

„Klimaschutz aktiv“

Projektbeschreibung

Kurzbeschreibung des Projekts

Im Projekt „Klimaschutz aktiv“ erhalten die SchülerInnen eine bildhafte Einführung zum Thema Klimawandel. Anschließend erarbeiten die SchülerInnen in Gruppenarbeit anhand von Alltagsgegenständen aus den Bereichen „Wohnen“, „Konsum“, „Mobilität“ und „Ernährung“, wie zum Beispiel der LED-Lampe oder dem Schulheft aus Recyclingpapier, was sie selber für den Klimaschutz tun können. Mit einem Menschen-Memory lernen die SchülerInnen weitere Klimaschutz-Gegenstände kennen. Im weiteren Verlauf der Unterrichtseinheiten führen die SchülerInnen verschiedene Experimente zu den Themenbereichen Strom, Wärme und Solarenergie durch. Dadurch lernen sie die Bedeutung von Stromsparen und die Bedeutung und Funktionsweise der Erneuerbaren Energien kennen.



Projektdurchführung

Ein fesa-Mitarbeiter kommt zu Ihnen an die Schule und führt pro Klasse jeweils 2 Schul-Doppelstunden durch. Ideal ist ein Abstand von ca. einer Woche zwischen den beiden Doppelstunden. Die benötigten Materialien werden alle mitgebracht. Vor Ort wird nur die Tafel, bunte Kreide und ein leerer Tisch benötigt. Eine gesonderte inhaltliche Vorbereitung durch die Lehrkraft ist nicht erforderlich.



Ziele

Die SchülerInnen erhalten eine erste Einführung zum Thema Klimaschutz, auf der in späteren Jahren aufgebaut werden kann. Sie lernen, wie sie mit einfachen Mitteln selbst Klimaschutz betreiben können. Auf diese Weise legt die Unterrichtseinheit einen ersten Grundstein für die Klimaschützer von morgen. Die Klassenbesuche erreichen eine Vielzahl von Kindern, die ihr neu erworbenes Wissen wiederum an Verwandte und Freunde weitergeben können.

Förderung

Das Projekt wird im Auftrag des Landkreises Emmendingen durchgeführt und gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg.



•••  •••
Energie & Klimaschutz
Landkreis Emmendingen

Zahlen & Fakten

- Konzept für Klassenstufe 3-6
- Dauer: 2 Doppelstunden
- Ort: Klassenraum
- Durchführung: fesa-Pädagoge

Ihr Ansprechpartner:

Felix Hollerbach
Projektleiter Pädagogik
Telefon: 0761/407361, Email: hollerbach@fesa.de
Gerne steht Ihnen Felix Hollerbach für Fragen zur Verfügung. Sie können bei ihm direkt Ihre Unterrichtseinheit buchen.