



Unterrichtsangebote

„Treibhauseffekt“ und „Treibhausgase“ - was ist das eigentlich?

| | |
|-----------------------|--|
| Thema: | Klima und Klimawandel, Treibhauseffekt |
| Veranstaltungsart: | Unterrichtseinheit, eigenständig |
| Klassenstufe: | 3-4 |
| Veranstaltungsort: | Bremen, in der Schule |
| Dauer / Zeitraum: | 1 Unterrichtsstunde / ganzjährig |
| Preis: | kostenlos |
| Inhalt: | <p>Die Schüler*innen erarbeiten im gemeinsamen Brainstorming die Begriffe "Treibhauseffekt" und "Treibhausgase", lernen den Mechanismus des Treibhauseffekts kennen und führen einen Versuch zum Treibhauseffekt durch.</p> <p>Mehr zu diesem Unterrichtsvorschlag in: Oelgeklaus, H. & Oelgeklaus, D. (2012): Klimafrühstück. Sachunterricht kreativ, S. 214 ALS-Verlag, Dietzenbach.</p> |
| Erweiterungsangebote: | Diese Unterrichtseinheit kann mit „Treibhausgase auf dem Frühstückstisch?!“ verknüpft werden. |
| Ziele: | Die Schüler*innen lernen die Begriffe „Treibhausgas“ und „Treibhauseffekt“ kennen und erklären sie inhaltlich. Sie benennen verschiedene Quellen von Treibhausgasen. |

Ihre Anfrage richten Sie bitte an Birte Habel, biz, b.habel@bizme.de

Postanschrift: Bahnhofspratz 13, 28195 Bremen **Tel** 0421-171910 **Fax** 0421-171016 www.bizme.de

Infozentrum: Breitenweg 27 (im Übermaxx) **Öffnungszeiten:** Dienstag-Freitag 14-18 Uhr und nach Vereinbarung