23.09.2021 | Arbeitsmaterial

Treibhauseffekt und Klimawandel

Sekundarstufe

Die Schüler/-innen setzen sich mit dem Treibhauseffekt auseinander In Gruppen recherchieren sie zu dessen komplexen Auswirkungen auf das Klimasystem mit seinen Subsystemen.

Gehört zu:

Thema des Monats: Wodurch wird das Klima beeinflusst? (Grundlagen Klimawandel)
Unterrichtsvorschlag: Das Klima – ein komplexes System (SEK)

[http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/]*Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz. [http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/]*

Sie dürfen diesen Text unter anderem ohne besondere Genehmigung verwenden und bearbeiten, z.B. kürzen oder umformulieren, sowie weiterverbreiten und vervielfältigen. Dabei müssen www.umwelt-im-unterricht.de [http://www.umwelt-im-unterricht.de/] als Quelle genannt sowie die oben genannte Creative Commons-Lizenz verwendet werden. Details zu den Bedingungen finden Sie auf der Creative Commons-Website [http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/].

[http://www.unesco.de/oer-faq.html] *Umwelt im Unterricht unterstützt die Erstellung von Bildungsmaterialien unter offenen Lizenzen im Sinne der UNESCO [http://www.unesco.de/oer-faq.html].*

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Das Klima – ein komplexes System - SK (PDF - 0 B)

Arbeitsmaterial

TdW_KW38_Klimawandel_Material_SEK_final (DOCX - 7 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

Biologie | Chemie | Geografie | Physik | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht

Schlagwörter

Erderwärmung | Treibhauseffekt | Faktencheck | Klima | Klimawandel | Klimasystem | Kohlenstoff | Kohlenstoffkreislauf | Strahlungshaushalt | Ökosystem | Stoffkreisläufe | Globale Erwärmung