

**Projektwoche 2019**  
**Thema: Nachhaltigkeit**

**Name des Projekts:**

**Nachhaltigkeit durch alternative Energien und Antriebe**

**Kurzbeschreibung:**

Im Projekt werden alternative Energiequellen und Antriebe erkundet. Neben Recherchen liegt der Schwerpunkt in der Durchführung von verschiedenen Experimenten. Wir werden Experimente zur Erzeugung von Strom durch Sonnen-, Wind- und Wasserenergie durchführen. Bei den Antrieben untersuchen wir den Aufbau und die Funktion einer Brennstoffzelle zum Antrieb eines Modellautos. Außerdem bringen wir ein selbstgebautes Spielzeugauto mithilfe einer Voltaschen Batterie zum Fahren. Zudem planen wir einen Ausflug in ein Kraftwerk.

