

Co badają naukowcy w Antarktyce?

Kilka faktów, które mogą zainspirować do stworzenia kartki:



1 Antarktyka to naturalne laboratorium Ziemi

Antarktyda to najzimniejszy, najsuchszy i najbardziej wietrzny kontynent. Niemal w całości pokrywa ją lód, w którym zgromadzona jest większość światowych zasobów słodkiej wody.



2 Kryl to mały skorupiak o ogromnym znaczeniu

Kryl antarktyczny jest pokarmem pingwinów, fok i wielorybów. Zmiany jego liczebności wpływają na cały ekosystem.



3 Długie obserwacje są bezcenne

Wieloletnie badania pozwalają śledzić zmiany klimatu, lodowców i populacji zwierząt. Umożliwia je całoroczna działalność Stacji Arctowskiego.



4 Dane pomagają chronić Ocean Południowy

Wyniki badań wspierają decyzje dotyczące ochrony przyrody i zarządzania połowami, zwłaszcza kryla.



5 Antarktyka wpływa na klimat Ziemi

Dane ze stacji meteorologicznych pomagają prognozować pogodę i przewidywać zmiany klimatu na całej planecie.



ilustracja opracowana przy wsparciu AI

6 Lód przechowuje historię klimatu

Pęcherzyki powietrza uwiecznione w lodzie pokazują, jaki skład miała atmosfera i jak zmieniał się klimat w przeszłości.



INSTYTUT
BIOCHEMII
I BIOFIZYKI
POLSKIEJ
AKADEMII NAUK



forScience



Dowiedz się
więcej:

