



Ideensammlung für Inputs und Projekte an Schulen

Vermittlung von Hintergrundinfo

- Warum ist Plastik überhaupt problematisch? Was richtet Plastik an? Wo geht das viele Plastik hin?
 - Plastik vermehrt sich und bleibt unter uns (Bsp. Prognose 2050 mehr Plastik im Ozean als Fische)
 - Mengenangaben Plastikverbrauch (Bsp. Herstellung im Jahr 1990 weltweit 100 Millionen Tonnen, im Jahr 2016 bereits 335 Millionen Tonnen)
- Fragestellungen behandeln unter Einbezug der Stichworte: Plastik im Alltag, Plastik & Tiere, Plastik & Umwelt, Plastik & Gesundheit
<https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/arbeitsblaetter-was-tun-gegen-plastikmuell-im-meer/>
- Informationen, Themen und Unterrichtsmaterial auf www.education21.ch (Bildung für nachhaltige Entwicklung)
- Hörspiel zum Thema (siehe Link auf www.plastikexperiment unter AG Schulen)

Filmsequenzen

- mögliche Links:
 - Plastik im Meer - Schlaumal* (4:46) https://youtu.be/uvcleXH_GF8
 - 10 Tipps zum Plastik vermeiden* (4:37) https://youtu.be/fPITjJAdr_k
 - Der Plastik-Check - Checker Tobi* (24:31) <https://youtu.be/Wpzn1e6pLlc>
 - Wer hat mehr Plastik im Körper - Galileo* (24:49) <https://youtu.be/8LdmG-fKoYI>
 - Mikroplastik einfach erklärt* (4:07) <https://youtu.be/NjGdeeCVa9c>
 - So versinkt die Welt in Plastik* (8:46) <https://youtu.be/mhmpelyG0uM>
- Auswahl für unterschiedliche Altersgruppen
- anschließende Besprechung und Erläuterungen zu einzelnen Details

Kinderbuch „Plastik? Probier’s mal ohne!“ (erschienen 2019 im Carlsen Verlag)

- kindgerecht illustrierte Fakten
- alltagsnahe Beispiele für Alternativen oder Verzicht auf Plastik
- Fragebogen Selbstreflexion: („Plastik-Challenge“)

So lange will ich „Plastik-fasten“:

Das mache ich schon:

Meine Challenge-Vorsätze:

Das will ich nach der Challenge beibehalten:



Selbstreflexion / Auseinandersetzung mit dem eigenen Verhalten

- Plastik-Tagebuch / Tagesprotokoll führen über eigenes Verhalten im Alltag
Wo komme ich mit Plastik in Berührung? Notizen austauschen, sensibilisieren
- Ideensammlung entwickeln
10 Tipps für den Verzicht auf Plastik (in der Schule / im Alltag / altersbezogen)
- Wöchentliche Prämierung des „Plastikexperten“ der Klasse
Wer hat welche Alternativen ausprobiert und setzt diese auch in Zukunft um?

Experimente

- Geschmackstest
Fülle eine Kunststoffflasche und eine Glasflasche mit kochendem Wasser und lass das Wasser mehrere Stunden auf Zimmertemperatur abkühlen. Trink zuerst Wasser aus der Glasflasche, dann Wasser aus der Kunststoffflasche in kleinen Schlucken und beobachte den Unterschied.
- Geruchstest
Bringe einen Liter Wasser in einem kunststoffbeschichteten Wasserkocher und einen Liter in einem Kochtopf zum Kochen. Koche es so lange, bis Dampf aufsteigt. Rieche dann am Wasser im Topf und danach vorsichtig (!) am Dampf des Wasserkochers.

Herstellen von nachhaltigen Gegenständen

- Bienenwachstücher herstellen
https://www.youtube.com/watch?time_continue=360&v=bCHgDneQnf8&feature=emb_logo
- Stoffbeutel bedrucken
- Znüni-Säckli nähen
- Glasflaschen bemalen
- Kartonmäppli gestalten
- Seife und Deo herstellen
- Abwaschschwamm aus Paketschnur häkeln

Projekte/Exkursionen

- Plastikabfall eines gemeinsamen Znünis („davor“) sammeln, untersuchen, Alternativen besprechen, damit weiteres Znüni („danach“) durchführen
- Plastikabfälle in der Klasse trennen und zur Sammelstelle bringen
- Einzelhandel kontaktieren, schriftlich Bitten formulieren, um Plastik zu vermeiden
- Ausflug in Take Away-Restaurant mit eigenem Geschirr
- Für Zahnprophylaxe in der Schule eigenen Becher mitnehmen

***Viele kleine Leute an vielen kleinen Orten, die viele kleine Dinge tun,
können das Gesicht der Welt verändern.*** (Zitat aus Afrika)
