

Hallo Hamburg,

mein Name ist Melti. Ich bin ein Eisbär und lebe in der Arktis, also am Nordpol. Meine Eltern haben mich Melti genannt, das kommt aus dem Englischen. Melt bedeutet schmelzen. Mir wird auch immer wärmer hier zu Hause und das Eis um mich herum schmilzt einfach weg.

Bei mir zu Hause passieren Sachen, die uns Eisbären gar nicht gefallen. Das Eis schmilzt. Wir jagen nach Robben, um zu überleben. Die Robben finden wir auf dem Packeis, das sind dicht aneinander gepackte schwimmende Eisschollen, die nicht mit dem Land verbunden sind, aber eine große Fläche ausmachen. Dieses Packeis schmilzt uns unter den Füßen weg und die Entfernungen der einzelnen Eisschollen werden immer größer. Da geht uns manchmal echt die Puste aus, wenn wir so weite Strecken zur nächsten Scholle schwimmen müssen und das ist sehr gefährlich. Einige Eisbären sind schon ertrunken, weil sie keine Eisschollen mehr auffinden konnten, um Pause zu machen oder nicht mehr zum Land zurückkamen. Leider trifft es immer die jüngsten und schwächsten Eisbären. Viele Jungtiere schaffen die weiten Wege nicht mehr. Ich habe mich natürlich informiert und herausbekommen, warum das Eis überhaupt schmilzt.

Beim Autofahren, zum Heizen eurer Häuser und um Maschinen anzutreiben werden Erdöl, Kohle oder Gas verbrannt. Dabei werden wahnsinnig viele Treibhausgase ausgeschüttet. Diese Treibhausgase sorgen dafür, dass die warmen Sonnenstrahlen nicht mehr ausreichend die Erdatmosphäre verlassen können. Dadurch wird es auf der Erde immer wärmer. Dies führt dann unter anderem dazu, dass mein Eis wegschmilzt.

Könntet ihr nicht darauf achten, dass ihr weniger Auto fahrt, weniger Kohle und Erdöl zum Heizen eurer Häuser und zur Herstellung eures Stroms verbrennt? Könntet ihr bitte eure Felder anders oder gar nicht düngen? Lasst doch einfach den Regenwald stehen, der so viele Treibhausgase aufsaugt. Wenn ihr weniger Fleisch essen würdet, müssten die Regenwälder auch nicht gerodet werden. Denn da entstehen Ackerflächen für Pflanzen, die als Futter für eure Schlachttiere dienen.

Schreibt mir doch mal zurück, ob bei euch auch das Eis schmilzt und was ihr von meinen Vorschlägen zum Klimaschutz haltet.



Lieber Gruß Melti

## Post von einem Eisbären

Du bekommst Post vom Nordpol. Ein Eisbär schildert dir, wie und warum sich sein Lebensraum aufgrund der Klimaerwärmung in den letzten Jahren verändert hat.

Lies den Brief aufmerksam durch.

1. Färbe auf der Weltkarte die Arktis hellblau ein. Nimm einen Atlas zur Hilfe.
2. Unterstreiche unbekannte Wörter.
3. Schreibe mit eigenen Worten, warum es auf der Erde immer wärmer wird.
4. Was kannst du machen, um die Klimaerwärmung aufzuhalten?
5. Antworte Melti auf seinen Brief.

Hier kannst du die Arktis hellblau einfärben:





