

SOLAN Dream Climbers

～夢に向かって一歩ずつ～

理科の授業の様子



理科の授業では、「物の体積と温度」をテーマに、空気、水、金属の温度変化による体積の変化を比べる実験を行いました。児童たちは、実験を通じて空気や水の体積が温度によって変化する様子を体験的に学び、さらにアルコール温度計の仕組みについても理解を深めました。

変化を説明する活動では、イラストやアニメーションを作成したり、擬人化してセリフを考えたりと、自由な方法でモデルを活用して表現しました。これにより、児童たちの創造的な発想が見られ、学びの意欲がさらに高まりました。

さらに授業の中で、「ペットボトルとストローで簡易温度計が作れるのでは？」と児童の声が上がり、実際に挑戦する姿も見られました。このような探究心を活かした発展的な学びが生まれたことは、非常に意義深い成果となりました。

