



Wasserchallenge – Klimawandel erforschen im Planspiel



Was erwartet uns?

Stell dir vor: Es ist das Jahr 2035. Plötzlich auftretende Überschwemmungen wechseln sich mit langen Trockenperioden ab, und auch die Bäche und Teiche in Königsdorf verändern sich sichtbar. Wie wirkt sich der Klimawandel auf unser Wasser aus – und was können wir dagegen tun?

Um die Gesundheit der Gewässer zu bewerten und tragfähige Lösungen zu entwickeln, hat die Dorfverwaltung ein interdisziplinäres Forschungsprojekt ins Leben gerufen. Ziel ist es, die Auswirkungen des Klimawandels auf die lokalen Gewässer zu untersuchen und konkrete Maßnahmen zum Schutz sowie zur Renaturierung dieser wertvollen Ökosysteme zu erarbeiten.

In der **Wasserchallenge – Klimawandel erforschen im Planspiel** übernehmen die Schüler*innen die Rolle von Forscherteams. Sie sammeln Daten, untersuchen Zusammenhänge und entwickeln eigene Lösungsansätze, um die Zukunft unserer Gewässer zu sichern. Das Planspiel verbindet Spannung, Teamarbeit und Wissenschaft – und macht deutlich, wie wichtig unser Handeln für die Welt von morgen ist.

Ziel:

Das Planspiel **Wasserchallenge** ermöglicht Schüler*innen, in die Rolle von Wissenschaftler*innen zu schlüpfen, ökologische Veränderungen an Gewässern zu erforschen und die Folgen des Klimawandels zu analysieren. Dabei stärken sie ihre Fach-, Sozial- und Selbstkompetenz, lernen Perspektiven zu wechseln, Zielkonflikte zu erkennen und entwickeln verantwortungsbewusste Lösungsansätze für eine nachhaltige Zukunft.

Themenfeld: Bildung für nachhaltige Entwicklung

Zielgruppe: Schulklassen

Altersgruppe: ab 7. Jahrgangsstufe

Veranstaltungsort: Jugendsiedlung Hochland

Termin: Nach Vereinbarung (April-September)

Dauer: halbtags (ca. 3 Stunden) oder
ganztags (ca. 6 Stunden)

Kosten:

TN-Anzahl	halbtags	ganztags
bis 15 TN	105,00 €	210,00 €
bis 20 TN	147,00 €	294,00 €
bis 25 TN	178,50 €	357,00 €
bis 30 TN	210,00 €	420,00 €



QUALITÄTSNETZWERK
BNE IN BAYERN

Packliste:

- o Wasserdichte Schuhe
- o Outdoorkleidung
- o Tagesrucksack
- o Trinkflasche (kein Glas)
- o Regenjacke und -hose
- o Sonnenschutz (Sonnenscreme, Kopfbedeckung)
- o Insektenschutzmittel

Reisen Sie gerne mit den öffentlichen Verkehrsmitteln an und leisten damit einen wertvollen Beitrag zur jugendgerechten und ökologischen Anreise. Die RVO-Linie 372 hält direkt auf dem Gelände der Jugendsiedlung Hochland (Haltestelle „Rothmühle“) und ist auf unsere Essenszeiten abgestimmt.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Seminarmanagement: Tel. 08041/ 7698-27

seminare@jugendsiedlung-hochland.de