

Hast du Angst vor dem Klimawandel?

Ein bisschen. Es ist ein kompliziertes Thema und ich verstehe nicht wirklich, was passiert.

Ich auch. Ich habe ein Buch darüber gelesen und die Ungewissheit macht mir Angst.

Kannst du mir erklären, warum sich das Klima ändert?

Wissenschaftler glauben, dass es an den Treibhausgasen liegt, die Menschen produzieren.

Was sind Treibhausgase?

Kohlendioxid, Wasserdampf, Methan und viele andere.

Und was produziert Treibhausgase?



Viele Dinge. Beispiele sind Autofahren, Kohlekraftwerke oder Massentierhaltung. Sie verursachen einen verstärkten Treibhauseffekt in der Atmosphäre.

Was ist ein Treibhauseffekt?

Es ist ein natürlicher Prozess, der die Erde erwärmt. Die Gase reflektieren die Energie der Sonne und halten den Planeten warm.

Jetzt verstehe ich. Mehr Gase bedeuten, dass auch mehr Wärme unter ihnen gefangen wird? Genau wie in einem tatsächlichen Treibhaus.

Ja da hast du Recht. Und deshalb ändert sich das Klima.



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

