

天気の変化 (1)

組 名前

☆天気の変化には、何が関係しているのでしょうか。

経験から考えてみよう

- 雨の時の空の様子は？
- 「今日は晴れのままだな」「これから雨が降るかも!？」って思うときの違いは？

⇒天気の変化は 関係しているかも!! (はいつも動いているもんね!)

問題

天気の変化と雲のようすには、関係があるのだろうか。

計画

天気の変化と雲のようすとの関係を調べるためにはどうすればよいか考え、○でかこみましょう。
(☆月や星の見え方を調べたとき、どのように観察したか思い出してみよう!)

- ①観察する場所⇒ (同じ場所 / ちがう場所) ※雲が動いたか観察するのだから…
- ②観察する回数⇒ (1回 / 2回以上) ※変化を観察するには…
- ③いつ観察する?(できれば…)⇒ (天気の変化しそうな日 / 変化しなさそうな日)
- ④何を観察するか⇒ (雲の形のみ / 雲の形、量、動き)

観察開始!!

☆ワークシート①～④に書きましょう。

気が付いたこと (ワークシート①～④を見て気が付いたこと) を書きましょう。

まとめ

- は動いていて、時々によって、形や量は (変化する / 変化しない)。
- 天気の変化するときには、雲の量がふえたり減ったりするなど、雲のようすが (変化する / 変化しない)。