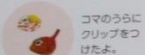


じしやくの力をつかって、楽しくうごかすものをつくろう。

マグネットマジック

てづを引きつけたり、じしやくとじしやくで引き合ったりしりぞけ合ったりするじしやくの力をつかって、うごかすものをつくろう。ためしながら考えよう。

くっつくかて



コマを、かたぬきだんボールにそってうごかします。いろいろなお店に行きながら出口を目ざします。ゴール近くにはじしやくがかくれているので、すばやくうごかさないとつかまってしまうよ。



↑レザン・ゴー・ズ・えんにち
[3歳・4歳児、だんボール、磁石、色画用紙、かたぬきだんボール など]



↑えさきをもとめて
[3歳・4歳児、だんボール、磁石、色画用紙、かたぬきだんボール など]

じしやくをつかうと、クリップがつくんだね。



うごかすかんじに合う形や色を見つけて、くっつけてみる。

うごかすをためしながら、つくりたいもの考える。

じしやくの力をつかってうごかすものをつくることを楽しむ。

うごかしながら考えよう。



思ったようにうごかせたよ、つぎはどうしようかな。

かたぬきだんボールの動き、えさきとさびきながらすすむゲームです。だんボールをはっているところは、じしやくの力が弱くなるので、うごかすのがむずしくなっています。



↑サーカス
[高さ22cm、だんボール、色画用紙、木など]



うごかしながら考える、もううごかしがなくなる、どんなふうにうごかすのか、うごかしがなくなる。

女の子やどうぶつをうごかして、つなわりたりわくわくするんだよ。

しりぞけ合うかて



↑[高さ18cm、だんボール、ペン、色画用紙、磁石など]

じしやくがしりぞけ合うかて、ゆらゆらとうごかすをつくりました。ふんとはずすを切ってつくりました。



中にじしやくをはさんでいるんだね。



↑[高さ18cm、だんボール、ペン、色画用紙、磁石など]

きをつけよう

カッターナイフをつかう時は、はのすずむきに手をおかない。

かたづけ

あまったざりよりば、分けてとっておこう。

じしやくをつかうことであらわになる、ことがいろいろあつたよ。ちから資料で学んだこともあつたんだね。



















