



Zielgruppe:

Lehrerinnen und Lehrer aus Grund- und Förderschulen, die in den Klassenstufen 3 und 4 unterrichten. Bitte beachten Sie, dass die Fortbildung auf 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmer beschränkt ist.

Mindestteilnehmerzahl: 12 Lehrkräfte

Klassenstufe 3 und 4

Kosten:

Die Teilnahme an der Fortbildung ist frei. Eine Anmeldung durch die Schule ist jedoch erforderlich!

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt gebührenfrei unter 0800 5444 829

Räumlichkeiten:

Die einladende Schule bzw. Institution ist für die Bereitstellung des Fortbildungsraumes zuständig.

Kontaktperson:

Die einladende Schule bzw. Institution benennt eine Kontaktperson, an die sich das Team des Klimamobils zur Feinabstimmung wenden kann. Diese Kontaktperson ist auch Ansprechpartner für die Teilnehmer der Fortbildung.

Diese Fortbildung wird finanziert von:



Ausführliche Informationen finden Sie im Internet unter:

www.scooltour.de

Anmeldungen
Tel. 0800 5444 829
(gebührenfrei)

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

Die Fortbildung wird von erfahrenen Mitarbeitern der Science Concepts GmbH durchgeführt.



**Lehrer-
Fortbildung**

Das Klimamobil informiert Sie im Rahmen einer dreistündigen kostenlosen Fortbildung über das hochbrillante Thema Klimawandel. Erfahren Sie mehr über ein innovatives und handlungsorientiertes Unterrichtskonzept.

Nähere Informationen dazu auf den Innenseiten ...

Klima & Wetter

Kein anderes Problem wird die Menschheit in naher und ferner Zukunft so beeinflussen, wie der Klimawandel. Unzählige Wissenschaftler haben in den vergangenen 30 Jahren verlässliche Informationen gesammelt und stellen übereinstimmend fest, dass die Erde am Anfang einer massiven klimatischen Veränderung steht. Es ist daher notwendig, Kinder frühzeitig auf dieses Thema aufmerksam zu machen und zu sensibilisieren.

Grundschulen haben zu diesem Thema bislang nur vereinzelt Unterrichtskonzepte erarbeitet. Die Teams der Klimamobile informieren Sie im Rahmen einer dreistündigen Fortbildung über das Thema und stellen Ihnen ein handlungsorientiertes Unterrichtskonzept vor.

Neben dem aktuellen Stand der Klimaforschung können Sie selbst einfache Versuche zu Klima und Wetter durchführen, damit Sie selbst Spaß und Motivation bekommen, mit Ihren Schülerinnen und Schülern aktiv an diesem Thema dranzubleiben.

Was wird geboten?

Die ca. dreistündige Lehrerfortbildung wird in der Regel folgenden Ablauf aufweisen:



© Meteosat

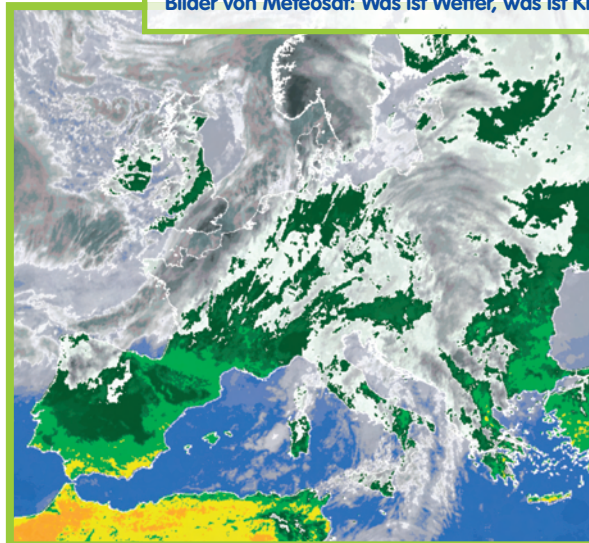
- 1.** Einführung in das Thema
Wir vermitteln Ihnen auf verständliche und nachvollziehbare Weise die Grundlagen von Klima und Wetter und zeigen anhand von Satellitenbildern und -filmen Auswirkungen des Klimawandels.
- 2.** Im zweiten Teil der Fortbildung diskutieren wir mit Ihnen, wie eine Unterrichtseinheit zum Thema „Klima und Wetter“ konkret aussehen kann.
- 3.** Im letzten Abschnitt können Sie selbst Versuche zu Phänomenen des Wetters und Klimas durchführen. Dabei greifen wir auf ganz alltägliche Materialien zurück, so dass Sie die Versuche ohne großen Aufwand mit Ihren Schülerinnen und Schülern im Unterricht durchführen können.
Sie erhalten von uns ein Buch, in dem ca. 20 Versuche ausführlich beschrieben sind und weitere nützliche Informationen über das Experimentieren im Unterricht.



Fragen über Fragen:

- „Ist Salzwasser schwerer als Süßwasser?“
- „Was treibt den Golfstrom an?“
- „Was geschieht, wenn ein Eisberg schmilzt?“
- „Wie entstehen Wolken?“
- „Was ist ein Treibhauseffekt?“
- „Weshalb kühlen Bäume im Sommer?“

Bilder von Meteosat: Was ist Wetter, was ist Klima?



© Meteosat

Termine?

Wenn Sie eine Fortbildung mit uns durchführen wollen, melden Sie sich bei uns an.

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:

- Die Fortbildung sollte möglichst mit den Terminen der s'cooltour abgestimmt sein. Wenn wir in der gleichen Woche auch an den Grundschulen in Ihrer Region eingesetzt werden können, ist das optimal.
- Die Fortbildungen finden in der Regel nachmittags statt, beginnend ab ca. 14.30 Uhr.



Wo?

- Sie stellen einen Raum mit Waschbecken für die Fortbildung zur Verfügung (Klassenzimmer genügt).
- Der Raum sollte möglichst im Erdgeschoss sein und etwas abgedunkelt werden können.
- Sie selbst laden die Lehrkräfte ein. Lediglich eine Person sollte uns als Ansprechpartner genannt werden.

Wer?

- Die Fortbildung wird von Mitarbeitern von Science Concepts durchgeführt. Hier sind Wissenschaftler und Lehrer im Einsatz, die mit Kindern schon handlungsorientiert gearbeitet haben.