

Werkzeug 6.06
„Praxisleitfaden Klimaschule“



Hamburg, September 2012

Medienliste zum Thema „Klimaschutz“

Spiele & Quiz im Internet

PowerScout

Ein schnelles, witziges Jump'n Run Spiel – wer schafft es alle Stand-by-Geräte auszuschalten, bevor die kleine Schwester sie wieder an schaltet und Opa neue kauft?

www.powerscout-online.de/index.php?id=9530

ECOCITY

In ECOCITY werden vier verschiedene Spielorte mit Situationen des täglichen Lebens gezeigt. An jedem Spielort werden Punkte durch umweltschonendes Verhalten gesammelt. Für die richtigen Entscheidungen bleibt nicht viel Zeit.

www.dw.de/how-to-play-the-ecocity-game/a-3520497

KEEP COOL

In KEEP COOL übernimmt jeder eine Rolle in der globalen Klimapolitik. Es gilt wirtschaftliche Interessen durchzusetzen, etwa die der Entwicklungsländer oder die der Industrieländer. In jedem Spielzug müssen die Spieler zwischen gemeinschaftlichem Klimaschutz und egoistischem Handeln abwägen. Das Risiko: Katastrophen wie Dürren, Hochwasser und Krankheiten. Die Chance: Wohlstand und ein stabiles Weltklima. Die einzelnen Spielelemente vermitteln Fakten zum Klimaproblem und öffnen den Spielraum für weitere Fragen. Auch der Ablauf des Spiels bringt Einsichten in die Ursachen und Folgen des Klimawandels. Jedes Spiel verläuft anders, da verschiedene politische Ziele ausgelost werden. Damit werden jedes Mal neue Szenarien zukünftiger Entwicklungen erzeugt. Möglichkeiten und Grenzen einer nachhaltigen Klimapolitik werden erfahrbar.

www.keep-cool-online.de

Powerado

Eine Art „Tetris“ für schlaue Köpfchen. Eine Stadt muss mit Energie versorgt werden, aber nur wer auch auf die Umwelt achtet, bleibt im Spiel.

<http://spiel.powerado.de/html/main.html>

Umweltspiele

Schweizer Sammlung von Spielen für Lehrkräfte und „Kids“.

www.umweltspiele.ch/klima/

Spiele für jüngere Schülerinnen und Schüler

Energiesparen

Solarinchen und Sunnybär haben ein Haus, in dem Energiespartipps zu finden sind. Nett aufbereitet und gut geeignet zum Spielen zuhause.

www.solar-is-future.de/kids

Rette den Eisbären

Ein Spiel des WDR/neuneinhalb, das Einsparpotentiale aufzeigt und mit Verweisen zum Lexikon von neuneinhalb Hintergrundwissen vermittelt.

www.wdr.de/tv/neuneinhalb/klimaspiel/index.html

Spielesammlung des BMU, z.B.

www.bmu-kids.de/Spiele

www.bmu-kids.de/Spiele/Muellspiel/daten/spiel.php

Hier lernt man richtig Müll zu trennen, witzige Spielidee.

Quiz

Bildungscent

Spielerische Abfragen zum Klimaschutz.

www.bildungscent-spiel.de/klima/

Envizone

Das Umweltquiz des Bundesumweltministeriums (hier gibt es etwas zu gewinnen).

www.envizone.de

Mission Blue Planet

Das Online Klima-Quiz des BMU, kann auch anstelle eines Tests eingesetzt werden.

www.klima-sucht-schutz.de/mitmachen/klima-quiz/quiz-spielen.html

Visumsurf

Quizserie zum Thema Klima.

www.visumsurf.ch/quiz/klima/

Volker Quaschnig

Für Junior-Experten zu Windenergie, Solarenergie und Klimaschutz.

www.volker-quaschnig.de/quiz/index.php

Quiz der Europäischen Kommission

http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/quiz/quiz_de.htm

Filme und Videos im Web

Animationen im Web

Erklärung des Klimasystems

www.naturama.ch/data/animation_start.cfm

Emissionsrechtehandel – tolle Animation in Englisch

www.storyofstuff.org/movies-all/story-of-cap-trade/

Energiesparmaßnahmen am Haus vornehmen

www.mein-haus-spart.de/energierechner/santool.html

BMU

Das BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit) stellt Kino- und Kampagnenspots, Audio- und Video-Mitschnitte sowie Gewinnerbeiträge von Filmwettbewerben vor, u. a.:

- Kurzfilme zu Auswirkungen des Klimawandels:
fünf filmische Momentaufnahmen zum Thema Wasser und Klimawandel
- Home, Unsere Erde – Trailer und Informationen
- Aktion Klima! – Kurzfilme zu Energie und Mobilität
- Michael Ballhaus: Was würden Sie vermissen? Vier kurze Umweltspots

www.bmu.de/mediathek/multimedia/doc/41330.php

FLOW – Ein Kurzfilm über die nachhaltige Nutzung von Ressourcen

Der zehnminütige Kurzfilm "FLOW" des Umweltbundesamts behandelt die Probleme der Ressourcenverschwendung. FLOW zeigt eindrücklich unseren konsumorientierten Lebensstil und die Zusammenhänge globaler Stoffströme auf. Eine Kamerafahrt durch die »Stadt von Morgen« zeigt eigene Handlungsspielräume und viele Ansätze zur nachhaltigen Gestaltung unseres Lebensraumes auf. Der Film ist in verschiedenen Formaten und in Englisch und Deutsch verfügbar.

www.umweltbundesamt.de/ressourcen-e/faktor-x/ressourcenkurzfilm.htm

Klimabündnis Österreich

Filme und Videos zum Thema Klimaschutz, vorgestellt beim Klimabündnis Österreich.

www.klimabuendnis.at/start.asp?ID=228025

Klimawandel in Google-Earth

Interviews, Videos, Touren zum Download

www.google.com/landing/cop15/

Rebel with a cause

Geschichte eines T-Shirts. Der englischsprachige Film zeigt was hinter dem Kleidungsstück T-Shirt steckt. Von der Produktion in fernen Ländern bis hin zur Zweitverwertung. Eine Geschichte über 200 Gramm Baumwolle. Guter Einstieg zum Thema Abfall/Rohstoff, geeignet ab Klasse 10.

www.rebel-with-a-cause.de/movie/

One degree matters

Dokumentation mit Interviews aus Grönland zum Klimawandel/Eisschmelze und deren Auswirkungen (englischsprachig), ab Klasse 10 geeignet.

www.eea.europa.eu/cop15/bend-the-trend/one-degree-matters-movie

Unsere kleine Welt

Auslöser Grillen im Garten: Auf anschauliche Weise werden Nahrungsketten und Transportwege, Wege der Energie/Kohle, die industrielle Revolution und globale Zusammenhänge beispielhaft aufgezeigt. Film zum Einstieg – für viele Altersgruppen geeignet.

www.rz.fh-augsburg.de/hosting/klima/

Vorhang auf für den Klimaschutz

In dieser Rubrik werden einige ausgewählte Klima-Spots vorgestellt, u.a. von Studenten der Hamburger Grafikdesign-Schule Alsterdamm.

www.klima-sucht-schutz.de/klimaschutz/klima-spots.html

Mediatheken

Über die Suchfunktionen sind diverse Filme, Reportagen, Interviews aufrufbar.

ARD-Mediathek

www.ardmediathek.de/ard/servlet

NDR-Online

www1.ndr.de/mediathek

ZDF-Mediathek

www.zdf.de/ZDFmediathek/hauptnavigation/startseite#/hauptnavigation/startseite

Ergänzende Vorschläge

Planet Wissen – Klima

Eine umfangreiche Sammlung von Artikeln, Bildern, Videos (z.B. Eiszeit, Klimaforschung, Klimawandel).
www.planet-wissen.de/natur_technik/klima/index.jsp

Planet Wissen – Energie

Eine umfangreiche Sammlung von Artikeln, Bildern, Videos (z.B. Brennstoffzelle, Elektrizität, Erdwärme)
www.planet-wissen.de/natur_technik/energie/index.jsp

PIK – Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

Am 11. Juni 2007 strahlte der Fernsehsender RTL den Film "Der Klimaschwindel" aus. Korrigierende Erläuterungen und Stellungnahmen finden sich auf der Seite des PIK (Stefan Rahmsdorf)
www.pik-potsdam.de/~stefan/klimaschwindel.html

Impressum:

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung (LI)
Projekt Klimaschutz an Schulen
Felix-Dahn-Str. 3, 20357 Hamburg
Tel.: 040 / 42 88 42 - 341
Fax: 040 / 42 88 42 - 609
www.li.hamburg.de/klimaschutz

Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.