

Wassernutzung – „Wasser für alle“

| | |
|---------------------|--|
| Klassenstufe | 5. – 8. Klasse |
| Zeitbedarf | 1 Unterrichtsstunde |
| Material | YouTube Video: „Wasser in Afrika“ https://www.youtube.com/watch?v=0bCzy8QvO9g |
| Anlagen | <u>1. Spiel: „Wasser für alle“ inkl. Begleitheft</u> |

Ziel des Spiels

Die SchülerInnen werden sich der Allgegenwärtigkeit von Wasser bewusst, erkennen die globale Bedeutung von Wasser und werden für einen sorgsamem Umgang mit Wasser sensibilisiert.

Durchführung

Basis für die Unterrichtskarte „Wassernutzung – Wasser für alle“ ist ein Lehrmittel/Spiel aus der Schweiz (Hrsg.: Arbeitsgemeinschaft der Hilfswerke, Swissaid, Fastenopfer, Brot für alle, Helvetas, Caritas).

Es besteht aus einer Bilderkartei mit 75 Foto- und 15 Situationskärtchen rund um das Thema Wasser und einem ausführlichen Begleitkommentar für Lehrpersonen.

Die verschiedenen Spielvarianten sind dem Begleitheft für Lehrerinnen und Lehrer zu entnehmen.

Als Abschluss für diese Unterrichtseinheit bietet sich das YouTube Video „Wasser in Afrika“ (Dauer: 10 Minuten, ab 6 Jahren) an. Inhalt: Die 9-jährige Ami aus Burkina Faso holt jeden Tag am Dorfbrunnen Wasser. Sie erzählt, wozu sie das kostbare Nass im Alltag überall braucht: Als Trinkwasser für Menschen und Tiere, zum Kochen und Abwaschen, für die Körperpflege, zur Bewässerung der Pflanzen, usw.

Auswertung

Der Akzent des Lehrmittels liegt auf der aktiven und spielerischen Erforschung des Themas. Der Begleitkommentar ist in „Allgemeine Überlegungen“, „Pädagogische Zielsetzungen“ und „Vorschläge zur Vertiefung in der Klasse“ gegliedert und gibt einen guten Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten mit der Bilderkartei zu arbeiten.

Folgende Aspekte zum Thema Wassernutzung werden auf den Bildern mit Wassermotiven aus der ganzen Welt illustriert:

- Wasser zur Bewässerung in der Landwirtschaft
- Wasser als Lebensmittel
- Wasser zur Hygiene
- Wasser als Lebensraum
- Wasser für die Industrie als Rohstoff
- Wasser als Lösungs- und Kühlmittel

2.1

- Wasser zur Energiegewinnung
- Wasser als Transportweg
- Wasser zur Freizeitbeschäftigung
- Wasser für religiöse Rituale
- Wasser als Heilmittel
- Wasser zur Erholung

Anmerkung

Eine DVD mit dem Film „Wasser in Afrika“ und drei weiteren Filmen zum Thema „Wasser“ („Wasser in der Wüste“, „Das blaue Gold“, „Kampf ums Wasser“) kann unter folgendem Link für 45,- CHF bestellt werden:

<http://www.filmeeinewelt.ch/deutsch/pagesnav/framesE4.htm?../pagesmov/52045.htm&KA>

Das Spiel ist zur Nachbestellung leider nicht mehr verfügbar.

Tipp

Kombinieren Sie dieses Spiel mit folgenden Unterrichtskarten:

- Trinkwasserverbrauch zu Hause (2.2)
- Wasserverbrauch an unserer Schule (2.3)
- Der tropfende Wasserhahn (2.4)
- Wasser global – „Wasser ist Leben“ (2.5)
- Wasser – Ein wertvolles Gut (4.2)