

PŘÍRODNÍ KRAJINY ZEMĚ

1) POLÁRNÍ KRAJE

- jsou pokryty pevninským ledovcem
- jsou zde nepříznivé podmínky pro život lidí
- dělí se na: a) **severní** polární kraje (Grónsko)
 - lední medvěd, tuleň, mrož, kosatka (uzpůsobení na zimu – kožich + tuková vrstva)
- b) **jižní** polární kraje (Antarktida) – tučňáci, výzkumné stanice
- v oblasti severního pólu není pevnina, ale Severní ledový oceán!!

2) TUNDRA

- oblast trvale zmrzlé půdy (**permafrost**)
- vyskytuje se mezi polárními oblastmi a tajgou
- velmi chladné zimy střídají **2-3** teplejší měsíce, kdy tundra ožívá
- výskyt bažin, mechy, lišejníky, nízké keře (bříza), sobi, vlci, pižmoni
- žijí zde pastevci a lovci zvěře

3) LESY MÍRNÉHO PÁSU

- **význam lesa:** ekosystém, produkce kyslíku, zadržování vláhy, úkryt pro živočichy, zdroj potravy, těžba dřeva, odpočinek
- **nebezpečí** pro les: těžba dřeva, požáry, škůdci, silný vítr (polom)
- vlk, rys, medvěd, liška, bobr, jezevec, jelen, divoké prase, datel, ...

a) TAJGA

- **severský jehličnatý** les (smrk, modřín) – Kanada, Rusko, Finsko
- zimy velmi chladné, léto teplejší, více srážek
- stále zmrzlá půda

b) LISTNATÉ LESY

- dobré podmínky pro život lidí, náš domov
- původní strom je **buk**
- přeměněny člověkem na pole, louky nebo nahrazeny „uměle“ vysázenými lesy

4) STEPI

- **travnaté pláně** v **mírném** pásu
- málo srážek - nestačí pro růst stromů
- různé názvy ve světě - Sev. Am. (**prérie**), Jižní Am. (**pampy**), Maďarsko (pusty)
- jsou označovány **obilnice světa** (černozemě) – pšenice, kukuřice
- indiáni, bizoni

5) STŘEDOMOŘÍ

- oblast v **subtropickém** pásu (suché léto, vlhká mírná zima)
- leží na **západním** okraji kontinentů
- rostou zde **tvrdolisté** stromy a keře (cedr, makchie), subtropické **ovoce** (citrusy, kiwi), víno, olivy
- cestovní ruch

6) POUŠTĚ

- **nedostatek** srážek (pod 200 mm) velký výpar
- výskyt v mírném (**chladné** pouště), subtropickém i tropickém (**horké** pouště) podnebném pásu
- omezené podmínky pro život (oázy)
- malé šelmy, štíři, plazi, velbloudi
- podle povrchu se dělí na kamenité, šterkové, písečné

7) SAVANY

- travnaté oblasti se stromy v subrovníkovém podnebném pásu
- střídání **období dešťů** (léto) a **období sucha** (zima)
- **monzuny** (proudění vzduchu)
- blahovičnický, akácie, lvi, gepardi, žirafy, hyeny, sloni, ...
- **problémy**: pastevectví a rozšiřování pouští, dlouhé sucho – hladomor

8) TROPICKÉ DEŠTNÉ LESY

- rovníkový pás – **stále** srážky, **teplé** podnebí
- druhově **nejbohatší** krajina
- **hustý patrový porost** (stromové, keřové, bylinné patro) – orchidej, liána, bambus
- plazi, ptáci, hmyz, opice, jaguár
- **problémy**: odlesňování, plantáže