



2 / 5 わくわく！どきどき！じっけんくん！3

くう き ほう あな おお とど きより
「空気砲は、穴の大きさが風が届く距離がちがうのか」



課題 (かだい)

2月5日

空気 (くうき) ほうはあなの大きさが風 (かぜ) のとどきよりがちがうのか。

予想 (よそう)

違うと思う。小さい方が遠くまでよく飛ぶ。

わかったこと・考えたこと (かんがえたこと)

大きい方が遠くまでとどく。

思ったこと・感想 (かんそう)

大きい空気砲は650cmまで飛んだ。手で触ってみたら空気の風圧を感じた。意外と強かった。小さい空気砲はあんまり届かなかった。

課題 (かだい)

2月5日

空気 (くうき) ほうはあなの大きさが風 (かぜ) のとどきよりがちがうのか。

予想 (よそう)

小さい方がとおくまでとどく。

わかったこと・考えたこと (かんがえたこと)

大きい方がとおくまでとどく。

思ったこと・感想 (かんそう)

たつのまがたおれた。空気でとばされた。大きいあなはよくとんだ。楽しかった。