

Sachtexte schreiben und überarbeiten



- 1 Lies den Sachtext aus dem Online-Nachschlagewerk *Klexikon*. Unterstreiche darin alle wichtigen Schlüsselwörter.

Arktis

Arktis nennt man das Gebiet um den Nordpol, den nördlichsten Punkt auf der Erde. Während der Südpol auf dem Kontinent Antarktika liegt, gibt es am Nordpol nur Wasser. Dieser Arktische Ozean ist allerdings das ganze Jahr über zugefroren.

Man kann schlecht sagen, wo genau die Arktis liegt. Viele Wissenschaftler denken dabei an eine bestimmte Grenze: Die Arktis endet dort, wo es selbst im Juli nicht wärmer als zehn Grad Celsius wird. Das ist etwa so kalt wie ein Herbsttag in Deutschland. Diese Grenze umfasst nicht nur den Arktischen Ozean, sondern auch Teile von Nordamerika, Europa und Asien.

In der Arktis wird es sehr kalt, fast überall liegt viel Schnee. Nur in den südlichen Teilen der Arktis wird es im Sommer schnee- und eisfrei. Dort findet man einige Pflanzen. Allgemein leben in der Arktis ziemlich wenige Tiere und auch nicht sehr viele Menschen.

Lange Zeit wusste man in Europa wenig über die Arktis. Mit Schiffen und Schlitten hat man sich im 19. Jahrhundert immer weiter nach Norden getraut. 1909 behauptete eine Gruppe von Nordamerikanern, sie habe den Nordpol erreicht. Genau nachprüfen kann man das nicht. 1937 sind russische Forscher mit dem Flugzeug zum Nordpol geflogen und gelandet. Sie waren die ersten, von denen man sicher weiß, dass sie das Eis des Nordpols betreten haben.

In der Arktis zeigt sich der Klimawandel besonders stark: Viel Eis schmilzt ab. Dadurch steigt der Meeresspiegel auf der ganzen Erde. Viele Eisplatten zerbrechen in Stücke und schwimmen einzeln auf dem Wasser. Die Eisbären können sich dadurch nicht mehr ungehindert bewegen. Das ist gerade auch schwierig für ihre Jungtiere. Aber auch viele andere Lebewesen leiden unter der Erderwärmung.

<https://klexikon.zum.de/wiki/Arktis> (16. 1. 2023)



- 2 Verfasse auf Grundlage des Artikels oben einen informativen **Lexikonartikel** für ein Sachbuch für 6- bis 8-jährige Kinder (rund 100 Wörter).

Vorgangsweise

- a) Lies den Text noch einmal. Sind wirklich alle Schlüsselwörter markiert?
- b) Gliedere deinen Text mit folgenden Zwischenüberschriften:
Wo befindet sich das Gebiet auf unserer Erde?
Welches Klima herrscht in der Arktis?
Welche Pflanzen und Tier leben dort?
Wann wurde die Arktis entdeckt?
Wird die Arktis durch den Klimawandel bedroht?
- c) Ordne in einer Mindmap alle Informationen nach Sinnabschnitten (= Absätze). Finde eine aussagekräftige Überschrift.
- d) Formuliere sachlich und in eigenen Worten. Berücksichtige die Kennzeichen der Textsorte im Merkkasten auf S. 132.