

## Angebot für alle Schulen im Landkreis Karlsruhe:



## Kostenloser Projektunterricht zum Thema Klimaschutz

Unterschiedliche Schwerpunktthemen:

- ✓ Klimaschutz & Klimawandel
- ✓ Energieeffizienz / Energie sparen
- ✓ Experimente „Energie und Klimaschutz“
- ✓ SDG´s , Nachhaltigkeit mit Glücksrad

Die Rahmenbedingungen:

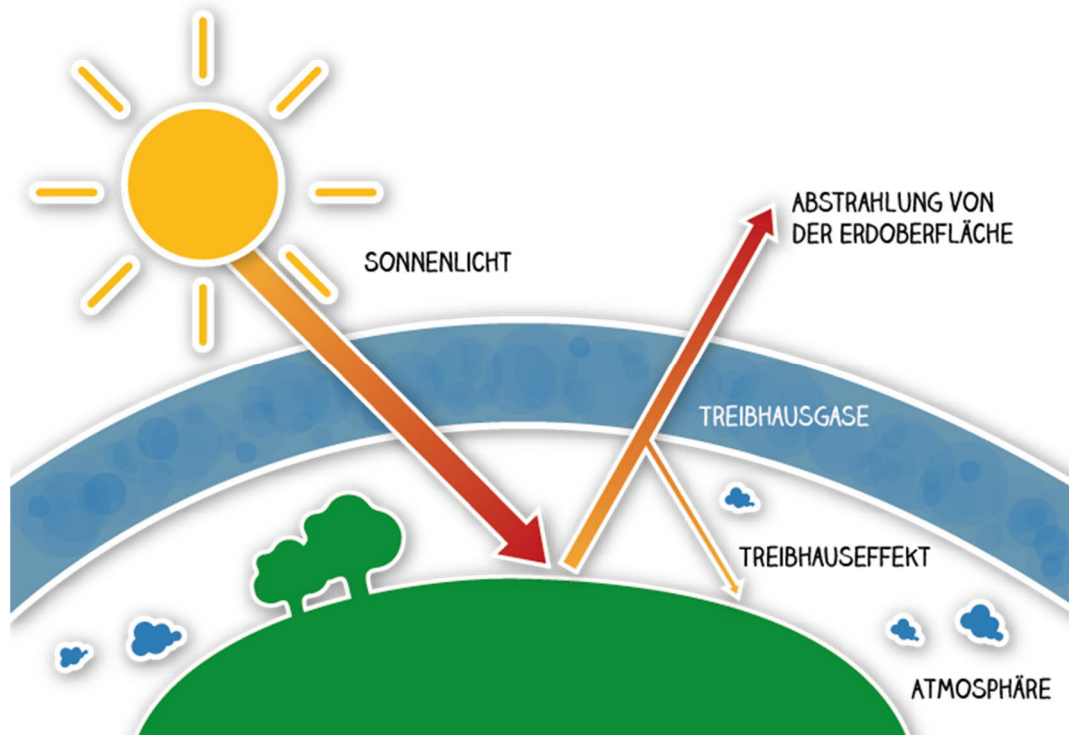
- Projekttag werden an fünf Schulstunden durchgeführt und dauern in der Regel von 08:30 Uhr bis 13:00 Uhr.
- Geeignet für Klasse 3 bis 5
- Lehrkraft muss aus versicherungstechnischen Gründen anwesend sein
- Beamer sollte vorhanden sein

Anmeldung:

- ✓ Bitte füllen Sie unseren Anmeldebogen aus. Wir melden uns bei Ihnen zwecks Terminvorschlägen. Gerne führen wir mehrere Projekttag an Ihrer Schule durch!

Projektbeschreibung:

Unterrichtseinheit Klimaschutz & Klimawandel



Lerninhalt:

- ✓ Was hat es mit dem Treibhauseffekt auf sich?
- ✓ Wie verändert sich unsere Welt und wie können wir dagegenstehen?
- ✓ Was ist Friday for Future und wie kann jeder sein Teil beitragen?
- ✓ Welche Folgen hat der Klimawandel

Projektbeschreibung:

Unterrichtseinheit Energieeffizienz / Energie sparen

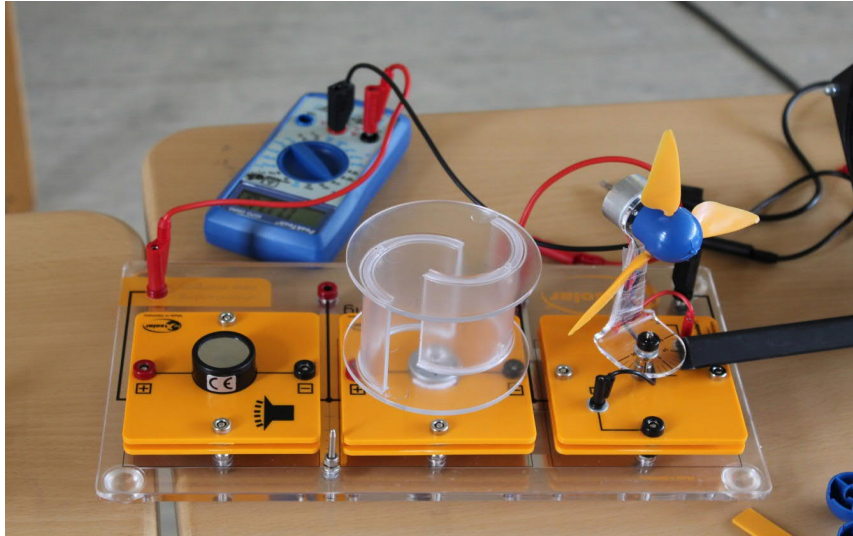


Lerninhalte:

- ✓ Wo sind die großen Verbraucher in einem Haushalt?
- ✓ Wird auch im Standby Strom verbraucht?
- ✓ Thermographiekamera
- ✓ Wie kann ich Energie sparen?
- ✓ Wie kann ich nachhaltiger Leben?

Projektbeschreibung:

Unterrichtseinheit Experimente „Energie und Klimaschutz“



### Lerninhalte

- ✓ Solarthermie
- ✓ Windkraft
- ✓ Photovoltaik
- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Fossile Energien

Projektbeschreibung:

Unterrichtseinheit SDG´s , Nachhaltigkeit mit Glücksrad



Lerninhalte:

- ✓ Was hat es mit den Nachhaltigkeitszielen auf sich?
- ✓ Was ist Nachhaltigkeit?
- ✓ Wie kann ich nachhaltig leben?
- ✓ Lokal kaufen , global denken
- ✓ Fair einkaufen