

学習課題(小学校6年生)



【理科】

<内容>

◆「物の燃え方と空気」（教科書 15～16 ページ）を見て、ろうそくを燃やし続ける方法を考えましょう。

※家の中では実験せず、写真を見て考えましょう。

・集気びんの中でろうそくを燃やす三つの方法を考えました。この三つの方法にどのような違いがあるか、取組シートやノートに書きましょう。

①



②



③



※どこにすき間があるかな。

・①と②、①と③、②と③の方法を比べると、何が分かるか書きましょう。

※①と②、①と③、②と③では、何が違うかな。

・教科書 16 ページを見て、結果を取組シートやノートに書きましょう。また、結果から、物が燃え続けるには、どのようなことが必要といえるか考えて、取組シートやノートに書きましょう。

※実験方法の違いと結果の違いを考えましょう。

<保護者による関わり方のポイント>

・この学習では、集気びんの中で、空気にどのようなことが起こったかを考えることが大切です。

・「すき間とろうそくが燃え続けることに、どのような関係があるのかな」と物が燃えることと空気の関係に気付くよう声をかけてください。

