

Arbeitsauftrag Wasser

Einstiegsimpuls: Gestalte schnell und kreativ zum Thema Wasser ein Bild. Bitte stoppe dich am Handy genau 5 min. Dann einfach aufhören! Fotografiere dein Bild ab und lade es bei der Datei „Mein Bild von Wasser“ hoch.

Liste alle deine „Wasser Begegnungen“ vom Aufstehen bis zum Schlafengehen auf und schreibe sie in das Textfeld unter der Dateiabgabe von „Mein Bild von Wasser“.

1. Erstelle dir im Forum „Forum Wasser“ einen Zweig mit deinem Namen und poste hier all deine Aufgaben als eigene Antwort hoch.
2. Lese dir zu Beginn den Artikel „**Wasser Facts**“ durch und erstelle eine Liste mit Tatsachen, die du besonders interessant findest!
3. Sehe dir das Video „**Auf dem Trockenen - Einer Millionenstadt geht das Wasser aus**“ an und erfülle die weiteren Arbeitsanweisungen:
 - a. Mache Notizen zu dem Video
 - b. Suche die Stadt vom Video im Atlas und schreibe eine kurze Erklärung, wo man diese Stadt auf der Welt findet. (Kontinent, Staat, usw....)
 - c. Beschreibe welche Folgen es für die Menschen in diesem Land gibt!
 - d. Welche Maßnahmen wurden eingeführt, um die Krise zu stoppen/ zu verbessern? Findest du diese Maßnahmen gut?
 - e. Fülle den Wasserbrauchrechner vom Film gemeinsam mit deinen Eltern aus und notiere Abläufe wo ihr Wasser sparen könnt und WIE! (Link im Kurs)
4. Lese den Artikel „**8000 Liter für eine Jeans**“ genau durch und beantworte folgende Fragen:
 - a. Die Herstellung deiner Jeans verschlingt ____ Liter Wasser. Warum????
 - b. Was verstehst du unter virtuellem Wasser“?
 - c. Zeichne von drei Produkte ab, die du in deinem Alltag brauchst und schreibe daneben in Rot die Summe des virtuellen Wasserverbrauchs dazu.
 - d. Lese die den Absatz „So kannst du Wasser sparen“ durch und wähle für dich 3 Beispiele, die du in deinem Alltag umsetzen kannst.
 - e. Überlege dir für dich und deine Familie noch weitere Beispiele, wie ihr effizient Wasser sparen könnt!
5. Wie funktioniert das mit dem Wasser auf der Erde? Recherchiere wie der Wasserkreislauf auf der Erde funktioniert!
 - a. Zeichne den Wasserkreislauf mit Beschriftung (Abfotografieren und hochladen)
 - b. Schreibe eine **kurze**, aber **eindeutige** Erklärung zum Wasserkreislauf auf. (keine Zahlen und genaue Literangaben, sondern eine einfache Beschreibung, die dieses Phänomen anschaulich beschreibt)
6. Warum glaubst du, wurde dieses Thema ausgewählt? Schreibe 3-5 Argumente auf!