

Wasser sparen

Warum ist es wichtig, Wasser zu sparen?

Informiert euch über das Thema Trinken und sammelt Fragen für ein Gruppen-Quiz.

1. Text lesen

- Lies das Infoblatt «Kostbares Trinkwasser».
- Überlege dir dabei, welche Aussage sich für spannende Quizfragen eignet. Die Fragen müssen mit Wassersparen und der Wichtigkeit von sauberem Wasser zu tun haben. Mach dir dazu Notizen oder unterstreiche die wichtigen Stellen im Text.

2. Quizfragen sammeln

- Teilt euch in zwei Gruppen auf und sammelt 10 bis 15 Quizfragen.
- Schreibt auch die richtige Antwort dazu und erfindet zusätzlich zwei falsche Antworten.

Ein Beispiel:

Frage: Was passiert mit dem Wasser nach dem Geschirrspülen?
Antwort A: Es wird in den Spülkasten der Toilette geleitet.
Antwort B: Es gelangt via Kanalisation in die Kläranlage.
Antwort C: Es fließt via Abwasserleitung in den Fluss.
Richtige Antwort: B

- Besprecht eure Fragen- und Antwortenliste mit eurer Lehrperson.

3. Gruppen-Quiz

- Nun stellt ihr der anderen Gruppe eure Fragen. Auch die andere Gruppe stellt euch Fragen.
- Als Gruppe berätet ihr jede Frage, die euch gestellt wird, und entscheidet gemeinsam über die richtige Antwort. Ein Schreiber oder eine Schreiberin notiert die Antwort (A, B oder C) auf ein Blatt.
- Am Schluss korrigiert ihr die Antworten der andern Gruppe, während sie eure Antworten korrigiert. Welche Gruppe hat mehr richtige Antworten und wird zu den Wasserspar-Königen und -Königinnen gekürt?

Wasser sparen

Kostbares Trinkwasser

Warst du schon einmal im Ausland in den Ferien? Konntest du das Leitungswasser dort auch trinken oder durftest du es vielleicht nur zum Händewaschen und Mundspülen nach dem Zähneputzen benützen?

Wenn du diese Erfahrung schon gemacht hast, dann weisst du, wie kostbar und praktisch es ist, dass wir bei uns in der Schweiz das Leitungswasser trinken können und dass es erst noch so gut schmeckt. Das ist längst nicht in allen Ländern so.

Sauberes Trinkwasser ist keine Selbstverständlichkeit. Auch bei uns in der Schweiz, wo es viele Bäche, Flüsse und Seen gibt, wird das Wasser durch Abwässer, Chemikalien und Dünger verschmutzt. Nicht alle Ortschaften verfügen über saubere Quellen oder über reines Grundwasser wie im Filmbeispiel. Oftmals ist es nötig, Wasser zuerst aufwändig zu reinigen, damit wir es trinken und im Haushalt verwenden können.

Wasser brauchen wir jeden Tag: zum Trinken und Kochen, zum Abwaschen, zum Waschen unseres Körpers und unserer Kleider, für die Toilettenspülung, zum Putzen, für Tiere und Pflanzen, zum Spielen und zum Vergnügen. In der Schweiz werden pro Jahr etwa 1 Billion Liter Wasser gefördert, das heisst für den Gebrauch in Haushalten, in der Landwirtschaft und in der Industrie bereitgestellt. Das entspricht etwa dem Volumen des Bielersees.

Auch wenn das Trinkwasser bei uns scheinbar endlos aus dem Wasserhahn sprudelt, ist es sinnvoll, mit Wasser sorgsam umzugehen. Natürlich sollen wir beim Wassertrinken nicht sparen, denn unser Körper braucht genügend Wasser. An anderen Orten jedoch ist es gut, Wasser nicht zu vergeuden. Denn sauberes Trinkwasser, das wir im Haushalt verwenden, landet via Kanalisation im schmutzigen Abwasser und muss in der Kläranlage wieder gereinigt werden.

Kennst du Tricks, wie wir zu Hause Wasser sparen können?

Hier findest du ein paar Ideen:

- Während des Zähneputzens und des Einseifens der Hände den Wasserhahn abstellen
- Den Wasserhahn gut zudrehen, damit er nicht tropft
- Duschen statt baden
- In der Dusche beim Einseifen oder Haare-Schamponieren das Wasser abstellen
- Geschirrspüler und Waschmaschine nur voll beladen laufen lassen
- Bei der Toilettenspülung die Stopp-Taste drücken
- Für die Pflanzen im Garten Regenwasser in einer Regentonne sammeln

Wir alle brauchen Wasser zum Leben, nicht nur heute, sondern auch in Zukunft! Deshalb lohnt es sich, sorgfältig damit umzugehen. Findest du nicht auch?