

学習課題(中学校1年生)



【理科】

<学習内容> 「気体①」

○気体にはどのような種類があり、どのように集めることができるか考えよう。

<取り組み方>

- (1) 知っている気体の名前を書いてみよう。
- (2) それぞれの気体について、性質や特徴をまとめてみよう。特に、下記①、②のポイントについては、しっかりと記録しよう。
 - ①水にとけやすいか、とけにくいか。
 - ②空気より軽いか、重いか。
- (3) 各気体の性質や特徴をもとに、どのような集め方ができそうか書いてみよう。

<学習のヒント>

- (1) 空気にはどのような気体が含まれていたか確認してみましょう。
- (2) 考えた気体以外にも、教科書 P160～P161 を参考にまとめてみましょう。
- (3) 気体の集め方については、教科書 P156 を参考にしてみましょう。