

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 01

ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

ആരംഭം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ഒരു മരം വരച്ച് നിറം നൽകുക.

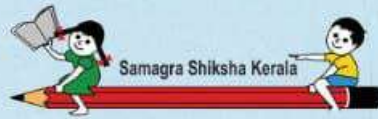
മരത്തിൽ നിന്നും എന്തെല്ലാം ലഭിക്കും?

♣

♣

♣

♣



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 6
പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 02

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

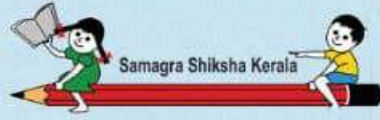
മരത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങൾ
യോജിപ്പിക്കുക



ഇല

വേര്

തടി



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിങ്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

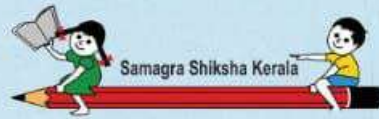
ശരിയുത്തരം ✓ അടയാളപ്പെടുത്തുക

1. വേർ മണ്ണിൽ നിന്നും വലിച്ചെടുക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ?

- വായു
- ജലം
- മണ്ണ്
- ലവണം
- ഓക്സിജൻ

2. ഇല പുറത്തു വിടുന്ന പ്രാണവായു?

- കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
- ഓക്സിജൻ
- നൈട്രജൻ



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിപ്പെട്ടം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 6
പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

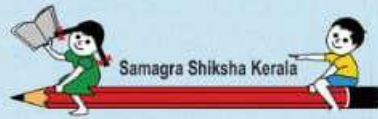
താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന മണ്ണുകളിൽ
വളം കൂടുതൽ ഉള്ള മണ്ണ് **✓** ഇടുക

മണൽ



കറുത്ത മണ്ണ്





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ശരിയായത് യോജിപ്പിക്കൂ



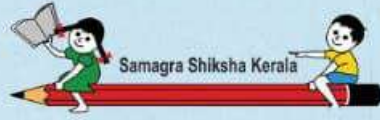
മണൽ



ചെളി മണ്ണ്



തോട്ടത്തിലെ മണ്ണ്





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്ക്കുളം**

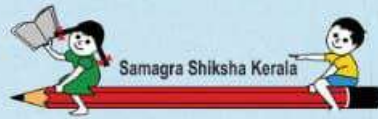
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 6

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

വയലിലെ മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേകത എന്തെല്ലാം?

- 
- 
- 
- 



ജില്ലയുടെ പേര്: **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്: **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 7

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ജലാംശം ഏറ്റവും കുറവുള്ള മണ്ണ് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

മണൽ

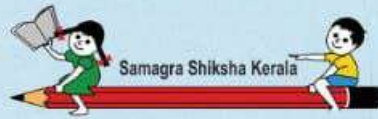


ചെളിമണ്ണ്



തോട്ടത്തിലെ മണ്ണ്





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 8

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

രണ്ട് ടിഷ്യൂ പേപ്പർ എടുക്കുക.

ഒരു പേപ്പറിൽ വയലിലെ മണ്ണും

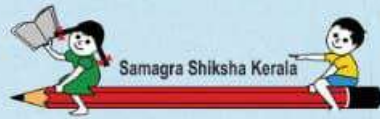
ഒരു പേപ്പറിൽ കടൽ തീരത്തെ

മണ്ണും എടുക്കുക.

ഏത് ടിഷ്യൂ പേപ്പറിൽ ആണ് കൂടുതൽ

നനവ് എന്ന് കണ്ടെത്തി പരീക്ഷണ കുറിപ്പ്

തയ്യാറാക്കുക.



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 9

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

മണ്ണിലെ ജൈവാംശത്തെ അളക്കുന്ന

ഘടകങ്ങൾ ഉം

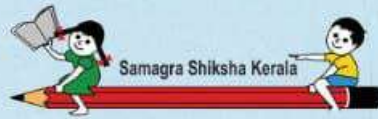
.....ഉം ആണ്.

ഫംഗസ്

ബാക്ടീരിയ

വൈറസുകൾ

ജീവജാലങ്ങൾ



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ്	: 6
പാഠം	: നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 10

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

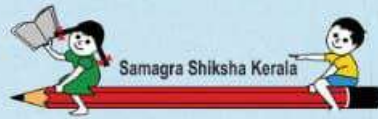
തുടർച്ച

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് തരം മണ്ണിനാണ് ജൈവാംശം കൂടുതൽ എന്ന് കണ്ടുപിടിച്ച് ശരി ഉത്തരത്തിന്

✓ മാർക്ക് ചെയ്യുക.

മേൽമണ്ണ്

അടിമണ്ണ്



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

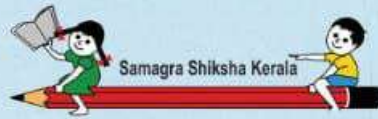
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 6
പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 11

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

താഴെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ മണ്ണാലിപ്പ് തടയുന്നതിന് സഹായകമാകുന്നത് ഏതെല്ലാം.

- കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക
- മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക
- ഭൂമി കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കുക
- മലകൾ നിലനിർത്തുക



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര് . **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 12

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച



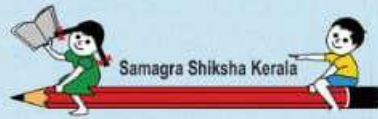
എന്നിവടങ്ങളിൽ മണ്ണാലിഷ് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത കൂടുതലാണ്.

ചരിഞ്ഞ സ്ഥലം

സമതലങ്ങൾ

മരങ്ങൾ ഉള്ള സ്ഥലം

മരങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത സ്ഥലം



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിപ്പള്ളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 13

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മണ്ണിന് ദോഷം ചെയ്യുന്ന വസ്തുക്കൾ ഏതെല്ലാം?



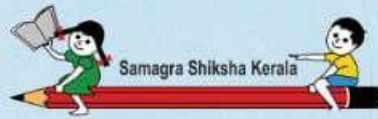
പ്ലാസ്റ്റിക്



രാസകീടനാശിനികൾ



ജൈവകീടനാശിനികൾ



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളി്കുളം**

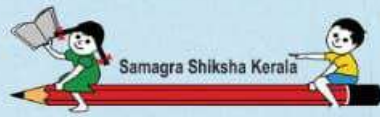
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 14

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ജലാശയങ്ങൾ അല്ലാത്തവ ഇതിൽ ഏത്?





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിக்குളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 6
പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 15

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

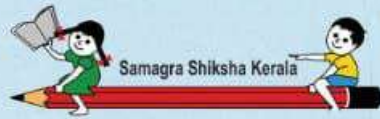
ജലാശയങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാൻ എന്തൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാം.

മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയരുത്

മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയാം

സി.സി.ടി.വി ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുക

പുച്ചെടികൾ ജലാശയങ്ങളുടെ ചുറ്റിലും നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 16

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ ഏവ?

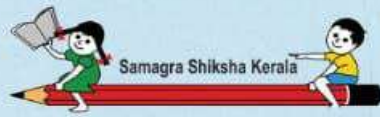
കുളിക്കാൻ

.....

.....

.....

.....



ജില്ലയുടെ പേര്: **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്: **തളിക്കുളം**

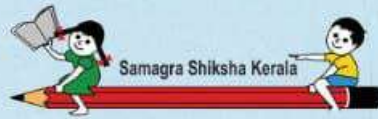
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 6
പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 17

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ഏത് ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന
വെള്ളത്തിനാണ് ഏറ്റവും ഗുണനിലവാരം
ആവശ്യമായത്?

- കുടിക്കുന്ന വെള്ളം
- ചെടി നനയ്ക്കുന്ന വെള്ളം
- കുളിക്കുന്ന വെള്ളം



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 18

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

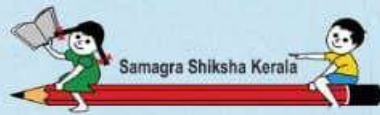
തുടർച്ച

**തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശുദ്ധജലം
 തിരിച്ചറിഞ്ഞ് യോജിപ്പിക്കുക.**



ശുദ്ധജലം





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 19

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്ത് ശുദ്ധജലം

ലഭിക്കുന്ന ഏതെല്ലാം ജലസ്രോതസുകൾ ഉണ്ട്?

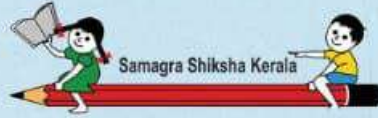
ശരിയുത്തരത്തിന് ✓ ഇടുക.

മഴവെള്ളം

കിണർ

തടാകം

പുഴ



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **20**

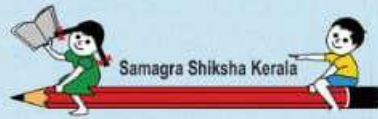
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

ശുദ്ധജലാശയങ്ങൾ മലിനമാകുന്നതെങ്ങനെ?

ശരിയായവ  മാർക്ക് ചെയ്യുക.





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

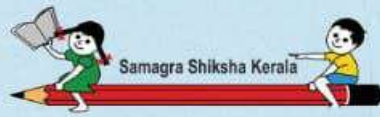
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 21

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ വായു മലിനമാകുന്നത് ഏതിലെല്ലാം?





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **തളിക്കുളം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 6
 പാഠം : നിർമ്മലമായ പ്രകൃതിക്കായ്
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 22

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

വായു മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാൻ എന്തൊക്കെ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും?

ശരിയുത്തരത്തിന് ✓ കൊടുക്കുക.

- ❖ പൊതു ഗതാഗത സൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- ❖ വൃക്ഷങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക.
- ❖ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ നിയമങ്ങൾ പാലിക്കുക.
- ❖ ഇലക്ട്രോണിക് വസ്തുക്കളും പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കളും ഉപയോഗശേഷം കത്തിക്കുക.