

26.08.2021 | Thema des Monats

Spezial: Lehr- und Aktionspaket Klimawandel



Foto: Jürgen (Guerito) [<https://www.flickr.com/people/79432516@N00/>] / flickr.com [<https://flic.kr/p/YDzD>] / CC BY-NC 2.0 [<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/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.

[Das Lehr- und Aktionspaket Klimawandel wurde ursprünglich im Februar 2020 erstellt und im August 2021 vollständig überarbeitet.]

Inhalt und Anleitung

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),
- **Ausgewählte Themen der Woche für die Sekundarstufe**, die sich gut zum Einstieg in den Themenkomplex "Klimawandel" eignen.
- **Ausgewählte Themen der Woche für die Grundschule**, die sich gut zum Einstieg in den Themenkomplex "Klimawandel" eignen.
- **16 Projektideen** zu unterschiedlichen Aspekten der Klimathematik. Hierzu zählen folgende Themenkomplexe:
 - Klimawandel und Maßnahmen zum Klimaschutz [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/projektideen-klimawandel-und-massnahmen-zum-klimaschutz>]
 - Klimapolitik [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/projektideen-klimapolitik>]
 - Nachhaltige Mobilität [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/projektideen-nachhaltige-mobilitaet>]
 - Nachhaltiger Konsum [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/projektideen-nachhaltiger-konsum>]
 - Ernährung und Klimaschutz [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/projektideen-ernaehrung-und-klimaschutz>]

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 Inhalte beruhen auf den Veröffentlichungen von Umwelt im Unterricht. Einen vollständigen Überblick über alle bereits erschienenen Informationen und Unterrichtsvorschläge bietet die Themenseite Klima [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/themen/klima/themenseite-klima>].

Hintergrund

Grundschule

Sekundarstufe

26.08.2021

Die wichtigsten Fakten zu Klimawandel und Klimaschutz



Foto: Samenwerkende Hulporganisaties / flickr.com / CC BY-SA 2.0

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

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag

Sekundarstufe

26.08.2021

Zum Einstieg: Themen der Woche für die Sekundarstufe



Foto: John Englart (Takver) / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 2.0

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, in den Themenkomplex Klimawandel einzusteigen. Je nach Blickwinkel eignen sich hierfür insbesondere sieben Themen der Woche von Umwelt im Unterricht. Sie behandeln folgende Aspekte: Veränderungen im Klimasystem, Klimafolgen, Klimapolitik, klimafreundliches Wirtschaften und Energiewende, Klimaanpassung und Möglichkeiten der Partizipation von Jugendlichen.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag

Grundschule

26.08.2021

Zum Einstieg: Themen der Woche für die Grundschule



Foto: Raphaël Jeanneret / pixabay.com / Pixabay License

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, in den Themenkomplex Klimawandel einzusteigen. Je nach Blickwinkel eignen sich hierfür insbesondere sechs Themen der Woche von Umwelt im Unterricht. Sie behandeln folgende Aspekte: Veränderungen im Klimasystem, Klimafolgen, Klimapolitik, klimafreundliches Wirtschaften und Energiewende, Klimaanpassung und Möglichkeiten der Partizipation von Jugendlichen.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag

Grundschule

Sekundarstufe

26.08.2021

Projektideen: Klimawandel und Maßnahmen zum Klimaschutz



Foto: Harald Weber Hawedi
[https://de.wikipedia.org/wiki/Benutzer:Hawedi] /
commons.wikimedia.org
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schlottwitz_H
ochwasser_113-1368_IMG.JPG] / CC-BY-SA-
3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-
sa/3.0/deed.de]

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](#)

Unterrichtsvorschlag

Grundschule

Sekundarstufe

26.08.2021

Projektideen: Klimapolitik



Bild: Vereinte Nationen [https://www.un.org/en/
/ commons.wikimedia.org
[https://de.wikipedia.org/wiki/Vereinte_Nationen#/media/
Datei:Flag_of_the_United_Nations.svg] / Public
Domain
[https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/dee
d.de]

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](#)

Unterrichtsvorschlag

Grundschule

Sekundarstufe

26.08.2021

Projektideen: Nachhaltige Mobilität



Foto: jo.sau / flickr.com / CC BY 2.0

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

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag

Grundschule

Sekundarstufe

26.08.2021

Projektideen: Nachhaltiger Konsum

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](#)



Foto: erix! / flickr.com / CC BY 2.0

Unterrichtsvorschlag | Grundschule | Sekundarstufe

26.08.2021

Projektideen: Ernährung und Klimaschutz



Foto: Domokus / pixabay.com / Pixabay
Lizenz

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

[mehr lesen](#)

Material herunterladen

Spezial: Lehr- und Aktionspaket Klimawandel - GS / SK (PDF - 0 B)

Hintergrund

Die wichtigsten Fakten zu Klimawandel und Klimaschutz - GS / SK (PDF - 96 KB)

Unterrichtsvorschläge

Zum Einstieg: Themen der Woche für die Sekundarstufe - SK (PDF - 63 KB)

Zum Einstieg: Themen der Woche für die Grundschule - GS (PDF - 63 KB)

Projektideen: Klimawandel und Maßnahmen zum Klimaschutz - GS / SK (PDF - 0 B)

Projektideen: Klimapolitik - GS / SK (PDF - 103 KB)

Projektideen: Nachhaltige Mobilität - GS / SK (PDF - 65 KB)

Projektideen: Nachhaltiger Konsum - GS / SK (PDF - 0 B)

Projektideen: Ernährung und Klimaschutz - GS / SK (PDF - 74 KB)

Schlagwörter

[Klimawandel](#) | [Klimaschutz](#) | [Extremwetter](#) | [Meer](#) | [Klimapolitik](#) | [Klimaflucht](#) | [Faktencheck](#) | [Partizipation](#) | [Projekte](#) | [Kleidung](#) | [Ernährung](#) | [Mobilität](#) | [Konsum](#)

alle Themen des Monats [<http://www.umwelt-im-unterricht.de//themen>]
