

令和6年度 児童朝会 (講話73)

令和6年5月20日【なぜ 1】

おはようございます。

前回のお題は、いじめのない学校をつくるために、あなたができることは何ですか？でした。こちらもたくさんの回答をいただきありがとうございました。「なかよくする」「みんなまじめにする」「すぐにあやまる」などなど素敵なおこたえがたくさんありました。書いていただいたみなさん、本当にありがとうございました。

さて、今日は新しい話題です。まずは問題から。 $1 + 1 = ?$  1年生も今秋から足し算をすると聞いていますが、少し先取りです。りんご1ことりんご1こでいくつになりますか？そう2こですね。では、水1カップ(100ml)と水1カップ(100ml)では？そう2カップ(200ml)ですね。

では今日の本題です。よく手を消毒するときに使うこの除菌スプレーの中身、アルコールというのですが、このアルコール1カップと水1カップで何カップになるのでしょうか？

2カップだと思う人。半分ぐらいいいましたね。2カップより多くなると思う人。まあまあいますね。では2カップより少なくなると思う人？ほとんどいません。なぜそうなると思うのか、少し周りの人と聞き合ってみてください。

では、実験してみます。

どうでしょうか？


なんと2カップより少し少なくなり、

196ml ぐらいになりました。

なぜでしょう？

みず と みず なら  
 $100 + 100 = 200$

みず と アルコールだと  
 $100 + 100 = (196)$



すこし すくない！  
な・ぜ・だ！

実は、この「なぜ」という気持ちが授業中はとても大切です。そしてなぜと思ったらそれをお友だちに伝えるともっといいですね。

また授業中、わからない、教えても言えるともっとお勉強は楽しくなります。最近、教室で困っているお友だちに教えている人はよく見かけますが、困っているお友だちが「わからない」「教えて」と言えるともっといいと思います。

では、今週のお題です。

水 1カップ(100ml)  
+  
アルコール 1カップ(100ml)  
は、なぜ2カップ(200ml)より少なくなるのでしょうか？こうかなあと思った人は、校長室前のボードに書き込みをお願いします。

今日も最後まで静かに聞いていただきありがとうございました。