

地球を守ろう！温暖化防止教室 総合プログラムシート

1 ねらい

本講座では、地球温暖化問題について、「体験」や「ゲーム」を交え、児童・生徒が楽しみながら学び、自分たちにできることを考えます。

- ・地球温暖化の問題を学びます。
- ・家庭で使うエネルギーを考えます。
- ・エネルギーの現状を知ります。
- ・自分たちにできることを考えます。

2 学習の流れ

主題	ねらい	学習内容
【1】地球温暖化の基礎	地球温暖化問題を理解する (45分)	<p>①【クイズ】地球温暖化を知ろう</p> <p>スライドを使って、クイズを交えながら、地球温暖化のメカニズムやその影響について学びます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
【2】エネルギー講座	地球温暖化問題の解決に向け、自らできることを考える (45分×2単位)	<p>②【ゲーム】地球温暖化をさがそう</p> <p>シールを貼るゲームを用いて、家庭と電気の関わりや地球温暖化と私たちの暮らしとの関係について学びます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>③【体験】地球温暖化を考えよう</p> <p>器材を使用して、発電体験をし、エネルギーの現状と地球温暖化を防止するために何ができるかを考えます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
まとめ発表（希望がある場合のみ）		<p>【発表・意見交換】</p> <p>これまで学んだことを児童・生徒がまとめ、発表します。</p>