

たのしかったよ  
シール  
おわたたら  
はるうね

たのしかったよ  
シール  
おわたたら  
はるうね

かんせいした サッカーゲームで あそんで みよう。

あそびかた

はこの したに  
じしゃくぼうを おく。

せん手を はこの  
なかにおく。

じしゃくぼうを うごかして  
せん手を うごかす。

じしゃくを  
うへに むけよう。

じしゃくの  
うへに  
くるように  
しよう。

うまく  
せん手を  
うごかして  
ボールを  
ゴールに  
入れよう。

わざ1 ドリブルで  
ねええ!

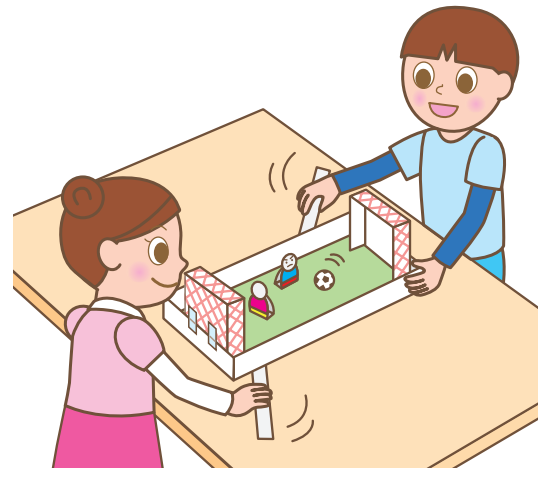
せん手から ボールが  
はなれないように、しんちょうに  
うごかさう。

わざ2 いきなり  
シュートだ!

じしゃくぼうを すばやく  
うごかして、ゴールから はなれた  
ところから シュートしよう。

もっと  
たのしく!

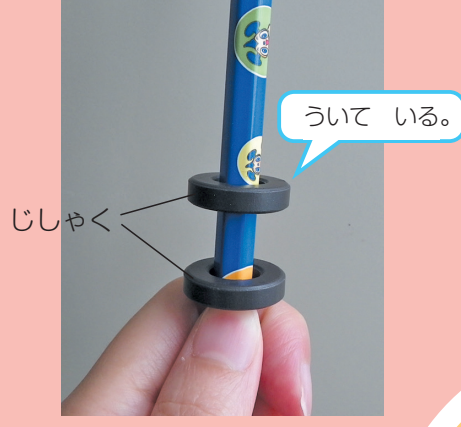
ふたり  
2人で たいせんしよう。  
サッカーゴール、せん手、  
じしゃくぼうを 2つずつに して  
ふたり  
2人で あそんで みよう。



- 取り組みについて
- サッカーゲームで遊ぶ際は、利き手で磁石棒を持ち、もう片方の手で箱を押さえておくとい  
てしょう。
  - 2人で対戦する場合、二人目の選手は別の画用紙などで作成してください。

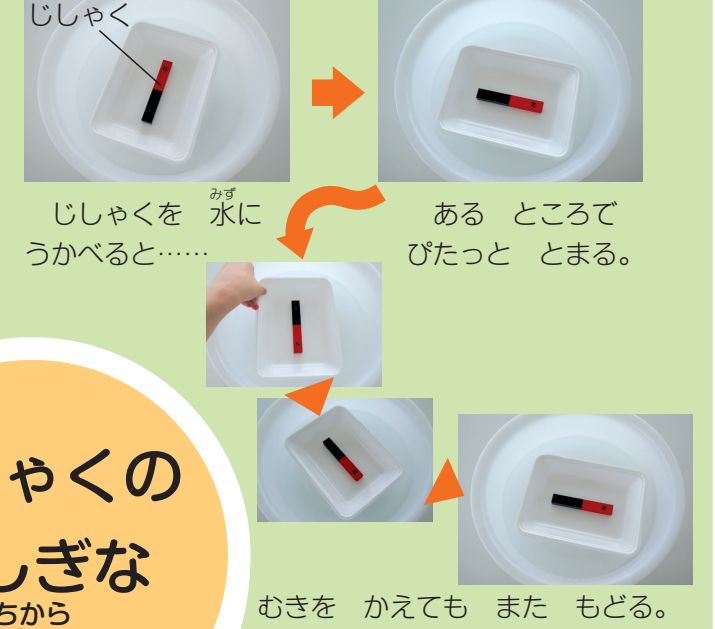
じしゃくには クリップなどの てつを ひきつける ちから  
あったね。じしゃくには ほかにも いろいろな ちから  
じしゃくの ふしぎな ちから を 見て みよう。

じしゃくが うく?



じしゃくどうしを  
ちかづける とき、  
ひきつけあう むきと  
はなれる むきか  
あるよ。

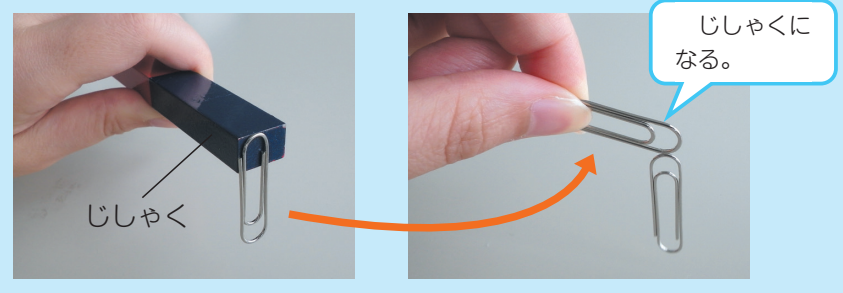
おなじ ほうを むく?



じしゃくには きまった  
ほうを むく せいしつが  
あるんだよ。

じしゃくの  
ふしぎな  
ちから

じしゃくを つかって  
じしゃくが できる?



クリップを じしゃくに  
つけて おくと、クリップが  
じしゃくに なって べつの  
クリップを くっつけるよ。

- 取り組みについて
- 磁石が同じ極どうし反発すること、N極が北を指すこと、そして鉄を磁化するはたらきがあることを紹介しています。く  
わしくは3年生以上の理科で学ぶ内容ですので、ここでは「不思議だな」と思うことで、磁石により興味をもつことが  
できれば十分です。