

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMU-Bildungsservice* (<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Themen](#)

27.02.2020 | [Klima](#)

Spezial: Lehr- und Aktionspaket Klimawandel



Foto: Jürgen (Guerito) / commons.wikimedia.org / CC BY 2.0

Wir müssen das Klima schützen – aber wie ist das möglich? Und wie können Inhalte zu diesem vielschichtigen, komplexen und oftmals abstrakten Themenkomplex in der Bildungspraxis vermittelt werden? Das Lehr- und Aktionspaket unterstützt Lehrkräfte dabei, ausgehend von der Lebenswelt der Lernenden einen Einstieg in das Thema zu finden und grundlegendes Wissen zu vermitteln. Es enthält zudem eine breite Zusammenstellung von Projektideen, die geeignet sind, die komplexen Zusammenhänge zu veranschaulichen und Verhaltensänderungen anzustoßen.

Informationen und Materialien

Didaktischer Kommentar

Das Lehr- und Aktionspaket Klimawandel bietet Lehr- und pädagogischen Fachkräften einen Werkzeugkasten, um Unterrichtseinheiten und Projekte zum Themenkomplex Klimawandel zu gestalten. Es umfasst folgende Inhalte:

- **Grundlegendes Wissen** zum Klimawandel in Form von häufig gestellten

Fragen und den entsprechenden Antworten (FAQs),

- **Kernthemen der Woche**, die auf Umwelt im Unterricht bereits vorhanden sind und sich gut zum Einstieg in den Themenkomplex "Klimawandel" eignen,
- **16 Projektideen** zu unterschiedlichen Aspekten des Themas, von Ursachen und Folgen des Klimawandels bis hin zu verschiedenen Ansätzen des Klimaschutzes.

Die Inhalte beruhen auf den Veröffentlichungen von Umwelt im Unterricht. Einen vollständigen Überblick über alle bereits erschienenen Informationen und Unterrichtsvorschläge bietet die [Themenseite Klima](#).

Die Inhalte im Abschnitt "Unterrichtsvorschläge"

Im Abschnitt Unterrichtsvorschläge finden sich die sechs Kernthemen für die Sekundarstufe beziehungsweise die Grundschule sowie die Projektideen. Die Kernthemen enthalten jeweils zahlreiche Anregungen, um das Thema in der Klasse oder in einem Kurs zu behandeln sowie Links zu den entsprechenden Materialien bei Umwelt im Unterricht.

Die Projekte eignen sich für verschiedene natur- und gesellschaftswissenschaftliche Fächer, Deutsch und Kunst sowie für fächerübergreifenden Unterricht. Die meisten Vorschläge können in Gruppenarbeit durchgeführt werden.

Die aufgeführten Aktivitäten unter den einzelnen Projekten sind nicht mit Zeitangaben versehen und meist nicht differenziert nach Schwierigkeitsgraden. Je nach vorhandenem Zeitbudget können Lehrkräfte eine Auswahl an Vorschlägen zusammenstellen und an den Lernstand ihrer Schülerinnen und Schüler anpassen.

Die Projektideen sind in verschiedene Themenkomplexe unterteilt:

Klimawandel und Maßnahmen zum Klimaschutz

- Extreme Wetterereignisse und Wetterbeobachtungen
- Klimafreundlich leben
- Werben für den Klimaschutz
- Klimawandel und Meere

Klimapolitik

- Internationale Klimapolitik
- Nationale Klimapolitik
- Beteiligung von Kindern und Jugendlichen an Entscheidungen im Gemeinwesen
- Klimafolgen und Klimaflucht
- Umgang mit der Vielfalt der Quellen und Falschaussagen

Nachhaltige Mobilität

- Klimafreundlich reisen
- Mobil ohne Auto

Nachhaltiger Konsum

- Wie kann Konsum nachhaltiger werden?
- Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) sowie Unterhaltungselektronik
- Der Preis zu voller Kleiderschränke

Ernährung und Klimaschutz

- Zusammenhang zwischen Ernährung und Klimawandel
- Problem: Fleischkonsum

Hintergrund (1)

27.02.2020 | Klima

Die wichtigsten Fakten zu Klimawandel und Klimaschutz

Das Thema Klimawandel ist vielschichtig und komplex. Im Folgenden sind die Grundlagen und wichtigsten Informationen in Form von häufig gestellten Fragen zusammengestellt.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschläge (7)

27.02.2020 | Klima

Zum Einstieg: Kernthemen für Sekundarstufe

Sekundarstufe

Zum Einstieg in den Themenkomplex Klimawandel in der Sekundarstufe eignen sich vor allem sechs Kernthemen bei Umwelt im Unterricht. Sie behandeln folgende Aspekte: Veränderungen im Klimasystem, Klimafolgen,

Klimapolitik, klimafreundliches Wirtschaften und Möglichkeiten der Partizipation von Jugendlichen.

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

[Zum Einstieg: Kernthemen für Grundschule](#)

Grundschule

Zum Einstieg in den Themenkomplex Klimawandel in der Grundschule eignen sich vor allem fünf Kernthemen bei Umwelt im Unterricht. Sie behandeln folgende Aspekte: Veränderungen im Klimasystem, Klimafolgen, Klimapolitik, klimafreundliches Wirtschaften und Möglichkeiten der Partizipation von Kindern und Jugendlichen.

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

[Projektideen: Klimawandel und Maßnahmen zum Klimaschutz](#)

Grundschule, Sekundarstufe

Vier verschiedene Projektideen thematisieren die Unterschiede zwischen Wetter und Klima, die Folgen von extremen Wetterereignissen, die Auswirkungen des Klimawandels auf die Meere, aber auch die Möglichkeiten eines individuellen Klimaschutzes.

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

[Projektideen: Klimapolitik](#)

Grundschule, Sekundarstufe

Fünf verschiedene Projektideen behandeln sowohl die internationale als auch die nationale Klimapolitik. Weitere Themen sind Möglichkeiten der politischen Beteiligung von Kindern und Jugendlichen, die Bedeutung des Klimawandels für Flucht und Migration sowie die Herausforderung, Aussagen zum Klimawandel zu bewerten und gegebenenfalls "Fake News" zu identifizieren.

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

[Projektideen: Nachhaltige Mobilität](#)

Grundschule, Sekundarstufe

Zwei Projektideen zur nachhaltigen Mobilität: Wie können wir klimafreundlicher reisen? Und welche Alternativen gibt es zum individualisierten Autoverkehr?

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

Projektideen: Nachhaltiger Konsum

Grundschule, Sekundarstufe

Drei verschiedene Projektideen zum nachhaltigen Konsum: Welche Möglichkeiten gibt es, den eigenen Konsum nachhaltiger zu gestalten? Welche Rolle können Informations- und Kommunikationstechnologie für die nachhaltige Entwicklung spielen? Welche speziellen Herausforderungen gibt es bei Textilherstellung und -konsum?

[mehr lesen](#)

27.02.2020 | Klima

Projektideen: Ernährung und Klimaschutz

Grundschule, Sekundarstufe

Zwei verschiedene Projektideen zum Themenaspekt Ernährung und Klimaschutz: Welche Zusammenhänge gibt es zwischen Ernährung und Klimawandel? Welche Rolle spielt der Fleischkonsum?

[mehr lesen](#)

Stichwörter

Klimaschutzmaßnahmen | Wetter | Meer | Klimapolitik | Klimafolgen | Textilien | Partizipation | Projekte | Fast Fashion | Ernährung | Klimaflucht | Faktencheck | Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

[alle Themen der Woche](#)
