

ブログ

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

2021年6月25日

ブログ

Science Class

福岡市早良区百道浜にあるコーナーズインターナショナルスクールです。

コーナーズでは、電気の通り道について興味・関心をもって追究する活動を通して、電気を通すつなぎ方と通さないつなぎ方、電気を通す物と通さない物を比較する能力を育成しています。

今回は、それらについての理解を図り、電気の回路についての見方や考え方をもちことができるようにelectricity(電気)について学びました。

まずは、スクール内の電気を使っているもの探しからスタートです！

light, TV, clock, microwave, speaker, cleaner, thermometer, air conditioner, fan, computer, tablet, humidifier, emergency sign, phone…次々と出てきます。

次にconductorなのかinsulatorなのかを答えていきます。

paperは？plastic bottleは？nailは？paper clipは？scissorsは？scissorsは電気を通す部分と通さない部分がありました。

経験学習から電気の奥深さを知ったところで、いよいよミニチュアを使って街の再現です。

aluminum foilの道の上を通ると…？？？学習したことの確認や活用で、豆電球やエナメル線、電池を使ってオリジナルの明かりが完成です。

子ども達は興味深く楽しみながら学びました。

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに！」のコーナーズでは、世界の未来を担う研究者思考を育つよう、小学校3年生から5年生相当の内容を独自のメソッドにより分かりやすく体験し、英語で科学的知識を発表するまでに成長します。

















