

ブログ

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

2022年11月7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。

今回は、理科の経験学習についてお届け致します。

毎月定期的に、太陽の位置と傾きについて研究しており、今月も日時計を使い実際に確認しました。

すると先月と位置が全く変わってきており、さらに日向と日陰の地中の温度を測ったところ、その温度変化は7℃もありました。

日陰は随分と寒くなってきました。子どもたちは、日光が地面に当たると地面の温度が上がることを経験と関連付けながら理解していました。

また、鏡と太陽光の実験では、みんなでボールをめがけて反射をさせて遊びました。その際に、一旦反射させた光を別のお子様がさらに反射させる等、お友だちと工夫し合う姿が見られました。実際に鏡を持ち、太陽の光をはね返す実験を行なったことで光についての興味や関心を高め、その性質について理解できました。

さらに虫眼鏡の実験では、光の焦点について学びました。実際に黒い紙に光を集めてみると焼けて穴が開くことが分かりました。

こうしてコーナースでは、不思議に感じたことを主体的に問題解決する力を養い、実験で得た結果をさらに科学的に英語で説明できる学習へと繋げています。

たくさん学んだ後は、秋の自然の中で遊んで、清々しい気分体力を養いました！

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに!」のコーナースでは、変化の激しい時代だからこそ、理科の実験を通した経験学習で論理的思考力や問題解決能力等を養い、それを英語で説明する力と最後まで諦めずに考え抜く力を育成しています。











































