

KLIMAKRISE & HUNGER

HINTERGRUNDWISSEN

1. Auf der Erde wird es immer wärmer. In den vergangenen Jahren ist die Durchschnitts-Temperatur aufgrund der Klimakrise weltweit angestiegen. Wie hoch war der Temperaturanstieg seit 1990? Kreuze an.

a) 0,3 °C

b) 0,6 °C

c) 0,9 °C

2. Schuld an dem Anstieg der Temperatur ist der hohe CO²-Austoß in die Atmosphäre. Was denkst du, welche Länder stoßen den meisten CO² im Verhältnis zur Einwohnerzahl aus? Ordne die folgenden Länder nach der Höhe ihres CO²-Austoßes pro Kopf (höchster Verbrauch an erster Stelle):

China, Deutschland, Demokratische Republik Kongo, Katar, USA

1. -----

2. -----

3. -----

4. -----

5. -----

3. Alle Regionen der Welt bekommen die Klimakrise zu spüren. Trotzdem sind einige Regionen stärker betroffen als andere. Was denkst du, welche Region ist am stärksten von der Klimakrise betroffen?

a) Subsahara Afrika

b) Naher Osten

c) Karibik



KLIMAKRISE & HUNGER

FOLGEN DER KLIMAKRISE

4. Eine Folge der Klimakrise, ist die Zunahme von klimabedingten Naturkatastrophen. Aber was sind eigentlich klimabedingte Katastrophen? Ordnen folgende Naturkatastrophen in die richtige Spalte in der Tabelle ein:

Dürre, Vulkanausbruch, Hurrikane, Tsunami, Erdbeben, Lawine, Hochwasser, Starkregen, Schneesturm

Klimabedingt	Nicht klimabedingt

5. Was denkst du, um wieviel Prozent ist die Zahl klimabedingter Naturkatastrophen in den letzten 20 Jahren angestiegen?

- a) 100 %
- b) 73 %
- c) 50 %

6. Welche drei Krankheiten können sich durch die Klimakrise schneller ausbreiten?

- a) Malaria
- b) Windpocken
- c) Tetanus
- d) Cholera
- e) Dengue Fieber
- f) BSE



KLIMAKRISE & HUNGER

7. Expert*innen gehen davon aus, dass die Zahl der hungernden Menschen aufgrund der Klimakrise weiter steigen wird. Was denkst du, wie viele Personen werden 2050 zusätzlich an Hunger leiden müssen?

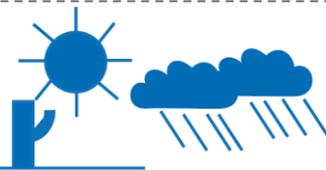
- a) 23 Millionen
- b) 97 Millionen
- c) 189 Millionen

8. Klimakrise und Hunger hängen eng miteinander zusammen. Nachfolgend siehst du verschiedene Folgen der Klimakrise. Schneide die einzelnen Folgen aus und klebe sie in der Grafik auf der nächsten Seite ein, um so aufzuzeigen, wie die Klimakrise Hunger verursacht.



ERNTEAUSFÄLLE

Dürren und andere Extremwetterverhältnisse zerstören die Lebensgrundlage der Bauern. Das führt zu Nahrungsmittelknappheit in vielen Regionen.



KLIMABEDINGTE NATURKATASTROPHEN

Starkregen, Hurricans und Dürreperioden nehmen zu. Der Meeresspiegelanstieg führt zu Überschwemmungen von Küstenregionen.



KRANKHEITEN

Infektionskrankheiten, wie Malaria und Cholera nehmen durch Starkregen und Hitze zu. Übertragen werden die Krankheiten durch Mücken und Wasser.

FLUCHT UND KONFLIKTE NEHMEN ZU

Menschen fliehen vor den Auswirkungen der Klimakrise. Unruhen und gewaltsame Konflikte verstärken sich.



WASSERKNAPPHEIT

Durch Dürren und das Schmelzen der Gletscher steigt der Wassermangel in vielen Regionen. Bereits die Hälfte aller Menschen lebt in Gebieten mit Wasserknappheit.

ANSTIEG DER LEBENSMITTELPREISE

Ernteaussfälle führen zu einem Anstieg der Lebensmittelpreise.



KLIMAKRISE & HUNGER

WIE HÄNGT DAS ZUSAMMEN?

