
Klimaneutrale Schule

Informationen für Lehrpersonen

In der heutigen Challenge sollen die Schüler*innen sich mit dem Thema der Energieversorgung der Schule auseinandersetzen. Die Schüler*innen arbeiten darauf hin einen Brief an die Schulleitung zu schreiben, in dem sie die Erhebung des Energieverbrauchs der Schule fordern. Dies kann mit dem CO₂-Rechner von "Schools 4 Earth" geschehen. Der CO₂-Rechner ist allerdings nur ein Vorschlag - es können selbstverständlich auch andere Möglichkeiten in Betracht gezogen und die Arbeitsaufträge entsprechend angepasst werden.

Die Klasse wird für die Aufgabe in Gruppen aufgeteilt. Eine Gruppe befasst sich mit der Notwendigkeit einer energetisch klimaneutralen Schule und eine weitere Gruppe recherchiert über den CO₂-Rechner und seine Anwendung. Die dritte Gruppe verfasst dann aus diesen Informationen den Brief an die Schulleitung. Es können wieder Unterschriften gesammelt werden, um das Vorhaben zu unterstützen.

Anmerkung: Sollte die Klasse ebenfalls an den Challenges anderer Tage teilnehmen, bietet es sich an, die Challenges entweder in Gruppen aufzuteilen oder weitere Lehrpersonen und Klassen mit an Bord zu holen. So kann sich eine Klasse voll und ganz auf eine Challenge konzentrieren und die anderen Challenges z.B. durch ihre Unterschrift unterstützen.

Klimaneutrale Schule



Input

Ihr habt heute viel darüber gelernt, warum wir schnellstmöglich klimaneutral werden müssen. Eure Schule kann dabei als Beispiel voran gehen! Greenpeace hat im Rahmen des „Schools 4 Earth“ Projektes einen CO₂-Rechner erstellt, der die Klimabilanz der Schule erhebt. Dieser Rechner hilft euch, den Energieverbrauch aber auch andere klima-relevanten Aspekte eurer Schule zu bestimmen.



Teamarbeit

45 Minuten



Vorbereitung auf die Challenge

Teilt euch in Zweierteams auf und bearbeitet die untenstehenden Aufgaben.

- 1. Person: Fasst zusammen, warum wir dringend eine Energiewende benötigen.
- 2. Person: Informiert euch über den CO₂ Schulrechner und schreibt wichtige Informationen raus, die erklären, was der Schulrechner macht und warum sein Einsatz sinnvoll ist.
- Zusammen: Sprecht über eure Ergebnisse und formuliert daraus einen Brief an die Schulleitung, in dem ihr zunächst begründet, warum ihr möchtet, dass eure Schule klimaneutrale Energien bezieht und warum der CO₂ Schulrechner ein gutes Tool ist, um dies zu erreichen.



Challenge

Sucht euch Unterstützende für euer Anliegen! Stellt euer Vorhaben in den anderen Klassen vor und lasst sie eure Briefe mit unterschreiben.

Die Challenge ist bestanden, wenn ihr einen oder mehrere Briefe bei der Schulleitung eingereicht habt.

Wenn ihr als Unterstützende und als Vorbild für andere Schulen voran gehen möchtet, dann schickt uns gerne eure Briefe (ohne personenbezogene Daten und Unterschriften) und eure Erfahrungen und wir veröffentlichen sie auf unserer Webseite.