



## UNSER WASSER

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.

### So wichtig ist Wasser für uns Menschen

Wasser ist für uns lebensnotwendig! Ohne Wasser würde unser Körper nicht funktionieren. Zum Beispiel braucht unser Gehirn Wasser, damit wir uns konzentrieren können. Unser ganzer Körper braucht Wasser, um zu arbeiten. Damit es deinem Körper gut geht, solltest du also viel Wasser trinken.



Bild 1: Der Mensch besteht zum größten Teil aus Wasser.

© Pixabay.

Wir brauchen Wasser auch in unserem Alltag. Wir brauchen Wasser zum Kochen, zum Wäsche waschen, bei der Toilettenspülung oder beim Gießen von Pflanzen.

### Wasser in deinem Alltag:



1. Überlege, wo du im Alltag Wasser verbrauchst.
2. Schreibe deine Gedanken in dein Heft.
3. Geht zu zweit zusammen. Erzählt euch, wo ihr überall Wasser verwendet.

### Woher kommt unser Trinkwasser?

Der größte Teil unseres Trinkwassers ist Grundwasser. Das Grundwasser ist tief unter der Erde. Um das Wasser an die Erdoberfläche zu holen, graben die Menschen zum Beispiel Brunnen. Damit pumpen wir das Wasser aus dem Boden und in unsere Wasserleitungen. Wenn wir dann den Wasserhahn aufdrehen, kommt Trinkwasser heraus.



Bild 2: Brunnen.

© Pixabay.



Welches Wort fehlt im Satz? Unterstreiche es.

Unser Trinkwasser kommt größtenteils aus dem (Abwasser / Grundwasser / Labor). Menschen bauen (Brunnen / Blumen / Stege), um an das Wasser zu gelangen.

Wenn wir den (Wasserhahn / Wasserhenne / Wasserglas) aufdrehen, kommt Trinkwasser heraus.

### Das Trinkwasser in anderen Ländern

Bei vielen Menschen in anderen Ländern kommt kein sauberes Trinkwasser aus der Wasserleitung. Sie holen das Wasser zum Beispiel aus einem Brunnen und müssen es weit nach Hause tragen. Leider ist dieses Wasser auch oft schmutzig. Das kann die Menschen sehr krank machen.

Manche Länder haben viel Meerwasser. Das dürfen Menschen aber nicht trinken. Sie dürfen nur Süßwasser trinken.



Bild 3: Verunreinigtes Wasser aus dem Brunnen.

© Pixabay.

**Trinkwasser-Interview. Geht zu zweit zusammen und stelle euch folgende Fragen:**



1. Wieso kannst du in manchen Ländern das Wasser aus der Wasserleitung nicht trinken?
2. Warst du schon einmal in einem Land, wo du das Wasser nicht einfach trinken konntest?
3. Wieso ist in manchen Ländern der Wasservorrat besonders knapp?



## Manchmal wird das Wasser knapp



Bild 4: Trockener Boden.  
© Pixabay.

Wir brauchen Wasser nicht nur zum Trinken. Auch für die Herstellung von Kleidung, Spielsachen oder Lebensmittel brauchen wir viel Wasser. Dafür wird auch Trinkwasser verwendet. Darum bleibt oft nur wenig Trinkwasser für die Menschen übrig.

In manchen Ländern wird der Wasservorrat oft knapp. Das ist vor allem in heißen und trockenen Ländern so. Dort regnet es nur selten.

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

	Richtig	Falsch
In manchen Ländern regnet es sehr wenig und es ist sehr trocken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Für die Herstellung von Kleidung und Lebensmitteln wird sehr wenig Wasser gebraucht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wir brauchen Wasser nur zum Trinken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In heißen und trockenen Ländern wird der Wasservorrat oft knapp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Trinkwasserschutz



Bild 5: Wasserverschmutzung.  
© Pixabay.

Damit unser Trinkwasser sauber bleibt, müssen wir es schützen. Durch Umweltverschmutzung können giftige Stoffe in unser Grundwasser gelangen. Das ist aber schlecht für unsere Umwelt und ungesund für Menschen und Tiere. Darum schützen wir unser Trinkwasser. Zum Beispiel dürfen wir Chemikalien, nicht in den Abfluss leeren. Dazu zählen Wandfarben, Lacke oder Medikamente. Das gehört zum Sondermüll.



## Welche Flüssigkeiten gehören wohin? Verbinde.

das Abwaschwasser

die Wandfarbe

das Medikament

das Zahnpulzwasser

der Tee

der Lack



Bild 6: Abfluss. © RegiNaDiff.

muss in den Sondermüll



Bild 7: Abfluss. © Pixabay.

darf in den Abfluss

## Wasser sparen

Wasser ist sehr wertvoll. Wir brauchen es zum Leben., Darum ist es wichtig, dass wir alle auf unseren Wasserverbrauch achten. Auch du kannst täglich viel Wasser sparen, wenn du ein paar Dinge beachtest.

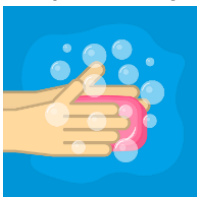


Bild 8: Hände einseifen.

© Pixabay.

Du kannst zum Beispiel duschen, anstatt zu baden. Dabei brauchst du viel weniger Wasser.



Bild 9: Zähneputzen.

© Pixabay.

Stelle das Wasser während des Zähneputzens ab.



Hat die Toilettenspülung zwei Tasten, dann benutze die kleine Taste für weniger Wasser.

*Bild 10: Tasten der Toilettenspülung.*

© RegiNaDiff.

Beim Wäschewaschen sparst du Wasser, wenn du die Maschine erst einschaltest, wenn sie voll ist.



*Bild 11: Volle Waschmaschine.*

© Pixabay.



Anstatt unter fließendem Wasser, wäschst du Obst und Gemüse am besten in einer Schüssel mit Wasser.

*Bild 12: Karotten in einer Schüssel mit Wasser waschen.*

© Katharina P.

Nutze Regenwasser, um deine Pflanzen zu gießen.



*Bild 13: Regentonne.*

© Pixabay.

### Entwirf den Text für eine Infobox über das Wassersparen.



1. Schreibe zwei Sätze auf, wie du zuhause Wasser sparen kannst.
2. Geht zu zweit zusammen.
3. Lest euch die Sätze vor. Habt ihr ähnliche Dinge geschrieben?

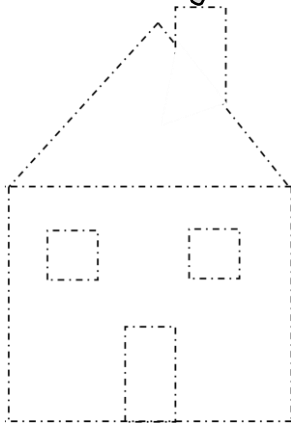


## Du hast schon viel über Wasser gelernt. Was gefällt dir am besten?



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

Land Steiermark (2022). Trinkwasser. Abgerufen von <https://www.verwaltung.steiermark.at/cms/ziel/128667607/DE/> [08.04.2022]

Steinlein, C. (2020). Ohne Wasser geht nichts! Alles über den wichtigsten Stoff der Welt. Weinheim, Basel: Beltz & Gelberg.