൾ ഉറരിപ്പോയതാണ്.

അമ്മ : ഈനി എന്ത് ചെയ്യും?

മീനുടി : ഞാൻ നോക്കേണ്ടുണ്ട്!  
മീനുടിയെ നമുക്ക് നീ സഹായിച്ചാലോ...

• വർക്കഷിറ്റ് 28.2  
• ഹലോ... ഹലോ... നൽകുന്നു.  
• കേബിൾ വരച്ചു ചേർക്കുന്നു.

### വിലയിരുത്തൽ

- കേബിൾ വരച്ചു ചേർക്കാൻ കഴിയുന്നു.

**രീ 29**

## വെള്ളം, പുഴ, കടൽ

### ആമുഖം

വെള്ളം ഇല്ലാത്ത ഒരു നിമിഷത്തെക്കുറിച്ച് നമുക്ക് ചിന്തിക്കാൻ കഴിയുമോ? ഇല്ല! ഓരോക്കും കഴിയില്ല. പുഴകളും തൊട്ടും അരുവികളും കടലും മൊക്കെ പ്രകൃതി നമുക്ക് അറിഞ്ഞ് നൽകിയ വരദാനമാണ്. വെള്ളത്തിൽ കളിക്കാനും സൗകര്യമാണുമൊക്കെ കുട്ടികൾക്ക് ഒരുപാട് ഇഷ്ടമാണ്. മഴയുടെ കാര്യമാണെങ്കിലോ, അത് കുട്ടികൾക്ക് എന്നും ഒരു കൗതുകക്കാംചപ തന്നെയാണ്. ചന്ന പിന്ന പെയ്യുന്ന മഴയത്ത് മതിമറന്ന് തുള്ളിച്ചാടിയും കടലാണ് തോണി ഉണ്ടാക്കിയും അവർ ഉല്ലസിക്കുന്നു. കളിക്കാനും സൗകര്യം മാത്രമല്ല ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്നും ദൈനന്ദിനാവശ്യങ്ങൾക്കും ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടെന്നും കുട്ടികൾ മനസ്സിലാക്കണം ശാരീരികചാലക വൈജ്ഞാനിക-ഭാഷാപര വികാസത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ തീമിൽ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ ജലസേചനസ്ഥൂകളെ സംരക്ഷിക്കേണ്ട ആവശ്യകതയും അറിവും കുട്ടികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ ഈ തീമിലൂടെ കഴിയും!

### പ്രവർത്തനക്രമം

1. മഴ സത്രപ്പിക്കാശണം
2. മഴപ്പാട് (മഴ, മഴ....പെയ്തല്ലോ കളിപ്പാട്ടം പേജ് 201)
3. മാന്ത്രികമഴ (പരീക്ഷണം-കളിപ്പാട്ടം പേജ് 226)
4. വെള്ളത്തിന്റെ ഉപയോഗം (ചർച്ച)

5. വർക്ക്കഷീറ്റ് 29.1 വെള്ളം വെള്ളം സർവ്വത്ര
6. മഴക്കാമ
7. തൊട്ടറിയാം പറയാം (പരീക്ഷണം-ചൈസ്-ചുട്ട് വെള്ളം, സാധാരണ വെള്ളം)
8. മഴത്തുള്ളി വരയ്ക്കാം-നിറം നൽകാം

### വർക്ക്കഷീറ്റ് - 29.1 വെള്ളം വെള്ളം സർവ്വത്ര...

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>വികാസമേഖലകൾ :</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഭാഷാവികാസം</li> <li>• വൈജ്ഞാനിക വികാസം</li> </ul>  |
| <b>ശൈഖ്യകൾ :</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവ കണക്ക് (പ്രാർഥനയന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു. (14)</li> <li>2. കണ്ണെത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനും അനുഭവത്തിന്റെ പിൻബലത്തിൽ നിന്ന് മനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു. (31).</li> </ol> |
| <b>ആഗ്രഹം :</b>      | കുട്ടിക്കാനും കുളിക്കാനും ആഹാരം പാകം ചെയ്യാനും മറ്റ് ദൈനന്ദിന ആവശ്യങ്ങൾക്കും വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നു.   |
| <b>സാമഗ്രികൾ :</b>   | വർക്ക്കഷീറ്റ്, കായോൺസ്, ചായങ്ങൾ   |

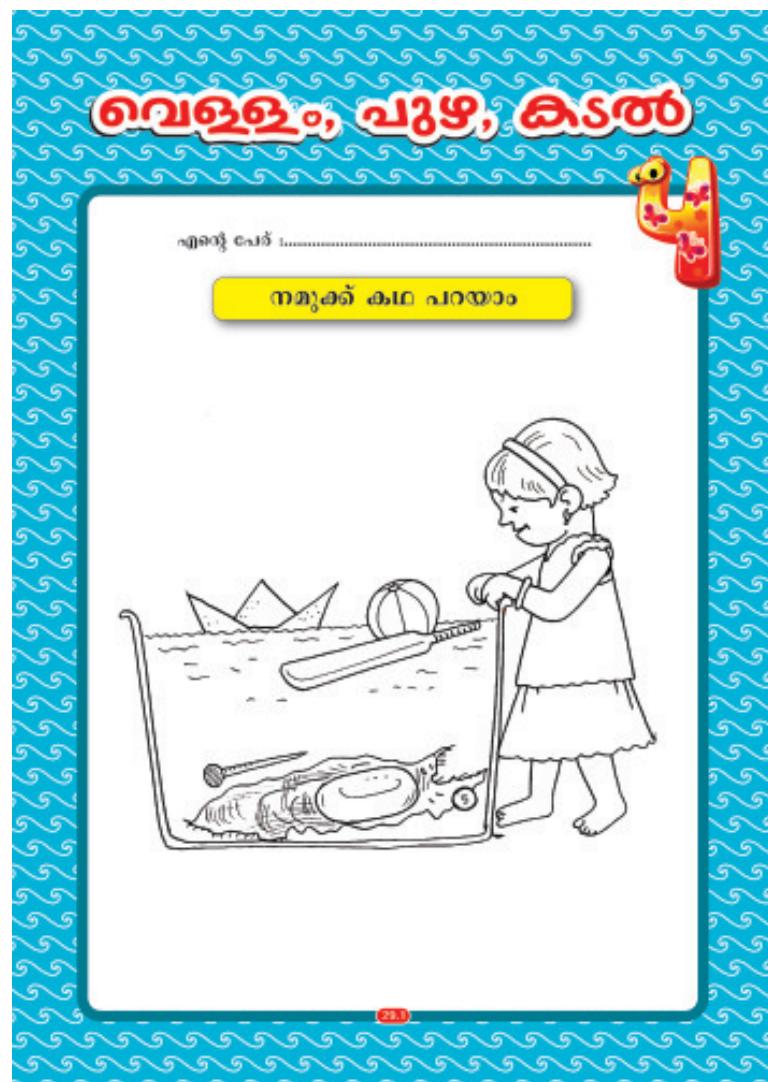
- സന്ദർഭം** : വെള്ളത്തിൻ്റെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരിച്ഛയ്ക്ക് ശ്രദ്ധം.
- പ്രക്രിയ**
- ആവ്യാസം** : കിങ്ങിണി... കിങ്ങിണി  
സമയം രാവിലെ 6 മണിയായി ഇവർക്ക്  
'ഈന് സ്കൂളിൽ പോകണേ...'  
മടിപിടിച്ച് കിടക്കാതെ എന്നീക്ക് മോഞ്ഞേ...  
കിങ്ങിണി... കിങ്ങിണി'  
ഹോ, ഈ അമ്മയുടെ കാര്യം  
ഉറങ്ങാനും സമ്മതിക്കില്ല...  
കിങ്ങിണിക്കുട്ടി കട്ടിലിൽ നിന്നും ചാടി എഴു  
നേറ്റു....  
'കിങ്ങിണി.. വേഗം പോയി പല്ലു തേയ്ക്കു...'  
അമ്മ അടുക്കല്ലിൽ നിന്നും വിളിച്ചുപറഞ്ഞു.  
കിങ്ങിണി വേഗം പല്ലുതേയ്ക്കു മുഖം കഴുകി.  
മുടിയാക്കു ഒതുക്കിവെച്ചു.  
ചായകുടിച്ചു.  
ഹയ്യോ! എൻ്റെ രോസാചെടി വാടി നിൽക്കു  
വാണലോ?  
കുറച്ച് വെള്ളം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാം.  
കിങ്ങിണിക്കുട്ടി വേഗം രോസാചെടിക്ക്  
വെള്ളം ഒഴിച്ചു കൊടുത്തു.  
'മോഞ്ഞേ... കിങ്ങിണി വേഗം കുളിച്ച് രെഡി  
യായി വന്നേ. അമ്മ അലക്കി വച്ചു തുണികൾ
- കുടി കഴുകിവിരിക്കാൻ മറക്കരുതേ.'  
അടുക്കല്ലിൽ നിന്നു അമ്മ വിളിച്ചു പറഞ്ഞു.  
കിങ്ങിണി കുടി കുളിക്കാനായി കുളിമുറിയി  
ലേക്കോടി...  
കുളിച്ച് യുണിഫോമിട്ട് ബാഗുമെടുത്ത്  
അവർ അമ്മയുടെ അടുത്തത്തി..  
'ഹായ! ഭോഗ...' കിങ്ങിണി വേഗം  
കൈകളുകി വന്ന് ഭോഗയും ചമമതിയും രൂചി  
യോടെ കഴിച്ചു...  
'മോഞ്ഞേ... ഒരു ഗ്രാസ് വെള്ളം മുഴുവൻ കുടിക്കു.'  
കിങ്ങിണി അമ്മ കൊടുത്ത വെള്ളം മുഴുവൻ  
കുടിച്ചു.  
കിങ്ങിണിക്കുട്ടി കൈ കഴുകി. അമ്മയ്ക്ക്  
ചക്ര ഉമ്മയും കൊടുത്ത് പോകാനിരഞ്ജി.  
'മോഞ്ഞേ.. വെള്ളം മുഴുവൻ കുടിക്കണം.. കളയ  
രുത്!'
- 'ശരി അമേ... റാറ്റാ...'  
റാറ്റാ... മോഞ്ഞേ...  
കിങ്ങിണിക്കുട്ടി രാവിലെ എന്നീറ്റത് മുതൽ  
സ്കൂളിൽ പോകും വരെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച്  
സന്ദർഭങ്ങൾ നമുക്ക് ഒന്ന് കണ്ണെത്തിയാലോ?  
'വെള്ളം വെള്ളം സർവ്വത്ര' നൽകുന്നു.
- ചിത്രത്തിലെ ഓരോ സന്ദർഭവും കണ്ണെത്തി  
പറയുന്നു.

### • വർക്കഷിറ്റ് 29.1

- വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നതും അല്ലാത്തതുമായ സന്ദർഭം കണ്ണെത്തുന്നു.
- വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്ന ചിത്രത്തിന്റെ സമീ പത്തുള്ള വടക്കിന് നിറം നൽകുന്നു.

## വിലയിരുത്തൽ

- ചിത്രത്തിലെ സന്ദർഭങ്ങൾ കണ്ണെത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ ശരിയായി കണ്ണെത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നു.



## തീ 30 റംഗേഖ്യ, കൊട്ട്

ആമുഖം

കാടും മരങ്ങളും പ്രകൃതിയുടെ വരദാനമാണ്. നമ്മുടെ ജീവൻ്റെ നില നിൽപ്പിനാധാരം തന്നെ മരങ്ങളാണ്. മരങ്ങളില്ലാത്ത ഒരു സമുച്ചത്തെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാൻ തന്നെ പ്രധാനമാണ്. തണ്ടലും താങ്ങും നൽകി അവ നമ്മേണ്ടോപ്പും എന്നും ചേർന്നു നിൽക്കുന്നു. നമ്മൾ നടുവളർത്തുന്നതും അല്ലാതെയുമുള്ള ഒരുപാട് മരങ്ങൾ നമ്മൾ ചുറ്റും ഉണ്ട്. കായ്കളും ഇലകളും തടിയുമൊക്കെ തന്ന് അവ നമ്മെ സഹായിക്കുന്നു. മരങ്ങളെക്കു നിച്ചും കാടിനെക്കുറിച്ചും കൂട്ടി കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ തീമിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. സർഗ്ഗാത്മക, വൈജ്ഞാനിക, ശാരീരിക ചാലകവികാസത്തെ പരിഗണിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ തീമിൽ ഒരുക്കുമ്പോൾ കൂട്ടിക്കൊണ്ടു മരങ്ങളെയും കൂടുതലായി സ്വന്നേഹിക്കാൻ കഴിയും.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. സ്വത്രന്ത്രഭാഷണം - എൻ്റെ വീടിലെ മരങ്ങൾ  
↓
2. ആംഗ്യപ്പാട്  
↓
3. വർക്കഷിറ്റ് 30.1 - എൻ്റെ മരം  
↓
4. മനസ്ത്വത്തിലെ ക്രമീകരണം-നോക്കിപറയൽ  
↓
5. ശബ്ദം തിരിച്ചറിയൽ കളി  
↓

6. വർക്കഷിറ്റ് 30.2 - നമുക്കും ചെടി നടം



7. പ്രകൃതിനടത്തം

വർക്കഷിറ്റ് - 30.1 എൻ്റെ മരം

- വികാസമേഖകൾ :
  - ശാരീരികചാലകവികാസം
  - സർഗ്ഗാത്മക സൗംര്യാത്മക വികാസം
- ശൈഖ്രികൾ :
  1. കടലാസ്, തുണി തുടങ്ങിയവ മടക്കാനും മുറിക്കാനും കഴിയുന്നു (6).
  2. വസ്തുകൾ, പ്രകൃതിയിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്നവ/പാംവസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കളിപ്പാട് അംഗൾ, കൗതുക വസ്തുകൾ, കൊള്ളാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഘൃംഖലാൻ കഴിയുന്നു (84).
  3. കത്രിക ഉപയോഗിച്ച് മുറിക്കാൻ കഴിയുന്നു (7).

ആശയം

സാമഗ്രികൾ

സന്ദർഭം

: നമ്മൾ നടുവളർത്തുന്നതും അല്ലാത്തതുമായ മരങ്ങളുണ്ട്.

: വർക്കഷിറ്റ്, തുണി, കടലാസ്, വർണ്ണകടലാസ്, പശ, ഐസ്ക്രീംസ്ലീക്കുകൾ

: ആംഗ്യപ്പാടിനുശേഷം.

## പ്രകിയ

### • ആവ്യാനം

ലല്ലു മോൾ വീടിൽ നിന്നും സ്കൂളിലേക്ക്  
പോകുന്ന വഴിയിൽ വലിയ ഒരു ആൽമരം ഉണ്ട്.  
എന്നും അവർ ആ മരത്തെ അതഭൂതത്തേതാട  
നോക്കി നിൽക്കും!  
എത്തൊരു വലിയ മരമാണ്!  
എത്ര പേരാണ് ആ മരത്തിൻ ചുവട്ടിലിരുന്ന്  
കാറ്റ് കൊള്ളുന്നത്. വെയിലും ഏൽക്കില്ല...  
ഒരുപാട് കിളികളും അണ്ണാനുമെല്ലാം കുട് കുട്ടി  
യിട്ടുണ്ട്.  
'അയ്യോ! ഈ മരത്തിന്റെ ഭംഗി കണ്ണ് നിന്നാൽ  
സ്കൂളിൽ എത്തുനോഞ്ചും ബെല്ലടിക്കു  
മണ്ണോ?'  
ലല്ലുമോൾ വേഗം സ്കൂളിലേക്കോടി. ലല്ലു  
മോൾ സ്കൂളിൽ എത്തി. ടീച്ചർ ഇന്ന് മര  
ത്തിന്റെ ചിത്രം വരയ്ക്കാനാണ് പറിപ്പിച്ചത്.  
ലല്ലുമോൾക്ക് ആൽമരം ഓർമ്മ വന്നു. അവർ  
ആൽമരം വരയ്ക്കാനൊരുങ്ങി. കുട്ടികൾ മര  
ത്തിന് നിറം നൽകിയും മരത്തിൽ കടലാസ്,  
തുണി തുടങ്ങിയവ ഒടിച്ച് മനോഹരമാക്കി.  
നമുക്കും ഒരു മരം വരച്ച് കൊള്ളാഷ്  
പ്രവർത്തനം ചെയ്താലോ!

'എന്റെ മരം' നൽകുന്നു.

കടലാസും തുണിയും വർണ്ണകടലാസും ചെറു  
തായി കീറിമുറിച്ച് ഒടിച്ച് മരത്തെ ഭംഗിയാക്കു.

### • വർക്കഷിറ്റ് 30.1

## വിലയിരുത്തൽ

- കത്രിക ഉപയോഗിച്ചോ കൈകൾക്കാണോ

കടലാസും തുണിയും മുറിക്കാനും ഒഴി  
ക്കാനും കഴിയുന്നു.

- കൊള്ളാഷ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ശരിയായി  
ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു.

## വർക്കഷിറ്റ് - 30.2 നമുക്കും ചെടി നടാം

**വികാസമേഖകൾ :** ശാരീരികചാലകവികാസം

ഭാഷാപരവികാസം

വൈജ്ഞാനിക വികാസം

- 1. പ്രാർദ്ദഹന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ട ടാൻ കഴിയുന്നു (13).
- 2. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവ കണ്ണ് (പ്രാർദ്ദഹന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- 3. കണ്ണെടുത്തു പ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ട ടാനും അനുഭവത്തിന്റെ പിന്നബലത്തിൽ നിഗമനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു.
- : നമ്മൾ നടുവളർത്തുന്ന മരങ്ങളും അല്ലാത്ത മരങ്ങളും ഉണ്ട്.
- : വർക്കഷിറ്റ്, ക്രയോൺസ്, പെൻസിൽ
- : ശബ്ദം തിരിച്ചറിയൽ കളികൾ ശേഷം.
- : സ്കൂൾവിട്ട് വൈകുന്നേരം ലല്ലുമോൾ വീടിലെത്തിയ പ്ലാൾ മുത്തയ്ക്കി ചെടികൾക്ക് വെള്ളം ഒഴികുമായിരുന്നു. ലല്ലുമോൾ ബാഗ്

കൊണ്ട് വെച്ചിട്ട് മുത്തയ്ക്കിയെ സഹായിക്കാനായി ഓടിയെത്തി...

‘മുത്തയ്ക്കി.... മുത്തയ്ക്കി.... ഞാൻ ചെടി നന്നായ്ക്കാം. ലല്ലുമോൾ പോയി ഉടപ്പ് മാറ്റി, കുളിച്ചു, ആഹാരം കഴിക്കു. ഇതോക്കെ മുത്തയ്ക്കി ചെയ്തോളം’.

‘ഞാനും കുടാം മുത്തയ്ക്കി....’

‘മോൾ മുത്തയ്ക്കി പറഞ്ഞതു ചെയ്തിട്ട് വാ...’

എന്നിട്ട് നമുക്ക് ഒരു ചെടി നടാം.’

‘ശരി! മുത്തയ്ക്കി....’

ലല്ലുമോൾ കുളിച്ചു, ആഹാരം കഴിച്ചു മുത്തയ്ക്കിയുടെ അടുത്തേക്കൽ ഓടിയെത്തി.

‘മുത്തയ്ക്കി.... നമുക്ക് ചെടി നടാം...’

‘ആ... ചെടിയെത്താക്കെ നടാം...’

ആദ്യം നീ കുറച്ചു വെള്ളം കൊണ്ട് വാ...’

ലല്ലുമോള്ള് വേഗം പോയി, വെള്ളം കൊണ്ടുവന്നു.

മുത്തയ്ക്കി ഒരു ഭാഗത്ത് മണ്ണിളക്കി വിത്ത് പാകി...

‘എന്തിന്റെ വിത്താ മുത്തയ്ക്കി?’

‘ഇത് തക്കാളിയാണ് മോളേ...’

‘ഹായ! ഇനി ചുവന്ന് തുടുത്ത തക്കാളി ലല്ലുമോള്ളുടെ വീടിലും കാണും....’

ഓരോ ദിവസവും ലല്ലുമോൾ തക്കാളി മുളച്ചേം എന്ന് നോക്കും. വിത്തിൽ മുള വന്നു. ചെറിയ ഇലകൾ വന്നു. ചെടിയായി...

ലല്ലുമോൾ എന്നും രാവിലെയും രൈവകിട്ടും വെള്ളം ഒഴിക്കുമായിരുന്നു.

## • വർക്കഷിറ്റ് 30.2

ഒരു ദിവസം രാവിലെ എണ്ണിറ ലല്ലുമോൾ കണ്ണത്, തക്കാളി ചെടിയിൽ പുകൾ വിരിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

ലല്ലുമോൾ തുള്ളിച്ചുടി.

മുത്തയ്ക്കിയെയും അമ്മ യെയും വിളിച്ചുകാണിച്ചു.

ദിവസങ്ങൾ കഴിഞ്ഞു. അതിൽ കായ്കൾ വന്നു. അവ ചുവന്നു പഴുത്തു.

അവർ ഓരോ തക്കാളിയിൽക്കയ്ക്കും പറിച്ചു.

‘നമുക്കും ചെടി നടാം’ നൽകുന്നു.

ലല്ലുമോൾ നട തക്കാളിച്ചുടി വളർന്നുവന്ന തൊക്കെ ചിത്രത്തിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. പക്ഷേ ചിത്രങ്ങൾ മാരി കിടക്കുയാണ്. നമുക്ക് ശരിയാക്കി വരച്ചു ചേർത്താലോ.

ക്രമം അനുസരിച്ച് പച്ച, ചുവപ്പ്, നീല, മഞ്ഞ, കറുപ്പ്, ഓറഞ്ച് നിറം നൽകുന്നു.

## വിലയിരുത്തതൽ

- ഓരോ ചിത്രവും നിരീക്ഷിച്ച് ചിത്രങ്ങളുടെ ക്രമം കണ്ണഡത്തുന്നു.
- ചെടിയുടെ വളർച്ച ചിത്രം നോക്കി തിരിച്ചു റിയുന്നു.
- ചെടിയുടെ വളർച്ച അനുസരിച്ച് നിറം വടക്കിൽ വരയ്ക്കുന്നു.