

രണ്ടാം ഭാഗം

കളിപ്പട്ടം

അനുബന്ധം (അധ്യാപക സഹായി)

കളിത്രേതാണി (4+)
പ്രവർത്തന കാർഡുകളുടെ വിനിമയസഹായി



കേരളസർക്കാർ

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്

തയാറാക്കിയത്

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT), കേരളം

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

2019

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

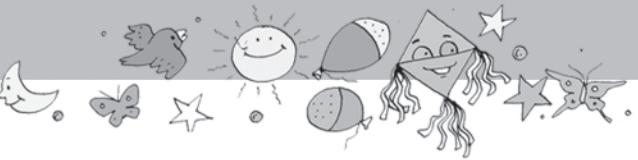
അധ്യാപകരാട്

പ്രീസ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസരംഗം ശാസ്ത്രീയവും സമഗ്രവുമാക്കുന്നതിന് വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. എസ്.എം.എൽ.ടി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിലെ പ്രീസ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ദിശാബോധം നൽകുന്നതിനായി പ്രീസ്കൂൾ പാഠപദ്ധതിയും അധ്യാപകസഹായി ‘കളിപ്പാടവും’ കലോച്ചിത്മായി തയാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അഞ്ച് വികാസമേഖകളിലായി 87 ശേഷികൾ നാലുവയസ്സ് കഴിയുമ്പോഴും കൂട്ടി നേടിയിരിക്കുന്നുണ്ട്. എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് പ്രീസ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൃതമാണ്. കൂട്ടിയുടെ പരിചിതപരിസരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 30 തീമുകളിലായാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ അധ്യാപിക ആസൃതമാണ് ചെയ്യുന്നത്.

പ്രീസ്കൂൾ പ്രവർത്തകർക്ക് മികച്ച ഉൾക്കൊച്ചപ്പയും വിനിമയ നൈപുണിയും ലഭിക്കും വിധം പിന്തുണാസംഖ്യാനങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കായി തയാറാക്കപ്പെട്ടതാണ് ‘കളിപ്പാടം’ എന്ന അധ്യാപകസഹായി. തുടർന്ന് കേരളത്തിലെ എല്ലാ സർക്കാർ, സർക്കാർ അംഗീകൃത പ്രീസ്കൂളുകളിലെയും അധ്യാപകർക്ക് ‘പ്രശ്നിക്ഷാ’ എന്ന പേരിൽ പരിശീലനം നൽകി. രക്ഷിതാക്കൾക്കും പ്രത്യേകമായ ബോധവൽക്കരണ കൂസുകൾ ക്രമീകരിച്ചു. പ്രാദർശനം, പ്രാദർശനിതം, പ്രാദർശനവേദനം, സുക്ഷ്മപ്രേശീവികാസം, സർഗ്ഗം തമക വികാസം എന്നിവയ്ക്ക് സഹായകമായ പ്രവർത്തനകാർഡുകൾ, കൂട്ടികൾക്കായി ‘കളിത്തോണി’ എന്ന പേരിൽ മുൻ ഭാഗങ്ങളായി തയാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കളിത്തോണി - രണ്ടാം ഭാഗത്തിൽ 11 മുതൽ 20 വരെയുള്ള തീമുകളെ വികാസമേഖകൾ, ശേഷികൾ എന്നിവ പരിശീലിച്ച് തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നു. കൂട്ടിയുടെ പ്രായം, പ്രകൃതം, ശേഷികൾ എന്നിവ പരിശീലിച്ച് വിനിമയം ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെയെന്നെന്നും വ്യക്തമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ് ഈ കൈപ്പുസ്തകം. സാധം പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രവർത്തനകാർഡുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അധ്യാപികയ്ക്ക് സാത്രന്നുണ്ട്. ഈ കൈപ്പുസ്തകം ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമ്പോൾഓ.

ആശംസകളോട്,

ഡോ.എം. പ്രസാദ്
ധയറക്കൽ



ശ്രീപ്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

1. അമ്പുനാസർ. യു.കെ
സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ്, കോഴിക്കോട്
2. മഹേഷ്കുമാർ. എം
അധ്യാപകൻ, ഗവ. എൽ.പി.എസ്. ചെറിയാക്കര, കാസർഗോദ്
3. സുരേഷ്ണബ്യ.കെ.കെ
(രിച്ച. ടെക്നിക്കർ, എസ്.എസ്.എ, കണ്ണൂർ)
4. ഷൈജ. എസ്
അധ്യാപിക, ഗവ.എൽ.പി.എസ്.കോയിപ്പാട്, കൊല്ലം
5. ശിനോജ്രാജ്
എഡിറ്റർ അസിസ്റ്റന്റ്, യൂറീക്സ, ചാലപ്പുരം, കോഴിക്കോട്
6. അനിതകുമാർ.പി
ജി.എഫ്.എൽ.പി.എസ്. കുന്നത്ത്, കോഴിക്കോട്
7. അനിതകുമാരി.കെ.പി
രിച്ച. അധ്യാപിക, എ.സി.കെ.എൽ.ജി.യു.പി.എസ്.
മേലാങ്കോട്, കാസർഗോദ്
8. സജിത്.പി
പ്രീപ്രൈമറി അധ്യാപിക,
ജി.ഡബ്ല്യൂ. എൽ.പി.എസ് അയൻകോട്, കോഴിക്കോട്
9. ചിത്രശാലിനി. എൻ.കെ
പ്രീപ്രൈമറി അധ്യാപിക
ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. രാവണേശ്വര
കാസർഗോദ്
10. റസീന.പി.പി
പ്രീപ്രൈമറി അധ്യാപിക, ഗവ.യു.പി.എസ്, പുഴതി, കണ്ണൂർ
11. രണ്ടജിത്.കെ.പി
എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. അടുർ, കാസർഗോദ്
12. സുജയ
മിക്സഡ് യു.പി.സ്കൂൾ, തളാപ്പ്, കണ്ണൂർ

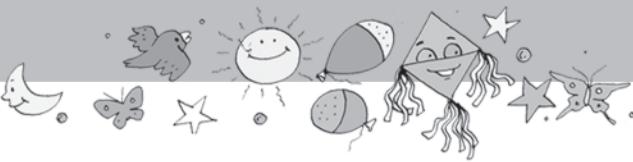
വിദ്യാർഥിൾ

1. ഡോ.സി.രാമകൃഷ്ണൻ
സംസ്ഥാന കരിക്കുലം സ്റ്റിയറിൽ കമ്മിറ്റി അംഗം
2. ഡോ.ആർ.ജയപ്രകാശ്
അധ്യാപിക്കൽ പ്രോഫസർ, പിഡിയാട്ടിക്സ് & ചെരൽവ്വ്
സൈക്കാട്ടിറ്റ്, എസ്.എ.ടി ഹോസ്പിറ്റൽ, തിരുവനന്തപുരം
3. ഡോ.ടി.പി കലാധരൻ
കൺസൾട്ടന്റ്, സമഗ്രശിക്ഷാ, കേരളം
4. ഡോ.ആർ.പ്രസന്നകുമാർ
(രിച്ച.പ്രൈമസിപ്പാർ, ഡയറ്റ്)
5. ഡോ.പി.വി.പുരുഷാത്മകൻ
(രിച്ച. സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ്)

അക്കാദമിക് കോ-ഓഫീസേറ്റർ

ഒഴുവാജാസ്മിൻ. എൽ.എസ്.
രിസർച്ച് ഓഫീസർ, പ്രീപ്രൈമറി വിദ്യാഭ്യാസ വിഭാഗം,
എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി





കളിമത്താൻ (വർക്ക്ഷീറ്റ്) ഉപയോഗിക്കുമ്പാർ

തീമുകളിലെ ആശയങ്ങളുടെ വിനിമയത്തിന്റെ പ്രാരംഭമായോ കൂട്ടിയുടെ ചിന്മാരേഷി, സർഗാത്മകത എന്നിവയെ ഉണ്ടത്തുനവധായോ, 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.

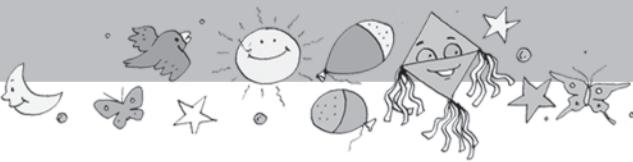
* വർക്ക് ഷീറ്റ് + തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ → തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ → വർക്ക് ഷീറ്റ് → തീം പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വർക്ക്ഷീറ്റ് പ്രവർത്തനമായിത്തന്നെ നൽകുകയും അതുമായി സ്വാഭാവികമായി കണ്ണിച്ചേരത് മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യാം.

- ഒരു അനുഭവസാമഗ്രിയായി വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ പ്രയോജനപ്പെട്ട തത്തുകയാവാം.
- കൂട്ടിയുടെ വർക്ക്ഷീറ്റുകളെ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടതിനില്ലെങ്കിൽ വിശകലനം ചെയ്യാനും വികാസമേഖലയിലുള്ള വളർച്ച തിരിച്ചറിയാനും

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

- കൂട്ടി ഏർപ്പെട്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പ്രക്രിയ അധ്യാപിക നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- വൃത്തസ്ത കൂട്ടികളുടെ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ തമിൽ താരതമ്പ്പെട്ടുത്താൻ പാടില്ല.
- ഓരോ കൂട്ടിയുടെയും വികാസഘടനങ്ങളിലുള്ള വേഗത വ്യത്യസ്തമാണ്. അതിനാൽ കൂട്ടികളുടെ പ്രകടനങ്ങളെ തമിൽ താരതമ്പ്പെട്ടുത്താൻ പാടില്ല.
- ലഭ്യമായിരിക്കുന്ന വർക്ക്ഷീറ്റുകളുടെ തുടർച്ചയായോ അതിന്റെ അനുബന്ധമായോ പുതിയ വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അധ്യാപികയ്ക്ക് സഹത്രയ്ക്കണം.
- കൂട്ടി വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ചെയ്തു കഴിത്താൽ അതിന്റെ സുക്ഷിപ്പ്, പൂന്തുപയോഗം എന്നിവയെപ്പറ്റി വ്യക്തമായ ധാരണ അധ്യാപികയ്ക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുണ്ട്. പുർത്തിയാക്കപ്പെട്ട വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ പോർട്ട് ഫോളിയേഡിൽ സുക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
- വർക്ക്ഷീറ്റുനെ ഒപചാരികപംന്തത്തിന്റെ രീതിയിൽ സമീപിക്കരുത്.



വർക്കിംഷീറ്റുകൾ - പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വിവിധ വികാസമേഖകൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന വർക്കിംഷീറ്റുകളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. വിശദാംഗങ്ങൾ ചുവടെ നൽകുന്നു.

1. ശാരീരിക ചാലക വികാസം

സുക്ഷ്മപേശീവികാസത്തിനുവേണ്ടി മിക്കവാറും എല്ലാ വർക്കിംഷീറ്റുകളിലും സാധ്യതകൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചിത്രം വര, നിറം നൽകൽ, നിർമ്മാണം എന്നിവ ഈ വികാസ മേഖകൾക്ക് ഉള്ളം നൽകുന്നവയാണ്. വരച്ചുയോജിപ്പിക്കൽ, വട്ടമിടൽ, പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ചെയ്യുന്നോഴ്യം പേശീവഴക്കം ഉണ്ടാവുന്നുണ്ട്. കീറിൽ, മുറിക്കൽ, ഒട്ടിക്കൽ തുടങ്ങിയ അനുഭവങ്ങളിലും ദയവും സുക്ഷ്മപേശികളുടെ വികാസം സാധ്യമാവുന്നു.

3+ പ്രായത്തിലുള്ള കൂട്ടികൾക്ക് സുക്ഷ്മപേശികളുടെ വഴക്കം കുറവായിരിക്കും. അതിനാൽ അവർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന കുഞ്ഞുകുഞ്ഞു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ‘കളിത്തോണി’ യിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ കുടാതെ സ്ഥലപേശീവികാസത്തിനായി ഓട്ടം, ചാട്ടം, പടികൾ കയറിയിരിക്കൽ, ഇംഗ്ലീഷ് തുടങ്ങി ഒട്ടരേ അനുഭവപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടാം മുറിയിൽ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

4+ കൂട്ടികൾക്ക് കുറച്ചുകൂടി സുക്ഷ്മത ആവശ്യമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉദാഹരണമായി കത്രിക ഉപയോഗിച്ചു കൂത്യമായി മുറിച്ചടക്കാനുള്ള പരിശീലനം. ഇതിനായി ശിശു സുരക്ഷിതമായ (Child Safe) കത്രികകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. കുത്തുകളിലും വരച്ച ചിത്രം പുർത്തിയാക്കൽ മറ്റാരു പ്രവർത്തനമാണ്. ഓന്നാം തരത്തിൽ കൂട്ടിക്ക് അക്ഷരങ്ങളും പദങ്ങളും വാക്കുങ്ങളുമെല്ലാം എഴുതേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാൽ 4+ തെ പച്ച പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ധാരാളമായി നൽകണം.

2. ഭാഷാവികാസം

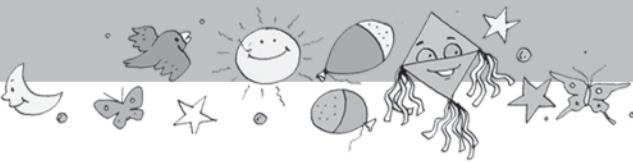
ഭാഷണത്തിനാണ് പ്രീസ്കൂൾ കാലാലട്ടത്തിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ളത്. സങ്കോചവും ഭയവുമില്ലാതെ സംസാരിക്കാൻ കഴിയുന്നതിന് കൂട്ടിക്കൊള്ള പ്രാപ്തരാക്കാനാണ് നാം ശ്രമിക്കേണ്ടത്. ഇതിന് എല്ലാ വർക്കിംഷീറ്റുകളിലും അവസരമുണ്ട്.

ചിത്രവായന, പ്രകൃതിനടത്തം, പാവകളി, രോൾപ്ലേ, കളികൾ, മറ്റ് അനുഭവപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിലെല്ലാം ഓരോ കൂട്ടിക്കും സംസാരിക്കുവാൻ അവസരം ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ചിത്രങ്ങളിൽ കാണുന്ന കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചു പറയൽ, വരച്ചതോ നിറം കൊടുത്തതോ ആയ ചിത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചു പറയൽ, മറ്റുള്ളവരുടെ ചിത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചു അഭിപ്രായങ്ങൾ പറയൽ, ചെയ്ത കാര്യങ്ങളുടെ യുക്തിയും ന്യായീകരണങ്ങളും അവതരിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ ഭാഷണത്തിനുള്ള ഒട്ടരേ സാധ്യതകൾ വർക്ക് ഷീറ്റ് പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

3+ പ്രായത്തിൽ സന്തം 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 മാതൃകകളും അനുഭവങ്ങളും നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അതരം സാധ്യതകൾ വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ ബോധപൂർവ്വം പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ നമുക്കാവണം. ഈ ഘട്ടത്തിൽ പ്രാഗ്ലേവന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒരുക്കുന്ന തരത്തിലാണ് ‘കളിത്തോണി’യിലെ വർക്കിംഷീറ്റുകൾ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.





3. വൈജ്ഞാനിക വികാസ മേഖല

ஸாஸ்திர, ஸளிதஶாஸ்திர மேவுலதிலுடை அனுவாபப்ரைர்தந ஆலூள் ஹூ மேவுலதில் உலகைக்காலனிச்சிரிக்குஙான்ற. வலுத்/செருத், கூடுதல்/கூரிய, அடுத்து/அகலை, நீண் கூடியத்/கூரின்றத், உயரம் கூடியத்/கூரின்றத் துடனையிய பிரார் - ஸளிதாஸயங்கர, வங்குக்கூல் என்றால், பொருத்தப்பூடுதல் எனிவ உலகப்பூடுதியிடுள்ளத். கூாஸ் முளி யில் யாதால் நேரங்குவண்கர நஞ்சிய ஸேஷமாள் வங்க்ஷீருக்கர் உபயோகப்பூடுதேவன்ற.

നിരീക്ഷണം, താരതമ്യം ചെയ്ത്, സാമ്യവ്യത്യാസങ്ങൾ കണ്ണം തത്തലി, തരംതിരിക്കൽ (വർഗ്ഗീകരണം), കണ്ണഭരണലുകൾ അവതരിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രക്രിയാശൈഷികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ‘കളിത്തോണി’യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ചിത്രനിരീക്ഷണങ്ങൾ മാത്രമേ വർക്കഷ്ടിറ്റുകളിലൂടെ സാധ്യമായ വുകയുള്ളത്. അതിനാൽ കണ്ണറിയൽ, കേട്ടറിയൽ, മണത്തറിയൽ, രൂചിച്ചറിയൽ, തൊട്ടറിയൽ എന്നിവയിലൂടെയെല്ലാമുള്ള നിരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് കൂടി അവസരം കിട്ടുന്നതരത്തിൽ പഠനാനുഭവങ്ങൾ ആസൃത്തണം ചെയ്യണം തുണ്ട്. യുക്തിപിന്ത, കാര്യകാരണബന്ധങ്ങൾ കണ്ണറത്തിപ്പറയൽ, പാറ്റേണ്ണുകൾ രൂപീകരിക്കൽ, വിവിധതരം നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടൽ, ഓർത്തുപറയൽ തുടങ്ങിയ അനുഭവങ്ങൾ കൂട്ടിക്കൊണ്ടെന്നാണ്.

മുന്നു വയസ്സുകാർക്ക് ലഭിതമായ പ്രാശ് ഗണിതാശയങ്ങൾ, നിറങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ, വ്യത്യാസം കണ്ടെത്തൽ, ചിത്രങ്ങൾ കണ്ട് അവയിലെ കാര്യങ്ങൾ പറയൽ, ഒരേ പോലെയുള്ളവ കണ്ടെത്തൽ, കുടക്കൽ പെടാത്തവ കണ്ടെത്തി അതിന്റെ കാരണം പറയൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

നാല് വയസ്സുകാർക്ക് ഇവയുടെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലൂള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള സംഖ്യാബോധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടിരുന്നുണ്ട്. ഭിന്നനിലവാര

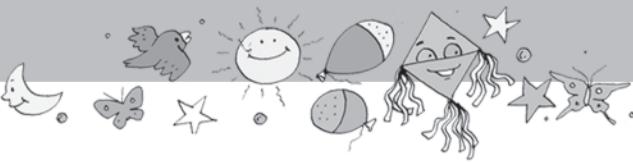
മുള്ളേ കൂട്ടികൾക്ക് വേണ്ടി വർക്കിഷിറ്റുകളിൽ അനുരൂപികരണം നടത്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

4. സർഗ്ഗാത്മക-സൗന്ദര്യാത്മക വികാസം

சித்ரவர, நிறை நால்கள், நிறமானை ஏற்றி பொறுத்தனன்னாள் முவழுமாயூர் இரு மேவலயுமாயி வெய்ஷ்ட் கஜிதேவானியில் உஸ்ஸூ குடும்பத்திற்குகூட்டத். வோசாபரமாய ஸர்஗ாதமக்கத்தூர் பறிசளிச்சிகுங்கள்.

ചിത്രവര (സത്യവും നിയന്ത്രിതവും), നിറം നൽകൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് മുമ്പ് പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ടോ. വിവിധതരത്തിലുള്ള നിർമ്മാണങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. മണൽച്ചിത്രങ്ങൾ, വിരൽച്ചിത്രങ്ങൾ, ഇലമുഗ്ഗശാല നിർമ്മാണം, പുകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ബാധ്യജ്ഞ നിർമ്മാണം, പതാകനിർമ്മാണം, തോരണങ്ങൾ തയാറാക്കൽ തുടങ്ങി കൈവിരൽ പതിപ്പിച്ചുള്ള ചിത്രനിർമ്മാണം, ഇല പ്രീസ്റ്റിംഗ്, പത്തി, പെൻസിൽ സ്ക്രോപ്പ് തുടങ്ങിയവ ഒക്ടച്ച് ചിത്രങ്ങൾ പുർത്തിയാക്കൽ എന്നിങ്ങനെ വൈവിധ്യമാർന്ന നിർമ്മാണസാധ്യതകൾ ‘കളിത്തോണി’ യിലുണ്ട്.

3+ പ്രായത്തിലുള്ളവർക്ക് താരതമ്യേന ലളിതമായ നിർമ്മാണങ്ങൾ ഉണ്ട് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നോഴാൽ സർഗ്ഗാത്മകവും സഹസ്രാത്മകവുമായ വികാസത്തിനോടൊപ്പം സുക്ഷ്മ-സ്ഥൂല പേരികളുടെ വഴക്കവും സാധ്യമാവുമല്ലോ. കൂടാതെ സാമൂഹിക വൈകാരിക വികാസത്തിനും ഈവ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. സഹകരണ മനോഭാവവും നേതൃത്വപരമായ പങ്കുവഹികലുമെല്ലാം നേടാൻ കഴിയും വിധം സംഘപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസുത്രണം ചെയ്യണമെന്ന്.



നിച്ചുള്ള നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയും ചെയ്യിക്കണം. എങ്കിലേ 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 അങ്ങനെ കാത്തു നിൽക്കേണ്ടി വരും.

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

വിലയിരുത്തൽ

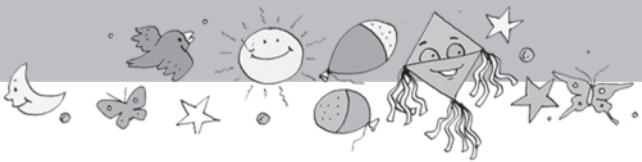
ഓരോ വികാസമേഖലയിലും ഓരോ കൂട്ടിയും എവിടെ നിൽക്കുന്നു എന്ന് അധ്യാപികയ്ക്ക് തിരിച്ചറിയാനാവണം. കൂട്ടിയുടെ വ്യക്തിപരമായ സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ആവശ്യമായ കൈത്താങ്ങ് നൽകാൻ ഇത് അധ്യാപികയെ സഹായിക്കും. കൂടാതെ തന്റെ

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

ഓരോ വർക്ക് ഷീറ്റിലും എന്നൊക്കെയെന്ന് 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 കഴിഞ്ഞാൽ പ്രദർശനത്തിന് ശേഷം ഓരോ കൂട്ടിയുടെയും പോർട്ട് പ്രോളിയേ ബാഗിലേക്ക് മാറ്റണം. അവ വിശകലനം ചെയ്യുമ്പോൾ വികാസമേഖലകളിൽ കൂട്ടിക്കുണ്ടായ ക്രമാനുഗതമായ വളർച്ച ടീച്ചർക്കും രക്ഷിതാവിനും ബോധ്യപ്പെടാനാവും. വർഷാവസാനം ഇവ ട്രോഫീകൾച്ച് കൂട്ടിയെ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ വിലയിരുത്തൽ തയാറാക്കാനാവും?

കൂടിക്കും രക്ഷിതാവിനും ആവശ്യമായ ഫീഡ്ബാക്കുകൾ നൽകി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഇതുവഴി അധ്യാപികയ്ക്ക് സാധിക്കും.



രീം 11 പച്ചക്കരികൾ

പച്ചക്കരികൾ, അവയുടെ ആകൃതി, നിറം, വലുപ്പം എന്നിവയെയാക്കുകുടികൾക്ക് കൗതുകം ജനിപ്പിക്കാറുണ്ട്. പാകം ചെയ്തോ ചെയ്യാതെയോ പച്ചക്കരികൾ രൂചിച്ചുനോക്കിയ അനുഭവവും കുടികൾക്കുണ്ട്. പലതരം പച്ചക്കരികളുണ്ട് എന്ന ആശയവും വലുപ്പം, ആകൃതി, രൂചി, നിറം എന്നി വയിൽ അവ വ്യത്യസ്തമാണ് എന്ന ആശയവും കുടികളിൽ രൂപീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

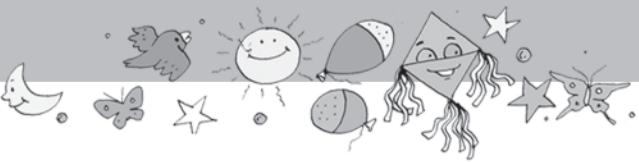
പച്ചക്കരിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കമ, പാട്ട്, കളികൾ എന്നിവയിലൂടെ ആരോഗ്യത്തിന് പച്ചക്കരികൾ നല്ലതാണെന്നും കുഷിചെയ്താണ് അവ ഉണ്ടാക്കുന്നതെന്നുമുള്ള പ്രാധമികധാരണ രൂപീകരിക്കാനും ഈ തീമിലും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. പച്ചക്കരി പ്രമേയമായി വരുന്ന കമ -
നാടുകാണാനിരങ്ങിയ മത്തൻ
↓
2. വർക്കഷീറ്റ് 11.1 - “നിറം നൽകു” നൽകൽ.
↓
3. കമ - മത്തൻതോണിയും എലിക്കുത്തും
↓
4. വർക്കഷീറ്റ് 11.2 - “എലിക്കുണ്ടിൽ മത്തൻ തോണിയാതെ” നൽകൽ
↓
5. മത്തൻപാട്ട് (കളിപ്പാട്ടം - 208), പ്രകൃതിനടത്തം (പച്ചക്കരിതോഡം/ICT/മാതൃക സെറ്റ് ചെയ്ത്)
↓



6. പാട്ട് (തോട്ടം കളിപ്പാട്ടം -208)
↓
7. ആൽബം നിർമ്മാണം (പച്ചക്കരി ചിത്രങ്ങൾ, റൂഡംപിറ്റ്)
↓
8. ക്ലാസിലെബാറു തോട്ടം (പപ്പറ്റ്- അഭിനയം, ആയിത്തീരൽ കളി)
↓
9. ക്ലാസിൽ പച്ചക്കരിക്കട
↓
10. കൂളം കര (പഴം പുറത്ത്, പച്ചക്കരി അകത്ത് - കളി)
↓
11. തരംതിരിക്കാം (പഴത്തിൽ നിന്ന് പച്ചക്കരിയെ കുടങ്ങുകൽ)
↓
12. സലാഡ് തയാറാകൽ, വിതരണം
↓
13. പാവനാടകം (പച്ചക്കരിയുടെ ഗുണം പ്രമേയമായത്)
↓
14. ഒളിച്ചിരിക്കുന്നത് (പെട്ടിക്കുള്ളിൽ ഒളിപ്പിച്ച് പച്ചക്കരി സ്പർശിച്ച് തിരിച്ചിറയൽ)
↓
15. വെജിറ്റബിൾ പ്രീസ്റ്റിംഗ്
↓
16. ഫൂട്ട്‌സലാഡ് കളി (പച്ചക്കരിയുടെ പേര് നൽകി കളിക്കൽ)
↓
17. കമ
↓
18. അഭിനയം (കുഷിപരിപാലനം)
↓



19. വർക്ക്ഷിറ്റ് 11.3 - “ആണ് കേമൻ ?” നൽകൽ
↓
20. ലാഡർ ശൈലി
(കളത്തിൽ ടിച്ചർ പറയുന്ന പച്ചക്കരിയിലേക്ക് കൂട്ടികൾ
ചാടുന്നു).

വർക്ക്ഷിറ്റ് 11.1 - നിറം നൽകു

വികാസമേഖലകൾ

- സർഗ്ഗാത്മകവികാസം

- ഭാഷാവികാസം

ശൈലികൾ

1. ക്രയോൺ, സ്കൈച്ചപെൻ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച്
സത്രന്മായി നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (4).
2. മറ്റാന്നായി താജാത്മ്യം പ്രാപിച്ച് പാവനാടകം,
രോൾഫേ, ചമണ്ടുകളി തുടങ്ങിയ സന്ദർഭങ്ങൾ
ഇൽ അഭിനയിക്കാൻ കഴിയുന്നു (25).

ആശയങ്ങൾ

1. പലതരം പച്ചക്കരികളുണ്ട്.
2. വലുപ്പത്തിലും നിറത്തിലും ആകൃതിയിലും
അവയ്ക്ക് വ്യത്യാസങ്ങളുണ്ട്.

സാമഗ്രികൾ

- വർക്ക്ഷിറ്റ്, ക്രയോൺുകൾ
- ചന്തുവേട്ടൻ്റെ ഉന്നുവണിയിൽനിന്നു നാടുകാ
ണാനിരഞ്ഞിയ മത്തൻ’- കമ്പയ്ക്ക് ശൈലി കുട്ടി
കൾക്ക് വർക്ക്ഷിറ്റ് വിതരണം ചെയ്യാം.

പ്രക്രിയ

• ആവ്യാസം

‘നാടുകാണാനിരഞ്ഞിയ മത്തൻ’

പചുതത്, പചുതത്, പചുപചുതത്, മണ്ണ, മണ്ണ,
മണ്ണതാച്ചി മത്തങ്ങയ്ക്ക് ഒരിപ്പ്.

എന്നാണെന്നോ? ഉന്നുവണിയിൽ കയറി നാടു
ചുറ്റണം. പിന്നെ ഒന്നും ചിന്തിച്ചില്ല,

ഒറ്റ ഉരുളലിന് മത്തങ്ങ ഉന്നുവണിക്കരിക്കി
ലെത്തി, പിന്നെയൊരു ചാട്ടം.

മത്തങ്ങ ഉന്നുവണിയിലെത്തി.

ഉരുണ്ണുചാടി കഷിഞ്ചിപ്പ് മത്തങ്ങ കുറേനേരം
മിണ്ണാതെ കിടന്നു.

അപ്പോൾ ചന്തുവേട്ടൻ വന്നു. വണിയുന്നി
ചന്തുവേട്ടൻ ചതയിലേക്ക് തിരിച്ചു.

ചതയിലെത്തിയ മത്തങ്ങ അവിടെക്കും പച്ച
ക്കരികളെയൊക്കെ കളിയാക്കി :

“അയ്യേ... എന്നെപ്പോലെ ആർക്കാവും
ഇങ്ങനെ ഉന്നുവണിയിൽ യാത്രപോവാൻ..
അയ്യേ... അയ്യേയേ...”

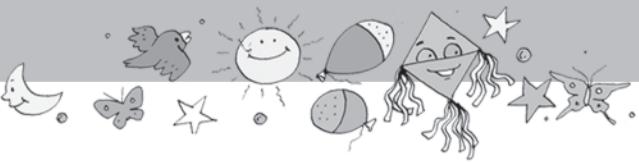
പച്ചക്കരികൾക്ക് ദേശ്യം വന്നു.

ആദ്യം കുന്നുമ്പും വണിയിലേക്ക് ചാടിക്കയറി.
രണ്ടാമത് കാബേജ്. പിന്നെ പടവലം, തണ്ണിമ
തന്നീ, ചേന, മുരിങ്ങകൾ... അങ്ങനെ എല്ലാവരും
ചാടിക്കയറി. കയറിയവർ കയറിയവർ മത്തങ്ങ
യോട് അടിപിടിയായി. വണി കുല്പങ്ങിയത് കണ്ണ
ചന്തുവേട്ടൻ നോക്കിയപ്പോഴതാ, വണിയിൽ
നിരയെ പച്ചക്കരികൾ. അവരുടെ അടിപിടിക്കണ്ണ
ചന്തുവേട്ടൻ ഒച്ചവച്ചു. ‘ഡേ’...

മത്തങ്ങയൊഴികെ മറ്റു പച്ചക്കരികളെല്ലാം
ചാടിയോടി. മത്തങ്ങ ചന്തുവേട്ടനെ നോക്കി
ചിത്രിച്ചു നിന്നു.

“ഓട്ടാ...” ചന്തുവേട്ടൻ മത്തങ്ങയോടും
പിണ്ടു. പാവം മത്തങ്ങ. വണിയിൽനിന്നും
ചാടി ഇരഞ്ഞി ഓടി.

നാടുകാണാൻ ഇറങ്ങിയ മത്തനെ
കാണാണോ?



- വർക്കഷീറ്റ് 11.1 - “നിരം നൽകുന്നു” നൽകുന്നു.
 - വ്യക്തിഗതമായി നിരം നൽകുന്നു.
 - നിരം നൽകിയത് പരസ്പരം കാണാൻ അവസരം നൽകുന്നു.
 - ആരുടെയൊക്കെ ചിത്രമാണ് നിങ്ങൾക്ക് കൂടു തൽ ഇഷ്ടമായത്?
 - ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ/ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ വരുത്തുന്നു.
 - മത്തൻ ചിത്രത്തിന് പിരകിൽ കാർബ്ബോൾഡ്/ ചാർട്ട് ടെക്സുന്നു. വടി ഞ്ചിച്ച് പപ്പറ്റ് ആക്കുന്നു.
- ആവ്യാസം (തൃടർച്ച)
 - ചന്തുവേട്ടൻ്റെ ഉള്ളവണ്ണിയിൽനിന്ന് ഇരഞ്ഞിട്ടു ദിയ മത്തങ്ങ എങ്ങോട്ട് പോയിട്ടുണ്ടാവും?
 - മറ്റ് പച്ചക്കുറഞ്ഞുകാർ മത്ത ഞേരയ കണ്ടിട്ടുണ്ടാവുമോ?
 - കാണുന്നോൾ എന്താവും പറയുക? കൂടുകാർ പറഞ്ഞുനോക്കു....
- ടീച്ചർക്ക്
 - : ● ക്രയോൺസ് കൊണ്ട് നിരം നൽകുന്നതിന് ക്രമ മായി നിർദ്ദേശം നൽകണം. ആദ്യം വശങ്ങളിൽ, പിന്നെ ഉൾഭാഗം. കൂടി കൂടിയും കൂറഞ്ഞും നിരം നൽകുന്ന രീതി പരിചയപ്പെടുത്തണം.
- വിലയിരുത്തൽ
 - ഉച്ചിതമായ നിരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
 - സന്ദർഭാച്ചിതമായി അഭിനയിച്ചു പറയാൻ കഴി

വർക്കഷീറ്റ് 11.2 - എലിക്കുണ്ടിരെ മത്തൻ തോണിയാത്ര

വികാസമേഖകൾ

- സാമൂഹിക - വൈകാരികവികാസം
 - ഭാഷാവികാസം
 - സർഗ്ഗാത്മകവികാസം
- ശൈഖ്രികൾ :**
1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി ഏന്തിവ കണ്ട് (പ്രാർഥന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (14).
 2. ചിത്രകമകൾ നിരീക്ഷിച്ച് കമ ഉഹപിച്ചു പറയാൻ കഴിയുന്നു (18).

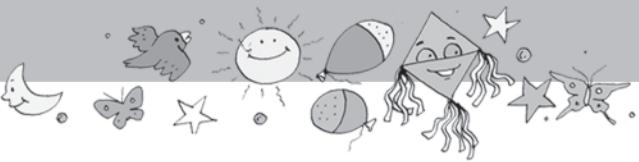
ആശയം

സാമഗ്രികൾ

സന്ദർഭം

പ്രക്രിയ

- ആവ്യാസം (തൃടർച്ച): ചന്തുവേട്ടൻ്റെ വണ്ണിയിൽനിന്ന് ചാടിയിരാങ്ങി ഓടിയ മത്തൻ യാത്രാമയേ എലിക്കുണ്ടിനെ കാണുന്നു എന്ന സന്ദർഭം ആവ്യാസരീതിയിൽ വിപുലീകരിച്ച് അവതരിപ്പിക്കുന്നു.
- വർക്കഷീറ്റ് 11.2 - “എലിക്കുണ്ടിരെ മത്തൻതോണിയാത്ര”നൽകുന്നു.



ചിത്രം കൂട്ടികൾക്ക് നിരീക്ഷിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു.

- എലിക്കുണ്ടും മതനും തമിൽ എന്നായി റിക്കും സംസാർച്ചയ്?
- കമയിലെ ചില സംഭവങ്ങൾ ടീച്ചർ ചോദി ക്കുന്നു. കൂട്ടികൾ അതിരേ ചിത്രം തൊട്ടുകാണിക്കുന്നു.
- കമ ഉഹിച്ചു പറയുന്നു.
- ടീച്ചർ വർക്ക്ഷീറ്റിലെ കമ പറയുന്നു (ഭാവം ഉൾക്കൊണ്ട്).
- (എലിക്കുണ്ടിന് അമ്മ യുടെ അടുത്ത ത്തണം. പുഴക്കക്കാൻ മത്തൻ സഹായി ക്കുന്നു).
- യാത്രപറഞ്ഞ പിരിയുമ്പോൾ എലിക്കുണ്ട് എന്നായിരിക്കും പറഞ്ഞിരിക്കുക?
- ചിത്രത്തിലെ എലിക്കുണ്ടിനും മതനും നിരം നൽകുന്നു.
- ഏറ്റവും നന്നായി നിരം നൽകിയതാർ?
- കൂട്ടികൾ പരസ്പരം വർക്ക്ഷീറ്റ് കൈമാറി നോക്കുന്നു-വിലയിരുത്തുന്നു.
- നിരം നൽകിയശേഷം കമ വീണ്ടും പറയാ നുള്ള അവസരം നൽകുന്നു.

വിലയിരുത്തൽ

- ഉചിതമായ നിരം നൽകുന്നു.
- ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് കമ ഉഹിച്ചു പറയാൻ

വർക്ക്ഷീറ്റ് 11.3 - ആരാബ് കേമൻ ?

വികാസമേഖല

- വൈജ്ഞാനികവികാസം

ശൈഖ്യകൾ

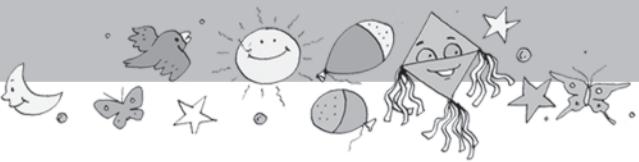
1. പബ്ലിക്കേറ്റേജ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വസ്തു കൾ/ജീവജാലങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്താനും വാചികമായി അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു (നിരം, വലുപ്പം, ആകൃതി, മണം, ശവ്വം, രൂചി, മിനുസം) (30).
2. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി എന്നിവ കണ്ട് (പ്രാർവ്വായന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (14).

വീടിൽ പച്ചക്കുറികൾ നട്ടവളർത്താണ്ക്. വള്ളി കളിലും ചെടികളിലും പച്ചക്കുറികൾ കായ്ക്കുന്നു.

- വർക്ക്ഷീറ്റ്, ക്രയോണുകൾ
- കൃഷിപരിപാലനം - രീതി കൂട്ടികൾ അഭിന റിക്കുന്നു. തുടർന്ന് പച്ചക്കുറിതോടുതിരേ ചിത്രം ടീച്ചർ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. തോട്ടത്തിലെ പച്ചക്കുറികൾ സംബന്ധിച്ച് കൂട്ടിക്കൊടുക്കുന്നു. കൂട്ടികൾ പ്രതികരിക്കുന്നു.

പ്രകിയ

- ആവ്യാനം
- ഒരിടത്ത് രണ്ടു പച്ചക്കുറികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നും മെന്നിപറിച്ചിലായിരുന്നു ഇവരുടെ ജോലി. ഉറുണ്ടിരിക്കുന്നതുകാണ് ‘ഞാനാം’



സുന്ദരൻ, ഞാനാണ് വന്പൻ, ഞാനാണ്
കേമൻ’ എന്ന് തല്ലിമത്തൻ പറയും.

“ഉണ്ടോലുരുണ്ടിട്ട്
വട്ടത്തിൽ ചാടിട്ട്
എവിടെയുമോടി ഞാനെത്തിട്ടും.”
തല്ലിമത്തൻ കണ്ണുരുട്ടിപ്പറയും.
ഇതു കേൾക്കുന്നോൾ പാവക്കയ്ക്ക്
കലിപ്പിവരും.
“ഞാനല്ലേ നിനേക്കാർ കേമൻ, വന്പൻ,
സുന്ദരൻ...”
പാവക്കയും പറയും.
“നീളത്തിലുരുണ്ടിട്ട്
വട്ടത്തിൽ ചാടിട്ട്
എവിടെയുമോടി ഞാനുമെത്തും.”
പടവലവും വിടുകൊടുക്കില്ല.
ഇതു കേൾക്കുന്നോൾ തല്ലിമത്തൻ പിന്നേയും
മെനിപ്പായാൻ തുടങ്ങും. അതിനു മറുപടിയായി
പാവക വീണ്ടും മെനിപറച്ചിൽ തുടരും. അങ്ങ
നെയങ്ങനെ തോട്ടത്തിലെ പച്ചക്കരികളെല്ലാം

മെനിപറച്ചിൽ തുടങ്ങി. നിങ്ങളും ഒന്നു പറ
ഞ്ഞേനോക്കു.

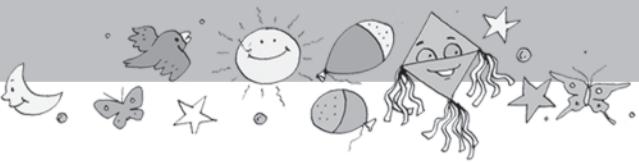
വർക്കഷിറ്റ് 11.3 - ‘ആരാൻ കേമൻ?’ നൽകുന്നു.

- മത്തങ്ങയുടെയും പടവലത്തിന്റെയും കേമ
ത്തരം കുട്ടികളെക്കാണ്ഡു പറയിക്കണം. മറ്റു
പച്ചക്കരികളുടെ മെനിപറച്ചിലും കുട്ടികൾ
തന്നെ പറയട്ടു.
- ചിത്രത്തിന് കുട്ടികൾ യോജ്യമായ നിറം
നൽകുന്നു.
- മത്തൻ്റെയും പടവലത്തിന്റെയും പ്രത്യേകത
കൾ ഓരോരുത്തരായി പറയുന്നു.
- പപ്പറാക്കി മെനിപറയുന്നു.

- നിറം നൽകിയ വർക്കഷിറ്റുകൾ കുട്ടികൾ
കൈമാറുന്നു.
- ഏറ്റവും മികച്ച രീതിയിൽ / മനോഹരമായി
നിറം നൽകിയത് ആരാൻ?

- പച്ചക്കരികളുടെ പ്രത്യേകതകൾ പറയാൻ കഴി
യുന്നു.

വിലയിരുത്തൽ



തൊ 12 | ഗാന്ധിജയൻ

గాయిత్రయస్తుపునెన కృతీకశీల వల్లర ఇష్టమాణి. గాయిజితైయక్కుగిచ్చ పాక్కకళ్లిల్లుటయ్యం కమకళ్లిల్లుటయ్యం కృదుతతల కార్యాంశ మంగళ్లిల్లాకాణ ఇల్ల తీమిలె ప్రవర్తితానాంశ సహాయకమాణి. గాయిజయతియిక భాగ మాయి విభ్యాలయం శ్యాచితాకాణ్యం అలఱికాణ్యం మయ్యం నఠకాణ్యం నటత్తుణ ఏర్పక్కాంశ కాణాణ్యం తాంశీకావ్యంవియం ఇల్ల ప్రవర్తి నాంశీలొకి పజ్ఞాత్తికల్లాకాణ్యం కృతీకశీల ఆవసరం లభికణం ఇంతాణి. ఇల్ల తీమిలుణ లక్ష్మిం వియ్కుగింత.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. പാട്ട്-ഗാന്ധിയപ്പുപ്പൻ
↓
 2. വർക്കഷിറ്റ് 12.1 - ‘ബാധ്യത തയാറാക്കു’ നൽകൽ.
↓
 3. സ്കൂൾ അലങ്കരിക്കാനുള്ള സാമഗ്രികൾ ഒരുക്കൽ (ഇല,
കടലാസ്/നിറങ്ങൾ).
↓
 4. ഓർമ്മിക്കാം പറയാം - അലങ്കാരവസ്തുകൾ
↓
 5. പ്രീസ്കൂൾ അലങ്കരിക്കൽ
↓
 6. റാലി

വർക്കഷ්ඩීර් 12.1 - “മാധ്യം” തയാറാക്കു

സിക്കാമോള

- #### • ഗ്രാഫിക് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

മേഖല

1. ഗാന്ധിജയന്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച് നിറം നൽകുന്നു. (5)

അശയങ്ങൾ

സാമഗ്രികൾ

സംഖ്യ

പ്രകിയ

- ആവ്യാസം

2. ഗാന്ധിജയന്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കമകൾ,
പാട്ടുകൾ കേൾക്കൽ/പരിയൽ.

1. ഗാന്ധിജയൻ, ശിശുദിനം തുടങ്ങിയ ദിന അഞ്ച് സ്കൂളുകളിൽ ആര്യോഗ്യമായി നടത്താറുണ്ട്.

2. ആദ്യോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി വീട്ടും പരിസ്ഥിതിയും സ്കൂളിലും അലക്കരിക്കാറുണ്ട്.

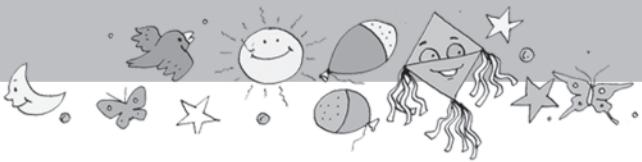
- പെൻസിൽ, ക്രയോസൂകൾ
 - ശാസ്യിജിയുടെ ഫോട്ടോ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.
ശാസ്യിജിയുടെ പിരിനാൾ (ക്കോഡ് 2)
ഓർമ്മപെടുത്തുന്നു.

ഗാന്ധിജയന്ത്രിമിന്ത്യൻ പായസം കുടിക്കാനി
രുന്നപ്പോൾ കണ്ണറ അമ്മ പറഞ്ഞത് ഓർമ
വനു : “മോനേ, മുഴുവനും കഴിക്കണേ...
കൈച്ചണം വെറുതെ കള്ളയരുത്. ആവശ്യ
മുള്ളതു മാത്രം എടുത്ത് കഴിക്കണം.”

“എന്നോ, കണ്ണാ പായസം കുടിക്കുന്നില്ലോ?”
 ടിച്ചർ ഹോട്ടിച്ചു. കണ്ണൻ പായസം കുടിക്കാൻ
 തുടങ്ങി. കുടിച്ചവർ കുടിച്ചവർ ഗ്രാന് കഴുകി
 വച്ചു. പിന്നെ അവർ കൂടാസും പരിസരവും
 വരത്തിയാക്കാൻ താടങ്ങി.

“എന്തിനാ മക്കളെ ഇങ്ങനെ വൃത്തിയാക്കുന്നതെന്ന് അറിയാമോ?” ടീച്ചർ എല്ലാവരോടും ചോദിച്ചു. ആരും ഒന്നും മിണ്ണിയില്ല.





നമ്മുടെ ചൂറുപാടും എപ്പോഴും വ്യത്തിയായി
സുക്ഷിക്കണം.

വ്യത്തിയാക്കുകയെന്നത് ശാസ്യിയപ്പേപ്പൻ്റെ
ശീലങ്ങളിൽ ഒന്നായിരുന്നു.

വ്യത്തിയാക്കുന്നതിനിടയിൽ കണ്ണന് രണ്ട്
പെൻസിലും ഒരു റസ്റ്റും കിട്ടി. അവന്ത്
ടീച്ചർക്ക് കൊടുത്തു.

വലിയ ആളായിട്ടും എഴുതാനായി ഒരിക്കൽ
കുറ്റിപ്പേസിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത ശാസ്യിയപ്പേ
പ്പൻ്റെ കമ നിങ്ങൾക്കരിയോ? ടീച്ചർ ചോദിച്ചു.

- കമ
കുറ്റിപ്പേസിലിൻ്റെ കമ ടീച്ചർ പറയുന്നു.
(ICT യുടെ സഹായത്തോടെയുമാകാം).

- വർക്ക്ഷൈറ്റ് 12.1 - “ബാധ്യജ്ഞ തയാറാക്കു” നൽകുന്നു.
ബാധ്യജിൻ്റെ ഒരു ഭാഗം കുത്തുകളിലുടെ
വരച്ചു പുർത്തിയാക്കു. പേരെ ഫുതാം.
ബാധ്യജിന് നിറവും കൊടുക്കണം. ഇഷ്ടമുള്ള
എത്യു രൂപത്തിലും ബാധ്യജ്ഞ നിർമ്മിക്കാം.

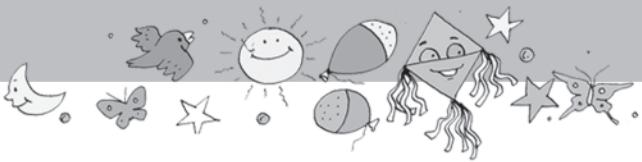
ഉണ്ഡാക്കികഴിഞ്ഞാൽ ഈ ബാധ്യജ്ഞ ധരിച്ച്
സ്കൂൾ റാലിയിൽ പങ്കെടുക്കു.

ടീച്ചർക്ക് :

- ബാധ്യജ്ഞ ഉണ്ഡാക്കുന്നതിന് വർക്ക്ഷൈറ്റ്
ഫോട്ടോകോപ്പി എടുത്ത് നൽകാവുന്നതാണ്.

വിലയിരുത്തൽ

- ശാസ്യിജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കമകളും പാട്ടു
കളും ശ്രദ്ധയോടെ കേൾക്കുന്നു.
- ചിത്രം പുർത്തിയാക്കി നിറം നൽകുന്നു.



തീ 13 ജീവികൾ-വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ, വളർത്തുപക്ഷികൾ

വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന ജീവികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രധാനങ്ങളെക്കുറിച്ചും പരിമിതമായ ചില ധാരണകൾ കൂട്ടികൾക്കുണ്ട്. അവ വിപുലപ്പെട്ടു തന്നെന്നും ജീവികളെ പരിപാലിക്കുന്നതിനുള്ള മനോഭാവം രൂപീകരിക്കാനും ഇല്ല തീമിലും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. വിവിധ വികാസമേഖലകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം ആശയരൂപീകരണവും നടക്കണം.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. വളർത്തുജീവികൾ പ്രമേയമായി വരുന്ന കമ പറയൽ.
↓
2. ശബ്ദാനുകരണം
↓
3. ആയിരത്തീരൽ കളി
↓
4. വർക്കഷിറ്റ് 13.1 - ‘ജീവികളെ വരയ്ക്കു’ നൽകൽ.
↓
5. കൂട്ടപ്പാട് (ചോദ്യാത്തരപ്പാട് -കളിപ്പാടം പേജ് 215)
↓
6. ചിത്രവായന
↓
7. സാമ്യവ്യത്യാസം (പക്ഷി/മുഗം)
↓
8. മേനിപറച്ചിൽ
↓

9. വർക്കഷിറ്റ് 13.2 - “വരച്ചു യോജിപ്പിക്കാം” നൽകൽ.



10. പ്രക്ഷൃതിനടത്തം



11. തുവൽ ആൽബം



12. ജീവിപരിപാലനം



13. പാവകളി



14. വർക്കഷിറ്റ് 13.3 - ‘എന്തിനുവേണ്ടി’ നൽകൽ.



15. കടക്കാമ



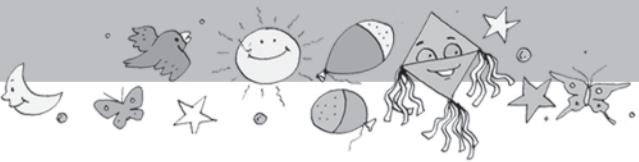
16. പാവനിർമ്മാണംകളി



17. വർക്കഷിറ്റ് 13.4 - “കുസ്യതിക്കുണ്ടതുങ്കേളെ രക്ഷിക്കു” നൽകകൽ

വർക്കഷിറ്റ് 13.1 - ജീവികളെ വരയ്ക്കു

- | | |
|---|---|
| വികാസമേഖലകൾ <ul style="list-style-type: none"> • ശാരീരിക ചാലക വികാസം • സർഗാത്മക സൗംഘ്യാത്മകവികാസം. | ശൈഖ്യകൾ <ol style="list-style-type: none"> 1. സ്വത്രന്ത്രമായി ചിത്രങ്ങൾ വരച്ചു നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (ക്രയോൺ, സ്കൈച്ച് പേന) (5). |
|---|---|



2. പ്രകൃതിയെ ആസാദിക്കാനും ചിത്രത്തിലും പ്രകടിപ്പിക്കാനും നിരം നൽകാനും കഴിയുന്നു (80).

ആശയം

പശു, ആട്, പട്ടി, പുച്ച്, മുയൽ, കോഴി തുടങ്ങിയ ജീവികളെ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്നു.

സാമഗ്രികൾ

- പെൻസിൽ, ക്രയോൺ, സ്കൈച്ച് പേന

സന്ദർഭം

- ജീവികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാട്ടുകൾ പാടിയ ശേഷം.

പ്രക്രിയ

- പാട്ട്

“താങ്ങെ വീട്ടിൽ കോഴിയുണ്ടോ
കോഴിക്ക് കാലുകൾ രണ്ടാണോ
താങ്ങെ വീട്ടിൽ പശുവുണ്ടോ
പശുവിന് കാലുകൾ നാലാണോ
.....
.....”

കുട്ടികൾ മറ്റുജീവികളുടെ പേരുകൾ ചേർത്ത് വരികളുണ്ടാക്കി പാടുന്നു. കാലുകൾക്കു പകരം, കണ്ണ്, ചെവി, വാൽ എന്നിവ ചേർത്തും വരികൾ മാറ്റിപ്പുടാക്കും.

ഓരോരുത്തർക്കും ഇഷ്ടപ്പെട്ട ജീവിയെക്കു റിച്ച് പറയാൻ അവസരം നൽകുന്നു.

മുകാഭിനയം

- ജീവികളുടെ ചലനങ്ങൾ മുകാഭിനയം നടത്തിയതിനുശേഷം.

വർക്കഹിറ്റ് 13.1 - ‘ജീവികളെ വരയ്ക്കു’ നൽകുന്നു.

- ഇഷ്ടമുള്ള രണ്ടു ജീവികളെ സത്ത്രയിൽ വരയ്ക്കുന്നു.
- നിരം നൽകുന്നു.
- വരച്ച ചിത്രങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.
- വരച്ച ജീവിയുടെ ഓരോ പ്രത്യേകത പറയുന്നു

വിലയിരുത്തതകൾ

- സത്ത്രമായി ചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു.
- വരച്ച ചിത്രങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച നിരം നൽകി ഭംഗിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ഇഷ്ടപ്പെട്ട ജീവികളെക്കുറിച്ച് സങ്കാച മില്ലാതെ പറയാൻ കഴിയുന്നു.

13.2 - വരച്ച യോജിപ്പിക്കാം

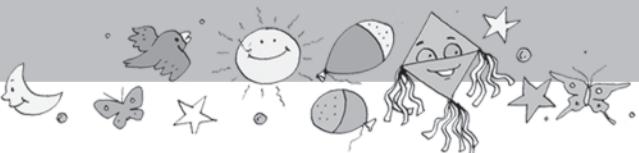
വികാസമേഖല

- വൈജ്ഞാനികവികാസം,
- വീട്ടുമുഖങ്ങൾ, കാട്ടിലെ മുഗങ്ങൾ, വീടു പക്ഷികൾ, കാട്ടിലെ പക്ഷികൾ എന്നിവയെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും സവിശേഷതകൾ പറയുന്നതിനും വാസസ്ഥലങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും കഴിയുന്നു (34).

ശേഷി

ആശയങ്ങൾ

- പശു, ആട്, കാള, പട്ടി, പുച്ച് മുതലായവയെ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്നു.
- വളർത്തുമുഖങ്ങളെക്കൊണ്ട് ഉപയോഗമുണ്ട്.



സാമഗ്രികൾ

സന്ദർഭം

- വർക്കണ്ണശീറ്റ്, പെൻസിൽ
- വീട്ടിലെ മുഗങ്ങൾ, കാട്ടിലെ മുഗങ്ങൾ എന്നി വയക്കുവിച്ചുള്ള ചർച്ചയ്ക്ക് ശേഷം.

പ്രക്രിയ

• ആവ്യാനം

- കുറുക്കരെ കല്പാണം**
മഴയും വെയിലും ഒന്നിച്ചു വന്നു.
ഹായ്... നാട്ടിലാകെ കുറുക്കമൊരുടെ കല്പാണം മായി. ഹോക്സിക്കുറുക്കരെ കല്പാണം കഷണിക്കാൻ കൂടുകാരെല്ലാം ഒത്തുചേരുന്നു. എല്ലാവരെയും കഷണിക്കണം. കാട്ടിലെ എല്ലാ മുഗങ്ങളെയും കഷണിച്ചു. പിനെ നാട്ടിലിരുന്നു. എല്ലാ വീട്ടുമുഗങ്ങളെയും കഷണിച്ചു.
“ഞങ്ങൾ നാട്ടുമുഗങ്ങൾ കാട്ടിലെ കല്പാണം തിനു വന്നാൽ ഉപദ്രവിക്കുമോ?” പശുവും അടുമൊക്കെ ചോദിച്ചു.
“ഈല്ല. വേറെ വേറെ പതലിലിരുത്താം.”
കുറങ്ങച്ചനാൻ എല്ലാവരെയും സ്വീകരിച്ചത്. (അഭിനയം, “അല്ലെങ്കിൽ? ഇതാരാ? ആനച്ചേപ്പിയോ” “വന്നാടെ, ഇരുന്നാടെ...” എന്ന രീതിയിൽ)
വീട്ടുമുഗങ്ങൾ ഒരു പതലിലും കാട്ടുമുഗങ്ങൾ മറ്റൊരു പതലിലും.
പശുവിനെ കണ്ടപ്പോൾ സിംഹത്തിന് കൊതിയായി. “കല്പാണം അലങ്കാലമാക്കരുതേ” - കരടി ഓർമ്മിപ്പിച്ചു.
സിംഹം അതനുസരിച്ചു.
ഇനി സദ്യ. അതു കഴിത്ത് കല്പാണം. എല്ലാവരും വയറുനിറച്ച് സദ്യകഴിച്ചു. വയറു നിറഞ്ഞപ്പോൾ വീട്ടുമുഗങ്ങൾ നാട്ടിലേക്കും കാട്ടുമുഗങ്ങൾ കാട്ടിലേക്കും മടങ്ങിതുടങ്ങി.

• വർക്കണ്ണശീറ്റ് 13.2 - ‘വരച്ച യോജിപ്പിക്കാം’ നൽകുന്നു.

• ചിത്രവായന

- ഓരോ മുഗവും എങ്ഞോട്ടാവും പോയിട്ടുണ്ടാവുക?
- വഴി വരച്ച യോജിപ്പിക്കുന്നു.

ആവ്യാനം (തുടർച്ച)

ആവ്യാനം (തുടർച്ച) : കല്പാണസദ്യ കഴിത്ത് എല്ലാവരും പോയി ലേണ്ട പക്ഷേ, ഒരു കാര്യം എല്ലാവരും മറന്നു. എന്തു കാര്യമാണ് മറന്നത്?

കുറുക്കരെ കല്പാണമുഹൂർത്തമായപ്പോൾ ഒരോറു ജീവിയുമില്ല. കുറുക്കച്ചുൻ കുവിവിളിച്ചു. കുറുക്കച്ചുൻ കുവിവിളിച്ചു. കുറുക്കമൊരെ ലാരും കുടി കുവിവിളിച്ചു.

അരുണ്ട് കേൾക്കാൻ? കുറുക്കൻ താലികെട്ടി. “അപ്പോൾ കുറവയിടുന്നതാരാ ?” പക്ഷീകൾ ചോദിച്ചു. വീണ്ടും അവർ കുവിവിളിച്ചു. കുറുക്കമൊരു ഇപ്പോഴും രാത്രിയാകുമ്പോൾ കുവിവിളിക്കാറുണ്ട്. സദ്യ ഉണ്ടു പോയവരെ വിളിക്കുകയാണ്. കേട്ടവർപ്പോലും കേട്ടഭാവം നടിക്കാറില്ല.

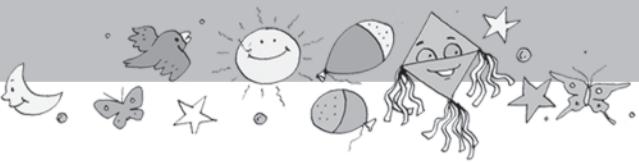
വിലയിരുത്തത്ത്

- കാട്ടിലെ മുഗങ്ങളുടെയും നാട്ടിലെ മുഗങ്ങളുടെയും വാസസ്ഥലം തിരിച്ചറിയുന്നത്, വരച്ച യോജിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്കണ്ണശീറ്റ് 13.3 - എന്തിനു വേണ്ടി?

വികാസമേഖല

- ഏവജന്മാനികവികാസം



ശേഷി

- കണ്ണടത്തൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാനും അനുഭവത്തിന്റെ പിന്നബലത്തിൽ നിന്ന് മനങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു (31).

ആശയങ്ങൾ

- പശു, ആട്, കാള, പട്ടി, പുച്ച മുതലായവയെ വീടിൽ വളർത്തുന്നു.
- വളർത്തുമൃഗങ്ങളെക്കാണ്ക് ഉപയോഗമുണ്ട്.

സാമഗ്രികൾ

- വർക്കശിറ്റ്, പെൻസിൽ

സന്ദർഭം

- : വീടിൽ വളർത്തുന്ന ജീവികൾ, അവയുടെ ഉപയോഗം എന്നിവ പരിശീലനം പ്രവർത്തനം അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

പ്രക്രിയ

- പാട്
 - വീട്ടുമൃഗങ്ങൾ (കളിപ്പാടം പേജ് 212) പാടുന്നു. കൂട്ടികൾ ഏറ്റുപാടുന്നു.
 - പാടിയതിനുശേഷം ജീവികളെക്കുറിച്ച് ചോദിക്കുന്നു.
- ചർച്ച

‘പശുവിനെ എന്തിനു വേണ്ടിയാണ് വളർത്തുന്നത്?’ ഇങ്ങനെ ചോദ്യങ്ങളിലൂടെ പാടിലെ ആശയം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

വർക്കശിറ്റ് 13.3 - ‘എന്തിനു വേണ്ടി?’ നൽകുന്നു.

- ചിത്രത്തിൽ ഇടതു ഭാഗത്തുള്ളവ എന്തെല്ലാം?
- വലതുഭാഗത്തുള്ളവ എന്തെല്ലാം? ഓരോ ജീവിയിൽ നിന്നും കിട്ടുന്നവ വരച്ചു യോജിപ്പിക്കുന്നു.
- പറയുന്നു.

ടൈച്ചർക്ക്

- : ആസാദ്യമായി പ്രവർത്തനം അവതരിപ്പിക്കുന്നു. പ്രത്യേകിച്ചും ആവ്യാനമില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ.

വിലയിരുത്തൽ

- ജീവികളെയും അവയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നതും കൂട്ടുമായി വരച്ചു യോജിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.
- ജീവികളും അവയുടെ ഉപയോഗവും പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്കശിറ്റ് 13.4 - കുസൃതിക്കുണ്ടതുങ്ങാളെ രക്ഷിക്കു!

വികാസമേഖല

- ഗാരിഡിക ചാലക വികാസം
- : പ്രാർഥന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാണ് കഴിയുന്നു (13).

ആശയം

- : ചില പക്ഷികളെ വീടിൽ വളർത്താറുണ്ട്.

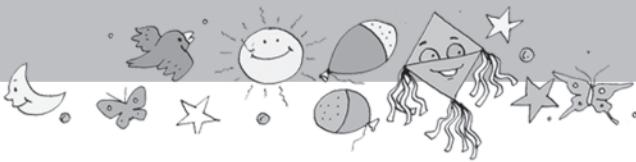
സാമഗ്രികൾ

- വർക്കശിറ്റ്, പെൻസിൽ
- വീടിൽ വളർത്തുന്ന പക്ഷികളെപ്പറ്റി പറഞ്ഞ തിനുശേഷം പ്രവർത്തനത്തിലേക്ക് കടക്കുന്നു.

പ്രക്രിയ

• ആവ്യാനം

രിംഗർ ഒരു വെള്ളത്തള്ളക്കൊഴിയും ഏഴ് കുസൃതിമകളുമുണ്ടായിരുന്നു. തള്ളക്കൊഴി പറയുന്നതൊന്നും മക്കൾ കേൾക്കുകയെയില്ല. അങ്ങാട്ട് നടക്കുന്ന് പറഞ്ഞാൽ ഇങ്ങാട്ട് നടക്കു.... ഇങ്ങാട്ടനു പറഞ്ഞാൽ അങ്ങാട്ട്.

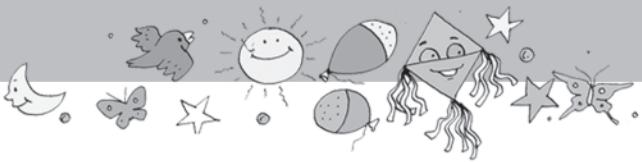


ഗതികെട്ട് തള്ളക്കോഴി എന്നും കൊക്കക്കോ...
കൊക്കക്കോന്ന് അലറികരയും. ഒരുദിവസം
അടുത്തുള്ള പുളിമാവിൻ കൊപ്പത്ത്
ചെമ്പൻപരുന്നും കുട്ടകാരും എത്തി. എത്തി
യപ്പോഴേ അവർ ഞതി..ഞതി...എന്നുള്ള
കുണ്ഠിക്കരച്ചിലുകൾ കേട്ടു. നോക്കിയ
പ്പോഴോ, കുറേ കുണ്ഠിക്കോഴികൾ.
മാവിൻകൊമ്പിൽ പരുത്തുകളെ കണ്ട അമ്മ
കോഴി വിളിച്ചുപറത്തു : “വേശം കുട്ടിൽ കയറു
മക്കയേ.” മക്കയുണ്ടോ കയറുന്നു. അവർ അനു
സരിച്ചില്ല. “അമ്മ വേണേൽ കയറിക്കോ.”
അവർ പറഞ്ഞു. പാവം തള്ളക്കോഴി എന്നു
ചെയ്യും? ചെമ്പൻപരുന്ത് വട്ടമിട്ടു പറക്കാൻ
തുടങ്ങി. ‘പട പട’ ശബ്ദം കേട്ട തള്ളക്കോഴി
അലറിവിളിച്ചു. “കൊക്കക്കോ കൊക്കക്കോ...”
പരുന്ത് കുർത്ത നവൃത്മായി താണു പറന്നു.
ഒരു കോഴിക്കുണ്ഠിനെ റാഞ്ചാൻ നോക്കി.
അപ്പോഴാണ് കോഴിക്കുണ്ഠുങ്ങൾക്ക് അപകടം
മനസ്സിലായത്. അവർ പേടിച്ചു. പേടിച്ചു വിരിച്ചു
നിൽക്കുന്ന കോഴിക്കുണ്ഠുങ്ങൾ വീട്ടിലെത്തി
ക്കാമോ?

- വർക്കഷിറ്റ് 13.4 - ‘കുസ്യതിക്കുണ്ഠുങ്ങൾ രക്ഷിക്കു’ നൽകുന്നു.
- ചിത്രവായന
- ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാം?
- കോഴിക്കുണ്ഠുങ്ങൾ കുട്ടിലെത്തിക്കാനുള്ള
വഴി വരയ്ക്കുന്നു.

വിലയിരുത്തത്ത്

- തെറ്റുകുടാതെ വഴി വരയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.



തീം 14 വന്യജീവികൾ

കാട്ടിൽ പലതരം മൃഗങ്ങൾ ജീവിക്കുന്നുവെന്ന ആശയം രൂപപ്പെട്ടുണ്ട്. ചെറുതും വലുതുമായ ജീവികളും സസ്യാഹാരം കഴിക്കുന്ന മൃഗങ്ങളും മാംസാഹാരം കഴിക്കുന്ന മൃഗങ്ങളും വന്യജീവികളിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന ആശയവും ഈ തീമിലൂടെ വിനിമയം ചെയ്യപ്പെടുണ്ട്.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. ആന തലകുലുക്കി, ചെവിയാട്ടി, ആട്ടിയാടി വരെട്ട് (കളി, ചലനാനുകരണം)
2. കൊള്ളാഷ്ട് നിർമ്മാണം (മരങ്ങൾ)
3. വർക്കഷിറ്റ് 14.1 - ‘കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കു’ നൽകൽ
4. പാട്ടുപാടൽ (രു വിരലാട്ടുമ്പോൾ)
5. കളി- എത്ര പേര്? എത്ര പേര്?
6. വീഡിയോ കണ്ണ് കാര്യകാരണബന്ധം പറയൽ
7. കമ (റോൾപ്പേപ്പ്, ചിത്രങ്ങൾ, അഭിനയം)
8. ആൽബം തയാറാകൽ (വന്യമൃഗങ്ങൾ/വീടുമൃഗങ്ങൾ/പക്ഷികൾ)



9. വർക്കഷിറ്റ് 14.2 - ‘ജീസ്സോ പസിൽ’ നൽകൽ
10. ലാലു വ്യായാമക്ലൈ (ഇടതുകേക്ക് പലതുകേക്ക്, ഇരുക്കെക്ക് നിരനിര ഉയരം)
11. മൃഗരൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം
12. ആകെ എത്ര? (5-ൽ താഴെ എണ്ണം, കണ്ണെത്തൽ)
13. ഇലമുഖശാല
14. കൂട്ടപ്പാട്ട്, വായ്ത്താരി, ചോദ്യാത്തരപ്പാട്ട്
15. വർക്കഷിറ്റ് 14.3 - “ചിത്രങ്ങോക്കി കമ്പറിയാം” നൽകൽ

വർക്കഷിറ്റ് 14.1 - കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കു

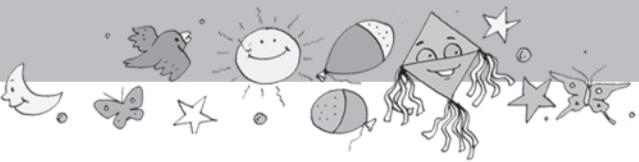
വികാസമേഖകൾ

- ശാരീരിക ചാലക വികാസം
- സർഗ്ഗാത്മക-സൗന്ദര്യാത്മകവികാസം
- പ്രാർഥനേവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ കഴിയുന്നു (13).
- കാട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന പലതരം മൃഗങ്ങളുണ്ട്.
- വർക്കഷിറ്റ്, പെൻസിൽ, ക്രയോണുകൾ

ശ്രഷ്ടി

ആശയം

സാമഗ്രികൾ



സന്ദർഭം

- കാട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന മൃഗങ്ങൾ, അവയുടെ ആവാസക്കേന്ദ്രം എന്നിവയെ കുറിച്ചുള്ള പരിച്ചയ്ക്ക് ശേഷം.

പ്രക്രിയ

- ആവ്യാനം: : കാക്ക സങ്കടത്തിലാണ്. മരക്കാമ്പിലെ ഉയർന്നചില്ലയിൽ അതിനൊരു കുടുംബം. അവിടെയായിരുന്നു കാക്ക മുട്ടയിടുന്നത്. എന്നാൽ ഇരുന്തെടി തിരികെ കുട്ടിലേക്ക് വരുമ്പോൾ ഒറ്റ മുട്ടയും കാണില്ല. എവിടെപ്പോയി മുട്ടയെല്ലാം? കാക്കയ്ക്ക് സങ്കടം വരും. അങ്ങനെ കാക്ക മുട്ടയ്ക്ക് കാവലാളായി കുറങ്ങുന്നു വച്ചു. കുറങ്ങുന്നെന്ന കിൽ മരം മുഴുവൻ കയറിമറിയുമെല്ലാ. എന്നിട്ടോ?

ഒരു ദിവസം അതാ മുട്ടക്കളെല്ലാം വരുന്നു. ആരായിരിക്കും?

സ്വതന്ത്രപ്രതികരണം.

വർക്ക്ഷിറ്റ് 14.1 - “കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കു” നൽകുന്നു.

ചിത്രവായന

- മരത്തിൽ ആരെല്ലാം?
- കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കുന്നു.
- നിറം നൽകുന്നു

ആവ്യാനം (തുടർച്ച)

അത് വലിയൊരു പാന്തായിരുന്നു. പാന്ത് മരത്തിലേക്ക് കയറുന്നത് കുറങ്ങുന്ന കണ്ണു. മെല്ലെമെല്ലു പാന്ത് മരത്തിനടുത്തേക്ക് ഇഴഞ്ഞത്തി. എന്നിട്ട് അതിലും മെല്ലു ഇഴഞ്ഞി ചെന്ത് മരത്തിലേക്ക് കയറി. അപോട്ട, കള്ളപ്പാനേ... കുറങ്ങുന്ന ബഹാലും വച്ചു. പിന്നീട് എന്തു സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടാവും? പറഞ്ഞു നോക്കാമോ?

ഇതെല്ലാം കണ്ണ് കാട്ടിലെ മന്ത്രിപ്പുലിയും പുലി

വിലയിരുത്തത്തർ

- കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
- ഉച്ചിതമായ നിറം നൽകുന്നു.
- മരത്തിൽ ആരെല്ലാമുണ്ടെന്ന് പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്ക്ഷിറ്റ് 14.2 - അംഗ്രേസാ പണിൽ

വികാസമേഖകൾ

- വൈജ്ഞാനികവികാസം
 - ശാരീരിക ചാലക വികാസം
- വസ്തു വിശദ ഭാഗങ്ങളും പുർണ്ണമായ വസ്തുവും തമിലുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു (40).
 - കത്രിക ഉപയോഗിച്ച് മുറിക്കാൻ കഴിയുന്നു (7).

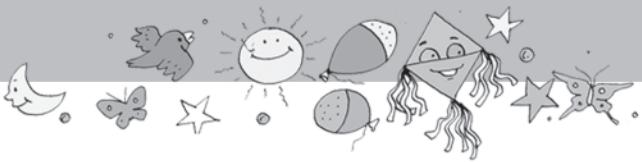
ആശയം

- കാട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന പലതരം മൃഗങ്ങളുണ്ട്.
- വർക്ക്ഷിറ്റ്, പെൻസിൽ, കത്രിക, പശ

സാമഗ്രികൾ

- വിവിധതരം മൃഗങ്ങളെല്ലപ്പറ്റി പറയുന്നു. നാട്ടിൽ വളരുന്ന ജീവികൾ, കാട്ടിൽ വളരുന്ന ജീവികൾ, അവയുടെ സവിശേഷതകൾ എന്നിവ യെക്കുറിച്ചുള്ള പരിച്ചയ്ക്കുശേഷം.

സന്ദർഭം



പ്രകൃത

- ആവ്യാസം

അമ്മുവിന് ഒരു ആനയുടെ ചിത്രം കിട്ടി. എന്നും അമ്മു ആ ചിത്രം എടുക്കും. നോക്കിയിരിക്കും. കൂട്ടിയാനയോട് ഓരോരോ കാര്യം പറയും. ഒരു ദിവസം അമ്മു ചിത്രം നോക്കിപഴം തിനുകയായിരുന്നു. അപ്പോൾ കൂട്ടിയാനതുനിക്കേക്കുന്നിട്ടി. അമ്മു ഒരു പഴം കൊടുത്തു. അടുത്തദിവസം അമ്മു പുറത്തുപോയ സമയം വീടിലെ ചെറിയകുട്ടി ആനയുടെ ചിത്രമെടുത്തു. കൂട്ടിയാനകൊമ്പുകുലുക്കി. കുട്ടി കത്രിക എടുത്ത് തുനിക്കേക്കുമുറിച്ചു. വീണ്ടും ചിത്രത്തെ കഷണം കഷണമാക്കി. തിരിച്ചു വന്ന അമ്മു കരയാൻ തുടങ്ങി. മുറിച്ചിട്ടു കഷണങ്ങൾ ചേർത്ത് ആനയെ പഴയ പോലെയാക്കി അമ്മുവിന് കൊടുക്കാമോ?

- വർക്കഷീറ്റ് 14.2 - ‘ജിഗ്സോ പസിൽ’ നൽകുന്നു.

വർക്ക് ഷീറ്റിൽ പലേടത്തായി കാണുന്ന ശരീരഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചെടുത്ത് തരയിൽ ക്രമീകരിച്ച് ആനയുടെ ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കാമോ?

- ടീച്ചർക്ക്

വർക്ക് ഷീറ്റ് ഫോട്ടോകോപ്പി എടുത്ത പ്രവർത്തനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

വിലയിരുത്തൽ

- കഷണങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കുന്നു.
- തരയിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നു.

വർക്കഷീറ്റ് 14.3 - ‘കമ പറയാം.’

വികാസമേഖല

- ഭാഷാവികാസം
- ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ, പ്രകൃതി, എന്നിവകണ്ട് (പ്രാർവ്വായന) ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു (14).

ആശയം

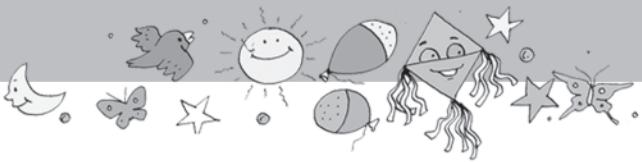
- കാട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന പലതരം മൃഗങ്ങളുണ്ട്.
- കമാചിത്രം
- വന്യമൃഗങ്ങളെപ്പറ്റി പറഞ്ഞുകൊണ്ട് കമാചിത്രം പതിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

പ്രകൃത

- വർക്ക് ഷീറ്റ് 14.3 - ‘കമ പറയാം’ നൽകുന്നു.
- ചിത്രവായന
- കമപറയൽ
- ആവ്യാസം
- ആരോക്ക്യങ്ങൾ ചിത്രത്തിലുള്ളത്?
- എന്താണ് അവിടെ നടക്കുന്നത്?
- കൂട്ടികൾ ചിത്രം നോക്കി സന്തമായി കമപറയുന്നു.
- ടീച്ചർ കമ ക്രമമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

പട പട പടോ... വലിയ ശബ്ദം. എന്തെല്ലാമോ ഇടിഞ്ഞുവീഴുന്നു. മരങ്ങൾ ആടി ഉലയുന്നു. മണ്ണിടിന്ത്യ് വീഴുന്നു. മൃഗങ്ങൾക്കെല്ലാം പേടിയായി. കുറുക്കന്നാണ് പറഞ്ഞത്: “നമ്മുടെ മല മനുഷ്യർ ഇടിച്ചു കൊണ്ടുപോവുകയാണ്.”





“അയ്യോ ! എന്തു ചെയ്യും? “എല്ലാവർക്കും ദേഹായി. മരങ്ങളും മുൻചിടുകയാണ്” - കിളികൾ പറത്തു.

മുളകാട്ടിൽനിന്നു പിടിയാനകൾ വന്നു. അവർ പറത്തു : “നമുക്ക് ഒന്നിച്ചു നിന്നാൽ നമ്മുടെ മലയെ രക്ഷിക്കാം.”

“നമുക്കിലിട്ട് സൃഷ്ടിക്കായി താമസിക്കുകയും ചെയ്യാം.”

“എന്താ അതിനൊരു വഴി?” മുഗങ്ങൾ ചോദിച്ചു. ആന പറത്തു : ‘വഴിയുണ്ട്.’

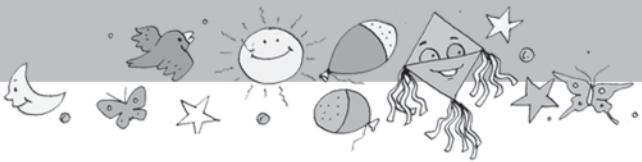
ആന, കടുവ, കരടി, കാട്ടപോതൽ, കുറുക്കൻ, മാൻ, കീരി, പാമ്പ്, പക്ഷികൾ... എല്ലാവരും ജാമയായി മലയിടിക്കുന്നവരുടെ അടുത്തേക്ക് നീങ്ങി. ആന അലാറി, കുറുക്കൻ കുക്കി, കടുവ ചീറി, പാസ്യുകൾ കുടക്കായി ഇംഗ്രേസ് ചെന്നു. പക്ഷികൾ തലയിൽ നോട്ട്.

‘അയ്യോ രക്ഷിക്കണേ...’
മലയിടിക്കുന്ന മനുഷ്യർ ഓടി രക്ഷപ്പെട്ടു.
മുഗങ്ങളും ആർത്തു ചിരിച്ചു. “ഈ ഈ ദേഹയ്ക്കും മുൻചിടു മരങ്ങളുടെ തെക്കൾ മുള പ്ലിക്കണം. സൃഷ്ടിക്കായി നമുക്ക് കഴിയുകയും ചെയ്യാം.” മുഗങ്ങൾ ഒരേ സ്വരത്തിൽ പറത്തു.

: കുട്ടികളെക്കാണ്ട് കമ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന തരത്തിൽ ഓരോ റംഗത്തിനും അനുയോജ്യമായ ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിച്ച് പ്രവർത്തനം ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

വിലയിരുത്തത്

- ചിത്രം നോക്കി സ്വന്തമായി കമ പറയാൻ കഴിയുന്നു.



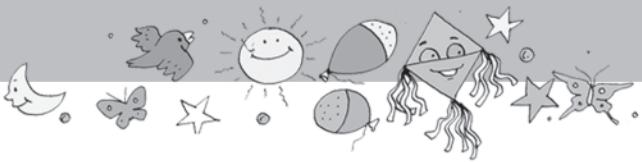
രീ 15 മണി, കൂഷി

ചെടികൾ വളരുന്നത് മണിലാണ്. മണി, ഉറുപ്പ്, ചിതൽ, കുഴയാന തുടങ്ങിയ ജീവികൾ മണിലുണ്ട്. മനുഷ്യൻ പലതരം കൂഷികൾ ചെയ്യുന്നു. വിത്തുകൾ മുള്ളിച്ചും കമ്പുകൾ നട്ടു കൂഷിചെയ്യുന്നു. കൂഷി ചെയ്യാൻ ഉപകരണങ്ങൾ ആവശ്യമുണ്ട്. മുഗങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവ കൂഷിചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. മണിക്കാണ്ഡു കളിക്കൽ
(പുതിയ കളി - വിസിൽ വിളിച്ച് നിശ്ചിത സമയത്തിനു ഒളിൽ- കൈയിൽ മണി വാരി എടുത്ത് ചെറിയകുനകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.)
↓
2. മണിൽ വരയ്ക്കൽ
(മനത്തെതടം/നിലത്ത്-മനലിൽ, ചിത്രം വര-കാൽ ഉപുറി ഉണ്ണി മണിൽ വൃത്തം വരയ്ക്കൽ, വൃത്തം ജീവി കളുടെ ചിത്രമാക്കി മാറ്റൽ)
↓
3. മനൽച്ചിത്രം തയാറാക്കൽ
(ചെടിയുടെ ചിത്രം/ഒരു ലേഖൻ പശ തേച്ച് മനൽ വിതറി തയാറാക്കൽ) - നിറം നൽകൽ.
↓
4. മനലിൽ കടുക്ക് ചെടി നടൽ
(ചെടികളുടെ കടുക്കുകൾ നൽകുന്നു. വീഴാതെ നിർത്താൻ കഴിയുമോ? മൺകുന്ന ഉണ്ടാക്കി കടുക്കുകൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു.)
↓

5. എവിടെയെല്ലാം ചെടികൾ?
(ചർച്ച, സാഹസ്രാശണം എന്നിവയ്ക്കു ശേഷം എവിടെ മരങ്ങൾ? നിറം നൽകാം. മരം വരയ്ക്കാം/ വരച്ച് യോജിപ്പിക്കാം).
↓
6. മണിനെക്കുറിച്ച് പാട് - “ആഹാ നല്ല പദ്ധാരമണൽ പുണ്ണിൽ തുകും പദ്ധാരമണൽ”
↓
7. മണി കുഴയ്ക്കാം, രൂപങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം. മണിപ്പം ചുട്ടു കളിക്കാം (1-3 എണ്ണം).
↓
8. വർക്കഷീറ്റ് 15.1 - ‘മണിലെ കുടുകാർ’ നൽകൽ.
↓
9. സ്കൂൾ പരിസരത്ത് എന്താക്കെ ചെടികൾ? എന്താക്കെ കൂഷികൾ?
↓
10. ചിത്രപ്രദർശനം (സൈഡ് ഷോ/ചാർട്ട്)/പ്രക്കാതിനട ത്തം.
↓
11. കൂഷിപ്പേരു പറയൽ
↓
12. വർക്കഷീറ്റ് 15.2 - ‘നമുക്കും കൂഷിചെയ്യാം’ നൽകൽ
↓
13. കൂഷിയിടത്തിൽ എന്താക്കെ ജീവികൾ?/കൂഷി ഉപകരണങ്ങൾ (എ.സി.ടി)
↓
14. ചിത്രങ്ങൾ കാണിക്കുന്നോർ പേര്/ഉപയോഗം പറയൽ
↓



15. മനസ്തത്തടത്തിൽ ക്രമീകരിക്കാം (ചേന/വാഴക്കുല)
പാട്ടുപാടാം, ഏറ്റുപാടാം.
↓
16. വീടിലെ കൃഷി (സൗഹ്യദാനംഭാഷണം)
↓
17. കൃഷിപ്പുട്ടുകൾ പാടൽ (കളിപ്പട്ടം പേജ് നമ്പർ 214)
↓
18. വർക്ക്കഷീറ്റ് 15.3 - ‘കമ്മമെനയാം’ നൽകൽ.

പ്രകിയ

- അവധ്യാനം

: കോഴിയമ്മ മൺ ചിക്കി.
കുഞ്ഞുങ്ങൾ ചുറ്റും കൂടി.
“അതാ ഒരു പാന്പ്!” കുഞ്ഞിക്കോഴി പറഞ്ഞു.
മറ്റൊള്ളവർ പേടിച്ചു.

“എവിടെ?” തള്ളക്കോഴി ചോദിച്ചു.
“ഓ, ആ ഇലയ്ക്കടിയിൽ.” തള്ളക്കോഴി ഇല
മറിച്ചിട്ടു. കൈയും കാലുമില്ല, വള്ളതു
പുള്ളതു കിടക്കുന്നു. തലയുണ്ട്, വാലുണ്ട്,
നീണ്ട ഉടലുണ്ട്. എന്നാലും ഇതു പാസ്സ്.
“പിനെ?”

“മണ്ണിരയാ മണ്ണിര,” “മണ്ണിര കടിക്കില്ല.”
“എവിടെ കാണുന്തു?” കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ
വട്ടംകുടി. അയ്യോ! അതിനെ കാണാനില്ല!
“അമേ, അത് മണ്ണായി.” “മണ്ണായ തല്ലു,
മണ്ണിലെ ചെറിയ സുഷിരത്തിലേക്ക് അത് വലി
ഞ്ഞതാ.” അമ പറഞ്ഞു. “മണ്ണിരയെ തിന്നാ
മോ?” ഒരു കോഴിക്കുഞ്ഞു ചോദിച്ചു.
“പിനെന്താ?” “എനിക്ക് മണ്ണിര വേണം.”

“എനിക്കും വേണം.” എല്ലാവരും പറഞ്ഞു.
തള്ളക്കോഴി ചികിയിളക്കി നോക്കി. മണ്ണി
രയെ കിട്ടിയില്ല.
“എല്ലാവരും വാ, പോകാം.” അവർ നടന്നു
നീങ്ങിയപ്പോൾ മണ്ണിര പതിയെ തലനീട്.
തിരിഞ്ഞുനോക്കിയ കോഴിക്കുഞ്ഞ് അതുകു
ണ്ടു. ഓടിച്ചേന്ന കൊത്തിവലിച്ചു. വലിച്ചിട്ടും
വലിച്ചിട്ടും പിന്നോ കിടക്കുന്നു ബാക്കി.

വർക്ക്കഷീറ്റ് 15.1 - ‘മണ്ണിലെ കൃകുകാർ’

വികാസമേഖലകൾ

- ഭാഷാവികാസം
- വൈജ്ഞാനികവികാസം

ശൈഖ്യകൾ

1. വസ്തുകളുടെയും സംഭവങ്ങളുടെയും ചിത്ര
ങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിശദാംശങ്ങളും കണ്ണഭത്ത
ലുകളും അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു (21).
2. പദ്വേദ്യിയങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ജീവ
ജാലങ്ങളെ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ കണ്ണ
താനും വാച്ചികമായി അവതരിപ്പിക്കാനും കഴി
യുന്നു (30).

ആശയം

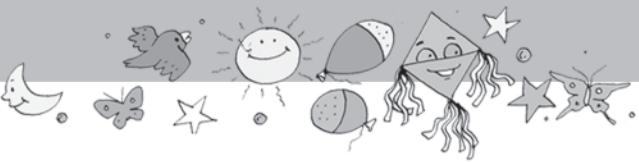
- മണ്ണിൽ ജീവികൾ ഉണ്ട്.

സാമഗ്രികൾ

- പ്രാണിനിരീക്ഷണി (ഹാൻഡ്ലേൻസ്)

സന്ദർഭം

- മണ്ണ് കുഴയ്ക്കാം. രൂപങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം പ്രവർ^{ത്തന്ത്തിനുശേഷം.}



മറുള്ളവരും വന്നു.

‘എലോ.. എലോ..’ ഒരുപിടിച്ചു വലിച്ചു. മണ്ണിര പുറത്തു വന്നു.

“അമേ, ഇതിന് കാലില്ല.” “അമേ, ഇതിന് വാലില്ല.” “അമേ, ഇതിന് ചിറകില്ല.” “ഇതിന്റെ വായ എവിടെയാ?”

കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് സംശയം! “അതൊക്കെ പിന്നപ്പറയാം. കാക്ക കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുമുമ്പ് ശാപ്പിടാം.”

കോഴിയമ്മ മകൻക്ക് മണ്ണിരബിരിയാണി ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുത്തു.

വർക്കഷിറ്റ് 15.1 - ‘മണ്ണിലെ കുടുകാർ’ നൽകുന്നു.

കേടു കമയിലെ ഏതു സംഭവമാണ് ചിത്രത്തിലുള്ളതെന്ന് കുട്ടികൾ പറയുന്നു. കമ മുഴുവനായും പറയിക്കാം. മണ്ണിരയും കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളും തമ്മിലുള്ള സംഭാഷണങ്ങളും ആകാം. മണ്ണിരയെ തിന്നശേഷം കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ ചോദിച്ചു:

“അമേ, മണ്ണിനടിയിൽ വേരെ ജീവിക്കുണ്ടോ?” “ഉണ്ടെല്ലാം.” “എത്തൊക്കെയാണ്?”

“ഞാൻ പിന്ന കാണിച്ചു തരാം”

കുട്ടിക്കോട്ട്, “നിങ്ങൾക്കാണിയുമോ” എന്നു ചോദിക്കുന്നു. ഹാൻഡ്യലേൺസ്/പ്രാണിനിരീക്ഷണി ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിലെ ചെറുജീവികളെ നിരീക്ഷിക്കുന്നു. ജീവികളുടെ സവിശേഷതകൾ പറയുന്നു.

ടീച്ചർക്ക്

: ചിത്രത്തിലെ വിശദാംശങ്ങൾ പറയലാണ് ശേഷി. അതിനാൽ 3 ചിത്രങ്ങളെല്ലായും അടിസ്ഥാനമാക്കി ഓരോ കുട്ടിയെക്കാണ്ഡും പറയിക്കണം. ഒപ്പു മണ്ണിരയുടെ പ്രതികരണവും ആകാം.

വിലയിരുത്തത്താൽ

- കമ ശ്രദ്ധയോടെ കേട്ട കമയിലെ സംഭവങ്ങൾ ചിത്രം നോക്കി പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- മണ്ണിലെ ജീവികളെ നിരീക്ഷിച്ച് സവിശേഷതകൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്കശിറ്റ് 15.2 - നമ്മുക്കും കൃഷിചെയ്യാം

വികാസമേഖല

- ഭാഷാവികാസം
- 1. ചിത്രങ്ങൾ, വസ്തുകൾ (പ്രായ്വായന), ആശയങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്ന (14).

ശൈലികൾ

- 2. വസ്തുകളുടെയും സംഭവങ്ങളുടെയും ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിശദാംശങ്ങളും കലഞ്ഞതല്ലുകളും അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന (21).

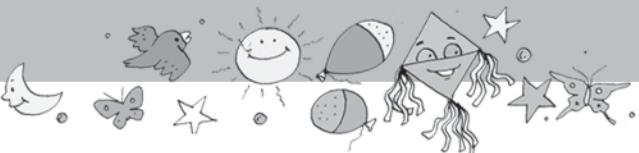
ആശയങ്ങൾ

- 1. മനുഷ്യൻ പലതരം കൃഷികൾ ചെയ്യുന്നു.
- 2. കൃഷിചെയ്യാൻ ഉപകരണങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്.

- 3. മുഖങ്ങൾ, തന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.

സന്ദർഭം

പ്രകൃതിനടത്തം, കൃഷിപ്പേര് പറയൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ശേഷം.



സാമഗ്രികൾ

• ആവൃത്തം

- വർക്കണ്ണഷീറ്റ്, ചിത്രങ്ങൾ
- : “അമേ, അമേ, നമ്മൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് അരിയും ചോറുമൊന്നും വീടുകാർ തരുന്നി ല്ലോ! ഒരു പിടി അരിയാ തരുന്നത്.” കോഴി കുഞ്ഞൽ, അമ്മയോട് പരാതി പറഞ്ഞു.
- “നമ്മൾക്കും കൂഷിചെയ്യാം. അരിയുണ്ടാക്കാം. വയറുനിരയെ തിന്നാം.” മറ്റാരു കോഴിക്കുഞ്ഞൽ പറഞ്ഞു.
- “അതു ശരിയാ.”
- “എങ്ങനെയാ കൂഷി ചെയ്യുക?”
- “വരു, നമ്മൾക്ക് പാടത്ത് പോയി കണ്ണു പറി കാം.” അമ്മക്കോഴിയും കുഞ്ഞത്തുഞ്ഞല്ലോ വരി വരിയായി പാടത്തേക്ക് നടന്നു. (കൂട്ടികൾ വരി വരിയായി നടക്കണം. ഒക്കെ വീശി നടന്നു. കാലു നീട്ടിവച്ച് നടന്നു). അഭിനയം അവർ പാടവരമ്പത്ത് എത്തി.
- ടർഡർ.... ടർഡർ.... വയലിൽ ഒരു വാഹനം ഓടി കുഞ്ഞു. അതിന്റെ പിരകിൽ കുറേ കൊറ്റികൾ. കൊറ്റികളെ പേടിച്ച് ഓടുകയാണ് വാഹനം എന്നു തോന്നും. “എന്താ അമേ ആ വണ്ണിടെ പേര്?”
- “ട്രാക്ടർ!”
- “ധോക്കൻ ആശുപത്രിയിലല്ലോ?” കുഞ്ഞി കോഴികൾ സംശയം. “ധോക്കൻല്ല, ട്രാക്ടർ.” അമു വ്യക്തമായി പറഞ്ഞു കേൾപ്പിച്ചു. (കൂട്ടി കള്ളും പറയുടെ). “എന്തിനാമേ കൊറ്റികൾ ട്രാക്ടർിന്റെ പിരകേ നടക്കുന്നത്?”
- “ട്രാക്ടർിന്റെ പിരകിലേക്ക് നോക്കു. മൺിള കമിയിടുന്നത് കണ്ണോ? അപ്പോൾ പുറത്തേക്ക്

വരുന്ന ചെറുജീവികളെ കൊതിത്തിനാം.”

“മൺിളക്കിഴഞ്ഞാലെന്താ ചെയ്യുക?”

“പിനെ വിത്തിട്ടും.” അമു പറഞ്ഞു.

“നമ്മൾക്ക് കൂഷി പറ്റില്ല.” ഒരു കോഴിക്കുഞ്ഞൽ പറഞ്ഞു.

“അതെന്താ?” മറ്റാരു കോഴിക്കുഞ്ഞൽ ചോദിച്ചു.

“നമ്മൾക്ക് ട്രാക്ടർില്ല.”

“അതു സാരമില്ല കൊന്പൻ കാളയായാലും മതി.” അമു പറഞ്ഞു.

അവർ കൊന്പൻകാളയുടെ അടുത്തുചെന്നു : “കൊന്പൻ ചേട്ടാ, കൊന്പൻ ചേട്ടാ സഹായി ക്കാമോ?”

“എനിക്കെന്തു തരും?” കൊന്പൻ ചോദിച്ചു.

“മുട്ട് തരാം.”

“ഹ... ഹ... ഹ...”കൊന്പൻ പൊട്ടിച്ചിരിച്ചു.

“ഈൻ മുട്ട് തിനില്ല.” “കച്ചിയെല്ലാം കൊന്പ നെന്കുതേതാ.” അമ്മക്കോഴി പറഞ്ഞു. കൊന്പൻ സമ്മതിച്ചു. അവർ കൂടുകൂഷി നടത്തി.

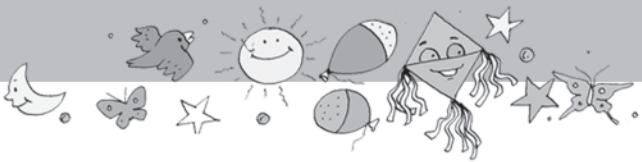
അവർ കൂഷിചെയ്യുന്നത് നോക്കു.

വർക്ക് ഷീറ്റ് 15.2 - “നമുക്കും കൂഷി ചെയ്യാം’ നൽകുന്നു.

- ചിത്രവായന
- കൂഷിപ്പാട്
- കളിപ്പാട്ടം പേജ് 214 ലെ പാട്ട് പാടനു

വിലയിരുത്തര

- ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് ശഹിച്ച കാര്യങ്ങൾ, ആശയങ്ങൾ എന്നിവ പങ്കുവയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു.



- കൂഷിപ്പിലിയിൽ മുഗങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം എന്നാണെന്ന് പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- കൂഷിരീതിയെക്കുറിച്ച് പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്ക്ഷിറ്റ് 15.3 - ‘കൂടുകൂഷി’

വികാസമേഖകൾ

- ഭാഷാവികാസം
- സർഗാത്മക-സഹാത്മകവികാസം
- വൈജ്ഞാനികവികാസം

ശ്രദ്ധകൾ

- കമാചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് കമ ഉള്ളിച്ചു പറയാൻ കഴിയുന്നു (19).
- സന്തമായി കമകൾ ഉണ്ടാക്കാനും പറയാനും കമാപാത്രങ്ങളെ അഭിനയിച്ചു കാണിക്കാനും കഴിയുന്നു (74).

ആശയങ്ങൾ

- മനുഷ്യൻ പലതരം കൂഷികൾ ചെയ്യുന്നു.
- വിത്തുകൾ മുള്ളിച്ചും കമ്പുകൾ നട്ടും കൂഷി ചെയ്യാം.

സാമഗ്രികൾ

: വർക്ക്ഷിറ്റ്, ക്രയോസ്യൂകൾ

സന്ദർഭം

: കൂഷിപ്പാട്ടുകൾ പാടിയശേഷം

പ്രക്രിയ

: കൂടുന്നണ്ണാനും കൂളക്കോഴിയും വാഴവച്ച് കമയുടെ ആദ്യഭാഗം മാത്രം കൂസിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

- വർക്ക്ഷിറ്റ് 15.3 - ‘കൂടുകൂഷി’ നൽകുന്നു.

- ചിത്രം നോക്കി കമ ഉള്ളിച്ചു പറയൽ

- ഒന്നാമത്തെ ചിത്രം നോക്കു. ആരെല്ലാം ഉണ്ട്? അവരെന്തു ചെയ്യുകയാണ്? എന്തിനായി രിക്കും അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്? അവർക്ക് പേരിടാമോ?

ഇതൊരു കമയാണ്. ഒരിടത്ത് ഒരു ബാക്കി ആർക്കു പറയാം. അടുത്ത കാര്യം ആരു പറയും?

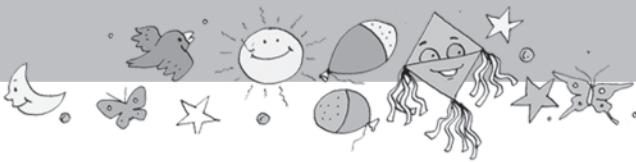
ഇങ്ങനെ സൃചനകൾ നൽകി. കൂട്ടികളെ ക്കൊണ്ട് കമ പറയിക്കണം.

- ചിത്രവായന

- ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാം?
- ചേനക്കുഷിക്കൊടുവിൽ അണ്ണാനും കോഴിക്കും കിട്ടിയതെന്ത്?
- വാഴക്കുഷിക്കൊടുവിലോ?
- മണൽത്തടം ഉപയോഗിച്ച് കമ പറയുന്നു.
- ‘നിങ്ങളാണെങ്കിൽ ഓരോ തവണയും എന്താണടക്കുകു?’ ചോദ്യം ഉന്നയിക്കുന്നു.
- സത്രത്രപ്രതികരണം
- വാഴക്കുഷിക്ക് നിരം നൽകുന്നു.

വിലയിരുത്തത്ത്

- കമാചിത്രം നോക്കി ചിത്രം വിവരിച്ച് പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- ചേനക്കുഷിയിലും വാഴക്കുഷിയിലും വിളവ് എന്നാണെന്ന് കണ്ണേത്തി പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- വാഴക്കുഷിക്ക് ഉചിതമായ നിരം നൽകാൻ കഴിയുന്നു.



രീം 16 തൊഴിൽ

അച്ചനും അമ്മയും തന്റെ ചുറുപാടുമുള്ള ആളുകളും വിവിധ തൊഴിലുകൾ എൻ്റെപ്പട്ടണ്ഡിന്റെ കൂട്ടിക്കരിയാം. കൂഷി എന്ന തീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തൊഴിലുകളെക്കുറിച്ചും തൊഴിലുപകരണങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള കൂട്ടിയുടെ മുൻധാരണകളെ കൂടി പരിഗണിച്ചാണ് ‘തൊഴിൽ’ എന്ന തീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൃതണം ചെയ്യേണ്ടതും വർക്ക്ഷീറ്റുകൾ ഉപയോഗപ്പെട്ടതേണ്ടതും.

വീടിൽത്തന്നെ വിവിധ തൊഴിലുകളിലേർപ്പെട്ടുന്ന ആളുകളുണ്ടെന്നും ഓരോ തൊഴിലിനും പലതരം ഉപകരണങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടെന്നും കൂട്ടിക്കരിയാം. വീടിലും അടക്കല്ലറിലും ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ/തൊഴിലുപകരണങ്ങൾ കൗതുകത്തോടെ നിരീക്ഷിക്കാനും പ്രയോഗിക്കാനും കൂട്ടിക്കൊണ്ടു പ്രേരണ നൽകണം. കൂഷി, വിട്ടുജോലി, നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഓരോ തൊഴിലിനും അധാനം ആവശ്യമാണെന്നും തൊഴിലെടുക്കുന്നതിനു കിട്ടുന്ന കുലി വരുമാനമാർഗ്ഗമാണെന്നുമുള്ള ധാരണ ലഭിക്കണം.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. മച്ചിങ്ങ പെറുകൾ കളി

↓
2. മച്ചിങ്ങ - സ്റ്റൂതസ്കോപ്പ് നിർമ്മാണം.

↓
3. കമ്മ കേൾക്കാം - പാടം ഉഴുത ഇളച്ച (കളിപ്പാടം പേജ്-197)



4. വർക്ക്ഷീറ്റ് 16.1 - ‘തൊഴിലിടമേത്?’ നൽകൽ.

↓
5. തൊഴിൽപ്പാട് (നിങ്ങളുടെ നാട്ടിലോക്കെ.....)

↓
6. ഉപകരണങ്ങൾ എത്തോക്കെ? (ക്രിച്ചുചേർക്കൽ)

↓
7. വീടിലെ തൊഴിലുകൾ (എളാഷ്കാർഡ്)

↓
8. വർക്ക്ഷീറ്റ് 16.2 - ‘അടക്കളളയിലെ സഹായികൾ’ നൽകൽ.

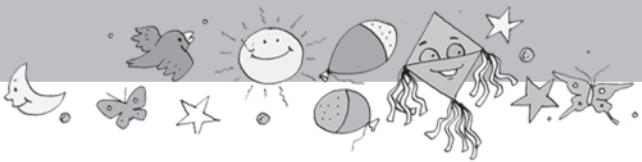
↓
9. ഒനിച്ചു പാടാം... (അടക്കളെ ഉപകരണങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ഉത്തരം പറയാം, കൂട്ടിക്കവിതകൾ/കടകവിത, ചൊല്ലുകൾ)

↓
10. ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം. (കളിമൺ, ഉപ്പ്+മൈദ)

↓
11. ആൺഡിയടിക്കാം - ഉള്ളിരെടുക്കാം (സ്കൂ, ചുറ്റിക, സ്കൂശൈവൈവർ ഉപയോഗിക്കൽ)

↓
12. കമ്മ കേൾക്കാം - പച്ചപ്പെട്ടും ഉറുന്നും (പേജ്-197)

↓



13. അടുക്കളയിലെ അധ്യാനം (ചമൽക്കളി/അതിതീരൽക്കളി (ഉപകരണകിറ്റ്)



14. പണിയെടുത്താൽ - കുലി

ഗോലി/മച്ചിങ്ങ പെറുക്കൽ - കളി
(കുടുതൽ കുലി കിട്ടിയതാർക്ക്)



15. വീടുണ്ടാക്കുന്നതു കാണാം/വയലിൽ പോകാം.
(എത്തെങ്കിലും തൊഴിലിട്ടതിൽ സന്ദർശനം)

16. വീടുണ്ടാക്കാൻ പണിയെത്ര? (പ്ലാസ്റ്റിക് കടകൾ ഉപയോഗിച്ച് വീടുനിർമ്മാണം

17. പാട്ടുപാടാം - (എൻ്റെ വീട്..... നല്ല വീട്)



18. എനിക്ക് വേണ്ടത് എന്തെല്ലാം?

തീപ്പട്ടി, ഇംഗ്ലീഷ്, കാർഡ്സ്, ബോർഡ് ഗേമ്സ്, മറ്റു വസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കളിയുപകരണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.



19. തൊഴിൽ, തൊഴിലുപകരണങ്ങൾ ചിത്രശൈലേഖനവും ആൽബം തയാറാക്കലും.

വർക്കശീറ്റ് 16.1 - തൊഴിലിട്ടമേത്?

വികാസമേഖല

ഗോൾക്കൾ

- ഭാഷാവികാസം

1. കണ്ണും കേട്ടും മനസ്സിലാക്കിയ സംഭവങ്ങൾ, വിവരങ്ങൾ, കമകൾ എന്നിവ ആശയ ചോർച്ചയില്ലാതെ മറ്റുള്ള വരുമായി പങ്കു വയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു (16).

2. വസ്തുക്കളുടെയും സംഭവങ്ങളുടെയും ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിശദാംശങ്ങളും കണ്ണെത്തലുകളും അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു. (21)

ആശയം

സാമഗ്രി

സന്ദർഭം

1. പലതരം തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവർ നമ്മുടെ നാട്ടിലുണ്ട്.

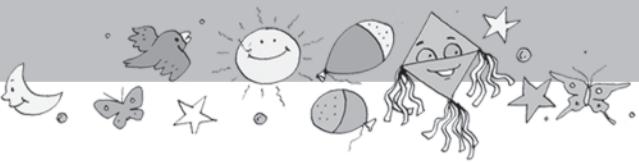
2. ഓരോ തൊഴിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തൊഴിലിട്ടങ്ങളും തൊഴിലുപകരണങ്ങളുണ്ട്.

പ്രക്രിയ

• ചർച്ച

- വർക്കശീറ്റ്
- പാടം ഉഴുത ഇംച്ച് എന കമാവതരണത്തിനുശേഷം (കളിപ്പാടം പേജ് 197).

- കാള എങ്ങോട്ടാണ് പോയത്? എന്തിനാണ് പോയത്? ഉഴുതുമറിക്കുന്നത് എന്തിനാണ്? കാളയുടെ പണി എന്താണ്? ഉഴുതുമറിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് എന്താണ്? തുടങ്ങി കൃഷി നിലമൊരുക്കലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൗഹ്യദാസം ഭാഷണം.



വർക്ക് ഷീറ്റ് 16.1 - ‘തൊഴിലിടമേൽ?’ നൽകുന്നു.

ചിത്രവായന

- ചിത്രത്തിൽ ആരെല്ലാം? എന്തെല്ലാം?
- എന്തെല്ലാം തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരാണ്?
- എന്തെല്ലാം ഉപകരണങ്ങൾ?

വിലയിരുത്തൽ

- ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് തൊഴിലുകൾ, തൊഴിലുപകരണങ്ങൾ, തൊഴിലിടം എന്നിവ പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്ക് ഷീറ്റ് 16.2 - അടുക്കളയിലെ സഹായികൾ

വികാസമേഖലകൾ

- വൈജ്ഞാനികവികാസം
- ഭാഷാവികാസം

ഗോഷികൾ

- ചുറ്റുമുള്ള വസ്തുകൾ, സംഭവങ്ങൾ, തന്റെ അനുഭവങ്ങൾ, അവസ്ഥകൾ എന്നിവയുടെ സവിഗ്രഹതകൾ സ്വന്നുവെങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരം്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് പറയാൻ കഴിയുന്നു (22).
- വസ്തുകളുടെയും സംഭവങ്ങളുടെയും ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിശദാംശങ്ങളും കണ്ണെത്തലുകളും അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു (21).

ആശയം

- തൊഴിൽ ചെയ്യാൻ തൊഴിലുപകരണങ്ങൾ വേണം.

സാമഗ്രികൾ

സന്ദർഭം

- പ്ലാസ്റ്റിക്കൾ, വർക്കഷീറ്റ്, സ്കേച്ച് പെൺ
- വിവിധ തൊഴിലുകളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വീട്ടിലെ ജോലികൾ. വീടുജോലികൾ സംബന്ധിച്ച, മുളാഷ്കാർഡ്-പ്രവർത്തനം-7 ന്റെ തുടർച്ചയായിവേണം വർക്കഷീറ്റ് ഉപയോഗിക്കാൻ. ഈ വർക്കഷീറ്റ് ഉപയോഗ പ്ലാസ്റ്റിക്കുന്നതു വഴി പ്രവർത്തനം 9 ലെ കടക്കമകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും 10 ലെ ഉപകരണനിർമ്മാണത്തിനും സഹായകമാകും (മുന്നൊരുക്കം)

പ്രക്രിയ

ഗുപ്ത് 1

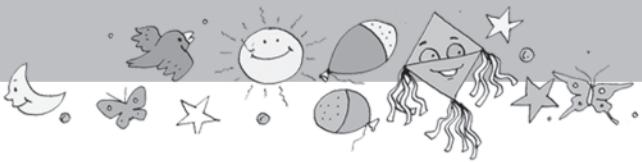
- വീടിലെ ജോലികൾ സംബന്ധിച്ച 2 വീതം മുളാഷ്കാർഡുകൾ 4 ശൃംഖലയിൽ നൽകുന്നു.
- മിക് സി തിൽ / അമ്മി തിൽ അരയ്ക്കുന്നു. അച്ചൻ തറ വൃത്തിയാക്കുന്നു.
- അച്ചൻ അലക്കുന്നു. അമ്മ ഉരൽ / ഗ്രേസിലെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു.

ഗുപ്ത് 3

- അച്ചൻ അലക്കുന്നു, അമ്മ ചെടി നന്നാക്കുന്നു.
- അച്ചൻ തേങ്ങ പൊതിക്കുന്നു. അമ്മ ഇസ്തിരിയിടുന്നു.

ഓരോ ഗുപ്തം ലഭിച്ച കാർഡുകൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നു.

- എന്താണ് ചിത്രത്തിൽ?
- ആരാണ് ചെയ്യുന്നത്? (അച്ചൻ/അമ്മ)



- ഓരോ തൊഴിലിലും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ എന്താക്കെ?
- ചിത്രത്തിലെ കാര്യങ്ങൾ അഭിനയിക്കുന്നു.

ശുപ്പുകൾ പറയുന്നത് ടീച്ചർ മെശാഫോൺ ചെയ്യുന്നു.

സൗഹ്യദാന്ഡാപ്ലാൻ

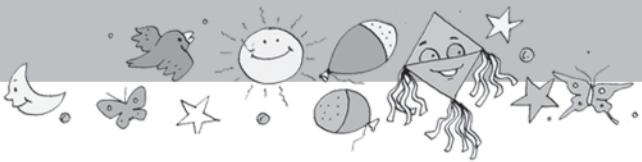
- അമ്മയും അച്ചൻകുമ്പാം ചെയ്യുന്ന തൊഴിലുകളിൽ നിങ്ങൾ അവരെ സഹായിക്കാറുണ്ടോ?
- വീടിലെ ജോലികൾ എല്ലാവരും ചേർന്നാണോ ചെയ്യുന്നത്?

തുടർന്ന് വർക്ക്ഷീറ്റ് 16.2 - ‘അടുക്കളൈലെ സഹായികൾ’ നൽകുന്നു.

- ചിത്രത്തിലെ ഉപകരണങ്ങൾ എന്താക്കെ?
- അടുക്കളൈലെ ഉപകരണങ്ങളെ അടുക്കളൈ ലെത്തിക്കു.
- ഓരോ ഉപകരണവും സഹായകമാകുന്നതെങ്കിൽ നേരുന്ന് പറയുന്നു. ഓരോ ആർക്കും അവ സരം നൽകണം.
- ബന്ധിപ്പിക്കാത്ത ചിത്രങ്ങളുടെ കാരണം പറയുന്നു (ഉദാ: പിക്കാസ് - മണ്ണ് കിളയ്ക്കാൻ)

വിലയിരുത്തത്താർ

- അടുക്കളൈയിൽ/വീടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ അവയുടെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിയുന്നു.
- ഓരോ ഉപകരണത്തിന്റെയും ഉപയോഗം തിരിച്ചറിയുന്നത് പറയാൻ കഴിയുന്നു.



രീ 17 ശിശുദിനം

കൂട്ടികളുടെ പ്രയപ്പേട് കൂടുകാരനാണ് ചാച്ചാനെന്നർന്നു. ചാച്ചാ നെന്നർന്നവിന്റെ കൂട്ടിക്കാലത്തെ അനുഭവങ്ങൾ ലഭിതമായി കമ്മാരുപേണ അവതരിപ്പിക്കുന്നത് കൂട്ടികൾക്ക് ഹൃദയമാക്കും. ചാച്ചാനെന്നർന്നവിന്റെ വസ്ത്രം, പനിനിർമ്മാണം മുഖ്യപ്രകാനിടയായ സാഹചര്യം എന്നിവ യോക്കെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഇവിടെ അവതരിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. കമകൾ കേട്ട ആസാദിക്കുന്നതോടൊപ്പും കൂടുകാര സ്നേഹിക്കാനുള്ള മനോഭാവവും കൂട്ടികളിൽ രൂപപ്പെടുന്നു. ചാച്ചാജിയുടെ ജന്മദിനാഭ്യർഥി പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ പങ്കാളിയായുക വഴി കൂടുകൂടാനും കൂടുതിൽ ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെ പെരുമാറാനുമുള്ള അവസരവും ഉറപ്പാക്കുന്നു.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. ശിശുദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാട്ട്
↓
2. വർക്ക്ഷീറ്റ് 17.1 - ‘തോരണം പൂർത്തിയാക്കു, അലക്കരിക്കു’ നൽകൽ.
↓
3. അലക്കാരവും ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം, അലക്കരിക്കൽ

വർക്ക്ഷീറ്റ് 17.1 - തോരണം പൂർത്തിയാക്കു, അലക്കരിക്കു

- വികാസമേഖലകൾ**
- ശാരീരിക ചാലക വികാസം
 - സർഗ്ഗാത്മകവികാസം

ശൈഖരികൾ

ആശയം

സാമഗ്രി

സന്ദർഭം

പ്രക്രിയ

- പാട്ട്:

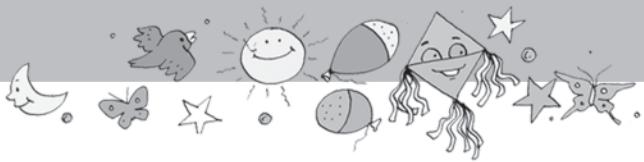
1. സ്വതന്ത്രമായി ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച് നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (5).

2. വസ്തുകൾ പ്രക്രയിക്കിൽക്കൊണ്ടു ലഭിക്കുന്നവ/ പാഞ്ചവസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കളിപ്പുചുംബൾ, കൂർത്തുകവസ്തുകൾ, കൊളാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണപ്രാർത്ഥനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാൻ കഴിയുന്നു (83).

• ശിശുദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രീസ് കൂളിം പരിസ്വരവും അലക്കരിക്കാറുണ്ട്.

- ക്രയോണുകൾ
- ശിശുദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പരിപാടികളുടെ പ്രക്രിയകൾ ചർച്ചകൾ, പാട്ടുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ശേഷം.

“കണ്ണിലേ ഇത് ചാച്ചാജി
തലയിൽ തൊപ്പി
കോട്ടിൽ പൂവ്
കൂട്ടികളെന്നാൽ ജീവനാണ്
അവരെക്കണ്ടാൽ വന്നിട്ടും
വാരിയെടുത്തിട്ടുമെ തരും
എന്താരു മധ്യരം ഉമ്മയ്ക്ക്
തോരണങ്ങൾ തുകിൽക്കു
കൊടികളും പൊക്കീകു
ആശോഷിക്കാം ജന്മിനം.
ചാച്ചാജിയുടെ പിറന്നാള്
നമ്മുടെ ശിശുദിനമാണല്ലോ
ആശോഷിക്കാം ജന്മിനം
ചാച്ചാജിയുടെ ജന്മിനം”



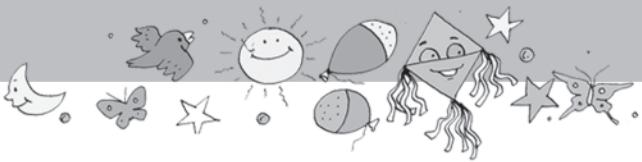
വർക്ക് ഷീറ്റ് 17.1 - “തോരണം പുർത്തിയാക്കു, അലക്കരിക്കു” നൽകുന്നു.

ചിത്രവായന

- ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാം?
- യോജിച്ച ഇലകൾ വരച്ചു ചേർത്ത് നിരം നൽകുന്നു.
- ഇലകൾ ശേഖരിച്ച് തോരണം ഉണ്ടാക്കി അലക്കരിക്കുന്നു.

വിലയിരുത്തൽ

- ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് വിശദാംശങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുന്നു. യോജിച്ച ഇലകൾ വരച്ച് ചേർത്ത് ഉചിതമായ നിരം നൽകാൻ കഴിയുന്നു.



രീം 18 പക്ഷികൾ

ഈ യുണിറ്റ് അധ്യാപകർ തന്നെ ആസൃത്തണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. പക്ഷികൾ എന്ന തീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൃത്തണം ചെയ്ത് ദൈഹം ചെയ്തതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ‘കളിപ്പംട്’ ത്തിൽ (പേജ് 169-177) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മുൻ യുണിറ്റുകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃകപ്രകാരം വികാസമേഖകൾ, ശേഷികൾ, ആശയം എന്നിവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി, ഉചിതമായ വർക്കഷീറ്റുകൾ അധ്യാപകർക്ക് സ്വതന്ത്രമായി വികസിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. വ്യത്യസ്ത മാതൃകകൾ പങ്കുവയ്ക്കാം.

വർക്കഷീറ്റ് 18.1 - നിർമ്മിക്കാം രസിക്കാം

- വികാസമേഖകൾ**
- സർഗാത്മകവികാസം,
 - ശാരീരിക ചാലക വികാസം

- ശേഷികൾ**
- ദിമാന, ത്രിമാന നിർമ്മിതികളിലുടെ ആശയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ കഴിയുന്നു. (87)
 - പ്രകൃതിയിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്നവ, പാഴവസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കളിപ്പംടങ്ങൾ, കൗതുകവസ്തുകൾ, കൊളാപ്പ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ കഴിയുന്നു. (84).

ആശയം

സാമഗ്രികൾ

സംശ്ലഭം :

പ്രക്രിയ :

- നമുക്ക് ചൂറ്റും പലതരം പക്ഷികളുണ്ട്.

- വർക്കഷീറ്റ്, പശ

- കമാവതരണ ത്തിനുശേഷം വർക്കഷീറ്റ് നൽകുന്നു.

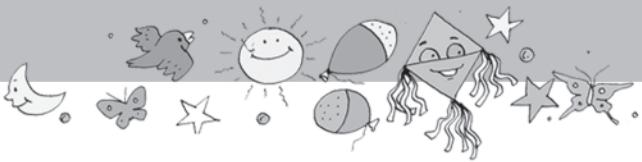
- മാതൃകയിൽ കൊടുത്ത പക്ഷികളുടെ മാതൃക നിർമ്മിക്കുന്നു. (മയിൽ, പെൻഗിൻ) (കളിപ്പംടം പേജ് നമ്പർ 237, 238)

വർക്കഷീറ്റ് 18.1 - നിർമ്മിക്കാം രസിക്കാം നൽകുന്നു.

ഉണ്ടാക്കിയ പക്ഷികളെ വർക്കഷീറ്റിൽ ഒട്ടിക്കുന്നു.

വിലയിരുത്തൽ

- കടലാസ് മടക്കിയും മുറിച്ചും പക്ഷികളുടെ രൂപങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയുന്നു.



തീം 19 പ്രാണികൾ, ഇഴഞ്ഞുകൾ

വീടിനകത്തും പുറത്തും ധാരാളം പ്രാണികളുണ്ടെന്നും അവയുടെ പേരുകൾ എന്നാണെന്നും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പറയാൻ കൂട്ടികൾക്ക് കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. ഇഴഞ്ഞുകൾ മാളത്തിൽ വസിക്കുന്നുവെന്നും ചില പ്രാണികളും ഇഴഞ്ഞുകളും നമുക്ക് ആപത്തുണ്ടാക്കുന്നുവെന്നും കൂട്ടികൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു. തേനീച്ചു, ചിത്രശലഭങ്ങൾ, ഉറുന്ത് തുടങ്ങിയ പ്രാണികൾ നമുക്ക് ഉപകാരപ്രദമാണെന്ന് കണംതുന്നു. ആകൃതിയിലും നിറത്തിലും വലുപ്പത്തിലും പ്രാണികൾക്കും ഇഴഞ്ഞുകൾക്കുമുള്ള വ്യത്യാസം താരതമ്യം ചെയ്ത് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പറയാൻ കഴിയുന്നു.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. കുന്നിയൽ, ഇഴയൽ തുടങ്ങിയ ശാരീരികചലനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കമ പറയുന്നതിന് നുസരിച്ച് പ്രാണികൾ, ഇഴഞ്ഞുകൾ എന്നിവയുടെ ചലനം അനുകരിക്കുന്നു.



2. നിരത്തിവച്ചു കണ്ണേരയുടെ അടിയിലും കയറൽ.



3. കയറിന്റെ വശത്തുകൂട്ടി വരയ്ക്കൽ - കയർ മാറ്റി തല വരച്ചു ചേർക്കൽ.



4. പ്രകൃതിനടത്തം - കണ്ണ പ്രാണികളെക്കുറിച്ച് പറയൽ.



5. സ്വാനുഖ്വങ്ങൾ പറയൽ (കൊതുക്, ഇഴച്ച, ഉറുന്ത്)



6. ചോണനുറുന്ന് പാട്ട് (209) അഭിനയം



7. ഉറതൽ ചിത്രങ്ങൾ ഉണ്ഡാക്കൽ (Blow Picture) (മല്ലിര)



8. മല്ലിരപ്പാട്ട്



9. ചിലന്തിവല - വീഡിയോ കാണൽ, ചർച്ച



10. വർക്കഷിറ്റ് 19.1 - “മാളത്തിൽ ആരെല്ലാം ?” നൽകൽ



11. തേരട്ട്/ഓൺ/ഇഴച്ച/മുട്ട്-കടക്കമകൾ പറയൽ



12. പ്രാണികൾ, ഇഴഞ്ഞുകൾ തരംതിരിക്കൽ

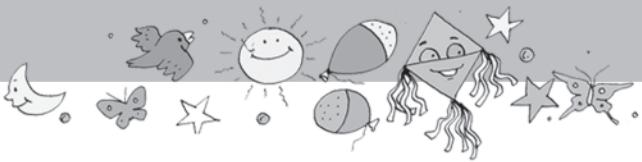


13. പല്ലി (കളിപ്പാട്ടം - പേജ് 209)



14. വണ്ടുകളെപ്പോൽ മുള്ളുന്നു
മുള്ളേംബ നാം ആടുന്നു





15. പുക്കളെ രക്ഷിച്ച് വണ്ണും തേനീച്ചയും (അക്കണ്ണപുമഴ)



16. വിരൽത്തുബു ചിത്രം



17. ഗണിതപ്പട്ടകൾ -

രു മണ്ണപ്പുന്നാറ്
തേൻ കുടിക്കാൻ വന്നു
ങന്നും കൂടി പറന്നുവന്നാൽ
ഇപ്പോൾ എന്നിം എത്ര?



18. കമാഗാനങ്ങൾ കേൾക്കൽ (ഓഡിയോ)



19. വായ്ത്താരികൾ കേൾക്കൽ - ഒന്നിച്ചുപാടൽ



20. വസ്തുക്കളും സംഖ്യയുടെ ലിഖിതരൂപവും പൊരുത്ത പ്ലേറ്റത്തൽ (1 - മുതൽ 3 വരെ)



21. പ്രാണികൾ, ഇഴങ്ങുകൾ എന്നിവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ, ഒട്ടിക്കൽ



22. വർക്കഷിറ്റ് 19.2 - ‘വഴികാട്’ നൽകൽ



23. വീടിനകത്തു കാണുന്ന പ്രാണികൾ, വീടിനുപുറത്തുകാണുന്ന പ്രാണികൾ എന്നിവയെ തരംതിരിച്ച് ആൽബമാക്കൽ.

വർക്കഷിറ്റ് 19.1 - ‘മാളത്തിൽ ആരോ?’

വികാസമേഖകൾ

- വൈജ്ഞാനികവികാസം

- ഭാഷാവികാസം

ശൈലികൾ

- 1. ചുറ്റുമുള്ള വസ്തുകൾ, സംഭവങ്ങൾ, തന്റെ അനുഭവങ്ങൾ, അവസ്ഥകൾ എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ സ്വാനുഭവങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ചു പറയാൻ കഴിയുന്നു (22).

- 2. പണ്ണേസ്റ്റിയങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വസ്തുകൾ / ജീവജാലങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ വാചികമായി അവതരിപ്പിക്കാനും കണ്ണഡത്താനും കഴിയുന്നു. (നിറം, വലുപ്പം, ആകൃതി, മണം, ശബ്ദം, രൂചി, മിനുസം) (30)

ആശയങ്ങൾ

- ഇഴങ്ങുകൾ മാളത്തിൽ വസിക്കുന്നു.
- ആകൃതിയിലും നിറത്തിലും വലുപ്പത്തിലും പ്രാണികൾക്കും ഇഴങ്ങുകൾക്കും വ്യത്യാസമുണ്ട്.

സാമഗ്രികൾ

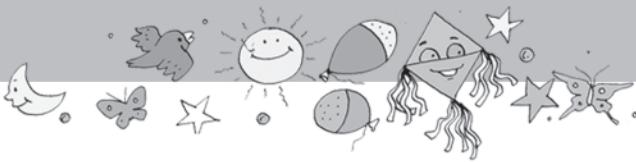
- വർക്കഷിറ്റ്, പെൺസിൽ
- പക്ഷി കൂടു കൂടുന്നത്, ചിലന്തി വലക്കുന്നത് എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശനത്തിനു ശേഷം.

പ്രക്രിയ

- ‘കൂടുവയ്ക്കണം’, കാക്ക ചുള്ളിക്കണ്ണും നാരുമെല്ലാം കൊത്തിപ്പിന്നു. മരത്തിന്റെ മുകളിലെത്തി.

ആവ്യാസം





പൊതലിറുന്ന തന്ത ചോദിച്ചു : “ഇതു കഷ്ട പ്ലേടണോ? എൻ്റെ കൂട്ടിൽ മുടയിടാൽ പോരേ?” “അതു ശരിയാ” - കാകയെങ്കും തോന്തി. എല്ലാ കിളികൾക്കും ഒരു കൃം. കിളി കളായ കിളികളാക്കേ ആ വലിയ മരപ്പു തിൽ വന്ന് മുടയിടാൻ തുടങ്ങി. പൊതു നിറന്തു. “എനിക്കും മുടയിടണം. സഹാ ഉണ്ടാന് നോക്കേട്.” ഓരാൾകുടി എത്തി. പുതുതായി എത്തിയ അതിപിഡൈ കണ്ണ കട നൽ പറഞ്ഞു : “കൂട്ടിൽ മുടയിടണമെങ്കിൽ ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് എടുക്കണം. ഞാനൊരു ഇംഗ്ലീഷ് കണ്ണ പറഞ്ഞുവന്ന് ഒരു കുത്ത്. കുത്തുകൊണ്ട് മുടയിടാൻ വന്ന കുട്ടകാരൻ വള്ളന്തുപുള്ളിൽ ഓടി. ഒരു മാളത്തിൽ കയറി. അതിമി ആരാബ്രാഹിമിയണേ?

വർക്കഷീറ്റ് 19.1 - “മാളത്തിൽ ആരെല്ലാം?” നൽകുന്നു.

- കുത്തുകൾ യോജിപ്പിക്കുന്നു.
- അതിമി ആരാബ്രാഹിമിന് പറയുന്നു.
- ചിത്രത്തിൽ എന്തെല്ലാം?
- പ്രാണികൾ എത്തെല്ലാം?
- ഇംജന്തുകൾ എത്തെല്ലാം?
- പാമിൽനിന്നു രക്ഷപ്പെടാൻ എല്ലികൾ എന്തായിരിക്കും പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടാവുക?
- നിറം, വലുപ്പം, ആകൃതി, ശബ്ദം തുടങ്ങിയ വയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാവണം.

സീച്ചർക്ക്

വിലയിരുത്തത്ത്

- ജീവികളുടെ പേര് പറയാൻ കഴിയുന്നു.
- ഇംജന്തുകളെയും പ്രാണികളെയും തിരിച്ച രിഞ്ഞ പറയാൻ കഴിയുന്നു.

വർക്കഷീറ്റ് 19.2 - വഴി കാട്ടു

- | | |
|---------------------|---|
| വികാസ മേഖലകൾ | <ul style="list-style-type: none"> • ശാരീരിക ചാലക വികാസം • ഭാഷാവികാസം • പ്രാഗ്ലോബന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാനാവുന്നു (3). • മറ്റാന്നായി താഡാമ്പും പ്രാപിച്ച് പാവനാട കം, രോൾപ്പേ/ചമത്തുകളി തുടങ്ങിയ സംർഭ അഭിൽ അഭിനയിക്കാൻ കഴിയുന്നു. • വീടിനകത്തും പുറത്തും ധാരാളം പ്രാണി കളുണ്ട്. അവയുടെ പേരുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നു. • പ്രാണികളുടെ കട്ടട്ടുകൾ • പ്രാണികൾ, ഇംജന്തുകൾ എന്നിവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിനു ശേഷം. |
| ശ്രദ്ധികൾ | |
| ആശയം | |
| സാമഗ്രി | |
| സന്ദർഭം | |

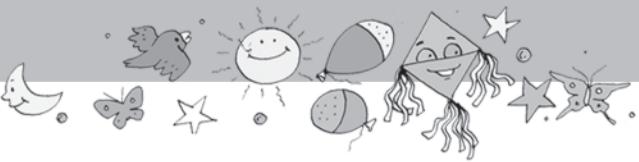
പ്രക്രിയ

- ആവ്യാസം

തിരക്കമെ

സീസ് - 1

വീടിന്റെ കോലായിൽ, രാത്രിയിൽ ഒറ്റയ്ക്ക് ഇരിക്കുന്ന കൂട്ടി. തൊട്ടട്ടുത്ത പുന്തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് എന്തോ



പാരിവരുന്നു. കൂട്ടി നോക്കുന്നു. പാരിവരുന്ന ജീവി നന്നായി മിനുന്നുണ്ട്.

കൂട്ടി : (പ്രാണിയോട്) ഹായ്... മിനും പ്രാണി മിനും പ്രാണി, നീ ഏതാണ്?

പ്രാണി : ‘ഞാനാണ് മിനാമിനുങ്ങ്.’ (വരച്ച് വലുതാ കിയശേഷം മിനാമിനുങ്ങിനെ വെട്ടിയെ ടുത്ത് പശ്വാതലഘട്ടിൽ ആരെകിലും ശബ്ദം നൽകിയാൽ മതി).

കൂട്ടി : നിഞ്ഞ വീടെവിടെയാണ്?

മിനാമിനുങ്ങ് : നിഞ്ഞ വീടിനു പുറത്തുള്ള പൊതക്കാടിൽ. നിഞ്ഞ പുന്തോട്ടത്തിലും ഞാൻ താമസിക്കാ റുണ്ട്.

കൂട്ടി : മിനാമിനുങ്ങേ, നിഞ്ഞ പിറകിൽ മറ്റാരാൾ കൂടി പറന്നു വരുന്നുണ്ടോ.

മിനാമിനുങ്ങ് : അത് വണ്ണാണ്.

വണ്ങ് : (വണ്ഡിരു കൂട്ട ഒരു സംസാരിക്കുന്ന തുപോലെ ഇളക്കിക്കൊടുക്കാം) കൂട്ടി, ഞാനും നിഞ്ഞ വീടിനടുത്തുള്ള താമസക്കാ രൂപം. എന്നാ പോട്ടേ.

കൂട്ടി : റാറ്റ് (വണ്ഡിന നോക്കി കൈവിശുന്നു.)
കൂട്ടി അക്കേതക്ക് പോവാനായി എഴു നേർക്കുംപോശാണ് പുന്നാറ്റയേപ്പോലെ ഒരു ജീവി ട്യൂബ് ലൈറ്റിന് അരികിൽ വന്നിരുന്നത്.

കൂട്ടി : ഇതാ ഒരു പുന്നാറ്റ. രാത്രിയിലും പുന്നാറ്റകൾ വരുമോ അമേം... (അക്കേതക്ക് നോക്കി ഉറ കൈ വിളിച്ചു പറയുന്നു. ഈ സമയത്ത് പശ്വാ തലഘട്ടിൽ കൂട്ടിയുടെ ശബ്ദവും സ്കീനിൽ നിശാശലഭത്തിന്റെ ചിത്രവും വേണം)

നിശാശലഭം : (കൂട്ട ഒരു സംസാരിക്കുന്നു).
കൂട്ടി, കാഴ്ചയ്ക്ക് പുന്നാറ്റയേപ്പോലെ തോന്നും. എന്നാൽ ഞാൻ നിശാശലഭമാണ്. രാത്രി വരുന്ന ശലഭങ്ങൾ തെങ്ങളാണ്. ഈ വെളിച്ചത്തിൽ ഒന്ന് ഇരുന്നോടു ഞാൻ.

കൂട്ടി : ഇരുന്നോ ഇരുന്നോ (അക്കേതക്ക് കയറിപ്പോ കുന്നു.)

സീൻ - 2

കൂട്ടി അക്കേതത്തി. കട്ടിലിൽ കിടക്കാൻ നോക്കുമ്പോൾ കൊതുകുള്ളുടെ മുളൽ കേൾക്കുന്നു. (കൊതുകുകളെ കാണിക്കുന്നില്ല. മുളൽ മാത്രം പശ്വാതലഘട്ടിൽ. കൂട്ടി ചെവി പൊതുന്നു.)

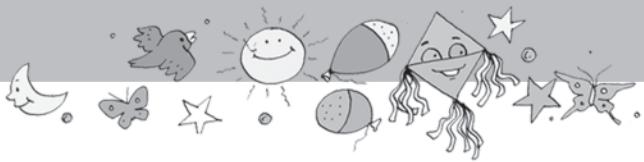
കൂട്ടി : അയ്യോ! നിങ്ങൾ വന്നോ? ഇന്നെന്നു ചോര കൂടിക്കാൻ കിട്ടുല കൊതുകുകളേ. ഞാൻ കൊതുകുവലയ്ക്കുകയും കിടക്കുന്നേ... (അതും പറഞ്ഞ കൂട്ടി കൊതുകുവലയ്ക്ക് അക്കേതക്ക് കയറിക്കിടക്കുന്നു.)

കൂട്ടി : ഗുഡ്ഡെന്നറ്റ് (കൂട്ടിയുടെ മുവാവും പുഞ്ചിരിയും മാത്രം സ്കീനിൽ)
എല്ലാ ജീവികളും പുറതേക്ക് പറക്കുന്നു. പറന്നുപോയ വഴി നോക്കു.

• വർക്കഷീറ്റ് 19.2 - ‘വഴി കാട്ടു’ നൽകുന്നു.

- ഓരോ ജീവിയും എങ്ങനെന്നയാണ് പറന്നു പോയത്?
- വായുവിൽ കൈവിരൽക്കാണ്ക് വരയ്ക്കു.
- കുതുകളിലുടെ വരയ്ക്കുന്നു.

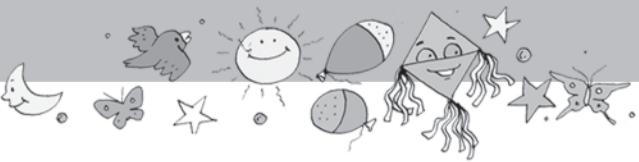
ചീച്ചർക്ക് : (ഇതാരു കൊച്ചു തിരക്കമെയാണ്. ക്ലാസിലെ കൂട്ടികളെ വച്ച് ചിത്രീകരിക്കാം.)



എ.സി.ടി. ഉപയോഗിച്ച് പ്രദർശനവും നടത്താം. രക്ഷിതാക്കലെക്കാണ്ഡു ചിത്രീകരിപ്പിക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ തിരക്കമുഖം, കമ്പോലെ ക്ലാസിൽ വായിക്കാം).

വിലയിരുത്തൽ

- പ്രാണികൾ പറന്നുപോയ വഴി കുത്തുകളിലൂടെ വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു.
- ജീവികളെ തിരിച്ചറിയുന്നത് പറയാൻ കഴിയുന്നു.



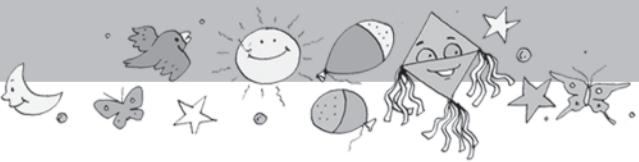
തീ 20 വസ്ത്രം

വിവിധ വസ്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും വസ്ത്രധാരണരീതികളെക്കുറിച്ചും കൂട്ടിക്ക ധാരണ ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വസ്ത്രങ്ങളെയും പ്രായവ്യത്യാസത്തിനുസരിച്ച് ഉപയോഗിക്കേണ്ട വസ്ത്രങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള അറിവ് ചെറുപ്രായത്തിൽത്തന്നെ ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പലതരം വസ്ത്രങ്ങളും അതിരേൾ ഉപയോഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് തീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

പ്രവർത്തനക്രമം

1. കടലാസ്, തുണി മടക്കൽ
↓
2. നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ പറയൽ (പലതരം തുണികൾ)
↓
3. റിബൺ, തുണികൾ വിവിധ രീതിയിൽ അളക്കൽ
↓
4. കടലാസ്, ആവശ്യാനുസരണം കീറി എടുക്കൽ
↓
5. മിനുസമുള്ളതും പരുപരുത്തതുമായ തുണികൾ തിരിച്ചറിയൽ പറയൽ
↓
6. തുണികൾ/ വസ്ത്രങ്ങളിലെ പാറ്റേണ്ണകൾ
↓
7. വർക്കഷിറ്റ് 20.1 - വസ്ത്രം വരയ്ക്കാമോ? നൽകൽ
↓

8. വസ്ത്രം ഉറരിവയ്ക്കൽ, ധരിക്കൽ
↓
9. കമ്മെന്റേജ് പറയൽ
↓
10. സത്രപ്രഭാഷണം - (ധരിക്കുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ)
↓
11. ബന്ധമുള്ളവ കണ്ടത്തൽ
↓
12. സന്തം വസ്ത്രം മടക്കൽ
↓
13. ആദ്യലാപങ്ങളും വസ്ത്രങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം പറയൽ
↓
14. തുണികളിലെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടത്തി സാമ്യവ്യത്യാസങ്ങൾ പറയൽ (ചിത്രം)
↓
15. ഷർട്ടിരേൾ ബട്ടൺ അഴിക്കൽ, ഇടൽ, സിബ്ബ് ഇടൽ
↓
16. വർക്ക് ഷിറ്റ് 20.2 - വിട്ടുപോയത് വരച്ചു ചേരുക്കു.
↓
17. തുണി കൊള്ളാഷ്ട്
↓
18. വസ്ത്രങ്ങളുടെ ചിട്ടയായ ക്രമീകരണം (ലഘുചർച്ച - കഴുകൽ, ഇസ്തിരിയിടൽ, ഉണക്കൽ)
↓
19. ആർക്കു ചേരും കളി (വിവിധ പ്രായക്കാർ ധരിക്കുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ/ ചിത്രം ഉപയോഗിച്ച്)
↓
20. വീഡിയോ - വിവിധ കാലങ്ങളിൽ ധരിക്കുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ
↓



21. അനുഭവങ്ങൾ പകുവയ്ക്കൽ - (തുണി എളുപ്പം ഉണ്ടെന്ന സമയം)
↓
22. വർക്കഷിറ്റ് 20.3 - 'ആരുടെ കരച്ചിൽ' നൽകൽ
↓
23. അഭിനയം- തുണി അലക്കലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ
↓
24. തുണി സോഫ്റ്റ് പയോഗിച്ച് കഴുകൽ - ഉണക്കൽ (അകത്ത്, പുറത്ത്) മുങ്ങുമോ പൊങ്ങുമോ? പലതരം തുണിക്ഷേഖനങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് പരിയൽ - ചർച്ച
↓
25. പശ തേച്ച് ചിത്രം ഉണ്ടാക്കൽ. അതിൽ ടയിൻ ട്രിക്കൽ

പ്രക്രിയ

തുണിയിൽ കണ്ണതുപോലുള്ള ചിത്രങ്ങളും പുക്കളും നമുക്കുണ്ടാക്കിയാലോ?

- ഓരോ കൂട്ടിക്കും രണ്ടു കഷണം തുണികൾ വിതം നൽകുന്നു.
- വെജിറ്റീവിൾ പ്രിൻ്റിംഗ് സാമഗ്രികൾ
- ടീച്ചർ ചെയ്തു കാണിക്കുന്നു.
- ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- കൂട്ടികൾ തുണിയിൽ പ്രിൻ്റ് ചെയ്യുന്നു.
- പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.

വർക്കഷിറ്റ് 20.1 - വസ്ത്രം വരയ്ക്കാമോ? നൽകുന്നു.

ചിത്രത്തിലെ ആർഡുപ്പത്തിന് അനുയോജ്യമായ വസ്ത്രം വരച്ചുചേർക്കു. അയയിൽ തുകിയിട്ടു തിരഞ്ഞെടുക്കാം.(വസ്ത്രത്തിന്റെ ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നവർ വരയ്ക്കുന്നു). അല്ലാത്തവർ യോജിപ്പിക്കുന്നു).

വിലയിരുത്തൽ

- അനുയോജ്യമായ വസ്ത്രങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നത് ചേർത്തു വരച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കൂത്യതയോടെ നിറം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

വർക്കഷിറ്റ് 20.1 - വസ്ത്രം വരയ്ക്കാമോ?

വികാസമേഖകൾ

- വൈജ്ഞാനികവികാസം
- ശാരീരിക ചാലക വികാസം

ശൈഖ്യകൾ

1. ഗണിത പാദ്രോസുകൾ പ്രദർശിപ്പിച്ച് അവ സഹാര്യാത്മകമായി ക്രമീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു (42).
- സ്വത്രനമായി ചിത്രങ്ങൾക്ക് നിറം നൽകുന്നു (5).

ആശയം

- പലതരം വസ്ത്രങ്ങളുണ്ട്.

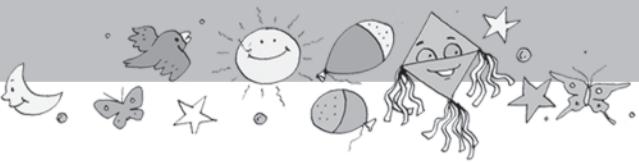
സാമഗ്രികൾ

- വർക്കഷിറ്റ്, ക്രയോസുകൾ, തുണികൾ, ഫാബ്രിക് പെയിൻ്റ്, സ്പോൺ, പച്ചക്കരികൾ.

സന്ദർഭം

- തുണികൾ/വസ്ത്രങ്ങളിലെ പാദ്രോസുകൾ കണ്ണത്തൽ പ്രവർത്തനത്തിനു ശേഷം.





വർക്കഷීර് 20.2 - വിട്ടുപോയത് വരച്ചു ചേർക്കു?

വികാസമേഖല

- വൈജ്ഞാനികവികാസം

ശൈഖ്ഷി

- 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എന്നാനും വസ്തുകളുടെ എന്നവുമായി ബന്ധപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നു. (44)

ആഗ്രഹം

- പലതരം വസ്ത്രങ്ങളുണ്ട്.

സാമഗ്രികൾ

- വർക്കഷීര്

സന്ദർഭം

- ഷർട്ടിന്റെ ബട്ടൺ അഴിക്കൽ, ഇടൽ പ്രവർത്തനത്തിനു ശേഷം.

പ്രക്രിയ

അമ്മുവും അമ്മയും തയ്യൽക്കടയിലെത്തി.

“കുപ്പായം തുനിക്കഴിഞ്ഞോ?” അമ്മ ചോദിച്ചു.

“ബട്ടൺ തുനാനുണ്ട്, ഇപ്പോൾ തരാം.”

“ഹായ എത്ര ഷർട്ടുകൾ !”

കണ്ണാടിയലമാരയിൽ തുകിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഷർട്ടുകളിലേക്ക് അമ്മ സുക്ഷിച്ചു നോക്കി.

ബട്ടൺസുകൾ ഇനിയും തുനിച്ചേർക്കാനുണ്ട്? നമുക്ക് തയ്യൽക്കാരിയെ സഹായിക്കാം.

വർക്കഷීര് 20.2 - “വിട്ടുപോയത് വരച്ചു ചേർക്കു” നൽകുന്നു.

ചിത്രവായന

- അലമാരയിൽ ഒന്നാമത്തെ തട്ടിൽ തുകിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഒന്നാമത്തെ ഉട്ടപ്പിൽ എത്ര ബട്ടൺ ഉണ്ട്?
- രണ്ടാമത്തെ ഉട്ടപ്പിൽ ഇനി എത്ര വേണം?

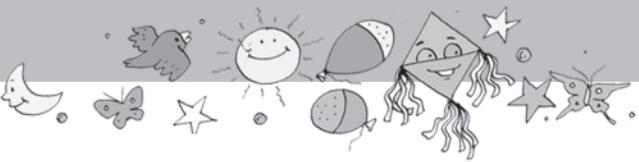
• പാട്ട്

- രണ്ടാമത്തെ തട്ടിൽ എത്ര ഉട്ടപ്പുകൾ?
- ഒന്നാമത്തെ ഉട്ടപ്പിൽ എത്ര ബട്ടൺകൾ വേണം?
- മുന്നാമത്തെ തട്ടിലെ ഒന്നാമത്തെ ഉട്ടപ്പിൽ എത്ര ബട്ടൺകൾ?
- തുല്യ എന്നാം ബട്ടൺകൾ അടുത്ത ഉട്ടപ്പിൽ വരച്ചുചേർക്കു.
- ഇതിൽ നിങ്ങൾ ധരിക്കുന്ന/ഇഷ്ടമുള്ള വസ്ത്രങ്ങൾക്ക് നിറം നൽകു. നിറം നൽകിയ വസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു പാട്ട് പാടു :
“നീലക്കുപ്പായം ആഹാ നീലക്കുപ്പായം ആകാശനീലയ്ക്ക് അഴകുള്ളതിനാൽ ആ നിരമെനിക്കേരെയിഷ്ടം.
പുള്ളിക്കുപ്പായം ആഹാ പുള്ളിക്കുപ്പായം ചന്തമുള്ള പുള്ളിക്കുപ്പായം
എൻ്റെ പുള്ളിക്കുപ്പായം
പച്ചക്കുപ്പായം ആഹാ പച്ചക്കുപ്പായം
എനിക്കാണേ കൊച്ചു പച്ചക്കുപ്പായം”
ഇതേപോലെ വസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് കൂട്ടികൾ പാടട്ട്.

വിലയിരുത്തൽ

- ബട്ടൺകൾ കൃത്യമായി എണ്ണി പറയുന്നു.
- ഇനിയെത്ര ബട്ടൺകൾ വേണം എന്നു കൃത്യമായി വരച്ചുചേർക്കാൻ കഴിയുന്നു.





വർക്കഷിറ്റ് 20.3 - ആരുടെ കരച്ചിൽ?

വികാസമേഖല	: ശാരീരിക ചാലക വികാസം
ശ്രേഷ്ഠികൾ	: സത്ത്രതമായി ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച് നിറം നൽകാൻ കഴിയുന്നു (5).
ആരശയം	<ul style="list-style-type: none"> • വസ്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗം - ശരീരം മറയ്ക്കാൻ, ചുട്ട്, തണ്ടുപ്പ് എന്നിവയിൽനിന്നു രക്ഷനേടാൻ.
സാമഗ്രികൾ	: വർക്കഷിറ്റ്, പെൻസിൽ, ക്രയോൺ്സ്
സന്ദർഭം	: വിവിധ കാലങ്ങളിൽ ധരിക്കുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾക്കുറിച്ചുള്ള വീഡിയോ പ്രദർശനത്തിനു ശേഷം.

പ്രക്രിയ

• ആവ്യാസം	<ul style="list-style-type: none"> ഒരു പാന്ത് സ്റ്ററ്റ് അയയ്ക്കൽ കിടന്ന് കരയുകയായിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് അതുവഴി ഒരു കടുവ വന്നത്. “ശ്ലാ... ശ്ലാ... ശ്ലാ...” കടുവ ഒച്ചയുണ്ടാക്കി. പാന്ത് സ്റ്ററ്റിൽ നിർത്തിയതെ ഇല്ല. കടുവ ഒപ്പം കൊടുത്തു നോക്കി. കടുവയുടെ വേഷം കെട്ടിയ കൂട്ടി, അല്ലെങ്കിൽ കടുവയായി ഒരു കൂട്ടി വരുന്നു. (കമയ്ക്കു ശേഷം)
-----------	--

• അഭിനയം

: പാന്ത് സ്റ്ററ്റുനു. കൂറച്ചു വലിയ പാന്ത് സ്റ്ററ്റുകാം. എന്നാൽ കുട്ടിയിട്ട് വസ്ത്രത്തിന് മുകളിലും ഇല്ലാം.

• കമ തുടരുന്നു

: കടുവ പാന്ത് സ്റ്ററ്റു. “എന്നാൽ പോകാം.” പാന്ത് സ്റ്ററ്റു സന്തോഷമായി. അത് ചിരിക്കാൻ തുടങ്ങി. പട്ടപാടാനും തുടങ്ങി. അപ്പോള്ളതാ പിന്നേയും ഒരു കരച്ചിൽ. “നീ കരച്ചിൽ നിർത്തിയില്ലോ?” കടുവയ്ക്കു ദേശ്യം വന്നു. ബൈ.. കീ. വിണ്ടും കരച്ചിൽ. “ഞാനല്ലോ അത് ടീഷർട്ടും”. പാന്ത് സ്റ്ററ്റു പറഞ്ഞു. “ടീഷർട്ടോ? അത് ആരാ?”

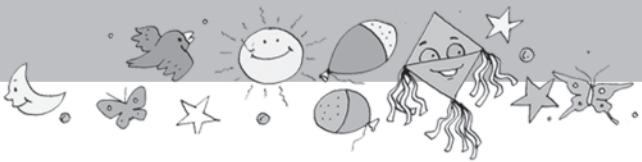
“അതാ..” പാന്ത് സ്റ്ററ്റു ചുണ്ടിക്കാണിച്ചുകൊടുത്തു. ഒരു അയയ്ക്കൽ ഒറ്റയ്ക്ക് ഒരു ടീഷർട്ട് തുടങ്ങിയാടി കരയുന്നു. “എന്നെന്നും കൂട്ടി ഇല്ല.” അത് വിളിച്ചു പറഞ്ഞു. ശല്യമായല്ലോ. കടുവ ടീഷർട്ടും അണിഞ്ഞു.

: (കൂട്ടി ടീഷർട്ട് അയയ്ക്കിന്ന് എടുത്ത് അണിയുന്നു.)

അഭിനയം

• കമ തുടരുന്നു

അങ്ങനെ അവർ നടക്കാൻ തുടങ്ങി. നടത്ത തിനിടയിൽ ടീഷർട്ടും പാന്ത് സ്റ്ററ്റും പാട്ടുപാടാൻ തുടങ്ങി. “മിണ്ടാതിരി... ബൈ.. കീ..ശ്ലാ...” കടുവ പറഞ്ഞു. അപ്പോള്ളതാ ഒരു കരച്ചിൽ വിണ്ടും. “ആരാ കരയുനേ.” കടുവ വിളിച്ചു ചോദിച്ചു. ‘ഞാനാ’-ഒരു പാവം



തൊപ്പി. റോഡിൽ വീണ്ടുപോയതും
“എന്നെന്തും തലയിൽ വയ്ക്കാമോ?” തൊപ്പി
കടുവയോട് ചോദിച്ചു. ചേ! ശല്യമായല്ലോ.
കടുവ പറഞ്ഞു. “വയ്ക്ക് വയ്ക്ക്” - ടീഷർട്ടും
പാൻസും പറഞ്ഞു. കടുവ തൊപ്പിയും ഇട്ട്
ഗമയിൽ നടക്കാൻ തുടങ്ങി.

അഭിനയം : കൂട്ടി നിലത്തുനിന്നു തൊപ്പി എടുത്ത് അണി
യാൻ തുടങ്ങി.

• കമ തുടരുന്നു :

അപ്പോഴതാ ഒരു കൂട്ടപ്പാട് :
“പാൻസിട്ടു നടന്നാലോ
കാലുകൾ രണ്ടും മറയ്ക്കാലോ
ടീഷർട്ടിട്ടു നടന്നാലോ
ദേഹം പാതി മറയ്ക്കാലോ
തൊപ്പി വച്ച് നടന്നാലോ
തലമുടി മുഴുവൻ മറയ്ക്കാലോ”
കടുവയും ആ പാട് എറ്റുപാടി.
പാട്ടുകഴിഞ്ഞ് എല്ലാവരും പൊട്ടിച്ചിരിച്ചു.
അപ്പോഴതാ വീണ്ടുമെരാറു കരച്ചിൽ. പക്ഷേ,
ആരെയും കാണാനില്ല. എവിടന്നാണീ കര
ച്ചിൽ ! എല്ലാവരും നോക്കി, എല്ലായിടത്തും
നോക്കി. അപ്പോഴല്ലോ കാണുന്നത്, അതാ ഒരു
കൂട്ടിയിരുന്നു കരയുന്നു. “എന്തു പറ്റി?” കടുവ
ചോദിച്ചു. “എൻ്റെ പാൻസ് കാണാനില്ല.”

അഭിനയം

• കമ തുടരുന്നു :

“എൻ്റെ ടീഷർട്ട് കാണാനില്ല.” “എൻ്റെ തൊപ്പി
കാണാനില്ല.”

: കരയുന്ന കൂട്ടിയെ അവതരിപ്പിക്കണം. എന്നിട്ട്
കടുവ കമയിൽ പറയുന്നതുപോലെ ഈനി
ചെയ്യണം.

കടുവ പാൻസ് ഉംരി.

“ഇതാണോ പാൻസ് ?”

“അതേ” കൂട്ടി പാൻസ് വാങ്ങി അണിഞ്ഞു.

“ഇതാണോ ടീഷർട്ട്” കടുവ ടീഷർട്ട് ഉംരി

“അതേ,” കൂട്ടി ടീഷർട്ട് വാങ്ങി അണിഞ്ഞു.

“ഇതാണോ തൊപ്പി?”

“അതേ” കൂട്ടി തൊപ്പിയും വാങ്ങി അണി
ഞ്ഞു.

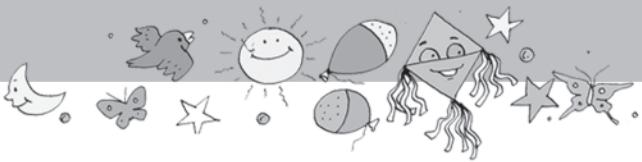
എല്ലാം കിട്ടിയ പ്ലാസ് കടുവയെ ഒന്നു
നോക്കുക പോലും ചെയ്യാതെ കൂട്ടി ഒറ്റ ഓട്ടം.

: ഓട്ടുന കൂട്ടി, സങ്കരപ്ലാസ് നിൽക്കുന്ന കടുവ,
ഓട്ടം കണ്ണ് കൈയടക്കുന്ന കൂട്ടികൾ.

അഭിനയം

• കമ തുടരുന്നു:

പാവം കടുവ. അതിന് ഒന്ന് മിഡാസ്‌കൂട്ടിക്കഴി
ഞ്ഞില്ല. അപ്പോൾ ടീഷർട്ടും പാൻസും
തൊപ്പിയും ഒരു കരച്ചിൽ കേടു. ബീ...ബീ...
അവർ കാതോർത്തു. ആരുടെയാ ആ കര
ച്ചിൽ?



കരച്ചിൽ നിൽക്കുന്നതെയില്ല. കരഞ്ഞുകരഞ്ഞ കടുവയുടെ ഭേദത്തുള്ള കുറേ വരകൾ മാണ്ഡപോയി. കരച്ചിൽ നിർത്താൻ എന്നാ മാർഗം? കടുവയുടെ മേൽ വരകൾ വരച്ചുചേരത്താലോ?

വർക്ക് ഷീറ്റ് 20.3 - ‘ആരുടെ കരച്ചിൽ’ നൽകുന്നു.

കടുവയുടെ ഭേദത്ത് വരകൾ വരച്ചുചേരകുന്നു. കൂട്ടിക്കുപ്പായത്തിനും നിരു നൽകാണം.

അവധാനം (തുടർച്ച) : എന്നിട്ടും കടുവ കരച്ചിൽ നിർത്തിയില്ല. ഒരു വിദ്യകൂടിയുണ്ട്. കടുവയിൽനിന്ന് ടീഷർട്ട് ഉംഖി വാങ്ങിയ കൂട്ടിയുടെ ഷർട്ടിൽകൂടി കടുവവരകൾ വരയ്ക്കു. നിരു നൽകു.

അങ്ങനെ അത് കടുവയുടെ ഷർട്ട് തന്നെ യായി മാറുടെ. പാസ്റ്റിസിലും തൊപ്പിയിലും വരയ്ക്കു. അപ്പോൾ കടുവയ്ക്ക് സന്നോഷമാവും.

: കൂട്ടിക്കൾക്ക് അഭിനയിക്കാനുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ അതിനുള്ള അവസരം നൽകേണ്ടതാണ്.

ചീച്ചർക്ക്

വിലയിരുത്തതകൾ

- കടുവയുടെ ഭേദത്തുള്ളതുപോലുള്ള വരകൾ വരയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നു.
- നിരു നൽകാൻ കഴിയുന്നു.