

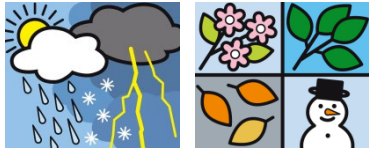
Klimawandel



In diesem Kurs besprechen wir:

- was Klima bedeutet.
- was der Klimawandel ist.
- wodurch der Klimawandel entstanden ist.
- welche Folgen der Klimawandel hat.
- wie wir unser Klima schützen können.

Was bedeutet Klima?



Klima beschreibt das Wetter zu allen Jahreszeiten.



...100...

Es beschreibt das Wetter über viele Jahre,



wie warm oder kalt es ist,



wie viel es regnet,



wie oft es stürmt.

➔ Was ist der Klimawandel?

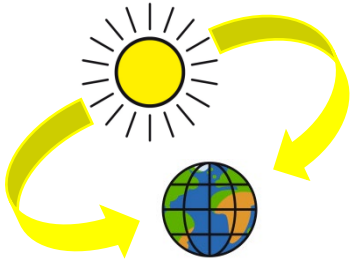


Das Klima ist in den Ländern der Welt unterschiedlich.

In manchen ist es wärmer, in manchen kälter.



In Deutschland ist es im Sommer ☀️ warm, im Winter ❄️ kalt.



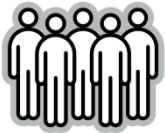
Klimaveränderungen hat es immer schon gegeben.

In den letzten Jahren verändert sich das Klima auf der ganzen Welt sehr schnell.

Auf der Erde wird es überall wärmer, das Klima gerät durcheinander.

Dazu sagt man Klimawandel.

➔ Wodurch ist der Klimawandel entstanden?



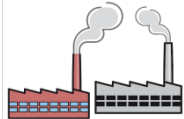
Die Menschen verursachen sehr wahrscheinlich diese schnelle Klimaveränderung.



Durch das, was die Menschen machen, entsteht viel Kohlendioxid.



Kohlendioxid ist ein Gas.



Dieses Gas ist schlecht für das Klima.



Die Menschen produzieren viel Müll und verschmutzen die Umwelt.

➔ Welche Folgen hat der Klimawandel?



In manchen Regionen regnet es sehr viel und führt zu Überschwemmungen.



Es wird immer wärmer und führt in manchen Regionen zur Trockenheit. Pflanzen und Tieren fällt es schwer zu überleben.



Es gibt mehr Unwetter, die teilweise sehr stark sind. Starke Gewitter häufen sich.

➔ Welche Folgen hat der Klimawandel?



Es gibt mehr Stürme.
Sie richten große Schäden an.



Am Nordpol und am Südpol schmilzt das Eis.
Tiere finden keine Nahrung und keinen Lebensraum mehr.



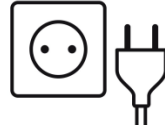
Das Eis schmilzt und mehr Wasser gelangt in die Meere.
Kleine Inseln und Länder verschwinden im Meer.

➤ Wie können wir unser Klima schützen?

Wir alle können etwas beitragen, um unser Klima zu schützen und den Klimawandel zu verlangsamen.

Zum Beispiel:

- Energie sparen



- weniger Auto fahren



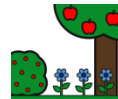
- Müll vermeiden und trennen



- sich bewusster ernähren



- die Natur schützen



➔ **Klima schützen – aber wie?**



Das ist Familie Wind.



Und das ist Familie Wetter.

Beide Familien möchten etwas für den Klimaschutz tun.

Manchmal sind sie sich noch unsicher, was richtig ist.

Helfen Sie den Familien bei der Beantwortung der Fragen auf den nächsten Seiten.

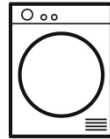
Manchmal sind auch zwei Antworten richtig.

➔ Klima schützen – aber wie?

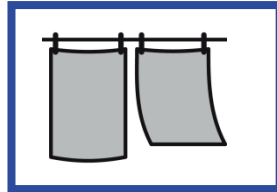


Familie Wind möchte Strom sparen. Aber wie?

a) Wäschetrockner benutzen



b) Wäsche aufhängen



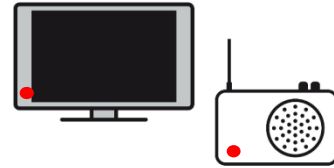
➔ Klima schützen – aber wie?



Familie Wind möchte Strom sparen. Aber wie?

a) Standby Geräte ausmachen

b) Standby Geräte anlassen



➔ Klima schützen – aber wie?

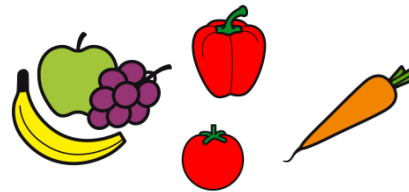


Familie Wetter möchte weniger Müll machen. Aber wie?

a) Auf Plastikverpackungen verzichten



b) Obst und Gemüse unverpackt kaufen



➔ Klima schützen – aber wie?



Familie Wetter möchte weniger die Luft verschmutzen. Aber wie?

a) Alle Strecken mit dem Auto fahren



b) Fahrrad fahren oder zu Fuß gehen



➔ Klima schützen – aber wie?



Familie Wetter und Familie Wind möchten ihre Ernährung umstellen. Aber wie?

a) Mehr Obst und Gemüse essen



b) Jeden Tag Fleisch essen



➔ Klima schützen – aber wie?



Familie Wetter und Familie Wind möchten etwas für die Natur tun. Aber was?

a) Blumen im Garten oder auf dem Balkon säen



b) Insektenhotels aufstellen



➔ Quellenangaben

Infos zu den Texten:

[Suchergebnisse für „Klimawandel“ – Klexikon – das Kinderlexikon \(zum.de\)](#)

Bilder:

www.metacom-symbole.de METACOM Symbole © Annette Kitzinger

Die Urheberrechte dieser Lerneinheit liegen bei der Heilpädagogischen Hilfe Osnabrück e.V.. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Eigentümers.

Erstellerin: A. Haidar