



Klimaschutz macht Schule- Wir werden Klimameister



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert aus Mitteln der Glücksspirale des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg.

Mit freundlicher Unterstützung durch:



1. Darum geht es:



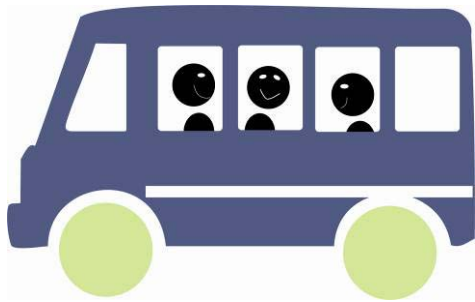
Thema

Klimawandel und Klimaschutz

- Ein Suchspiel mit Steinen und das Darstellen unserer Planeten durch Luftballons verdeutlichen den Schülern: DIE ERDE IST EIN JUWEL IM UNIVERSUM.
- Die Schüler erarbeiten, warum es auf der Erde immer wärmer wird und was wir dagegen tun können. Durch vielfältige Anschauungsmaterialien können sie die komplexen Zusammenhänge selbst be-greifen.
- Zuhause sammeln sie Bilder als Beispiele für die Schönheit der Erde und gestalten daraus ein Plakat.



2. Da will ich hin:



Klimaverträgliche Mobilität

- Welche Wege müssen die Schüler aus unserer Klasse in der Woche zurücklegen?
- Beim Eckenspiel wird deutlich: wer geht welche Wege zu Fuß, fährt mit dem Fahrrad, nutzt öffentliche Verkehrsmittel oder lässt sich von den Eltern fahren.
- In verschiedenen Arbeitsgruppen erarbeiten die Schüler die Vor- und Nachteile verschiedener Fortbewegungsweisen, vergleichen die Klimafreundlichkeit einzelner Verkehrsmittel, üben sich im Lesen von Bus-Fahrplänen und beschreiben geeignete Fahrradstrecken in der Umgebung.
- Bei einem Pantomime-Spiel müssen Vor- und Nachteile von Verkehrsmitteln dargestellt und erraten werden.



3. Das will ich haben:



Verträglicher Konsum und faires globales Miteinander

- Die Schüler schätzen, wie viel Kleidung wir in einem Jahr kaufen und wiegen dann selbst diesen Kleiderberg.
In Deutschland sind das durchschnittlich 14 kg Kleidung pro Person.
In typischen Baumwollanbaugebieten werden dagegen nur 2 kg Kleidung pro Jahr verbraucht.
- Die Jeans als Weltenbummler:
Die Schüler staunen wie viele Transportkilometer zur Herstellung einer Jeans notwendig sind.
Erst nach 50 000 bis 100 000 km und Stationen in verschiedensten Ländern landet die Jeans bei uns im Regal.
- Die Klasse macht sich Gedanken zum Recycling und ihrem Papierkonsum. Dazu gibt es ein Papierstationen-Spiel.



4. So schmeckt es:

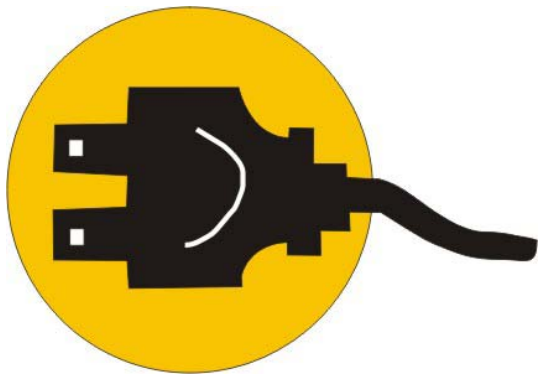


Klimabewusste Ernährung

- Hier wird gemeinsam geschneidelt, gekocht und gegessen
- Die Schüler erfahren dabei viel über die Zusammenhänge von Klimaschutz und Ernährung und lernen wie sie schmackhaftes Essen mit Nahrungsmitteln aus der Region zubereiten können.



5. Öfter abschalten:



Energiespar- Detektive

- Welche Bedeutung hat Strom in unserem Alltag?
- Die Schüler testen die Funktionsweise eines Tretgenerators, einer Dynamolampe und eines Kurbelradios und überlegen wie Strom gewonnen wird.
- Mit Strommessgeräten suchen die Schüler nach Stromfressern. Dazu messen sie die Leistung von Elektrogeräten aus dem Schulalltag und von kleinen elektrischen Geräten, die sie von zuhause mitgebracht haben.
- Beim Spiel „Energiespar-Menschen-Memory“ werden Energiespartipps verinnerlicht.



6. Wir sind Klima-Meister



Abschluss

- Die Schüler stellen die Ergebnisse der Aufgaben vor, die sie außerhalb der Unterrichtsstunden erarbeitet haben.
- In Arbeitsgruppen gestalten sie einen kleinen 5-minütigen „Fernsehbericht“ zu einem Klimaschutzthema, den sie vor der Klasse aufführen.
- Gemeinsam werden Fragen des CO₂-Rechners von KlimAktiv besprochen und konkrete CO₂-Bilanzen berechnet.
- Als Anerkennung ihrer Leistung bekommt die Klasse eine Urkunde und ein eigenes Strommessgerät überreicht. Für jeden Schüler gibt es einen Button und eine fair gehandelte Tasche aus Bio-Baumwolle als Erinnerung an das Projekt.

