

Wie der Mensch die Erde verändert

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!



Unsere Erde ist ein großes _____, in dem alles miteinander verbunden ist. Aber durch menschliche Aktivitäten ändern sich Dinge. Denken wir an das _____, die Luft und die Erde. Die Veränderungen sind meistens nicht gut und das nennt man "Beeinflussung globaler _____".

Ein Beispiel ist die Abholzung von Wäldern. Wenn Bäume gefällt werden, speichern sie kein CO₂ mehr. CO₂ ist ein _____, das zur Klimaerwärmung beiträgt. Auch wird der Boden dadurch weniger fruchtbar.

Ein weiteres Beispiel ist der _____ von Erzen wie Eisen oder Kupfer aus der Erde. Das nennt man Bergbau. Dabei werden giftige Stoffe freigesetzt, die in _____ und Meere gelangen können.

Auch unsere Konsumgewohnheiten spielen eine Rolle. Wenn wir viel _____ verwenden, landet es oft im Ozean. Das ist schlecht für Fische und andere Meeresbewohner.

Schließlich denken wir an die _____. Durch den Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden gelangen schädliche Stoffe in den Boden und ins Wasser. Das schadet _____ und Tieren.

Daher ist es wichtig, verantwortungsvoll mit unseren Ressourcen umzugehen, um die _____ für zukünftige Generationen zu schützen.

Stoffströme Netzwerk Pflanzen Landwirtschaft Erde Gas Abbau
Wasser Plastik Flüsse