

学習課題(小学校3年生)



【図画工作】

<学習内容>

◆「マグネットマジック」(教科書3・4年上 50～51 ページ)

てつを引きつけたり、じ石とじ石で引き合ったりしりぞけ合ったりする力をつけて、うごかすものをつくろう。

- (1) 厚紙や板の向こうにあるクリップなどを、じしゃくでうごかしてみよう。引き合ったり、しりぞけ合ったりする動きから、どんなことができそうかな？
- (2) 教科書の例をさかんに表したいことを考え、ざい料を集めよう。
- (3) 動かしながら、ざい料を変えたりつけたしたりして、楽しく動かすものをつくってみよう。
- (4) 完成したら、おうちの人といっしょに楽しく遊んでね！

※「引き合う力」を使ってつくった人は、他にも「しりぞけ合う力」を使って動かすものをつくってみるのも楽しいね！

「日本文教出版」
教科書デジタル
コンテンツ



<https://www.nichibun-g.co.jp/2020dc/zu/34jo/>

※カッターを使う時はおうちの人そばにいる時にしよう。カッターマットを使って、刃の進む向きに手をおかないように気をつけてね。

<保護者による関わり方のポイント> ※可能な範囲でお願いします。

- ・この学習は、磁石による動きをたくさん試しながら発想が生まれていくことを大切にしています。どんなことができそうか、考える時間も楽しみながら活動できるように声をかけてあげてください。
- ・糸の長さや磁石のもつ強さによって動きが変わります。つくりながら、変えたり足したりする活動を一緒に楽しんであげてください。
- ・カッターを使う際には、けがをしないようご配慮ください。

<じゅんびするもの>

マグネット(じしゃく)



ゼムクリップ



厚紙・ダンボール板



たこ糸



色画用紙など

