



HERZLICH WILLKOMMEN ZUM FACH:

GEOGRAPHIE

In der **Geographie** beschäftigt man sich heute nicht mehr nur mit Länderkunde. Viel mehr geht es darum, die **Welt als Ganzes** zu verstehen. Du selbst bist nämlich in der Lage, die Zukunft dieses Planeten und deine Umwelt **aktiv selbst mitzugestalten!** Deshalb beschäftigst du dich im Fach Geographie mit Themen, die nicht nur deinen **Heimatort** betreffen, sondern die **ganze Welt**. Du erhältst **Antworten auf wichtige Fragen**, die du dir bestimmt schon mal gestellt hast.

Tsunamis sind doch Flutwellen, oder nicht?
Wie entstehen so riesige Wellen eigentlich?

Tornados? Sowas gibt es ja nur in fernen Ländern und nicht in Deutschland.
Oder etwa doch?

Warum brechen eigentlich

Vulkane aus??

Globale Erwärmung?
Was kann ich selbst dagegen tun?

Wie lebt es sich wohl in einem **Erdbebengebiet**?
Gibt es Erdbeben auch in Deutschland??

In den Nachrichten höre ich immer vom **Klimawandel**.
Was ist das eigentlich?

Immer wieder kommt es auf der Welt zu **Tsunamis**. Das sind große Flutwellen, die öfter auch auf das Festland treffen. Dann werden häufig ganze Städte und Dörfer überflutet. Vor Tsunamis müssen wir uns in Deutschland zum Glück nicht fürchten. Trotzdem lohnt es sich mal darüber nachzudenken, wie es wohl aussehen würde, wenn eine Flutwelle deine Straße oder deinen Wohnort treffen würde.

Aufgabe:

- Schnapp dir deine Eltern / einen Freund oder eine Freundin / Geschwister
- Geht ans Fenster und diskutiert folgende Fragen



- Mit welcher **Geschwindigkeit** würde sich die Welle durch eure Straße bewegen?
- In Welcher **Höhe** fließt sie durch eure Straße? Wärest du in deinem Zimmer hoch genug, um in Sicherheit zu sein? (Geh ruhig mal vor die Tür mit einem Meterstab und versuche nachzumessen, wenn du die Möglichkeit hast.)
- Wie würdet ihr **reagieren**?
- Würde die Welle zum Beispiel parkende Autos **mit sich reißen**?
- Was würdet ihr euren **Freunden** sagen? Könntet ihr sie **warnen** oder wäre es dann schon zu spät?
- Was könnten **Ursachen** für so eine Welle sein?
- Welche **Farbe** hat die Welle? Ist sie schön ozeanblau?

Was erwartet dich im Fach Geographie genau?

Los geht es mit Europa. Dem Kontinent, auf dem du selber lebst. Spannende und interessante Themen wie zum Beispiel Massentourismus in Europa, Die Produktion von Autos, Vom Fisch zum Fischstäbchen oder Klima- und Pflanzenwelt Europas erwarten dich. Zusätzlich wirst du lernen, wie du dich auf einer Karte und sogar ganz ohne Karte in der Natur orientieren kannst. In den höheren Klassen geht es dann mit Vulkanen, Tsunamis, Erdbeben und dem Klimawandel weiter, bis hin zur Erforschung der Weltmeere. Am Ende deiner Schulzeit wirst du ein absoluter Experte sein, der bereit ist, seine Umwelt aktiv zu gestalten.

„Die gefährlichste Weltanschauung ist die, die die Welt nicht angeschaut hat.“

- Alexander von Humboldt (1769-1859)

Einige Grundsätze der Geografie

Rausgehen – Offenheit – Neugierde – Kritisch sein – Hinterfragen – Aktiv mitwirken – Erforschen – Nachdenken – Gestalten