

## WAS KÖNNEN WIR TUN?



Weniger Auto fahren. Da musst Du vielleicht mal mit Deinen Eltern verhandeln. Du kannst ja stattdessen mit dem Fahrrad, zu Fuß oder mit dem Bus fahren.



Strom sparen. Schalte alle Geräte und Lampen aus, wenn Du sie nicht brauchst (auch Fernseher, Handys,...). Zieh die Stecker raus, wenn an den Geräten immer noch ein Licht brennt, obwohl es aus ist. Benutze Energiesparlampen, und möglichst wenige Batterien oder Akkus.



Heiz' eure Wohnung nicht zu stark, und lass' die Heizung nicht an, wenn Du das Fenster aufmachst. Mach das Fenster lieber mal kurz ganz auf, statt lange „auf Kipp“.



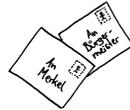
Überlege beim Einkaufen, ob Du die Sachen wirklich brauchst. Kaufe Sachen, die nicht von so weit her kommen. Salat und Obst aus Spanien zum Beispiel müssen weit fliegen bis zu uns, dabei gibt es genug aus unserer Nähe.



Iss weniger Fleisch und Milchprodukte (Milch, Käse, Joghurt,...). Das ist gesünder und besser für das Klima!



Benutz' Umweltpapier in der Schule und auch auf dem Klo!



Schreib Briefe an die Bundeskanzlerin oder den Bürgermeister, oder an Deine Lehrer und bitte sie, zu helfen das Klima zu retten.

Sag auch Deinen Freunden was los ist, zusammen macht Klima-Retten viel mehr Spaß.

*Wir können eine Menge tun, um die Eisbären zu retten und die Klimakatastrophe zu verhindern. Also fangen wir an!*



### IMPRESSUM

Abenteuerspielplatz F.W.H. e.V.

Lahnstraße 16  
53840 Troisdorf  
02241 – 80 44 44

mail@abenteuerspielplatz-troisdorf.de  
www.abenteuerspielplatz-troisdorf.de

V.i.S.d.P. Simon Brücken  
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

ABENTEUERSPIELPLATZ  
FRIEDERICH-WILHELMS-HÜTTE

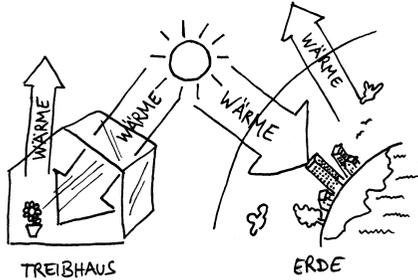
# Kinder- Klima- Kämpfer



Wir tun was, damit sich endlich was tut!

## KLIMAWANDEL? WAS IST DAS?

Unser Planet Erde ist von einer Lufthülle umgeben. Diese enthält verschiedene Gase. Sie sorgen dafür, dass die Sonnenstrahlen auf der Erde festgehalten werden. Das ist so ähnlich wie in einem Treibhaus, wo die Pflanzen in einem Haus aus Glas wachsen.



Die Wärme von der Sonne kann rein, aber nicht alle Wärme wieder raus. Dadurch können Pflanzen, Tiere und Menschen auf der Erde leben.

Weil wir Menschen aber immer mehr Abgase, z.B. Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) und Methan, in die Luft ablassen, wird die Lufthülle immer dichter und kann weniger Wärme rauslassen. So wird es immer wärmer, das Klima verändert sich.



Wenn es immer wärmer wird, ändert sich das Klima und damit auch unser Wetter.



Da wo früher im Winter viel Schnee gelegen hat, fällt dann vielleicht kein Schnee mehr. Woanders regnet es vielleicht nicht mehr, oder es regnet viel zu viel.

*Ein bisschen mehr Regen macht Dir nix? Und Schnee hast Du schon immer doof gefunden? Und überhaupt, was ist daran so schlimm?*

## WARUM IST DAS SCHLIMM?

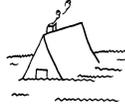
Wenn sich das Klima ändert, passieren verschiedene Sachen:



Es gibt mehr Orkane, Tornados und schlimme Stürme. Die sind gefährlich und machen viel kaputt.



Das Eis vom Nordpol und Südpol schmilzt und dann steigt das Meer. Viele Städte, die am Meer liegen, gehen unter.



Es gibt viel mehr Hochwasser, auch am Rhein und an der Sieg. Sie können große Schäden anrichten und oft ertrinken Menschen und Tiere



Die Wüsten werden größer. Das trifft vor allem viele arme Menschen, die dann nicht mehr genug zu essen haben.



Viele Menschen und Tiere kriegen kein Wasser mehr, weil es zu wenig regnet, und müssen verdursten.



Es werden viele Tiere aussterben, weil sich durch den Klimawandel ihre Lebensräume verändern. Den Eisbären wird es vielleicht nicht mehr geben, weil das Eis weggeschmolzen ist.

*Schlimm oder? Wer hat denn den ganzen Mist verbockt?*

## WER MACHT DEN KLIMAWANDEL?

Wir alle machen das!  
Zum Beispiel so:



Durch Autos werden viele Abgase, vor allem CO<sub>2</sub>, in die Luft geblasen. Genau wie bei Lastwagen, Motorrädern, Flugzeugen und Traktoren.



Wenn wir Strom verbrauchen, entstehen auch Abgase. In Kraftwerken wird zum Beispiel Kohle verbrannt, um Strom zu machen.



Um unsere Wohnungen zu heizen, verbrennt die Heizung Gas oder Öl. Auch dabei entstehen Abgase.



Auch die Sachen, die wir kaufen, sind manchmal nicht gut für das Klima. Manchmal kommen die von ganz weit her oder man braucht viel Strom um sie herzustellen.



Durch viel Fleisch essen oder Milch trinken. Wenn nämlich eine Kuh furzt, ist das Gas auch schlecht für das Klima, wenn viele Kühe furzen, erst recht.



Wälder werden umgesägt, um daraus Papier und Holz zu machen oder Platz für Rinderfarmen zu schaffen. Dabei können Bäume aber die klimaschädlichen Abgase filtern.

*So ein Mist, was? Und jetzt? Was können wir machen, damit wir und die Eisbären nicht untergehen?*