



ためしてハニカム ドロップチャレンジ

関連単元名

生物と環境

テーマ

つくる 落とす どうなるの？

と 飛ぶタネの実験をしてみよう



植物は仲間を増やすために、タネをたくさんつくります。このフタバガキは、東南アジアの熱帯雨林の植物です。タネに翼のようなものがついていて、プロペラのようにクルクルと回転しながら飛びます。

タネの問題にチャレンジ。

Q1 フタバガキのタネは何の力を利用して飛ぶのかな。

Q2 フタバガキのタネの模型を作って、飛ばしてみよう。

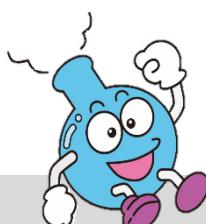


- ①きりこみをはさみで切る。
- ②「山折り」と「谷折り」を折り曲げる。
- ③はしにクリップをつける。

できるだけ、遠くにタネを飛ばすには、どのような工夫をすればよいか、考えてみよう。

おも
重さは

大きさは



チャレンジ
まめちしき
豆知識

世界で一番大きなタネといえば、東南アジアやオーストラリアなど熱帯地方に生息する植物で、アルソミトラのタネです。ブーメランのような形で、風をつかんで1kmも飛びます。



学校

年　名前