

Was kann man machen?

Die Menschen verbrauchen sehr viel Energie. Wir brauchen Energie für unser Auto, für Heizung und Strom.

Deshalb verbrennen wir Kohle, Erdöl und Erdgas.

Dadurch entsteht viel CO₂, und das hält die Wärme der Sonne zurück.

Das nennt man Treibhauseffekt, und das bedeutet, dass es auf der Erde wärmer wird.

Wir sagen, dass das Klima der Erde sich verändert.

In Südamerika, Afrika und in Asien, werden Regenwälder abgebrannt.

Diese Zerstörung hat einen großen Anteil daran, dass immer mehr CO₂ in die Atmosphäre gelangt.

Wenn ein Auto 1 Liter Benzin verbrennt, werden 2,3 kg CO₂ in die Luft gepustet.

Ein Fernseher erzeugt 50 g CO₂ pro Stunde, ein PC ungefähr 100 g pro Stunde.

Ein Kilogramm Fleisch „kostet“ 4 Kilogramm CO₂.

Man kann aber auch Strom erzeugen ganz ohne Erdöl und Erdgas, nämlich durch die erneuerbare Energieerzeugung, so wie Sonnenenergie, Wasserkraft, Erdwärme und Windkraft.

Wenn wir es ernst meinen und wirklich wünschen den Klimawandel zu stoppen, darf jeder Mensch auf der ganzen Erde nur 2 Tonnen CO₂ pro Jahr verursachen.

Versuch mal zu berechnen, wie viel CO₂ du durch deinen Verbrauch erzeugst.

Die Folgen des Klimawandels sind die vielen Wetterkatastrophen wie zum Beispiel Überschwemmungen und Dürre, die schweren Hurrikans, die schweren Stürme, die Hitzewellen und die Waldbränden.

Was kannst du selbst gegen den Klimawandel machen?

Worauf kannst du verzichten? Die Flugreisen? Das Auto? Das Baden?

Regionale Produkte kaufen? Weniger Fleisch essen?

Gloser

Heizung,f: *opvarmning*

Erdöl,n: *olie*

Erdgas,n: *naturgas*

entstehen: *opstå*

Zerstörung,f: *ødelæggelse*

Anteil,m: *del af skylden*

gelangen: *nå ud i*

erzeugen: *producere*

erneuerbar: *vedvarende*

verursachen: *være årsag til*

Dürre,f: *tørke*

Hitzewelle,f: *varmebølge*

verzichten auf: *give afkald på*