

Wie Sie Ihren Kohlendioxid-Fußabdruck im Verkehr reduzieren können

Eine Reihe von pädagogischen
Ressourcen für Eltern





Einführung

Liebe Eltern,

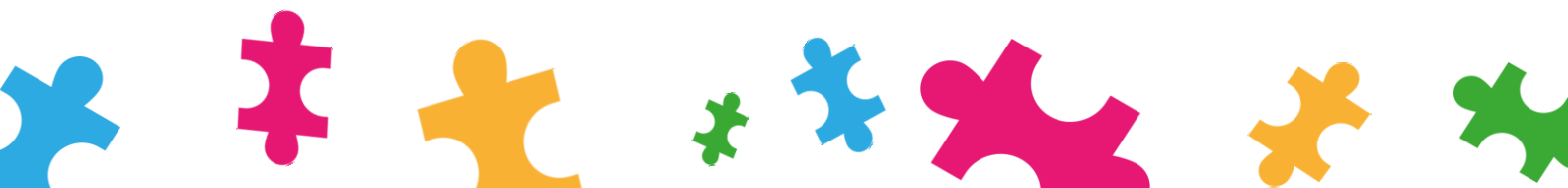
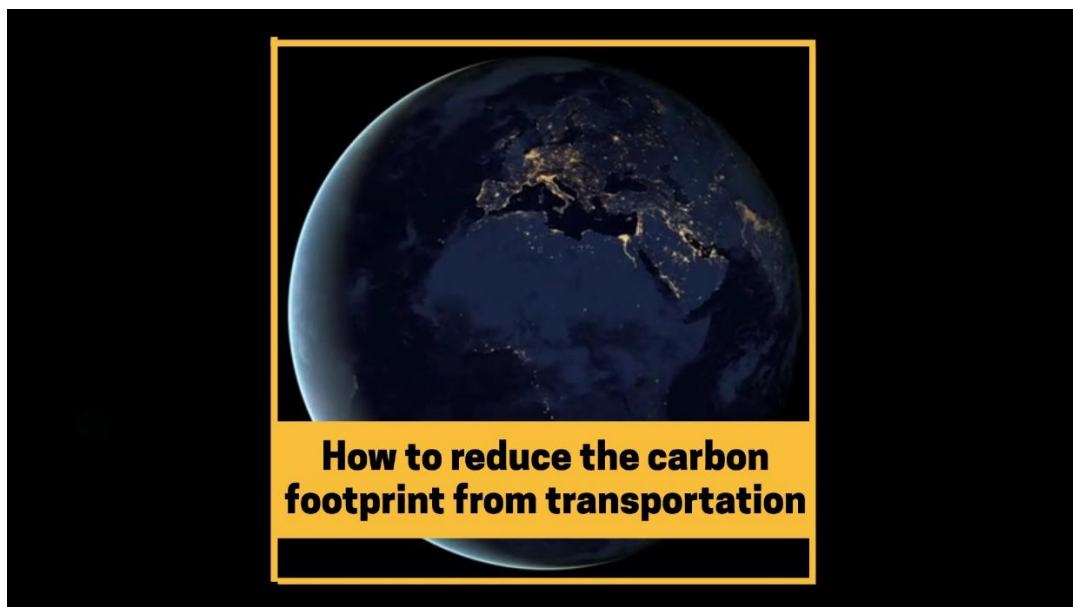
Sie kümmern sich um Ihre Kinder und bringen ihnen auch wichtige Fähigkeiten für das Leben bei. Sie sind Vorbilder für sie, und Sie formen ihre Persönlichkeit. Ihre Rolle in ihrem Leben ist unersetzlich und entscheidend.

Die Ökologie und die Zukunft unseres Planeten Erde ist für junge Menschen ein wichtigeres Thema, als es in eurem Leben, in eurer Kindheit und Jugend war. Als Eltern sollten Sie mit Ihren Kindern Schritt halten. Der Planet Erde ist der einzige Planet, den wir zum Leben haben und der allen Menschen gemeinsam ist. Wir stellen Ihnen pädagogische Hilfsmittel für Eltern zur Verfügung, darunter kurze Lehrvideos, Übungen für den Haushalt und Tipps für Eltern im Bereich der Ökologie.

Das Thema dieser Reihe von Bildungsressourcen lautet: Wie Sie Ihren Kohlenstoff-Fußabdruck durch den Verkehr verringern können. Sie können sich über dieses Thema informieren. Sie haben die Möglichkeit, herauszufinden, welche ökologischen und pädagogischen Aktivitäten Sie mit Ihren Kindern durchführen können und wie Ihre Familie die negativen Auswirkungen auf unseren Planeten Erde weiter reduzieren

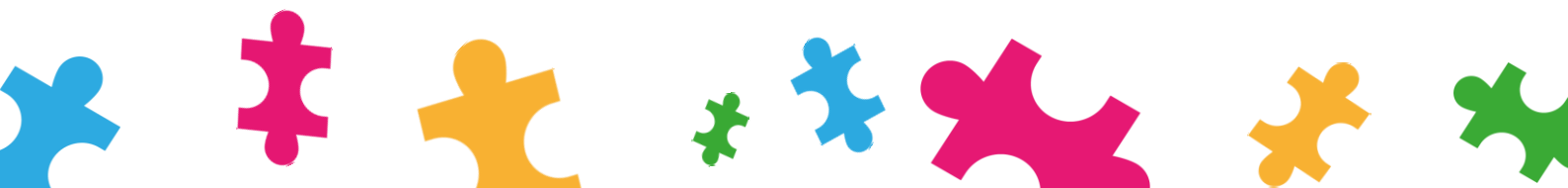
Lehrvideo

Unter folgendem Link finden Sie ein Video über die Verringerung des Kohlendioxid-Fußabdrucks beim Transport: https://youtu.be/aQrzTrAh_bg



Angesprochenes Thema (1 von 12): 5. Wie Sie Ihren Kohlendioxid-Fußabdruck im Verkehr verringern können

Titel der Übung	Versuchen Sie, eine Woche lang Ihren Fußabdruck im Verkehr zu verringern																																																																																								
Dauer der Übung (in Minuten)	1 Woche			Benötigte Materialien	---																																																																																				
Einführung	Verringern Sie eine Woche lang Ihren Fußabdruck im Verkehr. Sie werden die Treibhausgasemissionen reduzieren und darüber hinaus Ihre Gesundheit verbessern.																																																																																								
Schritt-für-Schritt-Anleitung	<p>Gehen Sie zu Fuß oder fahren Sie mit dem Fahrrad zu dem Ort, den Sie benötigen und der bis zu 5 Kilometer von Ihrem Zuhause entfernt ist.</p> <p>Vorteile:</p> <p>GESUNDHEIT: Senkung des Blutdrucks, Senkung des Körperfetts, Senkung des Risikos von Herzkrankheiten. Es würde Ihrer körperlichen und sogar geistigen Gesundheit helfen.</p> <p>GELD: Einer der großen Vorteile des Gehens oder Radfahrens ist, dass Sie möglicherweise Geld für den Transport sparen können. Neue Fahrräder können teuer sein, sind aber nicht annähernd so teuer wie ein Auto. Zu Fuß gehen/Radfahren erfordert keine Versicherung, keinen Führerschein, keine Wartung usw. Die einzigen Kosten, die Ihnen entstehen, sind Ihre Schuhe (die Sie wahrscheinlich schon haben), ein Fahrrad und ein Helm.</p> <p>GEISTIGE ERFRISCHUNG: Wenn Sie zu Fuß unterwegs sind, können Sie erfrischt zur Arbeit oder zur Schule gehen, was Ihnen helfen kann, produktiver zu sein und Ihre Kreativität zu steigern.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tag</th><th>km/mil</th><th>tr*</th><th>k/m</th><th>tr</th><th>k/m</th><th>tr</th><th>k/m</th><th>tr</th><th>k/m</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>MONNTAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DIENSTAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MITTWOCH</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DONNERSTAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FREITAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SAMSTAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SONNTAG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>*C – auto B – bus U – U Bahn TB – Strassenbahn S – S-bahn M – motorrad BC – fahrrad W – laufen Bo – schiff Tx – Taxi</p> <p>Zählen Sie am Ende der Woche, wie viele Kilometer Sie zu Fuß oder mit dem Fahrrad zurückgelegt haben, und vergleichen Sie diese mit den Kilometern, die Sie mit anderen Verkehrsmitteln zurückgelegt haben, die natürlich den Treibhauseffekt verursachen würden.</p>									Tag	km/mil	tr*	k/m	tr	k/m	tr	k/m	tr	k/m	MONNTAG										DIENSTAG										MITTWOCH										DONNERSTAG										FREITAG										SAMSTAG										SONNTAG									
Tag	km/mil	tr*	k/m	tr	k/m	tr	k/m	tr	k/m																																																																																
MONNTAG																																																																																									
DIENSTAG																																																																																									
MITTWOCH																																																																																									
DONNERSTAG																																																																																									
FREITAG																																																																																									
SAMSTAG																																																																																									
SONNTAG																																																																																									



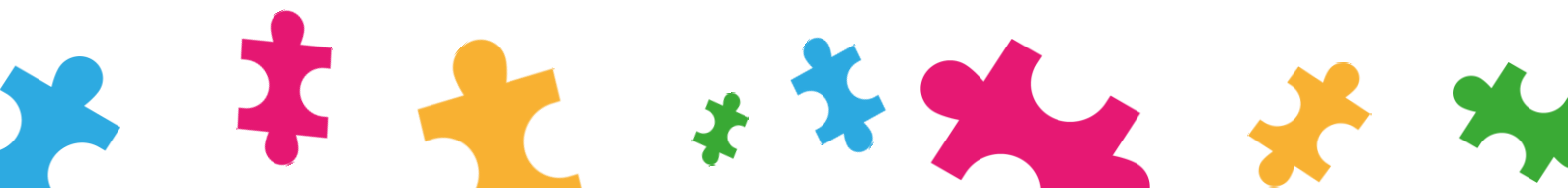


	<p>In Europa sind die durchschnittlichen Gasemissionen * pro 1 Personenkilometer (2018) wie folgt:</p> <p>Großer Pkw (Benzin) 283g Großer Pkw (Diesel) 209g Großer Pkw (Hybrid) 132 g Bus 105g Reisebus 28g U-Bahn 31g Straßenbahn 35g Internationale Bahn 6g Motorrad (mittel) 103g Fähre (Fußgänger) 19g Taxi 212g (Vergleich: Inlandsflug 255 g, Langstreckenflug in der Business Class 434 g)</p> <p><i>* Der Kohlenstoff-Fußabdruck des Reisens wird in Gramm Kohlendioxid-Äquivalenten pro Passagierkilometer gemessen. Dazu gehören Kohlendioxid, aber auch andere Treibhausgase und die erhöhte Erwärmung durch die Emissionen des Luftverkehrs in der Höhe</i></p> <p><i>Source: https://ourworldindata.org/travel-carbon-footprint</i></p> <p>Gehen Sie am Fluss/Park spazieren und schreiben Sie nicht in eine Tabelle. Der lange Weg zur Arbeit/Schule ist eine Ausnahme (Sie können jedes Verkehrsmittel benutzen, die Bahn ist am besten - Stichwort Treibhauseffekt). Und wenn Sie einen größeren Einkauf tätigen oder etwas Schweres tragen müssen, müssen Sie natürlich nicht zu Fuß gehen.</p> <p>Wie groß ist also Ihr CO₂-Fußabdruck durch den Verkehr? Wie war Ihre Woche, in der Sie versucht haben, den CO₂-Fußabdruck durch den Verkehr zu verringern?</p>
--	---

Tipps für Eltern

Tipps 1. Fahrradverleihsystem in Städten.

Erklären Sie den Kindern, wie ein kurzfristiges Fahrradverleihsystem in Städten funktioniert. Laden Sie die App herunter und erfahren Sie, wie einfach und günstig das Fahrradverleihen in der Stadt ist.



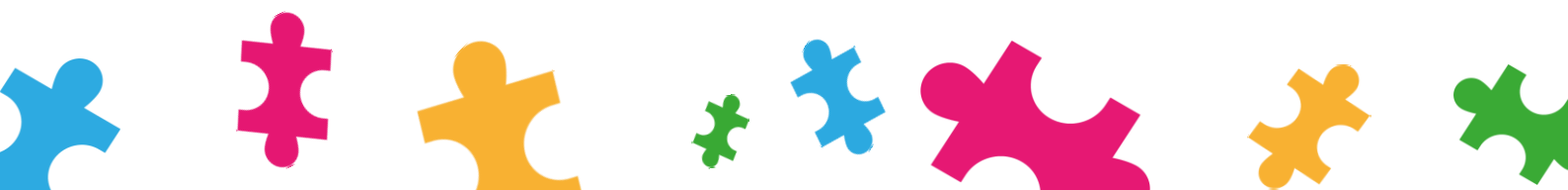


Tipp 2. Wählen Sie den Transport nach dem Kohlenstoff-Fußabdruck.

Verschiedene Verkehrsmittel haben einen unterschiedlichen CO₂-Fußabdruck. Wenn Sie die Wahl haben, bevorzugen Sie z. B. Elektrobusse oder -züge. Und wenn Sie mit Ihrer Familie Fahrrad fahren können, tun Sie es.

Tipp 3. Überlegen Sie, ob Sie ein eigenes Auto brauchen.

Überlegen Sie, ob Sie ein eigenes Auto brauchen. Die Menschen nutzen ihr Auto nur für einen kleinen Teil des Tages. Die meisten Autos stehen fast den ganzen Tag in Garagen oder auf Parkplätzen. Carsharing-Systeme entwickeln sich daher rasant weiter. Das kann eine Chance sein, die Natur und Ihr Geld zu schonen.



GRETA

Challenge-based Learning in Primary Schools for Climate Change Awareness



Istituto Comprensivo "Don Milani" di Lanciano



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

Project Number: 2020-1-EL01-KA201-078808