

SUBPOLÁRNÍ PÁS

- Mezi mírným a polárním pásem
- Zima dlouhá a mrazivá
- Léto krátké a teplé
- Hlavní krajina je tundra

Tundra

- Půda promrzlá a nikdy zcela nerozmrzá
- Nemohou zde růst vysoké stromy
- Obyvatelé chovají stáda sobů

POLÁRNÍ PÁS

- V nejsevernější části severní polokoule a v nejjižnější části jižní polokoule
- Podnebí je velmi studené
- Oblast pokryta ledem
- Krátké léto má dlouhé dny
- Zimy mají dlouhé noci
- Hlavní krajina je polární pustina

Polární pustina

- Oblasti pokryté ledem a sněhem
- Živočichové hledají obživu v moři
- Sever: medvěd lední, mroži, lachtani,...
- Jih: tučňák císařský,...

MOŘE A OCEÁNY

- Ve všech podnebných pásích jsou moře a oceány
- Většina rostlin a živočichů se vyskytuje ve svrchní části (dostatek světla a tepla)
- Hluboko je chladno a tma

Moře tropického a subtropického pásu

- Typická celoročně stálá a vysoká teplota
- Mnoho různých druhů rostlin a živočichů (mořské řasy, sasanky, koráli, chobotnice, delfíni, žraloci,...)
- Koráli jsou bezobratlí živočichové – velké skupiny řas a korálů tvoří korálové útesy

Moře mírného pásu

- Méně druhů živočichů, zato v hojném počtu
- Bohatá loviště ryb – makrely, tresky, sledi; humři, krabi, krevety,...

Moře polárního pásu

- Největší žijící živočich = plejtvák obrovský = savec!
- Další savci žijící v mořích a oceánech – vorvani a velryby – živí se planktonem