



なぜ雲は空に浮いているの？

空のようすを観察して、雲の正体・雨のしくみ・気づいたことを、絵や言葉でまとめてみよう。



① きみの予想

まずは自分で考えてみよう。正解じゃなくてもOK。

・雲は何でできていると思う？

・どうして空に浮いているのかな？

・雨はどうして降るのかな？

② 今日の空を見てみよう

日付： _____

時間： _____

天気： _____

場所： _____

今日の空をかいてみよう



③ 雲のしゅるいを見てみよう

名前・形・天気との関係を、簡単に書いてみよう。

わた雲（積雲）



もくもくした形
晴れの日に見やすい
見つけた場所・気づき

うす雲（巻雲）



細くうすい形
高い空に見える
見つけた場所・気づき

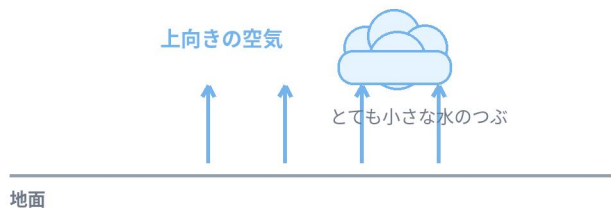
雨雲（乱層雲など）



空を広くおおう
雨と関係しやすい
見つけた場所・気づき

④ なぜ雲は空に浮いているの？

雲は、とても小さな水のつぶや氷のつぶでできている。1つ1つが小さいから、すぐには落ちにくい。さらに、上向きの空気の流れにも支えられている。



⑤ 雨がふるしくみ

- ① ① 水があたためられて水蒸気になる
- ↓
- ② ② 空で冷えて小さな水のつぶになる
- ↓
- ③ ③ つぶが集まって雲になる
- ↓
- ④ ④ つぶが大きくなり重くなる
- ↓
- ⑤ ⑤ 雨になって地上に落ちる

⑥ わかったこと・もっと知りたいこと

わかったこと

もっと知りたいこと



名前： _____