



AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ – Trinkwasser für Unterfranken

Das Planspiel „Wasser ist für alle da!?“ – ein innovatives Angebot für die Sekundarstufe!

Auch in diesem Schuljahr bieten wir wieder das Planspiel zum Thema Wassermangel in Unterfranken allen interessierten Schulen an. Das kostenfreie, halbtägige Planspiel richtet sich an Schulklassen ab der 9. Jahrgangsstufe.

Wer wir sind

Die Wasserschule Unterfranken ist ein mehrfach von der UNESCO ausgezeichnetes Bildungsangebot der Regierung von Unterfranken im Rahmen



ihrer AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ – Trinkwasser für Unterfranken. Die Angebote der Wasserschule richten sich sowohl an die Grund- und Förderschulen als auch an die Sekundarstufe.

Mit dem Planspiel „Wasser ist für alle da!?“ gibt es eine innovative Ergänzung des bestehenden digitalen Angebots für die Sekundarstufe (www.wasserschule-unterfranken.de/sekundarstufe)

Warum ein Planspiel in der Schule?

Planspiele gewinnen als handlungsorientierte Methode zur Vermittlung komplexer Zusammenhänge aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft immer mehr an Bedeutung in der schulischen und außerschulischen Bildung. Ein Planspiel versetzt die Schülerinnen und Schüler in eine **fiktive Situation, als ein vereinfachtes Abbild der Realität**. Die Teilnehmenden machen sich dabei mit einer realitätsnahen Situation vertraut und übernehmen zugewiesene Rollen mit teils gegensätzlichen Interessen, die sie im Verlauf des Planspiels vertreten sollen.

Ziel ist es, dass die in Kleingruppen agierenden Schülerinnen und Schüler in mehrstufigen Planungs- und Verhandlungsprozessen die **Komplexität eines Sachverhaltes vor Augen geführt** bekommen und die vorhandenen Konfliktsituationen kontrovers diskutieren. Im Anschluss müssen **gemeinsam Lösungen und konkrete Entscheidungen** gefunden werden.

Durch das Planspiel lernen die Jugendlichen ihre soziale Umwelt wahrzunehmen und erwerben praxisnahes Handlungswissen.

Das Nachempfinden der Realität befähigt sie, kontroverse Standpunkte zu einer Thematik zu erfassen und ganzheitlich zu analysieren. Durch **das bewusste Erleben** kann der Umgang mit komplexen Systemen eingeübt werden und Inhalte bleiben meist besser bei den Teilnehmenden hängen als beim üblichen Frontalunterricht.

Indem die Schülerinnen und Schüler sich ihre eigene Meinung bilden, diese vorbringen und verteidigen, erproben sie zudem auf spielerische Weise eine **„gelebte Demokratie“**.



Das Planspiel „Wasser ist für alle da!?“



Ziel unseres Planspiels ist die Sensibilisierung der Schülerinnen und Schüler für die Ressource Wasser. Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel und für uns alle ist es selbstverständlich, jederzeit ausreichend und sauberes Trinkwasser aus dem Wasserhahn zu erhalten. Die Bevölkerungsentwicklung, geänderte Nutzungen und der fortschreitende Klimawandel beeinflussen jedoch die öffentliche Trinkwasserversorgung und sorgen zunehmend für Konfliktpotenzial bei der Verteilung des Wassers.



In unserem Planspiel „Wasser ist für alle da!?“ müssen sich die Schülerinnen und Schüler in der fiktiven Gemeinde „Klein-Wasserlosen“ in verschiedenen Rollen mit einem leider sehr realistischen Szenario auseinandersetzen: die anhaltende Trockenheit in Unterfranken und deren Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und -verteilung in der Gemeinde.

Sieben Interessensgruppen

Aufgeteilt in Kleingruppen schlüpfen die Jugendlichen hierbei in folgende Rollen:

- Gemüsebauer
- Naturschutzverein
- Wasserversorger
- Papierfabrik
- Bürger
- Jugendliche
- Gemeinderat

Dort vertreten sie ihre spezifischen Interessen in der Konfliktsituation „Wassermangel in der Gemeinde Klein-Wasserlosen – wer bekommt das Wasser?“

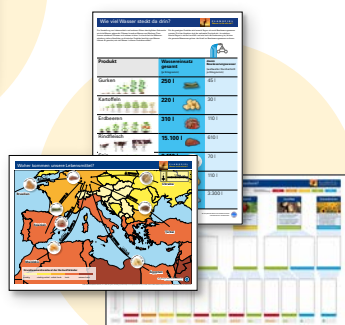
Eine Bürgerversammlung

Die in den Lernstationen gesammelten Argumente sollen anschließend in einer moderierten „Bürgerversammlung“ vorgebracht und diskutiert werden. Abschließend entscheiden alle Gruppen gemeinsam, wie mit den zur Verfügung stehenden, begrenzten Wasserressourcen umzugehen ist bzw. wie diese in der Gemeinde genutzt werden.



Acht interaktive Lernstationen

Alle Gruppen durchlaufen insgesamt acht Lernstationen mit unterschiedlichen Blickwinkeln auf das Thema Wasser. An den Lernstationen erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler selbstständig Informationen zum Klimawandel in Unterfranken, der Wasserversorgung, der Situation in der Landwirtschaft, dem Zusammenhang zwischen Wasser und Ökologie und weiteren wichtigen Themen.



Bewerben Sie sich mit Ihrer Schulklasse!



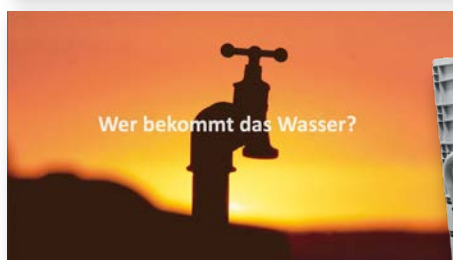
Nach einer umfangreichen Entwicklungsphase erfolgte im 1. Halbjahr 2023 eine Pilotphase mit interessierten Schulen.

Dieses Angebot wurde erfreulicherweise sehr gut von den Schulen angenommen, sodass wir die Tests mit deutlich mehr Klassen als ursprünglich vorgesehen durchgeführt haben. Basierend auf den dabei gewonnenen Erkenntnissen wurde das Planspiel weiterentwickelt.

Nun freuen wir uns sehr, mit dem Planspiel an die Schulen zu gehen. Und dafür brauchen wir Sie – engagierte Lehrerinnen und Lehrer mit Ihren Klassen! Profitieren Sie von unserem Angebot, den Schülerinnen und Schülern ein hochsensibles und aktuelles Umweltthema näher zu bringen.

Zur Unterstützung benötigen Sie keine weiteren Vorkenntnisse, denn die Moderation des Planspiels wird vollständig von erfahrenen Fachkräften der Umweltbildungsstationen übernommen.

Als Lehrkraft sind Sie lediglich begleitend dabei und selbstverständlich herzlich eingeladen, ebenfalls mehr über die Thematik zu erfahren.



Kurzfilm zum Planspielszenario

Wie kann ich mich bewerben?

Falls wir Ihr Interesse an dem kostenfreien, halbtägigen Planspiel für Ihre Schulklasse ab der 9. Jahrgangsstufe geweckt haben, melden Sie sich bitte bei uns.

Gerne können Sie uns Ihren Wunschtermin bzw. mögliche Wunschtermine für einen Projekttag an Ihrer Schule nennen. Wir hoffen auf ein reges Interesse seitens der Schulen und versuchen, Ihren Wunschtermin zu berücksichtigen. Allerdings können wir auch nur eine begrenzte Anzahl an Durchführungen anbieten.

Bitte richten Sie daher Ihre Anmeldung für den Projekttag an die untenstehende Adresse.

Falls Sie darüber hinaus noch Fragen zum Planspiel haben, können Sie sich selbstverständlich gerne an uns wenden.



Transporteinheit

Unsere Kooperationspartner:



Ihr Ansprechpartnerin für das Projekt:

Clara Allmang
Sachgebiet Wasserwirtschaft,
Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
E-Mail: wasser@reg-ufr.bayern.de
Telefon: (0931) 380 – 13 72

Infos zur AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ: www.aktiongrundwasserschutz.de

