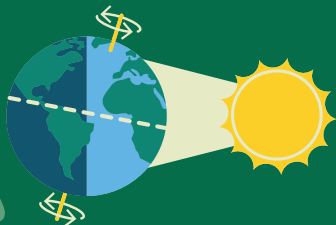


Klima



Altersgruppe: 9–12 Jahre,
optional auch für Grundschule

Dauer: flexibel (3– 5h), modular

Durchführungsort: Räumlichkeiten vor Ort/ Streuobstwiese der ecokids in Hofheim a. Ts.

Die Module im Überblick:

1) Klima gibt's schon immer

Erster Einstieg für Kindergartenkinder:

Energieformen mit dem Körper erleben

2) Industrialisierung: Segen und Fluch

Wieviel Energie liegt auf unseren Tellern?

3) Erneuerbare Energien:

Was braucht eigentlich Strom?

4) Energieeffizienz:

Zukunftsdenken neu Lernen

Bildungsziele

Die Teilnehmenden setzen sich vertiefend mit dem Begriff des Klimas auseinander und gewinnen ein Verständnis dafür, welche Bedeutung klimatische Bedingungen für unseren Lebensraum besitzen. In diesem Zusammenhang erarbeiten sie die Ursachen des anthropogenen Klimawandels und reflektieren deren Auswirkungen auf ökologische und gesellschaftliche Systeme. Aufbauend auf den gewonnenen Erkenntnissen entwickeln sie eigene Lösungsansätze, die zu einem verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen beitragen. Ziel des Bildungsangebots ist es, Wissen über ökologische Zusammenhänge zu vermitteln und ein nachhaltiges, reflektiertes Denken im Kontext gesellschaftlicher Relevanz zu fördern. Die Lernenden erwerben grundlegende Kompetenzen, die sie befähigen, ökologisch sinnvolle Entscheidungen zu treffen und aktiv an einer zukunftsfähigen Gestaltung ihrer Umwelt mitzuwirken.

Fokus:

- Spielerisches, interaktives und handlungsorientiertes Lernen
- altersgerechte Inhalte
- Durchführung vor Ort
- Professionelle Umsetzung und Begleitung, durch Fachreferent:innen
- Impulssetzung zur nachhaltigen, selbstständigen Weiterarbeit

Organisatorischer Rahmen (bsp.):

Ort: eigene Räumlichkeiten

Zeit: 3 Vormittage zwischen 9 – 12 Uhr i. A.

Didaktischer Rahmen:

- Einstieg: ca. 15 Minuten Vorstellung
- Methode: Brainstorming, Erzählerischer Zugang, Haptische Erfahrungen, Praktisches Erfahren & Lernen, Gruppenarbeit
- Abschluss: Gemeinsame Reflexions- und Abschlussrunde
- Um Unterstützung und Begleitung durch die jeweilige Lehrperson wird gebeten



ecokids gUG
65719 Hofheim a. Ts.

Tel.: 0172 6633047
Web: www.ecokids.education
Mail: info@ecokids.education



HESSEN



Lernen und Handeln für unsere Zukunft
ZERTIFIZIERTER BILDUNGSANBIETER FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Modul 1

Energie im Körper

Zeit: 30 Min

Inhalte & Ziele:

- Verständnis dafür, was Energie ist
- Eigene Körperwahrnehmung
- Unterschiedliche Energieformen kennenlernen

Aufbau des Moduls:

Die Kinder überlegen gemeinsam, was Energie für sie ist und überlegen, welche Energieformen sie kennen und stellen diese schauspielerisch dar.

Modul 3

Energie-Detektive

Zeit: 30 Min

Inhalte & Ziele:

- Gemeinsame Erarbeitung von Wissen
- Erste Sensibilisierung für Stromverbrauch im Alltag

Aufbau des Moduls:

Die Kinder gehen gemeinsam durch die Räumlichkeiten und suchen Energieverbraucher. Dabei verteilen sie Punkte auf den jeweiligen Energieverbraucher. Am Ende wird gemeinsam geschaut: Was ist dauerhaft in Benutzung und was kann man ausschalten. Kinder erkunden Räume mit Farbpunkten:

Blau: braucht Strom

Rot: braucht keinen Strom

Gelb: unsicher

Modul 2

Klimafrühstück

Zeit: 45 Min

Inhalte & Ziele:

- Woher kommen die Lebensmittel?
- Welche Energie wurde für Transport, Lagerung & Verarbeitung benötigt?
- Lange Wege = viel Energieverbrauch
- Ernährung beeinflusst Klima

Aufbau des Moduls:

Bei einem gemeinsamen Frühstück werden die Lebensmittel auf ihre Herkunft untersucht. Dabei schauen wir uns Transportwege an und schauen, welche Energie dabei zum Einsatz kommt. Wir stellen fest, dass Lebensmittel unterschiedlich viel Energie gekostet haben, aber auch dass sie unterschiedlich lange unserem Körper Energie liefern.

Modul 4

Utopia

Zeit: 45 Min

Inhalte & Ziele:

- Kreativität und Fantasie anregen
- Zukunftskompetenz fördern
- Handlungsspielräume erkennen

Aufbau des Moduls:

Die Kinder schreiben oder malen ihren Alltag in einer Welt mit 100 % erneuerbarer Energie. Was sind ähnliche Ideen/ Wünsche/ Vorstellungen? Und woher kommen sie? Anschließend wird ein gemeinsames Zukunfts-Plakat erstellt.



ecokids gUG

65719 Hofheim a. Ts.

Tel.: 0172 6633047

Web: www.ecokids.education

Mail: info@ecokids.education