

Kreativ- und Rechercheaufgaben für die Vor- und Nachbereitung im Unterricht

Kreativaufgaben zum Thema Klimawandel

Die folgenden Aufgaben können im Rahmen des Besuchs der Ausstellung direkt bearbeitet werden oder mit mehr Muße in der Schule.

- Slogan: Entwickle einen Slogan für eine klimawirksame „Energiediät“
- Entwickle einen spannenden, lustigen, nachdenklichen oder optimistischen Werbespot für klimabewusstes Verhalten bzw. zum Thema Klimawandel.
- Gestalte ein Werbeplakat oder zeichne einen Comic-Strip dazu.
- Mache ein Lied, Gedicht, Rap (mit Beatbox?) darüber.
- Entwickle eine Tanz-, Theaterszene oder eine Pantomime.
- Rededuell mit Vorbereitungszeit und anschließend öffentliches Rededuell oder Teamkampf. Alternative: Improvisationsduell ohne Vorbereitung.
Themen: Gibt es den Klimawandel? / Wettstreit der Strategien und Konzepte / Optimisten und Pessimisten.

Die Würze der Kreativaufgaben ist eine knackige Präsentation

Recherche und Vertiefung

- Forsche zum Thema Klima: Wie macht sich der Klimawandel in Hannover bemerkbar?
- Statistik des Zufrierens des Maschsees.
- Entwicklung der Klimawerte Hannover im Sommer/Winter
- Interviews mit älteren Menschen zum Klima in Hannover/Deutschland: Wie war es früher?
- Gletscherbilder in den Alpen recherchieren
- Schreibe eine Science Fiction über Hannover, Hamburg, Sylt, Alpen, Deutschland, Nordpol, Grönland oder andere Orte in 100 oder 200 Jahren. Wie hat der Klimawandel den Ort verändert?
- Ihr steigt in eine Zeitmaschine und schreibt einen („wissenschaftlichen“) Abenteuerbericht oder entwickelt ein Hörspiel - vielleicht mit einem positiven und einem negativen Szenario.
- Welche Ideen hast du für ein klimafreundliches Hannover? Entwickle ein visionäres Konzept.
- Welche Ideen habt ihr für „eure“ klimafreundliche Schule? Präsentiert es der Schulleitung.

Internetseiten mit weiteren Anregungen und Materialien für den Unterricht:

- <http://www.umwelt-im-unterricht.de/themen/klima/>
- https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/suche/?tx_losearch_search%5Bquery%5D=klima

Ausstellung „Wir sind alle Zeugen - Menschen im Klimawandel“

- <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/klima-und-luft/klimawandel/06740.html>
- <https://www.greenpeace.de/themen/klimawandel/klimaschutz/die-zehn-wichtigsten-tipps-was-sie-fuer-das-klima-tun-koennen>
- <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/dossiers/magazin-umwelt-leben-klimawandel/klimatipps-fuer-den-alltag.html>
- <http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimawandel>
- <https://www.dena.de/startseite/>
- <http://bildungsserver.hamburg.de/klimawandel/>
- <http://www.klima-sucht-schutz.de/service/energiespartipps>
- <http://www.wwf.de/themen-projekte/klima-energie/>

Klimaatlas:

- <http://www.regionaler-klimaatlas.de/klimaatlas/2071-2100/jahr/regentage/deutschland/mittlereanderung.html>
- <http://www.norddeutscher-klimaatlas.de/klimaatlas/2071-2100/jahr/durchschnittliche-temperatur/norddeutschland/mittlereanderung.html>
- http://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/klimaatlas/klimaatlas_node.html
- <http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/projektcatalog/regionaler-klimaatlas-deutschland>