

Empfehlenswerte Links zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz

Neben der Bewältigung der neuen Herausforderungen infolge des Corona-Virus, steht auch das Thema Klimaschutz weiterhin ganz oben auf der Agenda. Heute haben wir Ihnen einige Links zusammengestellt, die Ihnen helfen sollen, die Themen Klimawandel und Klimaschutz auch im Rahmen von Homeschooling und digitalem Lernen weiter zu behandeln.

<p>https://www.youtube.com/watch?v=OsZgfglikyU</p>  <p>Quelle: www.youtube.com/watch?v=evjD-</p>	<p>Der Youtuber Klaus Russell-Wells, Ingenieur aus Münster und Experte bei klimafakten.de, geht in seinen Videos auf aktuelle Fragestellungen in der Klimapolitik und Klimawandel ein. Unter anderem beschäftigt er sich mit der Frage: CO₂-Steuer – sinnvolle Maßnahme oder unfaire Belastung? Sehr klasse gemacht auch: Heizen: Wie wir Thermostate falsch verstehen uvm.</p> <p>Aufgepasst: Es kursieren viele unseriöse Videos zum Thema Klimawandel auf Youtube! Hier sind Sie an der richtigen Adresse.</p>
<p>https://elearning.izt.de/files/onlinekurse/powerado_plus/2b%20Windenergie/Online_Kurs_Windenergie_Content_20110105_start.htm</p>  <p>Quelle: www.pixabay.de</p>	<p>In diesem Online-Kurs dreht sich alles um den Wind. Folgende Fragestellungen werden behandelt: Wie viel Kraft hat der Wind? Wie entsteht Wind? Wie lange schon nutzen Menschen die Windenergie? Wie ging die Entwicklung der Windräder weiter? Was ist der Unterschied zwischen alten und modernen Windrädern? Wie groß sind Windenergieanlagen? Wie erzeugen Windenergieanlagen Strom? Warum drehen sich die Rotorblätter? Wie leistungsstark sind moderne Windenergieanlagen? Welche Windstärke brauchen Windenergieanlagen? Warum ist Windenergie so wichtig?</p>
<p>www.umwelt-im-unterricht.de</p>  <p>Quelle: www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/anpassung-an-den-klimawandelszenarien-fuer-die-stadt/</p>	<p>Auf dieser Plattform des BMU gibt es konkrete Unterrichtsvorschläge, Materialien, Videos, Bilderserien, Hintergrundtexte und methodische Vorschläge.</p> <p>Die Konzepte richten sich an Grundschulen und an die Sekundarstufe I, der Fachbezug wird angegeben und auch aktuelle Bezüge, wie die Übertragung von Zoonosen auf den Menschen, werden in den Blick genommen.</p>

<https://naturdetektive.bfn.de/hoeren-und-sehen/kinatschu.html>



Quelle: naturdetektive.bfn.de

Hier gibt's alles rund um **Naturkunde, Insektenschutz und biologische Vielfalt** uvm. Neben einem **Hörlexikon**, gibt es **kurze Filme** und **kleine Spiele**, wie das **Bienenquiz**, zu entdecken. Außerdem kann über die Seite das **Kinatschu-Heft** für Naturdetektive kostenlos bestellt werden. Die Seite richtet sich vorwiegend an Grundschul Kinder.

<https://kinder.wdr.de/suche/index.jsp?q=klima>

Durch die Corona-Krise wird viel weniger CO ausgestoßen.



Viel weniger Abgase

WDR 5 KiRaKa ohne Download | 30.04.2020 | 00:45 Min. | Verfügbar bis 30.04.2021 | WDR 5

Quelle: kinder.wdr.de/radio/ki/ka/nachrichten/ki/ka/CO-ausstoss-100.html

Auf der Kinder-Seite des WDR gibt es **Videos** und **Radioaufnahmen** rund um die Themen **Klimawandel und Klimaschutz im Alltag** sowie Informatives zu **aktuellen Zusammenhängen**, wie die Auswirkungen der Corona-Pandemie auf den CO₂-Ausstoß in Deutschland. Die Seite richtet sich an Grundschul Kinder und an die Schüler*innen der unteren Klassen der Sekundarstufe I.

https://padlet.com/naturgut_ophoven/3sf4vgh58rmcakuv



Quelle: padlet.com/naturgut_ophoven/3sf4vgh58rmcakuv

Da die Angebote des außerschulischen Lernorts NaturGut Ophoven zurzeit nicht genutzt werden können, gibt es ein **padlet**, auf welchem Inhalte zu den Themen Klima und Klimaschutz zu finden sind.

Das Board bietet eine Vielzahl an Formaten wie z.B. ein **KlimaQuiz**, **Experimente**, **Hintergrundinformationen**, **Spiele**, **Vorträge** und **Unterrichtseinheiten**. Die Formate richten sich sowohl an Lehrer*innen als auch an Schüler*innen. Die Rubrik „**Homeschooling-Thema Klima**“ bietet im wöchentlichen Wechsel neue Tipps und Anregungen, wie Kinder und Jugendliche das Klima schützen können.

<https://www.bmu-kids.de/>



Quelle: www.bmu-kids.de

Hier finden Kinder spannende Infos rund um die Themen „**Natur bewahren, Umwelt entdecken, Ideen gestalten.**“

Von **Infografiken** zur Nutzung von Plastiktüten, über den **Einsatz einer App** zur Erkennung von Pflanzen und Vogelstimmen bis hin zu **Umfragen zum Thema „Fridays for future“** können Kinder und Jugendliche hier auf Entdeckungsreise gehen.

<https://konsumspuren.greenpeace.de/>



Quelle: www.greenpeace.de

Selbstgesteuert und interaktiv mit PC, Tablets oder Smartphones von zu Hause aus, beschäftigt sich diese Unterrichtseinheit mit den **Auswirkungen unseres Konsums auf Mensch und Umwelt** und mit möglichen **Lösungsansätzen**. Die Seite von Greenpeace bietet auch die Möglichkeit für Lehrer*innen eine ganze Klasse anzumelden oder dass die Schüler/innen sich mit einem Code selbst anmelden.

