



Die Naturkatastrophen

Выполнил ученик 11 класса школы
№51 Григорьев Артем

Riesiger Waldbrand

Im Wald wird oft Feuer angezündet und dadurch entstehen schreckliche Brände: Sogar ein kleiner Funke kann den Waldbrand verursachen. Deshalb darf man dort keinesfalls rauchen. Es ist verboten, den Waldboden mit Öl und Benzin von den Autos zu verschmutzen. Nach dem Picknick ist kein Abfall und Müll liegen zu lassen, weil sie sowohl die Pflanzen stören, als auch unser Trinkwasser vergiften. Und wenn wir alle die Natur nicht schützen würden, dann gäbe es bestimmt eine Umweltkatastrophe.



Erdbeben

Unter den Erdbeben versteht man bestimmte Schwankungen der Erdoberfläche. Manche Erdbeben sind so schwach, dass wir sie praktisch nicht merken. Aber deren Stärke kann auch Katastrophen hervorrufen, wobei ganze Berge zusammenbrechen und ganze Städte von der Oberfläche der Erde verschwinden. Das Entstehen von Erderschütterungen kann von diversen Gründen hervorgerufen werden. Starke Erdbeben entstehen infolge der Brüche von tektonischen Platten mit nachfolgender Wanderung von Gesteinen (mit nachfolgenden tektonischen Bewegungen). Solche Brüche sind für die Grenzgebiete von tektonischen Platten typisch, aus welchen die Erdoberfläche besteht. Die Erdbebenstärke wird mit der Hilfe von der Richter-Skala gemessen. Die Richter-Skala hat 10 Skalenteilungen. Das Erdbeben mit einer Magnitude von 6,0 auf der Richter-Skala zählt man schon zu den starken Erderschütterungen.



Ausbruch eines Vulkans

Der Vulkan ist eine geologische Formation auf der Oberfläche der Erde. Bei einem Ausbruch, der Lava herauskommt .



Die Überschwemmung

Auch Überschwemmungen sind eine der folgenschwersten Naturkatastrophen. Bei ungewöhnlich starken und langandauernden Regenfällen treten Flüsse über ihre Ufer und so kommt es zu weiträumigen Überschwemmungen. Ein Beispiel dafür ist die Hochwasserkatastrophe, die 1993 die USA heimsuchte. Auch in Deutschland traten die Flüsse 1993/1994 und 1995 kilometerweit über ihre Ufer. Besonders folgenschwer sind die häufigen Überschwemmungen in den dicht besiedelten und landwirtschaftlich intensiv genutzten Tiefebene Chinas. Ungewöhnlich starke Regenfälle auf zur Folge. Überschwemmungen können auch Folgen von Erdbeben und Seebeben sein, besonders wenn diese Tsunamis hervorrufen.



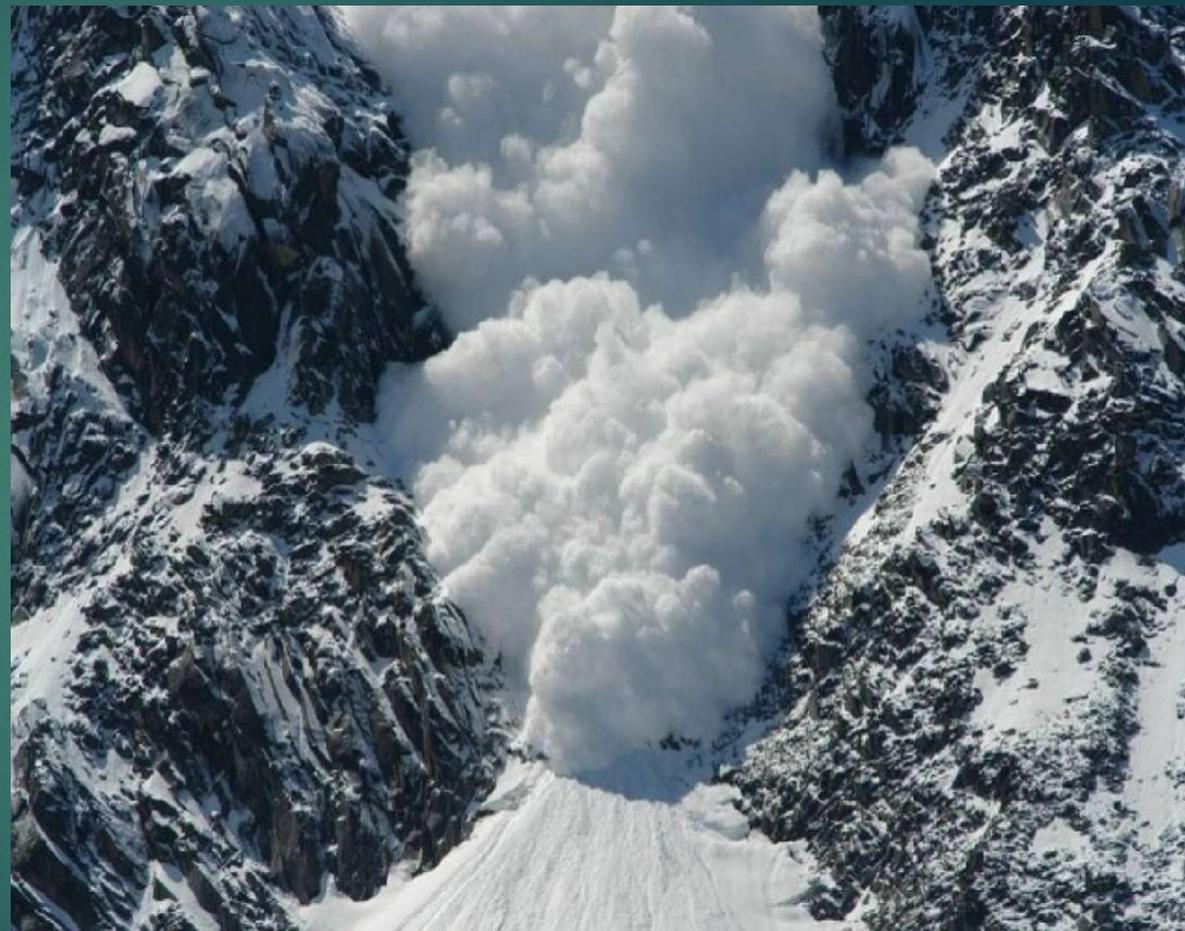
Wüstenbildung

Eine Naturkatastrophe führt in der Regel zu einer anderen. Zum Beispiel führt eine Dürre dazu, dass alles, was auf der Erde wächst, stirbt.



Abgang einer Lawine

Im Spätwinter, wenn das Risiko des Lawinenabgangs am grössten ist, wird der Entstehungsort der Lawine mit Artillerie beschossen, um sie kontrolliert zum Abgang zu bringen.



Einschlag eines grossen Meteoriten

Das Geheimnis von Tunguska-Meteoritentajna (Nach Emil Finn) 30. Juni 1908, trat ein riesiger Meteorit Ostsibirien. Sein Licht in der Atmosphäre von Tausenden von Menschen gesehen. Dessen Zusammenbruch war sogar in Hunderte von Meilen zu hören. Riesige Himmelskörper fiel auf den Boden in der Nähe von Kamneotboročnyh Kamen' Tunguska, einem bis dahin unbekanntem Fluss. Eine kleine Gruppe von Wissenschaftlern kam später der Nenner für die Tunguska Meteoriten zu fallen. Sie sahen ein interessantes Bild. Riesige Bäume lagen. Verkohlte Obuglennyj Bäume standen nur sehr durchschnittlich





Und jetzt wählen Sie eine
Naturkatastrophe und sagen
Sie mir, ob es verhindert
werden kann und wie?



Danke für die
Aufmerksamkeit!!!