

KLIMAWANDEL - GALERIE

Klimawandel in Bilder nachvollziehen



Inhaltsverzeichnis

1. Informationen	1
2. Aufgaben	13



1. Informationen



Abbildung 1: Eine Expedition zu einer Eisscholle.

i Schmelzendes Eis: Durch den Klimawandel schmilzt das Eis in der Arktis, in Grönland und in der Antarktis. In weniger als 30 Jahren könnte das arktische Meer im Sommer eisfrei sein.



Abbildung 2: Die Küstenwache.

i Ozean: Der Meeresspiegel wird durch den Klimawandel für Jahrhunderte ansteigen. Dadurch wird es zu einer Überflutung von dicht bewohnten Küstengebieten kommen. 22 der 50 größten Städte der Welt sind Küstenstädte, darunter Tokio, Shanghai, Hongkong, New York, Mumbai, ...



Abbildung 3: Ein Bewohner des tropischen Regenwaldes.

i Artensterben: Der Klimawandel verstärkt das Artensterben. Besonders Korallenriffe und die Bewohner der tropischen Regenwälder sind betroffen.



Abbildung 4: Eine stark verregnete Stadt.

❶ Monsun: Der Monsun verändert sich durch den Klimawandel. Ausbleibende Niederschläge und Schulden für immer tiefere Brunnen führten in Indien bereits zehntausenden Bauern in den Selbstmord.



Abbildung 5: Ein Korallenriff.

i Korallenriffe: Die Versauerung des Meeres gefährdet die Korallenriffe. Damit geht die Artenvielfalt verloren und die Küsten verlieren einen wichtigen Schutz vor Überflutung.



Abbildung 6: Ein tropischer Regenwald.

i Tropische Regenwälder: Eine Verdopplung des CO₂-Gehaltes durch menschliche Emissionen könnte das Ende der Amazonas-Regenwälder bedeuten.



Abbildung 7: Ein Waldbrand.

❶ Waldbrände: Durch den Klimawandel kommt es häufiger zu Waldbränden, auch in kalten Regionen.



Abbildung 8: Eine Stechmücke.

i Mücken: Gefährliche Krankheiten wie Malaria kommen durch den Klimawandel nach Europa und verschlimmern die Lage in Afrika.



Abbildung 9: Vertrockneter Boden.

❶ Dürren: Zunehmende Dürren zerstören Ernten, Menschen hungern.



Abbildung 10: Eine überschwemmte rote Sitzbank.

i Überschwemmungen: Überschwemmungen wirken sich negativ auf die Ernten und Gesundheit der Menschen aus und machen ganze Landstriche unbewohnbar.



Abbildung 11: Die Luftaufnahme eines Wirbelsturms.

i Wirbelstürme: Durch den Klimawandel kann es häufiger zu zerstörerischen Hurrikans kommen.



Abbildung 12: Ein vertrocknetes Dorf in Afrika.

❶ Flüchtlinge: Die vielen Menschen, die durch den Klimawandel nicht mehr in ihrer Heimat leben können, werden in die Länder des globalen Nordens flüchten, wo die Temperatur noch nicht so hoch ist.



2. Aufgaben

1. Welche Gedanken kommen dir? Schreibe einfach auf, was du in diesem Moment denkst. Schreibe so viel, wie du möchtest.
2. Was ist neu für dich?
3. Gehe selbst auf Bildersuche, um den Klimawandel (be)greifbarer zu machen. Beachte das Urheberrecht. Kopiere am besten keine Bilder aus dem Internet, sondern speichere Links, unter denen du das Bild gefunden hast.