

T.
Prosser-
Wrench

“Die Welt befindet sich in einem Notfall und das Fenster der Möglichkeiten beginnt sich zu schließen“

Klaus Schwab, Januar 2020

Was ist der Klimawandel?

Der Klimawandel ist die schnelle Änderung der globalen Temperatur unserer Erde. Die Durchschnittstemperatur der Erde steigt jetzt schneller als gewöhnlich. Diese Veränderung wirkt sich auf die Umwelt des Planeten aus - was alles natürliche um uns herum ist; Flüsse, Bäume, Tiere... alles! Wissenschaftler sagen, dass viele der Veränderungen des Erdklimas durch menschliche Aktivitäten verursacht werden.

Abholzung

Weil mehr Menschen in Städten leben, hat die Entwaldung zugenommen. Bäume werden gefällt, um Platz für Häuser, Bauernhöfe und andere Gebäude zu schaffen. Bäume helfen, den Klimawandel zu stoppen, indem sie Kohlendioxid aus der städtischen Umweltverschmutzung absorbieren.

Das Verbrennen von Öl, Kohle und Gas

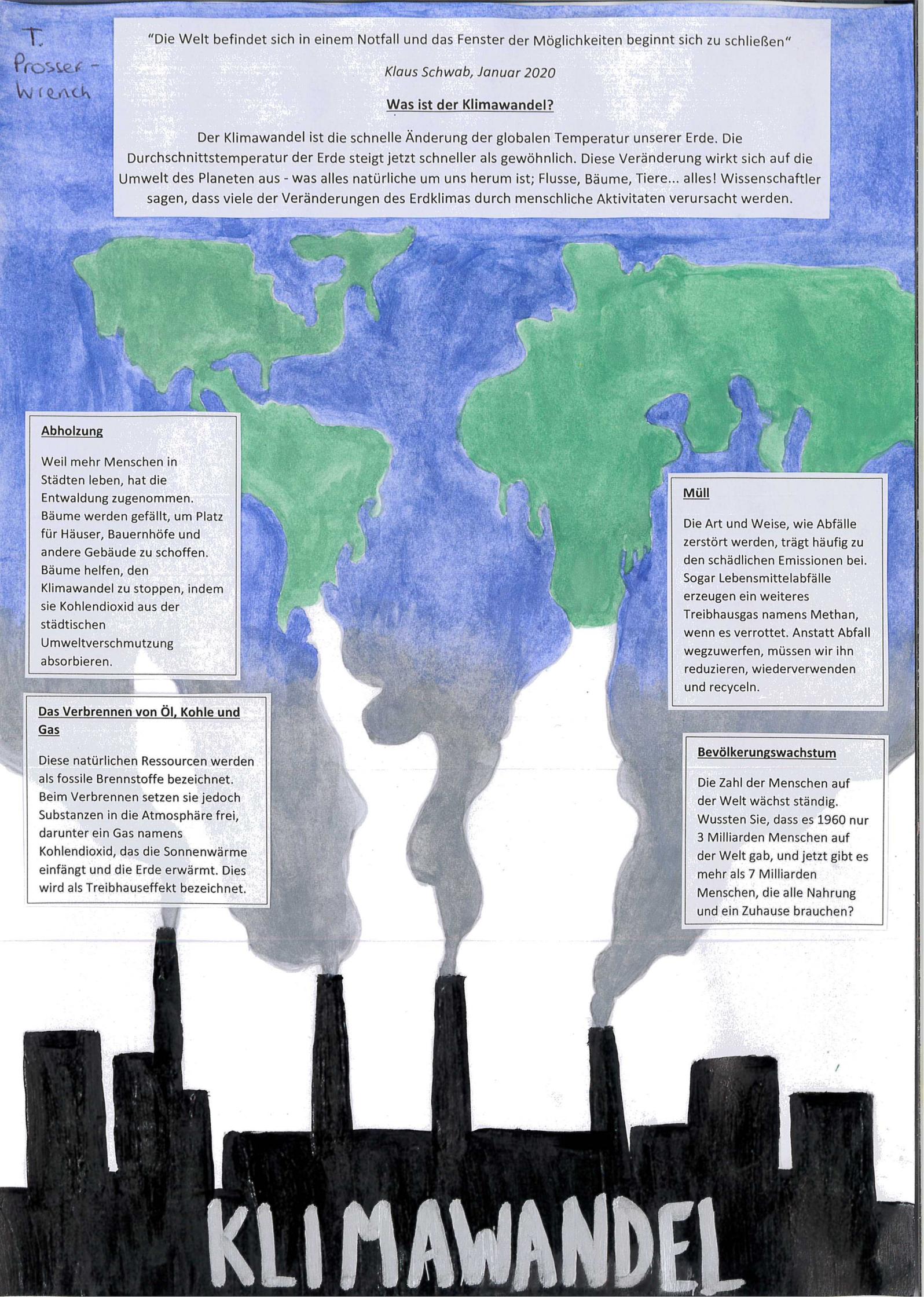
Diese natürlichen Ressourcen werden als fossile Brennstoffe bezeichnet. Beim Verbrennen setzen sie jedoch Substanzen in die Atmosphäre frei, darunter ein Gas namens Kohlendioxid, das die Sonnenwärme einfängt und die Erde erwärmt. Dies wird als Treibhauseffekt bezeichnet.

Müll

Die Art und Weise, wie Abfälle zerstört werden, trägt häufig zu den schädlichen Emissionen bei. Sogar Lebensmittelabfälle erzeugen ein weiteres Treibhausgas namens Methan, wenn es verrottet. Anstatt Abfall wegzuworfen, müssen wir ihn reduzieren, wiederverwenden und recyceln.

Bevölkerungswachstum

Die Zahl der Menschen auf der Welt wächst ständig. Wussten Sie, dass es 1960 nur 3 Milliarden Menschen auf der Welt gab, und jetzt gibt es mehr als 7 Milliarden Menschen, die alle Nahrung und ein Zuhause brauchen?



KLIMAWANDEL