





Este foarte distractiv să te joci în zăpadă! În fiecare iarnă se face frig, apoi ninge. Uneori, e puțină zăpadă, alteori, mai multă. Poți să te joci cu bulgări sau să faci un om de zăpadă. Poți să te dai cu sania, să patinezi sau să schiezi.

Sunt atâtea de făcut în zăpadă!

## Ce sunt polii?

Pământul este rotund ca o minge. Această minge este mai caldă pe margini, adică pe suprafața de pământ care este mai aproape de Soare. Părțile de sus și de jos ale mingii sunt reci. Aceștia sunt polii. Polul Nord este deasupra, iar Polul Sud este cel din partea de jos a mingii. Ambii sunt tot timpul înghețați. Asta înseamnă că acolo temperatura este mereu sub 0 grade Celsius. Apa se transformă în gheață, iar plantele nu pot crește. Și pentru oameni e greu să trăiască într-un mediu atât de rece.



*Știi că*  
la poli, vara e mereu lumină  
și iarna e mereu întuneric?



## Pinguinii

Pinguinii sunt păsări care nu pot zbura, în schimb sunt excelenți înotători. Există șaptesprezece specii diferite de pinguini. Pinguinul imperial este cel mai cunoscut. Pinguinii trăiesc atât în apă, cât și pe uscat. În apă, ei își caută hrana – de obicei pești, homari și cefalopode mici. Pe pământ își construiesc cuiburi, depun ouă și le clocesc. La majoritatea speciilor de pinguini, ambii părinți au grijă pe rând să țină ouăle calde, și tot amândoi își îngrijesc puii, odată ce aceștia au ieșit din ou. La pinguinii imperiali, doar masculii clocesc ouăle.



Pinguin regal



Pinguin imperial



Știi că  
durează mai mult de două  
luni pentru ca un pui  
de pinguin imperial să iasă  
din ou?

*Știi că*  
pinguinii nu trăiesc doar  
la Polul Sud? Ei se găsesc  
și în America de Sud,  
Africa de Sud, Australia  
și Noua Zeelandă.



Pinguin Gentoo



Pinguin cu barbă



Pinguin Adélie



Pinguin Macaroni

