

Treibhauseffekt – Ursachen und Auswirkungen

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Der _____ ist ein natürlicher Prozess, der die Erde erwärmt. Ohne ihn wäre die _____ zu kalt für Leben. Treibhausgase wie _____, Methan und Wasserdampf fangen Sonnenwärme ein. Diese Gase entstehen natürlich, aber menschliche _____ erhöhen ihre Konzentration. Die Hauptquelle menschengemachten Kohlendioxids ist die Verbrennung fossiler _____ wie Kohle, Öl und Gas. Dies führt zu einer Zunahme des Treibhauseffekts, bekannt als globale _____. Die globale Erwärmung verursacht Klimawandel, der extreme _____ wie Hitzewellen und starke Regenfälle verstärkt. Der steigende Meeresspiegel durch das _____ von Gletschern ist eine weitere Auswirkung. Dies bedroht Küstenregionen und Inseln. _____ spielen eine wichtige Rolle bei der Regulierung des Klimas, da sie Kohlendioxid aufnehmen. Die _____ von Wäldern trägt daher zur Erwärmung bei. Die Landwirtschaft, insbesondere die _____, ist eine weitere Quelle von Treibhausgasen. Methan wird von Wiederkäuern wie _____ ausgestoßen. Es gibt Maßnahmen, um den Treibhauseffekt zu bekämpfen. Dazu gehört die Umstellung auf erneuerbare _____ wie Sonne und Wind. Energieeffizienz in Gebäuden und beim Transport kann auch helfen. Internationale Abkommen wie das Pariser _____ zielen darauf ab, die globale Erwärmung zu begrenzen. Jeder kann durch umweltfreundliche _____ einen Beitrag leisten. Zusammenfassend ist der Treibhauseffekt ein komplexes _____ mit weitreichenden Folgen. Die Minderung seiner Auswirkungen erfordert globale _____ und nachhaltige Praktiken.

Klimaabkommen	Anstrengungen	Erwärmung	Erde	Treibhauseffekt		
Abholzung	Wetterereignisse	Aktivitäten	Schmelzen	Kohlendioxid		
Viehzucht	Energien	Kühen	Praktiken	Wälder	Brennstoffe	Phänomen