

## Das Winter-Klimaquiz! – Teil 1

Hallo liebe Grundschüler! Es ist wieder soweit: Das Winter-Klimaquiz geht in die nächste Runde. Auch in diesem Jahr warten in zwei Ausgaben allerlei Rätsel rund um das Thema Klima auf euch. Habt ihr beide Ausgaben ausgefüllt könnt ihr diese zurücksenden. Mehr dazu, nächste Woche.

### Was bedeuten die Begriffe Klima und Wetter?

Beides sind Veränderungen der Lufthülle um uns herum aber was bedeutet was? Trage die Worte *Klima* und *Wetter* in die passenden Lücken ein.

Das Wort \_\_\_\_\_ beschreibt einen Zustand in einer Region über einen ziemlich langen Zeitraum, so ungefähr 30 Jahre.

\_\_\_\_\_ ist ein kurzfristiges Ereignis, dass sich schnell ändern kann. Wir können dies zum Beispiel durch unser Fenster beobachten.

Super! Dann kannst du die einzelnen Phänomene oder Zustände jetzt bestimmt ganz leicht zuordnen:



### Und was ist der Klimawandel?

Im Moment hört ihr bestimmt auch oft das Wort Klimawandel. Dabei handelt es sich um eine globale Erwärmung der Erde. Was für uns Kinder erst mal lustig klingt, ist es für unsere Tiere und unsere Umwelt aber leider nicht. Habt ihr eine Idee, was den Eisbären passiert, wenn es immer wärmer wird?

Eine Erwärmung der Erde ist also nichts Gutes. Aber nicht nur die Tiere am Nordpol verlieren ihren Lebensraum, auch die Tiere und Pflanzen bei uns können mit den steigenden Temperaturen nicht so gut umgehen. Deshalb sind wir Menschen gefragt. Unsere Aufgabe ist es jetzt diese Erwärmung zu stoppen. Eine Methode wäre, dass wir weniger Treibhausgase wie CO<sub>2</sub> ausstoßen und so die Luft nicht weiter verschmutzen. Weißt du woher diese Gase kommen? Unterstreiche, was schlecht für unsere Umwelt ist und kreise ein, was wir Gutes für unser Klima tun können.

Auto fahren

Plastik vermeiden

Pupsende Kühe

Sonnenenergie nutzen

Flugzeuge

mehr Gemüse essen

Abgase ausstoßen

Fahrrad fahren

Energie aus Kohle

In der nächsten Ausgabe geht's weiter! Eure #Klima Lina

(#Klimalina das Quiz - Ausgabe 1 von 2)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages