

Preverjamo znanje pred povratkom v šolo. Današnje delo si prepiši v zvezek in prinesi v šolo v sredo, ko se zopet srečamo pri geografiji.

Najprej prepiši tabelo v zvezek, nato jo rešuj.

Ledena prostranstva na severu in jugu so podnebno negostoljubna.

A) Označi trditve, ki so značilne za Arktiko ali Antarktiko. Nekatere trditve so značilne tako za Arktiko kot Antarktiko.

	Arktika	Antarktika
Ima polarno in tundrsko podnebje.	✓	
Vpadni kot Sončevih žarkov je zelo majhen.		
Najnižja izmerjena temperatura na Zemlji.		
Med posameznimi deli so velike temperaturne razlike.		
Območje si delijo Rusija, Kanada, ZDA, Danska in Norveška.		
Ima polarno podnebje.		
Ni stalno poseljena.		
Številne države imajo tu svoje raziskovalne postaje.		
Prvi raziskovalci so bili Vikingi.		
Prve znanstvene odprave so se začele sredi 19. stoletja.		
Na njej je prepovedano kakršno koli izkoriščanje rudnih bogastev.		
Hitre spremembe so posledica izkoriščanja naravnih virov.		

Preberi besedilo, prepisi vprašanja v zvezek in zapiši odgovore.

V ledena prostranstva na severu in jugu je človek že močno posegel.

Preberi si spodnje besedilo in nato (tudi s pomočjo svojega znanja) odgovori na vprašanja.

S pomočjo računalniških simulacij so ugotovili, da se arktični led topi hitreje, kot so napovedovali. Do sredine 21. stoletja naj bi bila Arktika v poletnem času brez ledu. Hkrati raziskave potrjujejo, da za taljenje ledu ni kriv samo človek. Taljenje ledu bi prizadelo velik odstotek svetovnega prebivalstva, saj bi se tako dvignila gladina morij.

A) Navedi vzroke za taljenje ledu na Arktiki in Antarktiki.

B) Kakšen vpliv ima taljenje ledu na živalski svet Arktike?

C) Katera območja na Zemlji bodo zaradi dviga gladine morja najbolj ogrožena?

Najprej prepisi tabelo v zvezek, nato jo rešuj.

Kljub neprijaznemu okolju se vedno več ljudi odloča za obisk »ledene celine«.

Predstavljaš si, da si zadolžen za organizacijo odprave na južni pol. Napiši načrt odprave (lahko je geološka, biološka, turistična ...), ki mora vsebovati:

Končni cilj odprave	
Datum odhoda in trajanje odprave	
Kaj boste raziskovali?	
Kako boste pripotovali tja?	
Kako dolgo boste ostali?	
Kakšno opremo potrebujete?	
Kako boste prečkali ledene površine?	
Kakšna naj bodo vaša oblačila?	
Kakšno hrano boste vzeli s sabo?	