

Warum klimaneutrale Energie?

Aufgabe 1

In dem Vortrag werden mehrere Möglichkeiten genannt, wie eine klimaneutrale Energieversorgung aussehen könnte. Schreib die verschiedenen Möglichkeiten auf.




Während des Vortrags

Hier ist Platz für deine Notizen


Warum klimaneutrale Energie?

Aufgabe 2


Wähle aus den verschiedenen Techniken und Möglichkeiten, die Energieversorgung klimaneutral zu machen, eine aus. Erstelle einen Steckbrief zu dieser Technik. Nutze dafür die Vorlage und stelle eine eigene Recherche zu den Punkten an.

 Einzelarbeit

 15 Minuten

 Name der Technik:

 Welche Ressource wird dafür genutzt?

 Wie funktioniert die Umwandlung dieser Ressource in Energie? (vereinfachte Beschreibung)

 Anteil an Stromproduktion in Deutschland:

 Vorteile dieser Technik:

 Nachteile dieser Technik

Aufgabe 3

Finde dich mit anderen Schüler*innen zusammen, die die gleiche Technik gewählt haben wie du (max.4). Vergleicht eure Ergebnisse.

 Gruppe


 5 Minuten

Plädoyer für deine Energie

Hausaufgabe

 Gruppenarbeit

Stellt euch vor, dass euer Team von einer hochrangigen Politikerin oder einem hochrangigen Politiker zu einer Konferenz eingeladen wurde. Auf dieser Konferenz soll entschieden werden, in welche Energietechnik in den nächsten Jahren am meisten investiert werden soll.

 45 Minuten



Bereitet einen Vortrag von 5 Minuten vor, in dem ihr die Menschen auf der Konferenz von eurer ausgewählten Technik überzeugt.



Achtung: Nach 5 Minuten ist die Zeit um und ihr werdet von der Bühne gebeten - auch, wenn euer Vortrag noch nicht zu Ende ist.



Nach den Vorträgen stimmt die Klasse darüber ab, welche Technologie sie fördern würde (welcher Vortrag am überzeugendsten war).