

梶ヶ谷小学校第2回出前授業

1. 対象：5年生

2. 実施日：2020年9月29日（火） 1時限～4時限

3. 授業の内容

講義：「はっぱはえらい ― 地球温暖化と木（森）の働くについて」

体験：①校庭の木の太さの測定

②日当たりと木陰の温・湿度の測定

③はっぱに被せたポリエチレン袋の中を観察

④選んだ木の種類、太さからCO₂の吸収量を算出する

⑤算出したCO₂の量は、家電・自動車など何台分が排出するCO₂量を吸収しているかを算出することから、木の働きを知る

4. 授業の様子

子ども達は、熱心に講義に聞き入っていました。その後に体を動かし木の幹の太さの測定を体験したりして楽しみながら、はっぱの働きを知り、はっぱが地球温暖化防止に貢献していること、植物が大切であることを学んでもらいました。



授業の様子



木の太さの測定中



体験結果を説明中