പഠനത്തിനായി പാതയൊരുക്കാം

മുന്നേറാം

ക്ലാസ് - 3

പരിസരപഠനം

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി
(എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി)
കേരളം
2022

പ്രിയപ്പെട്ട കുട്ടികളേ,

കഴിഞ്ഞ രണ്ട് അധ്യയന വർഷങ്ങളിൽ (2020 - 21 & 2021 -22) കോവിഡ് കാരണം സ്കൂളുകൾ പൂർണതോതിൽ തുറന്ന് പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അതുകൊണ്ടു തന്നെ ഓരോ ക്ലാസ്സിലും പഠിക്കേണ്ട ആശയങ്ങളും നൈപുണികളും സ്വായത്തമാക്കുന്നതിൽ ചില കുറവുകൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട് എന്ന വസ്തുത ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷയുടെ ഉത്തരക്കടലാസുകൾ വിശകലനം ചെയ്തതിന്റെയും അധ്യാപകരോട് സംവദിച്ചതിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഫലപ്രദമായി തുടർപഠനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഈ പഠനവിടവ് പരിഹരിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഓരോ ക്ലാസിലെയും പാഠഭാഗങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള മുന്നറിവ് ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ചെയ്യുവാൻ കഴിയുക. ഓരോ ക്ലാസിനും അവശ്യം വേണ്ട മുന്നറിവുകൾ ഉറപ്പാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു ബുക്ക്ലെറ്റ് ആണിത്. ഈ പുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്വന്തമായോ അധ്യാപകരുടെ സഹായത്തോടെയോ പൂർത്തിയാക്കണം. അതിലൂടെ പഠനവിടവ് പരിഹരിച്ച് കൂടുതൽ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ തുടർപഠനം നടത്തുവാൻ കഴിയട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

ഡയറക്ടർ

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി

ക്ലാസ്സ് - 3 പരിസരപഠനം

1. അമ്മു കൂട്ടുകാരിയുടെ കയ്യിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയ പനിനീർച്ചെടി പൂവിട്ടപ്പോൾ പൂവിന് വയലറ്റ് നിറം. അമ്മുവിന്റെ തോട്ടത്തിൽ ഇപ്പോൾ മൂന്നു നിറത്തിലുള്ള പനിനീർച്ചെടികൾ ഉണ്ട് "ഒരു ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ചെടിക്ക് വ്യത്യസ്ത നിറമുള്ള പൂക്കൾ!" അമ്മുവിന് സന്തോഷമായി. നിങ്ങളുടെ തോട്ടത്തിലുമുണ്ടോ ഒരിനം ചെടിക്ക് വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങൾ നൽകുന്ന പൂക്കൾ? അവ ഏതെല്ലാം എന്ന് എഴുതൂ. നിങ്ങൾ കണ്ട നിറങ്ങൾ കൂടി എഴുതുമല്ലോ ?

പൂവിന്റെ പേര്	നിറങ്ങൾ

2 അമ്മുവും അപ്പുവും, മുത്തശ്ശിയും കണ്ണുകെട്ടി കളിക്കുകയാണ്. അമ്മു കണ്ണുകെട്ടി 20 ഇലകൾ ഏതൊക്കെ ചെടികളിൽ നിന്നാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞു. നമ്മൾക്കും കളിച്ചാലോ? വീട്ടിലുള്ളവരുടെ സഹായത്തോടെ കണ്ണുകെട്ടി ഇലകൾ തിരിച്ചറിയാൻ ശ്രമിക്കൂ. എത്ര ഇലകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു? തിരിച്ചറിഞ്ഞ ഇലകളുടെ പേര് എഴുതുക. തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗിച്ച മാർഗം ഏത് ?

3 അമ്മു പൂന്തോട്ടത്തിൽ പുതിയ ചെടികൾ നടുകയാണ്. കൂട്ടുകാരിൽ നിന്ന് വിത്ത്, കമ്പ്, കിഴങ്ങ്, ഇവ വാങ്ങിയാണ് ചെടികൾ നട്ടത്. അമ്മു ഏതൊക്കെ ചെടികളാണ് നട്ടിട്ടുണ്ടാവുക ?

ചെടിയുടെ പേര്	വിത്ത്	കിഴങ്ങ്	തണ്ട്
റോസ്			✓

4 വീട്ടുമുറ്റത്ത് പൂന്തോട്ടത്തിൽ ഉള്ള മണം കുറഞ്ഞതും മണം കൂടിയതുമായ പൂക്കളുടെ പേരുകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

മണമില്ലാത്തത്	മണമുള്ളത്

5. വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന ഏതെങ്കിലും ഒരു ജീവിയുടെ ആഹാര രീതി നിരീക്ഷിച്ച് എഴുതുക.

....

....

....

....

....

....

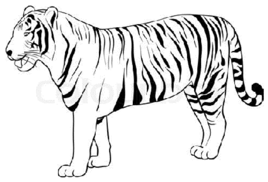
6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഭക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നവയ്ക്ക് നേരെ ശരി ഇടുക.

ചേമ്പ്	ചേന	തക്കാളി
മരച്ചീനി	വാഴ	വെണ്ട
റോസ്	പേരയ്ക്ക	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്
തേക്ക്	നെല്ലിക്ക	മുരിങ്ങ

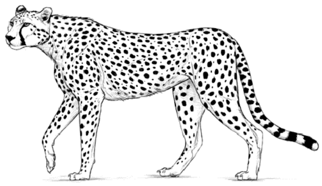
7. മുകളിൽ പറഞ്ഞ സസ്യങ്ങളിൽ ഭക്ഷണത്തിന് ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം.

ചെടിയുടെ പേര്	കായ	കിഴങ്ങ്	തണ്ട്	ഇല	പൂവ്
മുരിങ്ങ	✓			✓	✓

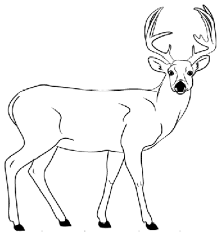
8



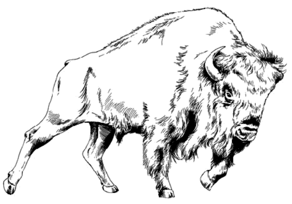
....



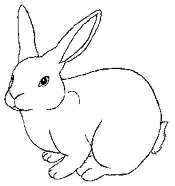
....



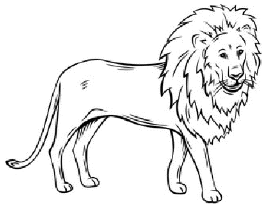
....



....



....



....

തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ പല്ലും നഖവും ഉപയോഗിച്ച് ഇരപിടിക്കുന്ന ജീവികളെ കണ്ടെത്തി അവയ്ക്ക് നേരെ ശരി ഇടുക ചിത്രത്തിനടിയിൽ പേരെഴുതാനും മറക്കരുത്.

സമാന സവിശേഷതകൾ ഉള്ള വേറെ ഏതൊക്കെ ജീവികളെ നിങ്ങൾക്കറിയാം. അവയുടെ പേരുകൂടി എഴുതി ചേർക്കു.

....

....

....

....

9 വീട്ടിലും സ്കൂളിലും ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലസ്ത്രോതസ്സുകളുടെ പേര് എഴുതി ചേർക്കുക.

....

....

....

....

കൂട്ടുകാരെ നിങ്ങളുടെ വീട്ടിൽ ദിവസവും എത്രമാത്രം വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട് ?

അതിൽ കുടിക്കാൻ എത്ര ഉപയോഗിക്കുന്നു മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കോ ?

കുടിക്കാൻ	**മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്ക്**

10.

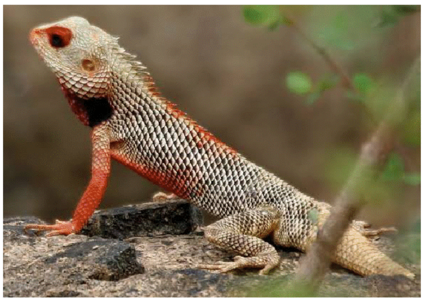
മുള്ളൻപന്നി ശരീരത്തിന്റെ പുറത്തുള്ള മുള്ളുകൾ ശത്രുവിന് നേരെ കുടഞ്ഞ് രക്ഷനേടുന്നു.

ഇതുപോലെ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ജീവികൾ രക്ഷനേടുന്നത് എങ്ങിനെയെന്ന് വരച്ച് യോജിപ്പിക്കുക.

ശരീരത്തിന്റെ നിറം മാറുന്നു

തൊടുമ്പോൾ ചുരുണ്ടു കൂടുന്നു

വെള്ളത്തിൽ മഷി കലക്കുന്നു



തൊടുമ്പോൾ ചുരുണ്ടു കൂടുന്നു

വാല് മുറിച്ച് കളയുന്നു