

小学5年

理科

雲のようすと天気

同じ空を1日観察して記録する

自分で考えて書きましょう。わからないときは、QRコードで動画の場面を見よう。

- ① 1日の雲の変わり方を調べるとき、観察のしかたとしてよいのは「毎回ちがう場所から見る」「同じ場所で時刻を決めて見る」「太陽の近くをじっと見る」のどれですか。

[illegible]

動画で見る
場面 1
「雲の観察のしかた」

- ② 動画のある日の記録で、午後に雨がふりだしたとき、雲のようすはどうなっていましたか。

[illegible]

動画で見る
場面 3
「ある日の記録」

- ③ 雨に 関係する 雲の 名前を、動画に 出てきた ものから ふたつ 答えましょう。

[illegible]

動画で見る
場面 6
「雨に 関係する 雲」

雲の ようすと 天気

同じ 空を 1日 観察して 記録する

- 1 1日の 雲の 変わり方を 調べる とき、観察の しかたとして よいのは「毎回 ちがう 場所から 見る」「同じ 場所で 時刻を 決めて 見る」「太陽の 近くを じっと 見る」の どれですか。

ヒント 見る 場所や 時刻が ばらばらだと、くらべやすいかな？

答え 「同じ 場所で 時刻を 決めて 見る」です。同じ 場所から 同じ 方向の 空を 見ると、雲の 量や ようすを くらべられます。雲の 動く 向きは、建物などを 目じるしに、一つの 雲を しばらく 見て 調べます。太陽は 直接 見ては いけません。

- 2 動画の ある 日の 記録で、午後に 雨が ふりだした とき、雲の ようすは どう なって いましたか。

ヒント 午前・昼・午後の 雲の 量を くらべよう。

答え 灰色の 雲が 空いっぱい に 広がって いました。午前より 雲の 量が ふえて、雲が 空を おおうと、天気が 変わりました。

- 3 雨に 関係する 雲の 名前を、動画に 出てきた ものから ふたつ 答えましょう。

ヒント 「らんそう」と「積らん」で 始まります。

答え らんそう雲と 積らん雲です。