じしやくで

どんなものが、じしゃくにくっつくか、家の中や外のものを調べてみよう。れいぞうこ、せんたくき、お金、ブランコ、フェンス…。どれにくっついて、どれにくっつかないだろうか。じしゃくを使って、手間をするのもおもしろい。砂場に持っていくと、砂がくっついてくる。これは「さてつ」というものだ。ぬれた砂と、かわいた砂と、どちらがたくさんくっつくだろうか。



石をくだいて、じしゃくにくっつく小石をさが そう。針をじしゃくでこすって、常北を指す方位 針を作ろう。



読 <mark>んでみよう</mark>

『じしゃくのふしぎ』

フランクリン・M. ブランリー作 トゥルー・ケリー絵 かなもりじゅんじろう訳 福音館書店 2009 978-4-8340-2456-2

『砂鉄とじしゃくのなぞ』

板倉聖宣著 仮説社 2001 978-4-7735-0154-4

『おもしろ磁石百科』

吉村利明監修 少年写真新聞社 2006 978-4-87981-211-7

『磁石の大研究』

日本磁気学会監修 PHP 研究所 2011 978-4-569-78154-9

