



Kreativ mit Solarzellen

Daten

Zielgruppe:	Klasse 3 bis 7
Dauer:	2 Doppelstunden
Ort:	Klassenzimmer, ggf. Außenbereich
Kosten:	Materialkosten. Nach Absprache (ggf. ist eine Förderung durch Projektmittel möglich)

Inhalt

Nach einem kurzen inhaltlichen Einstieg dürfen die Kinder selbst kreativ werden. Jedes Kind bekommt eine Solarzelle und einen Motor, um ein Objekt zu gestalten, das sich mit der Energie der Sonne bewegt. Es können individuelle Fahrzeuge, Boote, Karussells oder Phantasieobjekte gestaltet werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Das fertige Objekt darf mit nach Hause genommen werden.

Ziele

- Einen Eindruck davon vermitteln, was Energie ist und wie sie funktioniert
- Die Erzeugung von Energie durch die Sonne selbst erfahren und erforschen
- Potenziale und Möglichkeiten erneuerbarer Energien kennenlernen

Kontakt

Verein Solare Zukunft, Wiesentalstr. 50, 79115 Freiburg
Anette Keuchel, Tel. 0761-4590663, a.keuchel@solarezukunft.org
www.solarezukunft.org
www.fahrradkino.org

Gemeinsam gestalten wir Wandel!