



Arktída

rastlinstvo & živočíšstvo

Katarína Ollé

Príma B

Ľadovce

- arktická oblasť sa skladá z ľadov, pokrývajúcich Atlantický oceán
- zooplanktón, fytoplanktón, ryby, cicavce, vtáky, rastliny a ľudia
- množstvo morského ľadu klesá kvôli globálnemu otepľovaniu
- roztopí sa asi 2040 až 2100





Tundra

- rastliny: trpasličie kry, trávvy, byliny, lišajníky, machy,
- smerom na sever sa znižuje množstvo tepla, ktoré môžu rastliny získať



- v teplejších oblastiach - kry až 2 m

- nízke letné teploty vplývajú na rozmery, farebnosť a rôznorodosť rastlín v tundre



Sob arktický

- v polárnych častiach severnej pologule
- parohy - samec aj samica, sú na konci sploštené
- na nohách široké kopytá, neboria sa do snehu a bahna
- živí sa bylinami a lišajníkmi, ktoré v zime vyhrabáva zo snehu
- 85 – 150 cm, samica - 120 kg a samec 180 kg
- bežať vie 80 km/h



Pižmoň

- mohutne stavané zviera
- prežúvavec
- srst' je dlhá, hnedá a brčkavá
- malé oči a zahnuté veľké rohy
- dva hrby
- telo dlhé, krátke nohy





Mrož



- plutvonožec
- mohutné zviera s klami, ktoré vznikajú predĺžením 2 horných očných zubov
- slúžia na rozrážanie ľadu, vyliezanie z vody, pohyb na súši, strhávanie kôrovcov z dna
- kel môže vážiť 3 - 5 kg
- mrož váži 1210 kg, samica 830 kg
- pohybuje sa kĺzaním predných končatín
- najlepším zmyslom je hmat
- hmatové fúzy ho upozornia na korisť
- v ľadovej vode je hnedý až biely, na slnku ružový





Polárny medveď



- prispôsobený na nízke teploty, pohyb po snehu, ľade, na otvorenom mori a na lov
- dospelé jedince: 400 - 680 kg, 2,1 - 3,4 m
- prirodzené prostredie: ľad, okraje pobreží a otvorenej vody - kvôli tuleňom
- pláva 10 km/h a preplávajú aj 100 km bez odpočinku
- beží 55 km/h
- predné laby im slúžia ako pádla a zadné ako kormidlo
- pri potápaní majú otvorené oči, ale ak zadržiava dych sa im zatvárajú nozdry
- živí sa tuleňmi, mrožmi, zdochlinami sobov,...





Polárna líška



- srst' - dokonalé ochranné sfarbenie
- cez leto žijú v tundre a na zimu sa sťahujú na ľadové polia
- živí sa vtákmi, drobnými hlodavcami, vyberaním vtáčích hniezd, zvyškami koristi ľadových medved'ov
- ich nory majú 4 až 13 východov - tvoria labyrint, ktorý meria až 30 m²



- osamelý lovec
- loví podvečer a v noci
- telo pružné a ohybné
- výborný čuch a sluch
- každá líška má vyhradené svoje lovecké územie, ktoré si bráni

[YouTube](#)





Polárny zajac



- 55 až 70 cm a 4 – 5,5 kg
- počas zimného obdobia srst' zbelie, aby poskytla lepšie maskovanie v snehu
- väčšinou požíra zdrevnatené rastliny, lesné plody, listy a trávnu
- má výborný čuch





Polárny vlk

- srst' biela alebo svetlo šedá
- dožíva sa 7 rokov
- žere pižmone, soby, veľké cicavce, malé zvieratá a rastliny
- vydrží aj týždne bez jedla
- lovia vo svorkách, dokonale spolupracujú – prísna hierarchia
- v jednej svorke je okolo 20 vlkov
- pri love skupina vlkov ťahá stádo pred sebou a vlci, ktorí bežia vpredu sa snažia od stáda oddeliť svoju obeť a spoločne sa na ňu vrhnú



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

