

Liebe 5a,

wir beschäftigen uns im GEWI Unterricht schon lange mit dem Thema Wasser. Im Moment sind wir alle gezwungen zu Hause zu bleiben. Darum eine Aufgabe die du zu Hause über einen Tag verteilt machen sollst.

Auf dem Arbeitsblatt findest du Informationen zum Thema Wasserverbrauch. Die Tabelle habe ich in Word geschrieben, so dass du sie beschreiben und erweitern kannst.

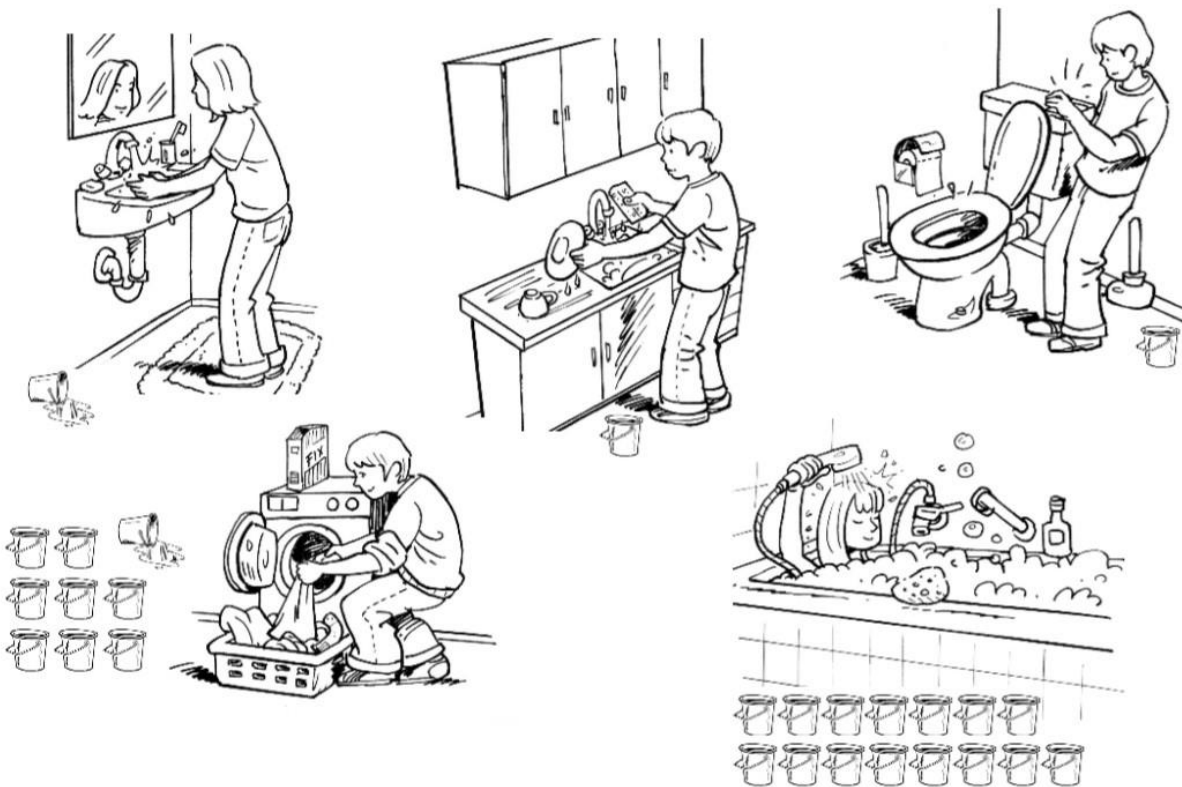
Lieben Gruß

N. Rintisch

Wie viel Wasser verbrauche ich?

Trinkwasser ist ein kostbares Gut. Bevor es aus dem Wasserhahn kommt, wird es aufwendig gereinigt und gefiltert. Das ist teuer, deshalb ist Trinkwasser wertvoll und viel zu schade, um es zu verschwenden.

Jeder von uns verbraucht am Tag ungefähr 120 Liter sauberes Trinkwasser. Der kleinste Teil davon wird wirklich getrunken. Auf dem Bild kannst du sehen, wofür das viele Wasser benötigt wird: Geschirr spülen, Wäsche waschen, baden, duschen, Toilette spülen, Hände waschen.



Jetzt bist du dran!

1. Schau dir die Zeichnungen genau an. Wenn du die Eimer zählst, weißt du, wie viel Wasser wir wofür verbrauchen. Der stehende Eimer enthält zehn Liter, der umgekippte Eimer fünf Liter Wasser. Schreibe die Menge in die Tabelle.
2. Bestimme zu Hause deinen eigenen **täglichen** Wasserverbrauch und vergleiche ihn mit den Angaben in der Zeichnung. Wofür wird am meisten Wasser verbraucht? Notiere es in der Tabelle.
3. Hast du eigene Ideen, wie man zu Hause wertvolles Wasser sparen kann? Diskutiere deine Vorschläge mit deiner Familie. Schreibe es in deinen Hefter.