

Frühstücksei Woche 25: Antwortblatt

1. Simbach am Inn

- Wie schildert der Polizeisprecher die Situation in Simbach?

Der Simbach ist normalerweise ein kleiner Bach. Dieser hat sich zum reißender Fluss entwickelt, hat die Straße überschwemmt und die Brücke mitgerissen.

- Wie ist die Innenstadt evakuiert worden?

mit Hubschraubern

- Beschreibt die Bilder der zerstörten Stadt, die im Bericht gezeigt werden.

eigene Beschreibungen der Bilder

2 .Extremes Wetter und Klimawandel

- Was ist eigentlich der Unterschied zwischen Klima und Wetter?

Wetter beschreibt den Zustand für eine kleines Gebiet über einen kurzen Zeitraum. Klima bezieht sich auf ein großes Gebiet über einen sehr großen Zeitraum.

- Was ist der Treibhauseffekt?

In vielen Kilometern Höhe befinden sich Gase, die wie bei einem Treibhaus die wärmenden Sonnenstrahlen zu uns durchlassen und unsere Umgebung erwärmen. Diese Sonnenstrahlen treffen auf die Erde, prallen von ihr ab und, nach dem sie einen Teil ihrer Wärme abgegeben haben ziehen sie durch die Gase wieder in die Atmosphäre. Wird dieser Vorgang gestört, kann nicht mehr genug Wärme zurück in die Atmosphäre entweichen und es kommt zur globalen Erwärmung.

Quelle: <http://www.nachhaltigleben.ch/>

- Wodurch wird der Treibhauseffekt verursacht?

neben dem natürlich Treibhauseffekt, ist der Mensch verantwortlich für den schnellen Temperaturanstieg der letzten Jahrzehnte:Vor allem durch Industrie und Verkehr und die Abholzung der Wälder.

- Was sind die Folgen des Treibhauseffekts?
 - Wetterextreme
 - wärmere Winter
 - das Schmelzen der Polarkappen
 - das Steigen der Meeresspiegel
 - das Aussterben vieler Tiersorten

3. Klimaschutz

Was könnt ihr tun, um das Klima zu schützen?

Eigene Antworten der Schüler

Einige Beispiele:

1. Ökostrom
2. Fahrrad, Bus oder Bahn statt Auto
3. Weniger Fleisch essen.
4. Verzicht auf Inlands- und Kurzstreckenflüge.
5. biologisch erzeugte Nahrungsmittel aus der Region
6. Heizung runterdrehen.
7. Waschen mit niedriger Temperatur und voller Maschine
8. keine Energiefresser (z.B. Wasserkocher)
9. Elektrischen Geräte abschalten
10. LED-Lampen statt Glühbirnen

Quelle: <https://www.greenpeace.de/themen/klimawandel/klimaschutz/die-zehn-wichtigsten-tipps-was-sie-fuer-das-klima-tun-koennen>