

ブログ

[🏠 HOME](#) / [ブログ](#) / [Science Class](#)

2021年9月15日

ブログ

Science Class

福岡市早良区百道浜にあるコーナースインターナショナルスクールです。

今回のテーマは…「空気と水の圧力」についてです♪

空気は感じたり、投げやり、掴んだり出来ませんよね？

しかし…手を激しく動かすと何かに触った感触が得られるのです！子どもたちは新たな発見に大興奮でした(^^)

次に、空気を容器に入れると逃げようとする実験です。中の水を追い出したり、風船の中から激しく空気が飛び出すことで、なんと！風船が遠くに飛んでいきましたよ。

それから、風船を軽く膨らませたものとパンパンに膨らませたものを割った時の音の差比べです♪

子どもたちは様々な実験を通して、圧力が高いほど勢いよく空気が出ていくことを学びました。

次にチューブの出入口の高さを変えることで水がどのように移動するのかを実験しました。中の水は果たしてチューブの中に留まり続けるのでしょうか？子どもたちは真剣な眼差しで見つめていました。

最後に空気の取り込む量を変えて水鉄砲で遊びましたよ。たらいの中からはみ出さずに勢いよく発射することが出来たら拍手です(^^)

皆、瞳を輝かせながら空気と圧力とその役割について沢山学んで、有意義な時間を過ごしました。

来週は「空気と水の圧力」を使った新たな実験part2をお届け致します。どうぞお楽しみに☆彡

コーナースの理科の授業は、小学校3年生から5年生相当の内容で科学的且つ幅広い授業を英語で行い、科学的知識を英語で発表するまでを目指しています。

高い英語力と論理的思考力を同時に育てる経験学習型教育はコーナース独自のメソッドです。

















