

## **Wassersparen im Naturwissenschaftsunterricht, unsere Videoprojekte:**

In den vergangenen Wochen haben wir uns im Naturwissenschaftsunterricht intensiv mit dem Thema Wasser beschäftigt, einer der wertvollsten Ressourcen unseres Planeten. Ein besonderes Highlight war die Erstellung eigener Videos, in denen wir zeigen, wie man im Alltag Wasser sparen kann.

Jede Gruppe wählte ein eigenes Schwerpunktthema. Einige präsentierten einfache und praktische Spartipps für das Badezimmer. Andere setzten sich mit dem Wasserverbrauch unserer Kleidung auseinander oder beleuchteten kritisch den hohen Wasserbedarf, der beispielsweise durch den Einsatz Künstlicher Intelligenz entsteht. Ziel war es, alltagstaugliche Lösungen zu entwickeln, mit denen sich Wasser sparen lässt, ohne dabei auf Komfort verzichten zu müssen.

Ein Beispiel ist das Abdrehen des Wassers beim Zähneputzen. Auch der Kauf von Second-Hand-Kleidung trägt dazu bei, indirekt Wasser zu sparen. Besonders effektiv ist ein wassersparender Duschkopfaufsatz: Er reduziert die Durchflussmenge, mischt Luft in den Wasserstrahl und reguliert den Druck. Dadurch werden pro Dusche viele Liter Wasser eingespart. Gleichzeitig sinken der Energieverbrauch für Warmwasser, die Kosten und auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

Die Videoprojekte waren nicht nur informativ, sondern auch unterhaltsam. Wir haben gelernt, wissenschaftliche Inhalte anschaulich und verständlich zu erklären und andere dazu zu motivieren, selbst aktiv zu werden. Dabei wurde uns bewusst, dass bereits kleine Veränderungen im Alltag eine große Wirkung haben können.

Es war beeindruckend zu sehen, wie viel Kreativität in unserer Klasse steckt. Von humorvollen, aber lehrreichen Clips über selbst gestaltete Erklärvideos bis hin zu "Storytime-Formaten" war alles vertreten. Unsere Ergebnisse haben gezeigt, dass Wassersparen nicht nur entscheidend für unsere Zukunft ist, sondern auch ein gutes Gefühl vermittelt, weil man aktiv etwas für Umwelt, Menschen und Tiere tut.

Wir hoffen, dass unsere Videos auch andere dazu inspirieren, bewusster mit Wasser umzugehen. Denn jede einzelne Handlung zählt, und gemeinsam können wir wirklich etwas bewegen.

Links Videos:

Nr. 1: [NeuesShort Sandhya Isa Sandra Adrian.mov](#)

Nr. 2: [Wassersparen Carlos Lukas Felixe.mp4](#) Dieses Video wurde mittels KI erstellt, hierfür wurde Capcut und [clideo.com](https://clideo.com) genutzt