

1/22 わくわく！どきどき！じっけんくん

くうきでっぼう 「空気鉄砲」



課題 (かだい)

1月22日

くうきのりょうで、くうきでっぼうの玉のとびかたはかわるのか。

予想 (よそう)

変わる 空気が多いときが一案飛ぶと思った。

方法 (ほうほう)

くうきでっぼうのあと玉のいちをかえて、まえ玉をとばす。

結果 (けっか)

空気が1番多いのがすごく飛んだ。

わかったこと・思ったこと (感想かんそう)

たまがプレイルームの端に行きそうなぐらい飛んだのはびっくりしました。

課題 (かだい)

1月22日

くうきのりょうで、くうきでっぼうの玉のとびかたはかわるのか。

予想 (よそう)

空気が多いほど玉が遠くに飛ぶ。

方法 (ほうほう)

くうきでっぼうのあと玉のいちをかえて、まえ玉をとばす。

結果 (けっか)

空気が多いほうがより遠くに玉が飛びました。

わかったこと・思ったこと (感想かんそう)

空気鉄砲は玉を飛ばすときに筒が小さいと音が高く響いたり、筒が長いと音が低く響いて、私は楽器と似ているなと思いました。空気鉄砲は玉を飛ばすときに少し力が必要になりました。私は最初に先生が手本を見せているときに空気鉄砲が教室に響く音にびっくりしました。