

DIE ZEKK STELLT SICH VOR

Die Zentrum für nachhaltige Energieversorgung, Klimaschutz und Klimafolgenanpassung gGmbH - kurz die ZEKK - ist die Energie- und Klimaschutz-agentur der Region Ostwürttemberg.

Die ZEKK gGmbH ist ein kommunales und gemeinnütziges Unternehmen des Landkreises Heidenheim und des Ostalbkreises.

Unser Ziel ist die Erreichung der Klimaziele des Landes Baden-Württemberg.

Wir glauben, dass Klimaschutz mit Bildung beginnt und durch Wissen und Verständnis nachhaltige Veränderungen möglich werden.

Wir setzen uns für den Klimaschutz ein, um eine lebenswerte Zukunft für die nächsten Generationen zu sichern. Deshalb halten wir es für extrem wichtig, die nächsten Generationen schon in jungen Jahren einzubinden und ihnen das Wissen sowie die Werkzeuge zu geben, um aktiv zum Schutz unseres Planeten beizutragen.

WIR FREUEN UNS DARAUF SIE KENNZULERNEN

Gerne stellen wir Ihnen unsere Unterrichtseinheiten in einem gemeinsamen Termin vor. Kontaktieren Sie uns hierfür gerne!

Sie erreichen uns unter:

Zentrum für nachhaltige Energieversorgung, Klimaschutz und Klimafolgenanpassung gGmbH

Alte Ulmer Straße 2
89522 Heidenheim

07321 / 279456-0
info@zekk-ow.de
www.zekk-ostwuerttemberg.de

Gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Wir möchten Sie bei der

ENERGIE- UND KLIMABILDUNG AN SCHULEN

unterstützen.

HELFEN SIE UNS, DIE REGION OSTWÜRTTEMBERG KLIMAFIT ZU MACHEN!

ZEKK

für die Region Ostwürttemberg

Zentrum für nachhaltige Energieversorgung, Klimaschutz und Klimafolgenanpassung gGmbH

UNSER KONZEPT

kostenfrei & unabhängig

An zwei Terminen möchten wir jeweils in einer Doppelstunde Kindern der **3. und 4. Klassen** die Themen Energie und Klimaschutz auf anschauliche Weise näherbringen.

Dazu haben wir zwei aufeinander aufbauende Module entwickelt (jeweils eine Doppelstunde pro Woche über zwei Wochen):

- **Modul A** behandelt die Themen Klimawandel, Klimafolgen und Klimaschutz im Alltag.
- **Modul B** legt den Fokus auf Energie und Strom – wie sie entstehen, genutzt und eingespart werden können.

Natürlich besteht auch die Möglichkeit, beide Module gemeinsam mit uns durchzuführen.

Unser Ziel ist es, den Kindern:

- ein Bewusstsein für den Zustand unseres Klimas zu vermitteln,
- ihr Selbstvertrauen zu stärken, indem sie erleben, wie sie mit kleinen Taten große Wirkung entfalten können,
- und ihnen eine spannende und lehrreiche Zeit zu bieten – mit Spiel und Spaß.

MODUL A

WARUM DIE ERDE SCHWITZT...?

In der ersten Doppelstunde lernen die Kinder:

- was Klima ist und welche Klimazonen es auf der Erde gibt,
- was man unter dem Klimawandel und dem Treibhauseffekt versteht,
- welche Folgen der Treibhauseffekt für Menschen, Tiere und die Umwelt haben kann.

... UND WAS WIR DAGEGEN TUN KÖNNEN.

In der zweiten Doppelstunde lernen die Kinder:

- wo und wie Treibhausgase entstehen,
- welche klimafreundlichen Alternativen es gibt,
- wie Klimaschutz funktioniert und was jede und jeder selbst dazu beitragen kann.

Die beiden Doppelstunden sind spielerisch gestaltet. Die Kinder können dabei zum Beispiel:

- die Klimazonen auf tierische Art entdecken oder
- beim Treibhauseffekt-Spiel aktiv mitmachen.

MODUL B

ENERGIE & STROM

In der ersten Doppelstunde lernen die Kinder:

- was Energie und Strom sind und woher sie kommen,
- was der Unterschied zwischen fossilen und erneuerbaren Energiequellen ist.

Die Doppelstunde ist spielerisch aufgebaut. Die Kinder können zum Beispiel:

- den Stromverbrauch messen,
- oder beim Energiequellen-Quiz herausfinden, welche Energie gut fürs Klima ist.

STATIONSLAUF ENERGIE

Die zweite Doppelstunde besteht aus einem Stationslauf mit fünf Stationen zum Thema Energie.

An jeder Station können die Kinder Punkte sammeln und erhalten am Ende eine Urkunde für die erfolgreiche Teilnahme.