

天気と気温の変化について調べよう

小学5年 理科 単元：天気の変化

天気と1日の気温の変化にはどのような関係があるのかを、百科辞典を利用して調べる。

ニューワイド学習百科事典



教科別資料「理科」の「調べ学習」をクリック

- 地球と宇宙 (5件)
- 天気の変化 (4件) ①**
- 大地の変化 (6件)
- 人間と自然 (2件)

①「天気の変化」をクリック
→②「気温はどのような条件ではかったときの空気の温度をうか。また、天気と1日の気温の変化は、どのような関係があるか調べてみよう」をクリック

理科 / 調べ学習 地球と宇宙 - 天気の変化

◆ 気温はどのような条件ではかったときの空気の温度をうか。また、天気と1日の気温の変化はどのような関係があるか調べてみよう。

◆ 気象観測の方法にはどのようなものがあるか調べてみよう。

◆ 温帯低気圧の移動によって、天気はどのように変化するか調べてみよう。

②

気温はどのような条件ではかったときの空気の温度をうか。また、天気と1日の気温の変化はどのような関係があるか調べてみよう。

【調べる項目】

温度計 気温 最高温度計 最高気温 最低温度計 最低気温 自記温度計 南中 百葉箱 ③

③下フレームに表示される【調べる項目】から関連項目をクリック

***きわん【気温】**

大気の温度をいふに気温といふ。地表面上1.25～2.0mの高さの大気の温度をいう。…

太陽の高さと気温の変化

天気と気温の変化

場所による日変化 (2月・晴天日の平均)

緯度による年変化

***ひゃくようば【百葉箱】**

地上で気象観測するためにあかれているよく見慣れた箱。…

さいていおんどけい【最低温度計】

温度計の一種である閉管中の最低気温を示す温度計。…

最低温度計

アルコール

じきおんどけい【自記温度計】

気温を自動的に記録する器械。…

バイメタル自記温度計のしくみ

調べ学習のテーマに関連する見出し語を調べることができます。リンクも充実しているので、理解を深めることができます。

- ・ 解説は、はじめにその項目のあらましを説明し、▲印以下に詳しい解説が続きます。
- ・ 項目の理解を助ける[コーチ]は、その項目の成り立ちや因果関係の説明で、より深く正確な知識が身につきます。
- ・ 解説文中の青文字はリンク項目で、クリックでリンク先を表示できます。

使い方例

- ◆ 気温の変化について児童が自分で調べ、その内容をまとめる。
- ◆ 先生がプロジェクトなどで提示し、児童に解説する。