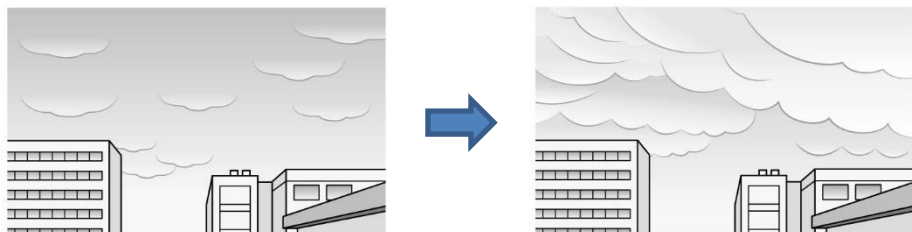


1 天気の変化 観測 1

【見つけよう】

空にどのような雲があるかを見ましょう。

比べよう しばらく空をながめて、雲の様子を比べてみましょう。



しばらく空の様子を見てみると、時間がたつにつれて、何が変わってきているかな？



山の方から雲が動いてきて、だんだん雲の量が増えた。

【はてな？】

問題 天気の変化には、雲の量や動きが関係しているのだろうか。

【予想を書こう】 天気の変化と雲の量や動きとの関係について予想しましょう。

天気の変化には、雲の量や動きが関係していると思う。

雲の量が変わったり、雲が動いたりすると、天気は変わるかな？



- (理由)
- ・空が雲でおおわれるとくもりになるから。
 - ・雲が動いてなくなれば晴れるから。

【観測の計画を書こう】 天気の変化と雲の量や動きとの関係を調べる方法を書きましょう。

〈方法〉

- ・どれくらいの量の雲があるかを調べる。
- ・どの方位からどの方位へ雲が動いているかを調べる。
- ・午前と午後に同じ場所で調べる。

観測をするときには、どんなことに気をつければよいか？ 変えてはいけないことは何か？



5年 組 名前 ()

【観測 1】

午前と午後に、空の様子を調べよう。

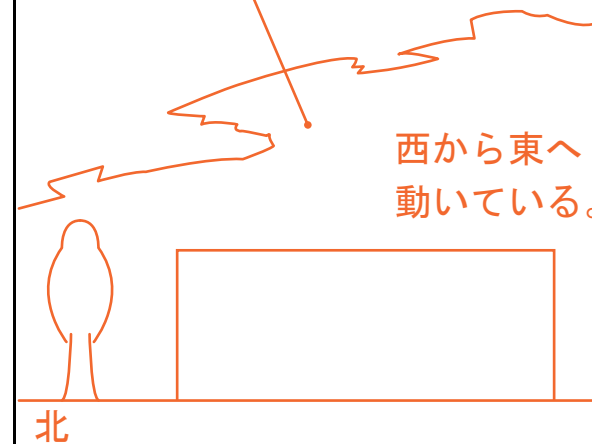
【結果を書こう】

天気と空の様子の変化

4月 14日

時こく (午前10時) 雲の量 (6) 天気 (晴れ)

うすくて白い雲

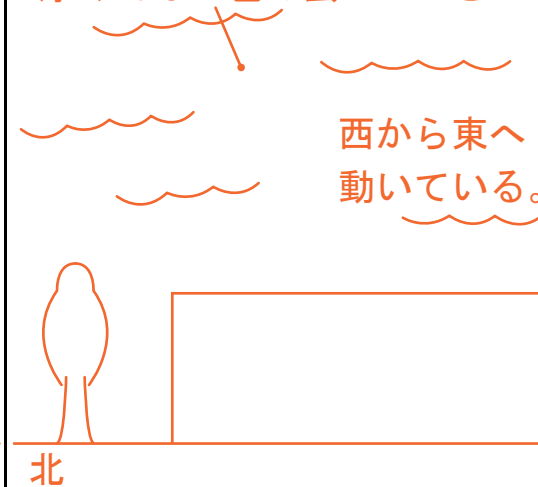


西から東へ動いている。

北

時こく (午後2時) 雲の量 (10) 天気 (くもり)

厚くてはい色の雲



西から東へ動いている。

北

【気づいたこと】

午前と午後を比べると、午後のほうが雲の量が多くて、厚くなっている。また、色はい色になっている。

午後は、空全体が雲でおおわれて、天気がくもりになった。

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結ろん 天気の変化は、雲の量や動きに関係していて、雲の量が増えたり減ったりすると、天気が変わる。