

4年 理科【天気と1日の気温】

めあて

1日の気温の変化について調べよう



① 晴れの日と、②くもりや雨の日では、
1日の気温の変化はどのようにちがうの？



【予想】

① 晴れの日

昼は気温が高くなる。なぜなら、朝は寒くてジャケットを着たが、おひるごはん前には暑くなって脱いだことを思い出したから。

② 雨の日

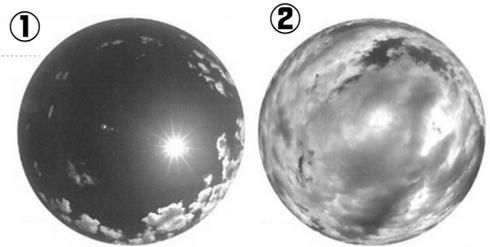
昼も気温が上がらない。なぜなら、太陽がかくれているので、あたたまらないと思うからです。

【天気の決め方と気温のはかり方】

・青空が広がっているときや、雲があっても青空が見えて

いるときは(① 晴れ)、雲で青空がほとんど見えな

いときは(② くもり)。

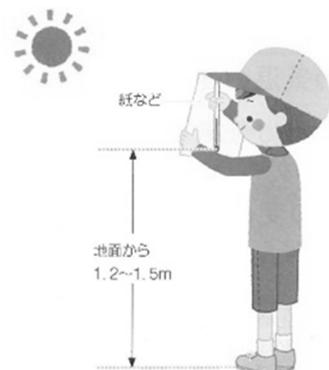


・気温は、風通しの(よい)場所で、地面から(1.2

~1.5)mの高さではかる。

温度計に(日光)がちよくせつ当たらないように、

紙などで日かげをつくる。



【晴れの日】

時こく	午前 9時	午前 10時	午前 11時	正午	午後 1時	午後 2時	午後 3時	午後 4時
気温	表は児童によって取り組みの差があると思います。次時の折れ線グラフでは、教科書の数値をあてはめたものを使用するので、埋まっていなくても問題ありません。							
天気								

【くもり、雨の日】

時こく	午前 9時	午前 10時	午前 11時	正午	午後 1時	午後 2時	午後 3時	午後 4時
気温	表は児童によって取り組みの差があると思います。次時の折れ線グラフでは、教科書の数値をあてはめたものを使用するので、埋まっていなくても問題ありません。							
天気								



これは(**百葉箱**)という。
 気温をはかるじょうけんにあわせて、気温の変化を自動で記録するもの。
 学校にもあるので、また探してみよう！



ふりかえり