

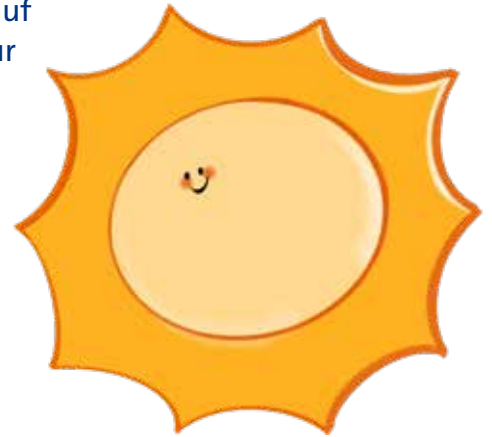


Umweltschutz für alle



WIRGESUCHT
WAS HÄLT UNS ZUSAMMEN?

Umweltschutz geht uns alle etwas an. Wir leben gemeinsam auf dieser Erde und es betrifft alle Menschen, wie wir mit der Natur umgehen. Auch wenn ein Mensch alleine nicht die Umwelt oder das Klima retten kann: Wenn viele Menschen viele kleine Dinge tun, kann das schon einen gewaltigen Unterschied machen. Und wer ein kleines Umweltschutz-Projekt bei sich an der Schule oder in der Nachbarschaft umsetzt, kann miterleben, was die eigenen Taten für positive Folgen haben. Deshalb findet ihr hier ein paar Ideen, die ihr gemeinsam in der Klasse, an der Schule oder im Hort umsetzen könnt. Ihr könnt euch aber auch ein eigenes Projekt überlegen.



Beschäftigt euch mit Energie, Wasser und Müll an eurer Schule!



Untersucht, wie umweltfreundlich eure Schule in verschiedenen Bereichen schon ist. Bildet dazu Gruppen. Eine Gruppe beschäftigt sich mit dem **Heizen** an der Schule, eine mit **Strom- und Wasserverbrauch**. Die dritte Gruppe schaut sich an, wie viel **Müll** in eurer Klasse und in der Schule anfällt und wie er entsorgt wird. Notiert eure Ergebnisse. Überlegt dann, was ihr tun könntet, um eure Schule umweltfreundlicher zu machen.

Gibt es zum Beispiel Räume, in denen die Heizung auch nachts auf Hochtour läuft? Befragt die Hausmeisterin oder den Hausmeister, ob sie nach Schulschluss heruntergedreht werden kann. Oder informiert eure Mitschülerinnen und Mitschüler, wie sie Müll richtig trennen oder wie sie ihn vermeiden können. Ihr könnt auch Plakate oder kleine Hinweisschilder anbringen, die alle daran erinnern, dass sie das Licht in leeren Räumen ausschalten. Und sicher habt ihr noch mehr Ideen, wie sich die Situation an eurer Schule verbessern lässt!

Helft den Insekten!

Die Zahl der Insekten ist in den vergangenen Jahren immer weiter zurückgegangen. Das ist ein großes Problem für die Umwelt und auch für uns Menschen. Insekten haben einen wichtigen Platz im Kreislauf der Natur. Viele Obst- und Gemüsearten tragen nur Früchte, wenn sie von Insekten bestäubt wurden. Das Insektensterben hat verschiedene Ursachen. Ein Problem ist, dass es immer weniger Wildblumen und Wildkräuter gibt, deren Pollen und Nektar die Insekten



Mach dich schlau! | Was denkst du? | **Macht was zusammen!**

© Aktion Schulstunde Rundfunk Berlin-Brandenburg



Umweltschutz für alle



WIRGESUCHT
WAS HÄLT UNS ZUSAMMEN?

sammeln können. Um etwas dagegen zu tun, könnt ihr auf eurem Schulgelände ein **Wildblumenbeet** anlegen. Samenmischungen findet ihr im Gartenmarkt oder auch in manchen Supermärkten. Und wenn ihr keinen Platz für ein Beet habt, könnt ihr Wildblumen in Blumentöpfen aussäen. Beliebt bei Bienen sind Wiesenklees, Margeriten oder Ringelblumen.



Ein weiteres Problem ist, dass vielen Insekten Orte zum Nisten fehlen. Ihr könnt ihnen helfen, indem ihr **Nisthilfen** baut und sie auf dem Schulgelände oder auch im Garten zu Hause anbringt.

Tipp: Im Internet findet ihr ganz einfach Anleitungen, wie sich Nisthilfen selber basteln lassen.

Setzt euch mit dem Zusammenhang von Essen und Umwelt auseinander!

Auch unsere Ernährung hat einen Einfluss auf die Umwelt. Je nach Lebensmittel wird unterschiedlich viel Wasser verbraucht und unterschiedlich viel von klimaschädlichen Gasen wie CO₂ oder Methan freigesetzt. So haben Fleisch und andere tierische Lebensmittel Einfluss auf das Klima.

In manchen Teilen der Welt wird Regenwald abgeholzt, um auf den freien Flächen Soja anzubauen. Das Soja wird dann an Tiere verfüttert, deren Fleisch wir hier in Deutschland essen. Die

Viehhaltung produziert auch selbst Treibhausgase, was ebenfalls zur Klimaerwärmung beiträgt. Andere Lebensmittel haben einen sehr hohen Wasserverbrauch, zum Beispiel Avocados. Wieder andere werden viele tausend Kilometer mit dem Flugzeug transportiert. Das passiert oft bei exotischen Früchten wie Kiwis oder Ananas. Besser ist es daher, Obst zu kaufen, das in der Nähe gewachsen ist. Auch

Bioprodukte leisten einen Beitrag für die Umwelt: Sie werden unter anderem ohne chemisch-synthetische Düngemittel hergestellt und enthalten meist weniger Schadstoffe als andere Produkte.



Veranstaltet in der Klasse ein umweltfreundliches Frühstück. Sammelt Zutaten, die ihr mitbringen wollt, und überlegt, ob und aus welchen Gründen diese umweltfreundlich sind.



Mach dich schlau! | Was denkst du? | **Macht was zusammen!**

© Aktion Schultunde Rundfunk Berlin-Brandenburg