

教育支援ニュース

No. 4

★出前授業★ 「電気と私たちの暮らし」～栗野小学校～

今回は栗野小学校での出前授業を紹介します。

【電気と私たちの暮らし】として、「電熱線の発熱」「プログラミング」「地球温暖化」の3つのテーマに分けて授業を行いました。これらの授業により、電気は私たちの生活を豊かにしてくれますが、限りある資源や地球環境を守るためには何ができるかを考えるきっかけとなりました。



【電熱線の発熱】

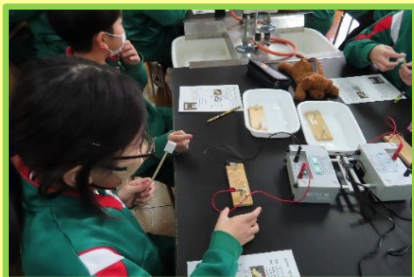
電熱線に電流を流すと熱を持つことを確認。電熱線の太い方が発泡ポリスチレンが速く切れることを学んだ。

【プログラミング】

プログラミングの体験をして、生活の中でプログラミングを使用して電気を有効利用することを学んだ。

【地球温暖化】

地球温暖化模型を使用して、「大気」と「二酸化炭素」での温度上昇の違いを比べた。これにより大気中に含まれる温室効果ガスにより地球全体の平均気温が上昇することを確認した。



★イベント★

「青少年のための科学の祭典 福井大会2024」に出展

福井県児童科学館にて開催されました。風力車・コンデンサー車・燃料電池車の走行体験を実施し、親子連れを中心にたくさんの方がブースを訪れてくれました。

あっとほうむ・きいぱすイベント出展

今年度は教育支援チームとして8回にわたり、あっとほうむやきいぱすに出展しました。一番人気のUVレジンアクセサリーや人工いくら、クリスマスツリーなどの製作をしてもらい、どの回も盛況に終わりました。



これからもエネルギー・原子力について、イベント等を通じて子ども達に楽しく学んでもらえるような色々なアイデアを取り入れて出展いたします。

