

## Energie- und Umweltstation Nürnberg



### Programme für Schulklassen (Klasse 7 – 10, Mittelstufe)

#### **Die 17 Nachhaltigkeitsziele - Der ökologische Fußabdruck**

Wie wollen wir in Zukunft miteinander leben und unsere natürlichen Lebensgrundlagen erhalten? Wir diskutieren Antworten auf diese Fragen und lernen dabei die 17 Nachhaltigkeitsziele kennen. Außerdem erarbeiten wir Möglichkeiten, was jeder zu einem sozial gerechteren und umweltschonenden Miteinander beitragen kann – im Alltag oder auch in Projekten in der Schule.

#### **Ökosystem Gewässer: Mit dem Drachenboot unterwegs auf dem Wöhrder See**

Wie steht es um das Ökosystem Wöhrder See? Wir schauen, welchen Einfluss Eingriffe des Menschen auf ein Gewässer haben und machen verschiedene Untersuchungen zur Gewässergüte. Dafür fahren wir auch eine Runde mit dem Drachenboot auf dem Wöhrder See, um dieses Ökosystem aus einer anderen Perspektive kennen zu lernen.

#### **Ökosystem Gewässer: Einfluss des Menschen hier und anderswo**

Am Beispiel des Wöhrder Sees schauen wir uns das Ökosystem Gewässer an. Wir machen verschiedene Gewässeruntersuchungen und analysieren, wie der Mensch Gewässer beeinflusst. Dabei nehmen wir auch eine globale Perspektive ein und untersuchen die Beziehung Mensch und Gewässer vor dem Hintergrund der Wassernutzung und des Gewässerschutzes.

#### **Klimawandel und Klimaanpassung in der Stadt**

Der Sommer in der Stadt wird immer heißer. Wir klären Ursachen und Folgen des Klimawandels und analysieren das Stadtklima Nürnbergs. Wir schauen, welche Faktoren einen besonderen Einfluss darauf haben und sammeln Ideen, wie jeder das Klima schützen kann.

#### **Filmprojekt: Plastik überall!**

Bunt, vielseitig, günstig! Plastik ist ein faszinierendes Material. Aber leider hat unser Plastikkonsum negative Folgen für die Umwelt. Nach einer Einführung drehen die Schüler/innen kleine Filme mit dem iPad und setzen sich dabei mit unserem Plastikverbrauchs auseinander.

#### **Allgemeine Hinweise:**

- 30 Euro pro Gruppe, Dauer: 3 Stunden
- Ort: Energie- und Umweltstation, Wöhrder Wiesenweg 45, Nürnberg
- Die Lehrkraft trägt die Aufsichtspflicht

#### **Informationen und Anmeldung:**

Telefon: 0911 – 231 10307, [umweltstation@stadt.nuernberg.de](mailto:umweltstation@stadt.nuernberg.de)



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz

