

東菅小学校 5 年生の出前授業

1. 日時:2024 年 1 月 16 日(火) 9:30~12:30 の 3 時限
2. プログラム:「SDGs 地球温暖化とは」
3. 授業の様子

45 分授業/回 3 回実施しました。

大型テレビにパワーポイントの画像を流しながら温暖化で起こっている世界・日本の現象を説明しました。その中で温暖化の仕組みや CO₂ 排出量の経年変化などを、更に 2100 年までの温度変化の動画を見てもらいました。反応は、驚きの声でしたので、このままではいけないと子供たちの心に響いたと思います。

その後に、発電体験で電気を作る大変さ、電気の無駄使いをすると CO₂ が多く発生すること等を体験してもらいました。その中から、エネルギー(電気)の節約の大切さを感じてもらいました。最後に、本当に CO₂ が温度を高めるのかについての実験の結果をみんなで確認し、本当に温度が高くなることを確認し、CO₂ の排出量を減らす大切さを知ってもらいました。

授業終了後の感想でも、体験で良く分かったとのコメントが聞かれました。先生からも、体験も良かった。子供たちが、教室に戻ってからも授業の話をしていて、本当に良い授業でしたとのコメントを頂き、実施して良かったなと感じて帰路につきました。