

学習課題(小学校5年生)



【理科】

<内容>

◆教科書「たしかめよう」（47 ページ）に取り組んで、「魚のたんじょう」の学習のまとめをします。取り組んだことは、取組シートやノートに書きましょう。

◆教科書「電流が生み出す力」（教科書 134～135）を読んで、電磁石の性質について調べます。

○教科書 134～135 の『レッツスタート』を読みましょう。鉄のゼムクリップをゴールまで運ぶことができました。電磁石にはどんな性質があると考えられますか。自分の考えを、取組シートやノートに書きましょう。

※電磁石を作るためには、何が必要かな。

※鉄のゼムクリップが付くということは、どのようなことかな。

【動画を参考にみるのもよいでしょう】

NHK for School 「電磁石を作ろう」

http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005301161_00000&p=box



<保護者による関わり方のポイント>

- ・この学習では、電磁石の性質を、永久磁石と比較しながら捉えることが大切です。鉄しんに鉄が付くことを基にしながら、「磁石と似ているところはどこかな」「磁石と違うところはどこかな」などと声をかけ、共通点や差異点に気付くようにしてください。