

Klimamobil

... bringt spannende Klimaexperimente direkt ins Klassenzimmer

für 3. und 4. Klassen

Der Klimawandel wird unser Leben in naher und ferner Zukunft nachhaltig beeinflussen. Es ist daher notwendig, Kinder frühzeitig auf das Thema aufmerksam zu machen, um Verhaltensänderungen anzustoßen.

Zu diesem Thema sind für Grundschulen bislang kaum Unterrichtsmaterialien entwickelt und in der Schule erprobt worden. Wir unterstützen Sie mit didaktisch-pädagogisch erprobten Unterrichtskonzepten zum "Klimawandel".

Das Klimamobil der s'cooltour kommt zu Ihnen an die Schule und bietet für 3. und 4. Klassen im Klassenzimmer 90-minütige Unterrichtseinheiten an. Experten von Science Concepts (Wissenschaftler und Pädagogen) nutzen dabei modernste Präsentationstechnik.

In spielerischer Weise („Wir sind Astronauten und fliegen ins All um von dort die Erde und ihr Klima zu erforschen“) werden die Kinder altersgerecht in das komplexe Thema „Klimawandel“ eingeführt.

Experimente und gemeinsame Gespräche helfen den kleinen Forschern bei der Klärung von Fragen zum Thema „Wetter, Klima und Klimawandel“.

- Wie entstehen Wolken?
- Wie entstehen Wind und Sturm?
- Was ist der Klimawandel und was hat er mit einem Treibhaus zu tun?
- Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf unser Grundwasser?
- Was können wir gegen den Klimawandel tun?
- Wie effizient sind Energiesparlampen im Vergleich zu Glühbirnen?



Klimaschutz – was ist Sache?



Kinder lernen und entdecken gerne

In der Motivations- und Informationsphase bekommen die Kinder am „**Magic Planet**“ (siehe www.globalimagination.com) erste Einblicke in das globale Klima und das Wetter. Sie sehen wie Astronauten vom Weltall auf die Erde und können dort Bewegungen von Wirbelstürmen oder Meeresströmungen erkennen. Diese Animationen sind aus echten Bildern und Filmen der NASA und ESA erstellt worden.

Anschließend kommen die Kinder mit interessanten Experimenten (unter Verwendung alltäglicher Materialien) den Phänomenen des Wettergeschehens auf die Spur. Gemeinsam mit den Pädagogen besprechen sie deren Auswirkungen auf den Klimawandel.

Sie erhalten anschließend Experimentieranleitungen, damit Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern an den Themen weiter arbeiten können.

Mehr Informationen zu den Inhalten erhalten Sie unter www.scooltour.de
Wir freuen uns über Ihre Weiterempfehlung an andere Grundschulen in Ihrer Umgebung.

Sie können das Klimamobil gerne auch für Messen und Aktionstage buchen.

Allgemeine Informationen

Dauer: zwei bis zu 90-minütige Unterrichtseinheiten pro Tag
Eigenanteil: 90,- € pro Tag
Termine: nach Absprache
Räumlichkeiten: verdunkelbares ebenerdiges Klassenzimmer mit Waschbecken

Fragen zu Terminen und zur Anmeldung

beantwortet Ihnen gerne das s'cooltour-Team. Einfach anrufen oder mailen!

Telefon: 0800 5444 829 (gebührenfrei)
Telefax: +49 (0)89 892676-13
E-Mail: info@scooltour.de
Internet: www.scooltour.de

Organisationsbüro „klima on... s'cooltour“
Liebherstr. 5/Rgb., 80538 München

Fortbildung gewünscht?

Und noch ein Angebot für Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen:

Gerne führen wir für Lehrkräfte Ihrer und benachbarter Schulen Fortbildungen zum „Klimawandel“ und zur unterrichtlichen Umsetzung durch (ca. 3 Std). Diese können vor oder nach unserem Besuch Ihrer Klassen erfolgen. Die Fortbildung ist auf 20 Teilnehmer begrenzt (mindestens 12 Teilnehmer) und kostenfrei.

**Neugierig?
Jetzt anmelden!**