

SACHUNTERRICHT WASSER

Arbeitsblatt 3



1. Setze die folgenden Wörter an der richtigen Stelle ein!

Wasserdampf Sonne Grundwasser
Wolken Regen Schnee

Der Wasserkreislauf

Wasser besteht aus vielen kleinen Wassertropfen. Wenn die _____ scheint und die Gewässer erwärmt, lösen sich die kleinen Tropfen voneinander. Sie steigen als unsichtbarer _____ nach oben. Hier verwandelt sich der Wasserdampf wieder in Tropfen und bildet _____. Das nennt man Kondensieren. Irgendwann sind in den Wolken so viele Wassertropfen, dass sie als _____ auf die Erde fallen. Ist es sehr kalt, erleben wir stattdessen _____. Der Niederschlag trifft auf Flüsse, Seen, Meere, Felder, Wiesen und Wälder. Teile des Regens verdunsten sofort wieder. Andere versickern im Boden und bilden _____. Wasser, das sich aus dem Meer in den Himmel aufmacht, lässt das Salz zurück. Nur reines Wasser kehrt zurück in den nie endenden Kreislauf.

2. Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind. Überlege, was sie für das Recht aller Menschen auf sauberes Trinkwasser bedeuten!

Wasser geht nicht verloren. Die Menge bleibt insgesamt stets gleich. Es ist ein ewiger Kreislauf. Wasser, das wir heute trinken, tranken schon die Dinosaurier.

Ja **Nein**

Wasser ist auf der Erde ungleich verteilt. In manchen Gebieten herrscht große Trockenheit, in anderen gibt es mehr als genug Wasser.

Ja **Nein**

Wasser ist zeitlich ungleich verteilt. Während der Regenzeit fällt oft mehr Wasser, als gespeichert werden kann. In Trockenzeiten bleibt der Regen aus und es ist nicht genug Wasser vorhanden.

Ja **Nein**