



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

CO₂ - Preise und Besteuerung

Das komplette Material finden Sie hier:

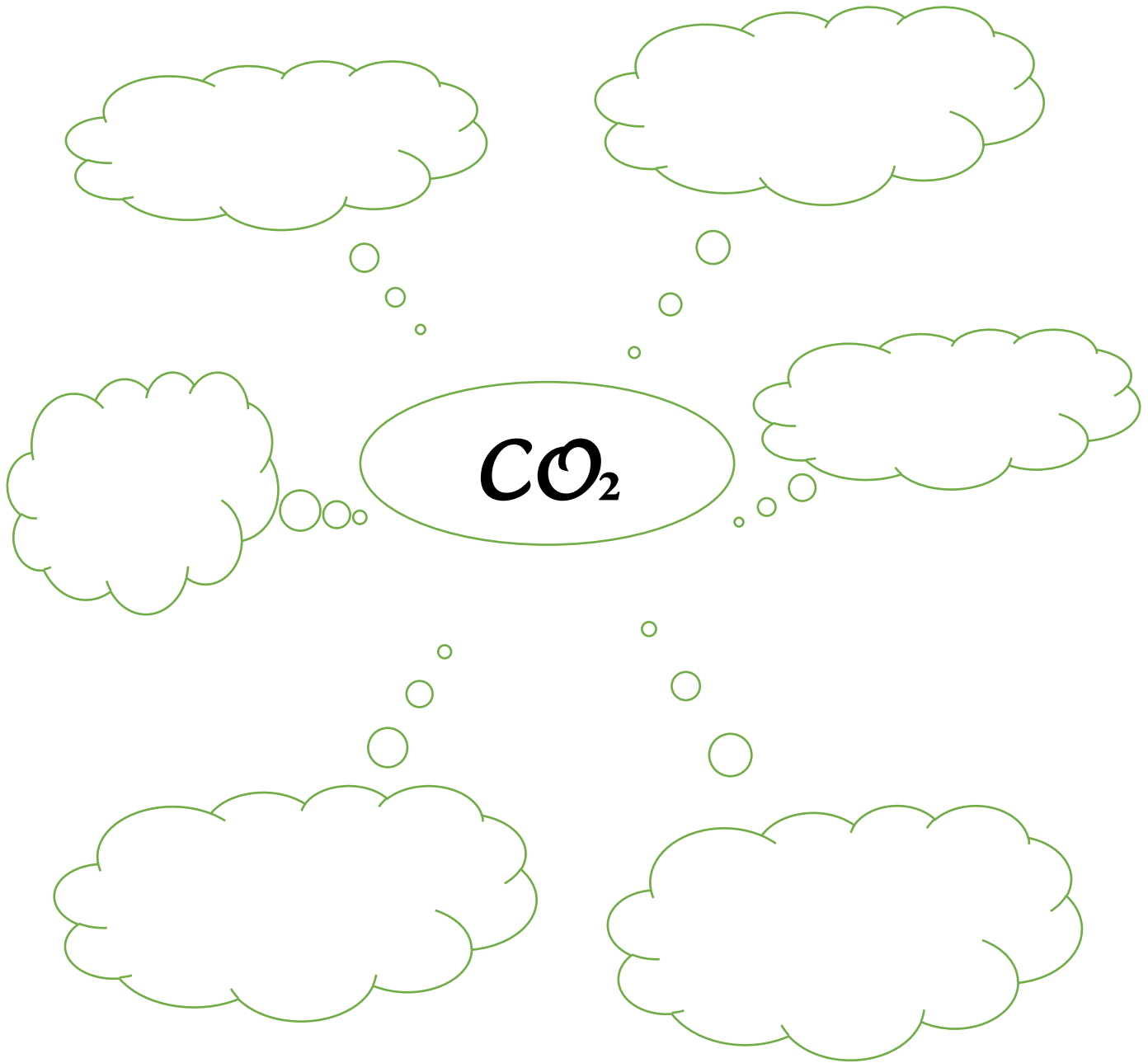
School-Scout.de





Titel:	CO₂ – Preise und Besteuerung
Reihe:	Arbeitsblätter Sowi / Politik
Bestellnummer:	79444
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• Diese Arbeitsblätter zum direkten Unterrichtseinsatz im Politikunterricht befasst sich mit der Bepreisung von CO₂. Die SchülerInnen werden zur aktiven Auseinandersetzung und Meinungsbildung beispielsweise im Hinblick auf Themen wie CO₂ Steuer vor dem Hintergrund des Klimawandels animiert. Dabei werden die unterschiedlichen Positionen zu diesem kontroversen Thema vorgestellt.• Die Arbeitsblätter liefern vielfältige und detaillierte Informationen und somit notwendiges Hintergrundwissen, um in der aktuellen Diskussion mitreden zu können. Zur Vertiefung des Erlernten sind den Arbeitsblättern Aufgaben inklusive Lösungsvorschlägen angefügt.
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• <i>Brainstorming: CO₂ – Da war doch was</i>• <i>Informationen: CO₂ – Was ist das?</i>• <i>Was macht CO₂ so gefährlich?</i>• <i>Maßnahmen zur CO₂-Reduktion</i>• <i>Das Klimapaket</i>• <i>CO₂ Bepreisung in Deutschland</i>• <i>Meine CO₂ Bilanz</i>

Brainstorming: CO₂ – Da war doch was



Aufgaben

1. Trage in das Schaubild ein, in welchem Zusammenhang dir der Begriff CO₂ bereits begegnet ist.

Informationen: CO₂ – Was ist das?

CO₂ ist die chemische Bezeichnung für Kohlendioxid, welches aus Kohlenstoff und Wasser besteht. Es handelt sich um ein Gas, welches bei Raumtemperatur sowohl farblos als auch geruchslos ist und auch nicht brennbar ist. CO₂ wird in verschiedenen Bereichen eingesetzt. So dient es beispielsweise als Kühlmittel, zum Löschen von Feuer oder als Druckgas in Gasflaschen. Auch für unseren Körper hat Kohlendioxid eine wichtige Funktion, denn es sorgt dafür, dass der pH-Wert des Blutes konstant bleibt.



<https://pixabay.com/de/photos/co2-kohlenstoffdioxid-kohlendioxid-3139225/>

Kohlendioxid gehört zu den Treibhausgasen. Dies bedeutet, dass es ähnlich wie eine Glaskugel verhindert, dass die gesamte Wärme der Erde in das Weltall entweicht. Ohne diesen Treibhauseffekt würden wir in einer kargen Eiswüste leben und hätten in etwa eine Durchschnittstemperatur von – 18 Grad.

In die Luft gelangt das Kohlendioxid auf zwei verschiedenen Wegen. Hier spricht man auch von natürlichen und menschengemachten CO₂ Quellen. CO₂ entsteht beispielsweise bei der Atmung von Menschen und Tieren, wenn Pflanzen verrotten oder ein Vulkan ausbricht. Aber eben auch, wenn fossile Brennstoffe wie Holz, Öl, Kohle und Gas verbrannt werden. Dies bedeutet, dass bei all unseren alltäglichen Verrichtungen CO₂ entsteht.

Dabei hat die Natur einen Mechanismus entwickelt, um das von ihr produzierte Kohlendioxid auch wieder abzubauen und ein Gleichgewicht zu schaffen. Blätter und Nadeln nehmen CO₂ auf und wandeln es unter anderem in Sauerstoff um und auch die Ozeane binden CO₂.

Kritikpunkt an dem Klimapaket ist die Flugverkehrsabgabe, da die Fluggesellschaften durch den von der Energiesteuer befreiten Treibstoff auch weiterhin subventioniert werden. Dies ermöglicht es ihnen auch weiterhin günstige Tickets anzubieten und erschwert es der Bahn preislich zu einer attraktiven Alternative zum Flugzeug zu werden.

Aufgaben

1. Lies dir den Eingangstext aufmerksam durch.
2. Fasse die wesentlichen Maßnahmen zum Klimaschutz in eigenen Worten zusammen.

3. Erläutere, an welchen Punkten das Klimapaket kritisiert wird.

4. Welche Vor- und Nachteile siehst du persönlich bei dem Klimapaket?

5. Bildet zu den Rollenkarten jeweils eine Gruppe. Überlegt euch, welche Argumente die jeweilige Person für beziehungsweise gegen eine CO₂ Bepreisung vorbringen könnte. Führt anschließend eine kleine Diskussionsrunde durch.

Torben besitzt ein Mietshaus in der City. Eine Sanierung der Heizung kommt für ihn nicht in Frage. Sollten für ihn mehr Kosten entstehen, dann erhöht er einfach die Miete.

Hatice ist alleinerziehende Mutter. Sie lebt in einem Dorf in der Eifel und arbeitet in Köln. Die gestiegenen Benzinkosten machen ihr zu schaffen. Mit dem Zug würde sie aber zwei Stunden länger zur Arbeit brauchen und könnte ihre Tochter nicht rechtzeitig aus dem Hort abholen.

Youssef ist Klimaaktivist. Ihm ist klar, dass die gestiegenen Kosten nicht für alle leicht zu tragen sind. Er steht jedoch auf dem Standpunkt, dass wir keine andere Wahl haben.

Sara ist Klimaexpertin bei der Bundesregierung. Sie hält die derzeitigen Maßnahmen für einen Schritt in die richtige Richtung und die Belastungen für die Bevölkerung für vertretbar.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

CO2 - Preise und Besteuerung

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

