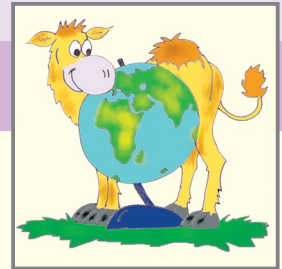


Sieh in die Ferne und tu was!



Geh mit Wasser sorgfältig um!

Es gibt sehr viel Wasser auf der Welt, aber weißt du, dass nur ein kleiner Teil dieses Wassers zum Trinken geeignet ist? Meerwasser können wir zum Beispiel nicht trinken, denn es enthält zu viel Salz.

Wir brauchen nur an eine Wasserleitung zu gehen, und schon fließt Wasser – so viel wie wir wollen. In anderen Ländern muss man viele Kilometer weit laufen, um einen einzigen Eimer voll Wasser zu bekommen! Viele Menschen auf unserer Erde haben sehr große Mühe, sich täglich mit genügend sauberem Wasser zu versorgen.



Diese Frauen in Indien müssen sehr weit gehen, um ihre Wäsche in dem kleinen Fluss waschen zu können.



**Überlege einmal:
Wie viele Wasserhähne gibt es bei euch zu Hause? Was würde sich ändern, wenn ihr nur noch einen Wasserhahn im Haus hättet? Was wäre, wenn du zum Wasserholen ein paar Straßen weiter zu einem Brunnen gehen müsstest?**



Sieh in die Ferne und tu was!



Trinkwasser ist auf unserer Erde kostbar!

Deshalb sollten wir sehr sorgfältig damit umgehen – auch wenn wir in unserer Heimat selbst genug Wasser haben!



= 10 Liter



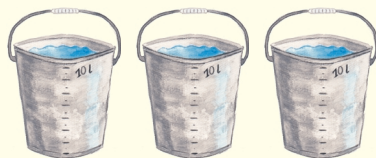
Wie viel Wasser verbrauchst du am Tag?



In manchen Ländern muss ein Mensch am Tag mit einem Eimer Wasser auskommen. **10 Liter** müssen für **Trinken, Waschen und Kochen** reichen.



Wenn du zweimal am Tag beim **Zähneputzen** das Wasser laufen lässt, verbrauchst du so viel Wasser: 10 Liter.



Dreimal zur **Toilette** gehen - und du verbrauchst so viel Wasser: 30 Liter.



Wenn du einmal in der **Badewanne** badest, verbrauchst du so viel Wasser: 90 Liter.

Waschmaschinen brauchen für eine Waschladung bis zu 120 Liter.

Das sind _____ Eimer.

Sieh in die Ferne und tu was!



Rechne aus, wie viel Liter Wasser du an einem Tag verbrauchst!

Ich verbrauche ungefähr _____ Liter am Tag.

Das sind ungefähr _____ Eimer mit jeweils 10 Litern Wasser.

Hast du gewusst,

- dass zur Herstellung eines Autos 30.000 Liter Wasser nötig sind?
- dass ein Mensch in Deutschland in einem Jahr 48.000 Liter Wasser verbraucht?

So kannst du Wasser sparen:

- Du kannst beispielsweise duschen anstatt zu baden.
- Wenn du dich in der Dusche einseifst, kannst du das Wasser solange abdrehen.

Wassersparen – das ist gar nicht so schwer!



Wie kann man noch Wasser sparen? Denk zum Beispiel an den Garten! Schreib hier deine eigenen Ideen auf!



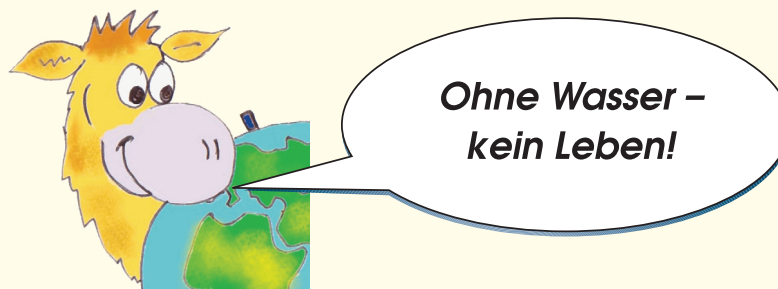
Sieh in die Ferne und tu was!



Ohne Wasser gibt es kein Leben!

Überall bewegt sich Wasser in einem ständigen Kreislauf. Als Regen oder Schnee fällt es zur Erde und fließt über- oder unterirdisch in die Ozeane. Die Wärme der Sonne lässt täglich Milliarden Tonnen Wasser aus den Meeren verdampfen. Daraus bilden sich Wolken, aus denen neuer Regen

auf die Erde fällt. Dieser **Kreislauf** blieb lange unberührt von menschlichen Einflüssen. Doch das hat sich in den letzten 100 Jahren verändert. Heute verbrauchen die Menschen auf der Erde so viel Wasser, dass die Vorräte an machen Orten zu Ende gehen.



TIPP (nicht nur für Kinder aus Landau): Möchtest du mehr über das Trinkwasser aus Landau erfahren? **Dann besuch doch mal mit deiner Familie oder mit deiner Schulklasse den Trinkwasser-Lehrpfad in Landau!** Auf einem Rundweg in den Horstwiesen von etwa 45 Minuten erfährst du, wie das Wasser aus der Tiefe kommt, wie es im Wasserwerk aufbereitet wird, und wie es dann als Trinkwasser zu dir nach Hause kommt.

Info: www.energie-suedwest.de/de/Service-Seiten2.htm

TIPP: Kennst du schon den **Wasser-Erlebnispfad im Dahner Felsenland?**

Du findest ihn direkt am Biosphärenhaus Pfälzerwald-Nordvogesen (www.biosphaerenhaus.de) in Fischbach bei Dahn. Der Erlebnispfad führt zirka zwei Kilometer an der Sauer vorbei.

14 Mitmach-Stationen laden dich zum Spielen und Forschen ein. Dabei erfährst du Interessantes über Wasserkraft, Wasserqualität und Wasserlebewesen.

TIPP: „Die besten Ideen rund um das Wasser“ findet/en deine Lehrerin, dein

Lehrer oder deine Eltern in dem gleichnamigen Buch, das 2007 vom Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz von Rheinland-Pfalz veröffentlicht wurde. Es kann kostenfrei im Internet bestellt werden: www.mufv.rlp.de/service/presse/publikationen.html

Sieh in die Ferne und tu was!

