



UMWELTVERSCHMUTZUNG

Lies dir die Überschrift durch. Was denkst du: Worum wird es in diesem Text gehen?



1. Denk eine Minute lang darüber nach. Mach Notizen in dein Heft.
2. Geht zu zweit zusammen und tauscht euch aus. Habt ihr gleiche Ideen?
3. Schreibt zwei Ideen auf ein Post-it. Klebt es an die Tafel.

Umweltverschmutzung durch Müll

Die Umwelt ist alles um uns herum: die Natur, die Gewässer und auch die Luft. Es ist wichtig, dass wir die Umwelt schützen.

Du verschmutzt die Umwelt, wenn du deinen Müll nicht richtig wegwirfst. Umweltverschmutzung ist sehr gefährlich für Menschen und für Tiere.



Bild 1: Müllcontainer.
© Pixabay.

Richtig oder falsch? Lies die Sätze genau durch und kreuze an!

	Richtig	Falsch
Zur Umwelt gehören die Natur, die Gewässer und die Luft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltverschmutzung ist, wenn du den Müll richtig wegwirfst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltverschmutzung ist, wenn du den Müll nicht richtig wegwirfst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltverschmutzung ist nicht gefährlich für Tiere.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



So verschmutzen wir das Wasser, die Luft und den Boden

Wir Menschen machen viel Müll. So verschmutzen wir das Wasser, die Luft und den Boden.

Wasserverschmutzung ist oft unsichtbar. Zum Beispiel landen oft **giftige Stoffe** aus **Fabriken** in Flüssen, Seen oder im Meer. Das schadet den Menschen und auch den Tieren, die darin leben.



Bild 2: Kontamination. © Pixabay.

Fabriken, Autos und Flugzeuge bringen giftige Gase in die Luft. Das führt zur Luftverschmutzung.



Bild 3: Autoabgase. © Pixabay.

Düngemittel oder **Pestizide** sollen eigentlich den Pflanzen helfen. Diese Mittel kommen aber in die Erde und in unser **Grundwasser**. Das führt zu Bodenverschmutzung. Wir trinken dann dieses ungesunde Wasser.



Bild 4: Bodenverschmutzung. © Pixabay.

Hast du genau gelesen? Verbinde richtig!

Wasserverschmutzung	●	●	Giftige Gase von Autos und Flugzeugen gelangen in die Luft.
Luftverschmutzung	●	●	Durch Dünger werden die Erde und das Trinkwasser vergiftet.
Bodenverschmutzung	●	●	Giftige Stoffe gelangen in Flüsse und Seen.



So ein Durcheinander! Verbinde richtig.



Wasserverschmutzung	Luftverschmutzung	Bodenverschmutzung
---------------------	-------------------	--------------------

Auch Tiere wünschen sich eine saubere Umwelt

Umweltverschmutzung ist auch für die Tiere sehr gefährlich. Sie können davon sehr krank werden oder sich an Müll verletzen. Nun erzähle dir vier Tiere ihre Geschichte.

Die Schildkröte beschwert sich:

„Viele Menschen lassen am Strand ihren Müll einfach liegen. Der Wind weht den Müll dann ins Meer. Ich denke manchmal, dass man den Müll essen kann. Dann werde ich krank. Oft bleibe ich auch an **Plastik** hängen. Das tut weh.“



Bild 5: Schildkröte. © Pixabay.

Der Vogel erklärt:

„Heute bin ich auf der Straße an einer Maske hängen geblieben. Ich konnte mich kaum mehr bewegen! Ich wünsche mir, dass die Menschen ihren Müll nicht in auf der Straße lassen.“



Bild 6: Möwe. © Pixabay.



Die Biene erzählt:

„Ich trinke gerne den Nektar von Blüten. Manche Wiesen werden aber mit einem gefährlichen Gift bespritzt. Das schützt sie vor Schädlingen. Ich kann von dem Gift sterben.“



Bild 7: Biene © Pixabay.

Der Biber berichtet:

„Ich wohne an einem schönen Fluss. Aber die Menschen lassen ihren Müll einfach am Ufer liegen. Der Wind weht den Müll dann oft in meinem Fluss und er wird schmutzig.“



Bild 8: Biber. © Pixabay.

Welche Informationen passen zu welchem Tier? Verbinde!

Der Biber

Die Biene

Der Vogel

Die Schildkröte

- Der Müll am Strand und im Meer tut mir nicht gut.
- Ich denke manchmal, dass der Müll im Meer etwas zu essen ist.
- Ich bin an einer Maske, die auf der Straße lag, hängen geblieben. Das tat weh!
- Die Menschen lassen zu viel Müll auf der Straße liegen.
- Das Gift auf den Pflanzen ist gefährlich für mich.
- Ich lebe an einem Fluss.
- Oft bleibe ich im Meer an einer Plastiktüte hängen.
- Der Wind weht Müll in den Fluss und macht ihn dreckig.



Was kannst du gegen Umweltverschmutzung tun?

Am besten vermeidest du Müll. Wirf keinen Müll in die Natur. Siehst du Müll in der Natur, dann hebe ihn auf. Wirf ihn dann in eine Mülltonne.

Umwelt-Interview:

Geht zu zweit zusammen. Stellt euch gegenseitig folgende Fragen:



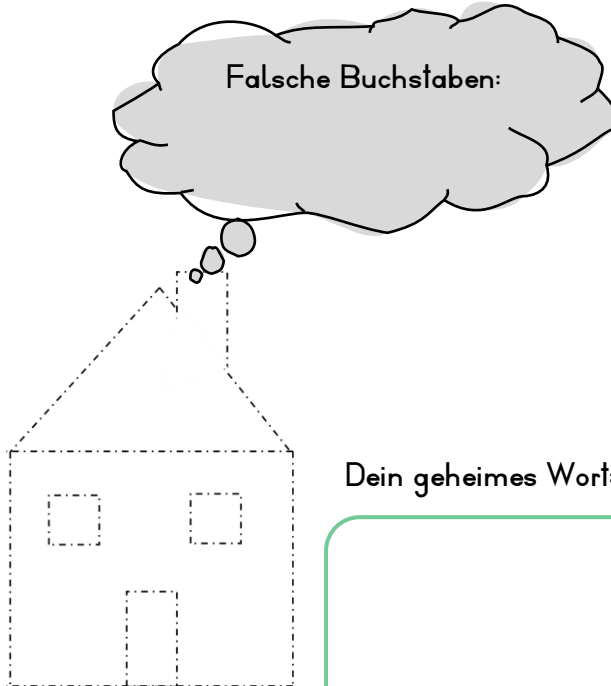
1. Was kannst du gegen Umweltverschmutzung tun?
2. Was tust du, um die Umwelt sauber zu halten?

Du hast schon viel über Umweltverschmutzung gelernt. Was gefällt dir am besten?



1. Überlege dir ein Wort und bereite ein Bau Haus-Spiel vor.
2. Geht zu zweit zusammen und erratet eure Wörter!

Falsche Buchstaben:



Dein geheimes Wort:



Literatur:

Babysits (o.J.). 10 spielerische Umweltschutztipps. Abgerufen von <https://www.babysits.at/community-themen/565/10-tipps-f%C3%BCr-den-spielerischen-umgang-mit-umweltschutz/> [07.04.2022]

Herz am Pult (2022). Umweltverschmutzung – Stationenarbeit (1. Stunde). Abgerufen von <https://eduki.com/de/material/531171/umweltverschmutzung--stationenarbeit-1.-stunde> [07.04.2022]

Klexikon (2021). Umweltverschmutzung. Abgerufen von <https://klexikon.zum.de/wiki/Umweltverschmutzung> [07.04.2022]

Tausendkind (2021). Wissen für Kinder: Umweltschutz. Abgerufen von https://www.tausendkind.de/magazin/familie-freizeit/wissen-fuer-kinder-umweltschutz_rk5eXq7WK/ [07.04.2022]