

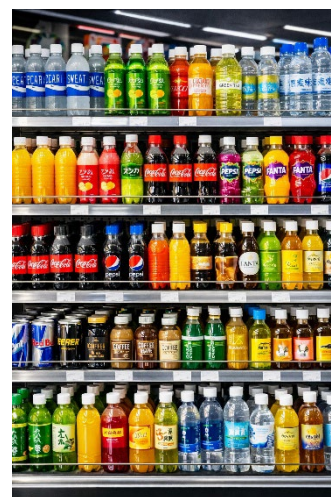


テーマID	856
タイトル	天然色素で飲み物のひみつを調べよう
講師名	宮成 亮太

身近な飲み物から、理科の見方を広げるテーマです。

コンビニやスーパーには、さまざまな色や性質の飲み物が並んでいます。

私たちは毎日のように目にしていますが、「なぜこの色なのか」「この飲み物はどんな性質をもっているのか」を考える機会は多くありません。



本テーマでは、身近な飲み物を題材に、

色の違いに注目する観察 と 性質を確かめる実験 を通して、

**わからないことを確かめることの大切さや面白さ、**

**身近なものに隠れた秘密に気づくこと**

を学びます。



飲み物の色や性質には、どのような意味があるのでしょうか。

飲み物の性質を確かめるには、どのような方法があるのでしょうか。

**子どもたちが身近なものに問いをもち、観察や実験を通して理科的に考えるきっかけをつくります。**

※小学校 6 年生理科の学習内容「水溶液の性質」に関連したテーマです。未履修の場合でも、子どもたちの理解度に合わせて授業内容を調整します。