

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

മുന്നാക്കം

ജില്ലാ തനത് പരിപാടി

ഗവേഷണാത്മക പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാലയങ്ങളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കുകയും എല്ലാ കുട്ടികളെയും പഠന നേട്ടങ്ങൾക്കുടമകളാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രീതിശാസ്ത്രം വികസിപ്പിച്ച് അവ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്ത്, മറ്റ് വിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് പ്രചോദനാത്മക അനുഭവങ്ങളാക്കി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് വ്യാപിപ്പിച്ച്, ജില്ലയുടെ വിദ്യാഭ്യാസ മുന്നേറ്റത്തിന് ആക്കം കൂട്ടുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പാലക്കാട് ഡയറ്റ് നടപ്പാക്കി വരുന്ന തനതു വിദ്യാഭ്യാസ ട്രൈബുട്ട് പരിപാടിയാണ് മുന്നാക്കം.

- ഗവേഷണാത്മക ട്രൈ ഔട്ടുകൾ
- വിദ്യാലയ വികസന പരിപാടികൾ
- ക്ലാസ് റൂം പ്രക്രിയ
- അക്കാദമിക നിലവാരം

വിദ്യാലയ പ്രതിഫലനങ്ങൾ

ഭാരതീയ ഭക്ഷണ ദിനാചാര്യം

തീരുമാനങ്ങൾ.

അജ്ഞാത: മരണാശയം (DIET ANALYSIS)

ഈ വർഷത്തെ മരണാശയം പരിശോധിച്ച്
കുടുംബത്തിൽ ലഭ്യമായ നവീകരണം - പദ്ധതിയിൽ ലഭ്യമായ
അവസ്ഥയിൽ ലഭ്യമാകും. മറ്റു വിഷയങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്ന
അവസ്ഥയിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇതിനോട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്
പദ്ധതിയുടെ നടപ്പാക്കുന്നതിന് സൂചിപ്പിക്കുന്നതാണ്.
ഡയറ്റ് ലഭ്യമാണ്. ആനുകൂല്യമാണ്.

പദ്ധതിയിൽ ലഭ്യമായ അവസ്ഥയിൽ
പ്രദർശിക്കുന്നത് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് നഗ്. ആൻഡ് ഡയറ്റ്
മറ്റ് സ്പെഷ്യൽ ഫണ്ടുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നാണ്.

അനുബന്ധം: ആയത് 15 ന് രജിസ്ട്രാറുടെ നാട്ടുകാരുമായി
വിളിച്ച് പദ്ധതി പരിപാടി ഉദ്ദേശ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കും.

ഉദ്ദേശം : കുടുംബശ്രീയുടെ സമഗ്ര വികസനം.

19270-200
19610
09.09

ലാബ് നവീകരണം



പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 1) ശാസ്ത്രപ്രക്രിയകൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകി, ഒന്നു മുതൽ ഏഴുവരെ പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ പരീക്ഷണ സാധ്യതകളും ഇടങ്ങളും കണ്ടെത്തുന്നു.

2 പ്രവർത്തനം ,ലക്ഷ്യം ഒരുക്കേണ്ട വസ്തുക്കൾ,
പരീക്ഷണം ചെയ്യേണ്ടരീതി,പൊതുവായി
അധ്യാപിക ചെയ്തു കാണിക്കുന്ന
പരീക്ഷണങ്ങൾ,കുട്ടികൾ ഗ്രൂപ്പായി ചെയ്യുന്നവ,
വ്യക്തിഗതമായി കുട്ടി ഒറ്റക്കുചെയ്യേണ്ട
പ്രവർത്തനങ്ങൾ ,പരീക്ഷണം വഴി കുട്ടിയിൽ
ഉണ്ടാക്കേണ്ട പ്രധാന ശേഷികൾ, രേഖപ്പെടു
ത്തൽ-നിരീക്ഷണക്കുറിപ്പ്, പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് മുത
ലായ സൂചനകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഒന്നു മുതൽ ഏഴ്
വരെ ക്ലാസ്സുകൾ പരീക്ഷണ മാർഗരേഖ
തയ്യാറാക്കുന്നു

3) പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തലം ഉണ്ടാകും
ലാബിൽമാത്രം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഉയർന്നതലം
പരീക്ഷണങ്ങൾ

ഇത് അധ്യാപികയുടെ സഹായത്തോടെ മാത്രം നടത്തുന്നു
ഉദാ ഹൈഡ്രജൻ നിർമ്മാണം (നിരീക്ഷണക്കുറിപ്പ്)

ക്ലാസ്സിലെ ലാബിൽ കുട്ടികൾക്ക് സംഘമായും ഒറ്റക്കും ചെയ്തു
നോക്കാൻ കഴിയുന്നവ

ഉദാ.. സൂർക്കയും ബാറ്ററി കവറിലെ സിങ്കും ഉപയോഗിച്ച്
ഹൈഡ്രജൻ നിർമ്മിക്കുന്നു (പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ്)

കുട്ടിയുടെ സയൻസ് കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടിസ്വയം
ചെയ്യുന്നവ

ഉദാ...നാരങ്ങനീരും കാക്കപ്പൊന്നും ഉപയോഗിച്ച്
ഹൈഡ്രജൻ നിർമ്മിക്കുന്നു

ജി യു പി എസ് കക്കാട്ടിരി

ശാസ്ത്ര പഠന പ്രവർത്തന
ആസൂത്രണം

ക്ലാസ്സ് : 5

കൺവീനർ
സ്കൂൾ ശാസ്ത്രക്ലബ്ബ്

ആശയം	ഇലകൾ/തണുപ്പ്	പ്രവർത്തനം
യൂണിറ്റ് 1 - വിലയേറിയ വെള്ളം		
ഉയർന്നും താഴ്ന്നും അളക്കൽ	ത്രാസ്, സ്കെയിൽ	പ്രാജ് ഉപയോഗിച്ച് സങ്കേതം തുടങ്ങുക കണ്ടെത്തുക. മിക്കവാറും ഉപയോഗിച്ച് ഉയരം കണ്ടെത്തുക. ശതമാനത്തിന്റെ ഏകദേശം എത്ര വെള്ളമുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നു.
പെടികളിലും വെള്ളമുണ്ടോ ?	മഷിത്തണ്ടു പെടി, വിവിധ ഇലകൾ മണ്ണിൽ വളരുന്ന സസ്യം, പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പി	ഇലകൾ ഞെക്കിപ്പിടിക്കുന്നു. കുറച്ചുള്ള വെള്ളം ഇലകൾ പൊട്ടിച്ച് നിരീക്ഷിക്കുക. ഇലയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പി പൊതിഞ്ഞ് കണ്ടെത്താൻ മണിക്കൂറുകളോളം നിരീക്ഷിക്കുക.
സസ്യവളർച്ചക്ക് വെള്ളം തന്നെ വേണ്ടോ	മണ്ണെണ്ണ, വെള്ളം, മോർ, പാൽ, മഷിത്തണ്ടുപെടികൾ, കുപ്പികൾ	വിവിധ കുപ്പികളിൽ ദ്രാവകങ്ങളെടുത്ത് മഷിത്തണ്ടുപെടിവെച്ച് നിരീക്ഷിക്കുക.
ഏതെല്ലാം അലിയും	കറിയുപ്പ്, പഞ്ചസാര, തുരിശ്, ചുണ്ണാമ്പ്, വെള്ളം കല്ല്, മണ്ണ്, മല്ലിപ്പൊടി, മുളകുപൊടി, ചായപ്പൊടി, ടെസ്റ്റ്സ്റ്റബ്, വെള്ളം വെള്ളം, മണ്ണെണ്ണ, വെളിച്ചെണ്ണ, തുൻ പലി കഷണത്തിലെ വസ്തുക്കൾ	വിവിധ പദാർത്ഥങ്ങൾ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തുന്നു. വിവിധ വസ്തുക്കൾ വ്യത്യസ്ത തരത്തിൽ ലയിക്കുന്നു.

4) ലാബ് സെറ്റ് ചെയ്യൽ





ശാസ്ത്ര നിരീക്ഷകൾ

1

2

3

4

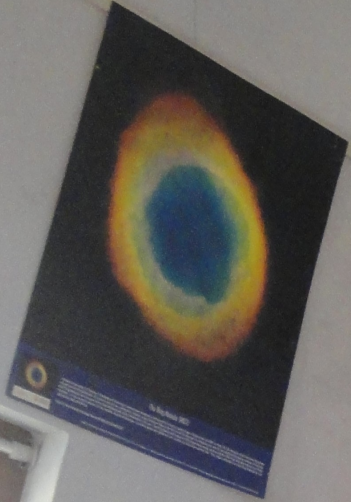
5

6

7

8





സൗരയൂഥം

മുകളും ഒരു താരതമ്യം

സൂര്യൻ

ചൊവ്വ

ഭൂമി

മarte

പ്ലൂട്ടോ



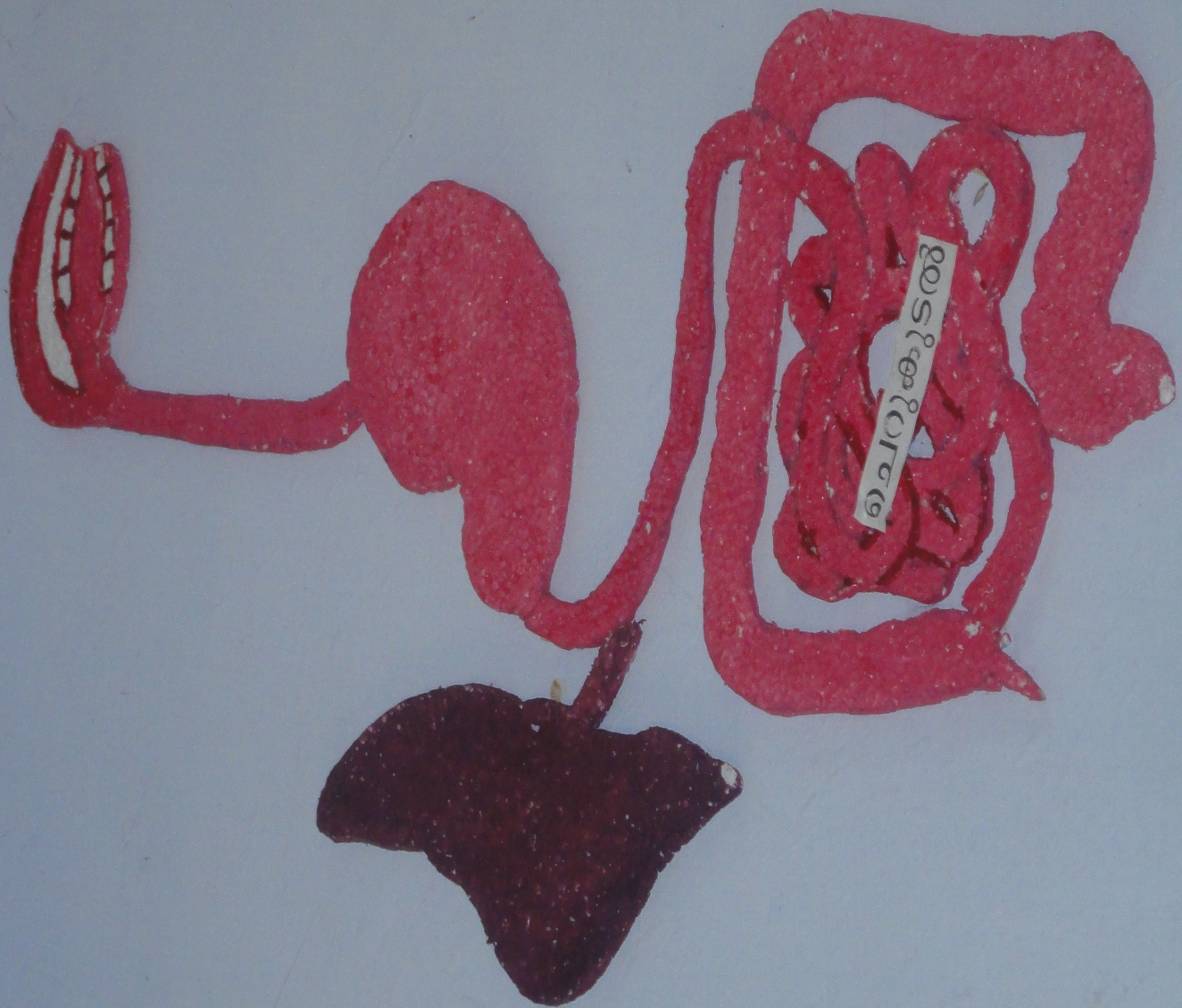
ശനി



യുറാനസ്



നെപ്റ്റ്യൂൺ





ക്ലാസ്സ് മുറിയിലെ മാറ്റം





ലാബ് സെറ്റ് ചെയ്തപ്പോൾ ഉണ്ടായ തിരിച്ചറിവ്

- വളരെ കുറച്ച് ഉപകരണങ്ങൾ മാത്രമേ തങ്ങളുടെ സൂളിൽ ഉള്ളൂ
- വെള്ളത്തിനുള്ള സൗകര്യം ലാബിൽ വേണം
- ക്ലാസ്സ് മുറിയിലാണ് കൂടുതൽ പരീക്ഷണം നടക്കുക
- ഏതാനും വസ്തുക്കൾക്കൊണ്ട് ഒട്ടനവധി പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്താനാവും

തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ

മണ്ണ് പരിശോധന, കുടിവെള്ളം ശുദ്ധമാണോ
നോക്കൽ, രക്തദാനം

പകർച്ചവ്യാധികളെ കുറിച്ച് ബോധ
വൽക്കരണം, അടുത്തസ്കൂളിലെ

അനിയന്മാർക്ക് പരീക്ഷണങ്ങൾ

പ്രദർശിപ്പിക്കൽ എന്നിങ്ങനെ

പരിപാടിയുമായി ശാസ്ത്രം ജനങ്ങളിലേക്ക്

എന്ന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കും.