

Arbeitsblatt zum Thema "Wasserkreislauf"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Wasser bewegt sich in einem _____. Die kleinsten Wasserteilchen fallen als Regen aus den Wolken. Auf der Erde sammeln sie sich zu _____ und Flüssen und strömen zurück ins Meer. Dort verdunstet es, wenn die Sonne darauf scheint. Dadurch steigt das _____ wieder auf. Es ist dann unsichtbar fein. Am Himmel sammelt sich das Wasser wieder in _____.

Die treibende Kraft für den Wasserkreislauf ist die Sonne. Durch ihre _____ verdunstet das Wasser über dem Meer und den Seen. Aber auch _____ sind so feucht, dass das Wasser daraus verdunstet. Wenn die _____ große Wälder abholzen, vermindern sie jedoch auch den Wasserkreislauf.

In diesem Kreislauf wird das Wasser durch die _____ gereinigt. Die meisten Regentropfen fallen auf das Land und versickert dort. Kies und _____ wirken wie ein Filter. Der Ort, wo das Wasser wieder aus dem Boden herauskommt, heißt _____.

Am wichtigsten ist für alle Lebewesen, dass sie stets sauberes Wasser zum _____ haben. Kein Lebewesen kommt ohne Wasser aus. Fische können nur in sauberem Wasser leben. _____ wie Frösche und Kröten müssen ihre Eier im Wasser ablegen, damit sich daraus _____ entwickeln können.

Der Mensch braucht Wasser nicht nur zum Trinken, zum _____ und um sich zu waschen. Schon vor über tausend Jahren haben die Menschen Wasserräder gebaut und damit _____ angetrieben. Das war einfacher und angenehmer als die Arbeit von Hand oder mit _____ zu erledigen.

Heute nutzt der Mensch den Wasserkreislauf, um elektrische _____ zu gewinnen: In den Bergen werden Stauseen angelegt. Das Wasser schießt dann durch _____ ins Tal hinunter auf die Turbinen. Dies sind mit Generatoren verbunden. Die erzeugen _____.

Weiter unten stehen Flusskraftwerke. Da fällt das Wasser zwar nicht tief hinunter, dafür ist sehr viel Wasser vorhanden. Auch da wird mit _____ und Generatoren elektrischer Strom erzeugt.

Diese beiden Arten nennt man erneuerbare Energie. Die _____ sorgt dafür, dass sich die Wasserströme ständig erneuern. Die Menschen können daraus recht einfach und billig _____ erzeugen.

Wärme	Mühlen	Quelle	Wolken	Kreislauf	Röhren	Natur	Menschen	Strom
Trinken	Tieren	Amphibien	Kochen	Erde	Energie	Turbinen	Wasser	Seen
Jungtiere	Wälder	Sonne	Strom					