

Klimawandel

Ich schreibe über den Klimawandel, weil das das Thema gerade überall zu Problemen führt. Mich interessiert, was alles passieren wird oder welche Folgen der Klimawandel haben wird.

Steigender Meeresspiegel

Der Meeresspiegel steigt schneller als in den letzten Jahren. Dafür gibt es verschiedene Gründe. Ein Grund sind die Gletscher. Die Gletscher schmelzen sehr stark und schnell, so dass der Meeresspiegel steigt. Das ist sehr schlecht für uns. Die Gletscher sind für uns die grössten Wasserspeicher der Welt. Wenn sie schmelzen, verschwindet das ganze Wasser in die Meere. Nachdem es schon zu viel Wasser gibt, werden somit auch die Küsten, Strände oder auch Inseln, auf denen Menschen leben, überschwemmt. Es führt dazu, dass Menschen ihre Häuser verlassen müssen. Viele Menschen müssen in dieser Zeit sehr um ihre Häuser an Küstenregionen kämpfen. Aber nicht nur wir Menschen sind vom erhöhten Meeresspiegel wegen des Klimawandels betroffen. Nein, auch die Tiere, die auf dem Eis leben, sind von steigenden Meeresspiegeln betroffen. Zum Beispiel die Eisbären. Denn bei ihnen schmelzen nicht nur die Gletscher, sondern auch der Eisboden. Denn bei ihnen schmilzt das Eis, auf denen sie leben. Somit wird ihr Lebensraum zerstört. Im Frühling schmilzt bei ihnen das Polareis viel früher und schneller als sonst. Dadurch finden die Eisbären auch nicht mehr ihre Nahrung. Wenn das passiert, sind sie genauso gefährdet wie wir Menschen. Das alles wird schlimmer, wenn der Meeresspiegel weiterhin so schnell steigt. Einige Wissenschaftler behaupten sogar, dass sich das Schmelzen nicht mehr aufhalten lässt.

Brände als Naturkatastrophen

Wie wir wissen, beeinflusst das Klimawandel nicht nur die Gletscher und den Meeresspiegel. Es hat auch Einfluss auf das Entstehen von Bränden. Brände in Wäldern werden jetzt viel häufiger und das ist leider auch nicht gut. Die Gründe dafür sind verschieden. Bei zu viel Trockenheit in einem Wald kann es sehr schnell passieren, dass es ein sehr grosses Feuer geben kann und dass man das Feuer nicht mehr steuern kann. Es kann sein, dass Brände immer dann geschehen, wenn es lange nicht mehr geregnet hat. Denn die Bäume oder Pflanzen brauchen das Wasser. Ohne Wasser können sie sich nicht ernähren. Die Tiere, die dort leben, können auch nichts trinken. Der Wald bietet sehr vielen Tieren einen Schutz. Diesen Schutz brauchen die Tiere, damit sie überhaupt überleben können. So finden sie auch viel weniger Nahrung. Die meisten Tiere essen Kräuter und Pflanzen sowie auch Früchte. Der Klimawandel ist also für den Wald gefährlich, weil so die Pflanzen verwelken. Gleichzeitig betrifft es auch die Tiere, weil sie den Schutz, die Nahrung und das Trinken brauchen. Im Winter wird es für sie erst recht schwierig. Viele Tiere haben kleine Babys, die ernährt werden müssen.

Tornados

Eine andere Naturkatastrophe ist Tornados. Sie können ganze Dörfer oder Städte mitreissen. Sie entstehen durch die Wärme und die Kälte. Wenn es am Boden sehr warme und feuchte Luft hat und hoch oben kalt trockene Luft herrscht, kann dadurch ein Tornado entstehen. Daran kann man also sehen, ob es einen Tornado geben wird. Tornados werden eher in warmen Gebieten gesichtet.

Erderwärmung

Wegen des Klimawandels wird es immer heisser auf der Erde. Daran sind zum grössten Teil wir Menschen schuld. Denn wir verbrauchen zu viel Strom und produzieren Kohlenstoffdioxid. Dieses CO₂ ist sehr schlecht für die Umwelt. In dieser Zeit haben wir viel zu wenige Bäume, um die Luft umzuwandeln. Die Bäume produzieren für uns Sauerstoff. Aber es gäbe nicht so viel Kohlenstoffdioxid, wenn es nicht so viele Industriestaaten gäbe oder auch nicht so viele Bäume gefällig würden. Der grösste Industriestaat ist in China. Dort ist die Luft sehr stickig, so dass es den Bewohner am Atmen schwerfällt. Die Stromproduktion ist auch schuld, denn wir verbrauchen so viel Strom, dass wir nicht merken, was die Folgen dafür sind. In unserem Alltag fahren wir sehr viel mit dem Auto. Das Auto macht sehr viel Kohlenstoffdioxid. Inzwischen besitzt ein sehr grosser Teil der Welt ein Auto. Auch weitere Fahrzeuge stossen Kohlenstoffdioxid aus: Flugzeuge, Busse oder Motorräder. Es wäre

meiner Meinung nach viel besser mit dem Bus zu fahren, weil dann mehrere Menschen miteinander fahren können.

Tipps wie man etwas Gegen den Klimawandel beitragen kann:

- weniger Auto, Flugzeug, oder andere Fahrgeräte benutzen und fahren
- viel besser mit mehreren Menschen Auto fahren
- den Müll trennen
- nicht Essen wegschmeissen
- so viel kaufen, wie man braucht
- nicht unnötigen Strom verbrauchen