

わくわくだより

2023・6・6

NO.3

みずってのぼるのかなあ？

雨どいを繋げて、何やら相談している2人…よく聞いてみると「どうやってつなげる?」「こうしたらいいじゃない?」と、スタートからゴールのバケツまで水を流す方法について相談していました。

① まず初めに、2人が考えたコースでは、矢印の方向に水を流す「上り坂」でした



② 水を流してみると、水は登らない、繋ぎ目の所から水が漏れる…さて、どうしよう



あ!
反対にしたらどう?

それいいね~

③ 次に考えたのは、「真っ直ぐに繋げる」でした



「これじゃあ、無理じゃん!」と困り果てた様子でしたが…



ですが、これも水の勢いがないと途中で止まってしまいます…

④ 反対に「下り坂」にしたら水が流れるのでは?と気付いたようでした。スタート位置はバケツを重ねて一番高くして、順に低くしていきました



セッティング完了!
水を流してみると…勢いよく水が流れました!大成功!

今回の実験を通して、水は登らないこと、下り坂にすると自然に流れることに気付いたようでした。

2人で無我夢中で(トイレに行きたいのも我慢する程)試行錯誤していましたよ。