

Inwiefern schadet unser Papierverbrauch der Umwelt?



Unsere Motivation:
Wir möchten unserer Schule zeigen, dass auch wir Anteil am Klimawandel haben und in der Lage sind etwas zu verändern.

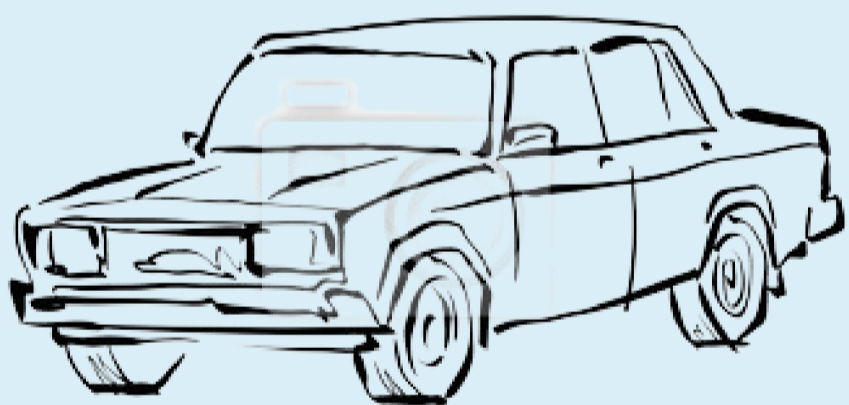
Datenerhebung:

Wir haben Schüler:innen aus allen Stufen nach ihrem Papierverbrauch gefragt und die erhobenen Daten hochgerechnet. Anschließend haben wir sie mit Hilfe eines CO₂-Rechners berechnen lassen.

Ergebnisse:

Aus diesen Daten geht hervor, dass unsere Schule ca. 6,09 Tonnen CO₂ pro Halbjahr ausstößt.

Mit unserem CO₂-Ausstoß kann man mit einem Diesel-Kleinwagen 60.900km fahren, das ist drei mal vom Nordpol zum Südpol.



12 Tonnen CO₂ pro Jahr

Ideen für das GBG zum Einsparen von CO₂:

- ab Stufe 9 iPads an der Schule erlauben, man könnte 1,23 Tonnen CO₂ pro Schuljahr nur durch die Veränderung in Stufe 9 einsparen (vorausgesetzt die Schule bezieht Öko-Strom)
- möglichst wenige Arbeitsblätter drucken (Hinweis für die Lehrer)
- recyceltes Papier verwenden und recycelte Hefte etc. kaufen (Hinweis für die Schüler)