



第 10 回 科学巡回指導訪問・教員対象研修会

岩沼市立玉浦小学校

令和6年9月13日

デモンストレーション

- 液体窒素で極低温の世界へ
- 空気砲 発射！
- 空高く舞い上がれ 熱気球
- 飛べ！ペットボトルロケット

教育対象研修会

- 講義「小学校の理科指導」
- 演習「全国学力・学習状況調査の結果を活用した授業改善」
- 理科教育相談、薬品の取扱と管理

理科教室

- 実験教室(電気) 4年生
- STEAM教室(BOLT) 5年生
- STEAM教室(MESH) 6年生

感想

ペットボトルが遠くまでとんでびっくりしました。液体窒素の風船がふくらまなかった時に、机にのせてふくらんだところがびっくりしました。(1年生)

バラを液体窒素に入れたときにちぎれたりしたのは、予想外で面白かったです。ぞうきんを液体窒素に入れたときに、釘が打てるかなと思ったのですが木に刺さっていてすごかったです。風船は急にしぼんで、そのあとに膨らんでびっくりしました。(4年生)

空気砲は、普段は目に見えない空気が、輪になって飛んでいく様子を見ることができました。とてもおもしろかったです。また、プログラミングの実験では、タブレットに入力すると指示した情報通りにロボットが動きました。実際にやってみると、目的地にきちんと調整するのがむずかしかったです。(6年生)

