

児童朝会 講話 令和3年11月29日
№20 「学び合い 2」

おはようございます。
校長先生の声届いていますか？

先週、空気に重さはあるのかというお話しを
しましたが、どうでしょうか。

では、先週の実験の続きをします。
こちらのコンビニ袋、ぺちゃんこのままだと
6gですね。

では、このように空気を入れると、あれ、やっ
ぱり6グラムです！どういうことでしょうか？
空気に重さはないのでしょうか？少しまわりの
人とききあってみてください。

ひょっとしたら、このはかり方がよくないとい
う意見もあるかもしれませんね。では、今か
らもっと単純な重さくらべをしてみます。そう、
みなさんも公園などの遊具にあるシーソーを使
って重さ比べをしたいと思います。

ここに、こんな実験道具をつくりました。あ
たりまえですが、重い方に傾きます。このよう
にぺちゃんこのゴムボールを準備しました。片
方だけにひっかけると、当然傾きます。そこで、
両方に引っかけますと、うまくバランスがとれ
てつりあいました。どちらも同じ重さだからで
すね。

では、このゴムボールの片方に空気をいれて
いきますよ。どうなるか、よくみておいてく
ださいね。

どうでしょう！空気をいれても、いれなくて
も重さは変わりません。空気に重さはあるのか
ないのか、少しまわりの人と聞き合ってみま
しょう。

今回は、意見シールを準備しましたので、空

気に重さがあるというひと、重さはないといひ
と、意見があるひとは、校長室前のボードにシ
ールをはったり、意見を書き込んでくださいね。

これで、校長先生のお話しを終わります。さ
いごまで、静かに聞いていただきありがとうござ
いしました。