



Dürre

Hungersnot und Wassermangel

Inhalt:

Ursachen

Folgen

Hilfe

frischabpresse.ch | Weltgeschehen für
Ihren Unterricht mit Arbeitsblättern, Lektionspla-
nung, Lösungen, Folien, Hintergrundinformatio-
nen, ...

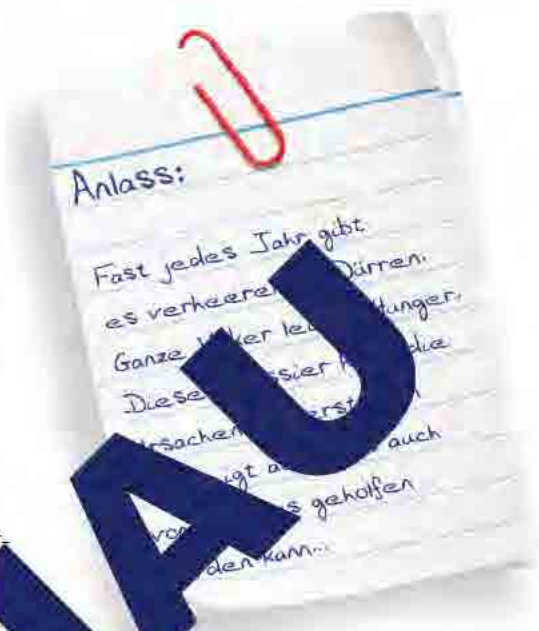
Dürre

Hungersnot und Wassermangel

Hintergrund

Eine Dürre scheint ein simples Thema zu sein, beinhaltet in Wahrheit jedoch zahlreiche Aspekte. Diese werden in diesem Dossier mittels Puzzle-Teilen dargestellt. Die Schüler bereiten kurze Präsentationen zu einem Teilbereich vor und präsentieren diese der Klasse. Das Bild des ganzen Umfangs einer Dürre stellen alle Teile gemeinsam dar.

Im Gegensatz zu anderen Naturkatastrophen treten Dürren nicht überraschend auf sondern entwickeln sich schleichend zur Katastrophe. Wenn Menschen in deren Einfluss geraten, wird das natürliche Phänomen zur Katastrophe. Oft begünstigt der Mensch durch sein Verhalten (z.B. Übernutzung des Landes) das Ereignis. Das Dossier ist allemal gehalten, so dass es sich für alle Dürren gültig bleibt. Schaffen Sie mittels Zeitungsberichten die Brücke zu aktuellen Ereignissen.



Lektionsverlauf

1. Vorbereitung

Die Schüler werden in Gruppen geteilt. Alleine oder zu zweit bekommen sie eine Folie (ab Seite 10) zugeordnet. Das Puzzle-Teil darauf wird ausgeschnitten und in die Folie eingeklebt. Erklären Sie den Schülern die Absicht der Übung mit einzelnen Puzzle-Teilen (Aspekten) ein unfertiges aber umfassendes Bild zu bilden. Scheuen Sie den Vergleich mit einem Puzzle nicht. Einzelne Puzzle-Teile können man das Gesamtbild nicht erkennen, Lücken bei zusammengesetzte Stücke lassen es jedoch bereits erkennen. Den Schülern die Kinder in ihren eigenen Worten wiedergeben können. Stellen Sie bei Primarklassen während der Vorbereitungszeit zur Verfügung einige Textpassagen und Wörter zu erklären. Zur vereinfachten Vorbereitung kann zusätzlich zu der Folie auch eine Papierkopie des Fachtextes ausgedruckt werden. Das Papier-Puzzlestück wird in diesem Falle auch ausgeschnitten und für Auftrag 3 verwendet.

Präsentation

Die Gruppen legen zur Visualisierung ihr Puzzleteil auf den Hellraumprojektor und berichten frei erzählend über ihr vorbereitetes Teilthema. Es empfiehlt sich, die vorgegebene Reihenfolge (Seitenzahlen) beizubehalten. Nach der Präsentation "Hilfswerke" sollten Sie mit der Klasse über die im Text vorgestellten Hilfsmassnahmen sprechen. Was bringen der Bevölkerung vor Ort die genannten Tätigkeitsfelder? Weshalb ist ihnen damit geholfen?

3. Visualisierung

Alle Puzzleteile können im Anschluss an die Kurzvorträge zur Visualisierung auf einem weissen Plakat zusammengesetzt, aufgeklebt und aufgehängt werden. Es können dafür auch Papierkopien verwendet werden.

4. Weiterführende Ideen

Vielleicht möchte die Klasse in einem Klassenrat besprechen, ob und wie sie Geld verdienen möchte, um einer Hilfsorganisation für Dürre-Katastrophen zu spenden. Alle namhaften Hilfsorganisationen haben Internetseiten, auf welchen sie ausführlich über ihre Hilfsprojekte berichten.

Info

Klasse: 4. - 7.
 Bereich: diverse
 Zeitaufwand: 90min
 Vorbereitung: 10min
 Stand: 21.11.2011

Index

S.1 Lektionsplan
 S.2 Vortragsplan

Merkmal

- ✓ Hellraumprojektor
- ✓ 1 weisses Plakat

Vorzubereiten

- ✓ 17 Folien erstellen
- ✓ 17 Abs kopieren

Was ist eine Dürre?

Auftrag: Studiert den kurzen Fachtext gut und lernt ihn nachzuerzählen. Das Puzzleteil ist auszuschneiden. Präsentiert euer Puzzleteil am Hellraumprojektor der Klasse und erläutert das Thema frei erzählend.



Wenn bei hohen Temperaturen über längere Zeit Niederschlagsmangel zu einer Trockenperiode führt, spricht man von einer Dürre. Es steht weniger Wasser zur Verfügung als benötigt wird. Die Wasserreserven werden rasch aufgebraucht. Darunter leiden Menschen, Tiere und Pflanzen.

Die Temperatur liegt während mindestens 4 Tagen über dem langjährigen Durchschnitt. Die Luftfeuchtigkeit beträgt mittags wegen dem Wassermangel unter 40%.

★ Niederschlag = Regen ★ Periode = Zeitabschnitt ★ Reserven = Vorräte ★

Wo gibt es Dürren?

Auftrag: Studiert den kurzen Fachtext gut und lernt ihn nachzuerzählen. Das Puzzleteil ist auszuschneiden. Präsentiert euer Puzzleteil am Hellraumprojektor der Klasse und erläutert das Thema frei erzählend.



Dürren kommen vor allem im subtropischen Wüstengürtel (gelbe Fläche in der Mitte der Erde) vor. Besonders oft trifft es Afrika. Das bekannteste Dürregebiet ist die Sahel.

Doch auch Australien wird ab und zu von Dürren geplagt, die Farmer haben jedoch die Möglichkeit auf andere Gebiete auszuweichen. Todesopfer sind hier kaum zu beklagen.

In den USA werden Farmer durch niederschlagsreiche Jahrzehnte verleitet, sich in kritischen Gebieten nieder zu lassen. Auch hier werden sie immer wieder zum Auswandern gezwungen.

★ Sahel = Randzone der Wüste Sahara ★ Farmer = Bauern ★

Unterschied zu anderen Naturkatastrophen

Auftrag: Studiert den kurzen Fachtext gut und lernt ihn nachzuerzählen. Das Puzzleteil ist auszuschneiden. Präsentiert euer Puzzleteil am Hellraumprojektor der Klasse und erläutert das Thema frei erzählend.



Andere Naturkatastrophen treten überraschend auf. Eine Dürrekatastrophe bricht schleichend herein. Es entstehen grosse Schäden an Lebewesen durch Ernteauffälle, Hunger und Durst. Sachschäden sind jedoch nicht direkt zu beklagen.

★ Sachschäden = Dinge, welche kaputt gehen ★

Weitere Seiten
in der
PDF-Vollversion
als Download.

Die Darstellung kann vom
Original-Dokument abweichen.