

ക്രിയേറ്റീവ് ടീച്ചേഴ്സ് ഗ്രൂപ്പ്. (രാമപുരം പാലാ)
ക്ലാസ് - 3

യൂണിറ്റ് 1

വിഷയം :- പരിസരപഠനം

യൂണിറ്റിന്റെ പേര് :- പൂത്തും തളിർത്തും

മൊഡ്യൂൾ-2

തീയതി

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സമയം

പഠനനേട്ടങ്ങൾ

- ആകൃതിയിലും വലിപ്പത്തിലും നിറത്തിലും പൂക്കൾ വൈവിധ്യം ഉള്ളതാണെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നു.
- ചുറ്റുപാടുമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളുടെ ആകൃതി മണം എന്നിവ നിരീക്ഷിച്ച് സസ്യത്തെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നു.

ആശയങ്ങൾ

- കൗതുകം നിറഞ്ഞ അനേകം പൂക്കൾ പ്രകൃതിയിലുണ്ട്.
- നിറത്തിലും ആകൃതിയിലും പൂക്കൾ വ്യത്യസ്തമാണ്.
- മണംകൊണ്ട് പൂക്കളെ തിരിച്ചറിയാം.
- ഇലകളുടെ ആകൃതി മണം എന്നിവയിലൂടെ സസ്യങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാം.
- വിവിധയിനം സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളുടെ ആകൃതി, മണം എന്നിവ വ്യത്യസ്തമാണ്.

പ്രക്രിയാ ശേഷികൾ

നിരീക്ഷണം, വർഗ്ഗീകരണം

പഠനസാമഗ്രികൾ

പല തരത്തിലുള്ള പൂക്കൾ, ഇലകൾ, അവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ, പ്രസന്റേഷൻ, സ്ലൈഡുകൾ, ക്രയോൺസ്, വീഡിയോകൾ ചാർട്ട് മുതലായവ

Date	പ്രക്രിയ	വിലയിരുത്തൽ
	<p>പുഞ്ചിരിതുകും പൂക്കൾ</p> <p>സ്ലൈഡ്-7.png പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. പ്രവർത്തനത്തിൽ പഠത്തിരിക്കുന്നതുപോലെ ഇഷ്ടപ്പെട്ട പൂവിന്റെചിത്രം വരച്ച് നിറം നൽകുന്നു.</p> <div data-bbox="327 481 938 884" data-label="Image"> </div> <p>വീട്ടിലെയും സ്കൂളിലേയും പുനോട്ടത്തെ കുറിച്ച് ചർച്ച. പൂക്കളെ ഇഷ്ടപ്പെടാനുള്ള കാരണം കുട്ടികൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ആരുടെയൊക്കെ വീട്ടിൽ പുനോട്ടമുണ്ട് ? • എന്തുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങൾ പുനോട്ടങ്ങളെ കൂടുതൽ സ്നേഹിക്കുന്നത്? • എന്തിനാണ് നമ്മൾ ചെടികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത്? • ഏതിനും ചെടികളാണ് ചെടികളെയാണ് നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ഇഷ്ടം? <p>അതിനുശേഷം സ്ലൈഡ്-8.png പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.</p> <div data-bbox="443 1675 847 1933" data-label="Image"> </div> <p>സ്ലൈഡിലുള്ള കവിതാശകലം കുട്ടികൾ</p>	

വായിക്കുന്നു. കവിതയ്ക്ക് കൂടുതൽ വരികൾ കുട്ടികൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു. അവർ ഗ്രൂപ്പിൽ കവിത വായിച്ച് അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

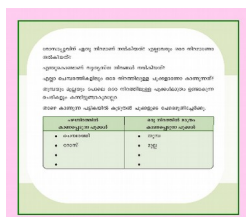
തുടർന്ന് ടൈപ്പ്-9.png പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.



പാഠപുസ്തകം പേജ് 9 ലെ ചിത്രങ്ങൾക്ക് നിറം നൽകാമെന്ന പ്രവർത്തനം കുട്ടികൾ ചെയ്യുന്നു.

- റോസാ പൂവിന് നിങ്ങൾ ഏതു നിറമാണ് നൽകിയത്?
- എന്തുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങൾ റോസാപ്പൂക്കൾക്ക് വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങൾ നൽകിയത്?

അതിനുശേഷം odp പ്രസന്റേഷൻ - Std-3 EVS Unit 1 പുഞ്ചിരിതൂകും പൂക്കൾ.odp പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസന്റേഷനിലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കുട്ടികൾ ഉത്തരം പറയുന്നു. അവസാനമായി വരുന്ന പട്ടിക കുട്ടികൾ ബുക്കിൽ വരച്ച് ഉത്തരം എഴുതുന്നു. ടൈപ്പ്-10.png പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.

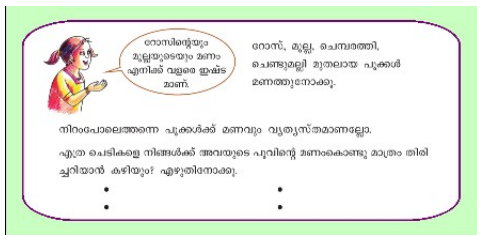


ചർച്ചയിലൂടെ പട്ടിക വിപുലീകരിക്കുന്നു.

പൂക്കളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ആകർഷണം എന്താണെന്ന് കുട്ടികൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. (അവയുടെ നിറം/അവയുടെ മണം) എത്ര പൂക്കളെ അവയുടെ മണത്തിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾക്ക് തിരിച്ചറിയാം?

കണ്ണുകെട്ടി കളി

ഏതെല്ലാം പൂക്കളെ നിങ്ങൾക്ക് മണത്തിലൂടെ തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കും? **സൈഡ്-11.png.** പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.



കുട്ടികൾ ബുക്കിൽ കുറിക്കുന്നു. അതിനുശേഷം ഓരോരുത്തരെയായി കണ്ണുകെട്ടി മുൻപ് കരുതിയിരുന്ന പൂക്കൾ മണപ്പിക്കുന്നു. തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുന്ന പൂക്കളുടെ എണ്ണം അനുസരിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് മാർക്കിടുന്നു. കൂടുതൽ മാർക്ക് കിട്ടിയവരെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

ശ്രോധികരണം

ചെടികളുടെ പൂക്കളുടെ സുഗന്ധം വ്യത്യസ്തമാണ്. ഓരോ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട പൂക്കൾക്കും സുഗന്ധം വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. പൂക്കളെ അല്ലെങ്കിൽ ചെടികളെ അവയുടെ വാസനയിൽ നിന്നും തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കും. പൂക്കളിൽനിന്നും വാസനതൈലം ഉണ്ടാകാറുണ്ട്.

പൂക്കളുടെ കൗതുകലോകം

പാഠപുസ്തകത്തിൽ ഉള്ള വായന കുറിപ്പുകളുടെ സൈഡുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. **സൈഡ്-13.png,**

14.png, 15.png. വ്യക്തിഗതമായി കുട്ടികൾ വായിക്കുന്നു.

<p>രാത്രിയിൽ വിരിയുന്നവർ</p>  <p>രാത്രിയിൽ വിരിയുന്ന പൂക്കൾക്ക് വെള്ളനിറവും സുഗന്ധവും ഉണ്ടായിരിക്കും. ശലഭങ്ങൾക്ക് രാത്രിയിൽ പൂക്കളെ കണ്ടെത്താൻ ഇത് സഹായിക്കും.</p> <p>നിശാഗന്ധി</p>	<p>നീലക്കുറുഞ്ഞി പൂത്താൽ</p>  <p>പുത്തങ്ങുവർഷത്തിലൊരിക്കൽമാത്രം വിരിയുന്ന പൂവാണ് നീലക്കുറുഞ്ഞി. നീലഗിരിമലകളിൽ കുറുഞ്ഞി പൂത്തു നിൽക്കുന്നത് കാണേണ്ട കാഴ്ചതന്നെ!</p>
<p>പൂക്കളിലെ വമ്പൻ</p>  <p>റഫ്ളീഷിയ ആണ് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൂവ്. ഇതിന് ഏകദേശം പത്ത് കിലോ ഭാരവും ഒരു കൂടയുടെയത്ര വട്ടവുമുണ്ടാകും. ഇതിന് ദുർഗന്ധമാണുള്ളത്.</p>	

അതിനുശേഷം നിശാഗന്ധി, നീലക്കുറുഞ്ഞി, റഫ്ളീഷ്യ എന്നിവയുടെ വീഡിയോ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. (Folder-Videos - 2.mp4, 3.mp4, 4.mp4, 5.mp4, 6.mp4, 7.mp4)

ഇത്തരത്തിലുള്ള ഏതാനും പൂക്കളുടെ വിശേഷങ്ങൾ കൂടി അവതരിപ്പിക്കുന്നു. (Folder-Rare flowers) (ആതുരിയം, ഓർക്കിഡുകൾ, കങ്കമപൂവ് തുടങ്ങിയവയുടെ ചിത്രങ്ങളും കൗതുകമുണർത്തുന്ന പൂക്കളുടെ ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താം) ഈ വിശേഷങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു.

(ഇത് ചുമർ പത്രിക യായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കാം.)

കണ്ണുകെട്ടി കളിയിലൂടെ പൂക്കളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞത് പോലെതന്നെ മണത്തിലൂടെ ഏതെല്ലാം ഇലകളെ തിരിച്ചറിയാം എന്ന പ്രവർത്തനവും ചെയ്യുന്നു. കൂടുതൽ ഇലകളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കുട്ടികളെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു. ഇതിനായി തുള്ളസി, മാവ്, കറിവേപ്പില, നാരകം, കറുവപ്പട്ട, ഇഞ്ചി പനിക്കൂർക്ക കപ്പ, റബർ, കൊങ്ങിണി, എന്നിവയുടെ ഇലകൾ കരുതണം.

ഇല പ്രിന്റുകൾ

ഏതാനും ഇലകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇല പ്രിന്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം അധ്യാപകൻ ക്ലാസ്സിൽ കാണിക്കുന്നു. കൂടുതൽ ഇലകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ആൽബം തയ്യാറാക്കുവാൻ അധ്യാപകൻ കുട്ടികളോട് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. ചിത്രങ്ങൾ നന്നായി ചെയ്ത കുട്ടികളെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു. ക്ലാസ്സിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.

വിവിധയിനം ഇലകൾ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാവുന്ന രൂപങ്ങളുടെ (മൃഗങ്ങൾ പക്ഷികൾ) ചിത്രങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. **(Folder-Leaf Images)** ഇത്തരത്തിലുള്ള രൂപങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി കൊണ്ടുവരുവാൻ അധ്യാപകൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

ഇത് ചുമർപത്രീകയായി ക്ലാസ്സിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.