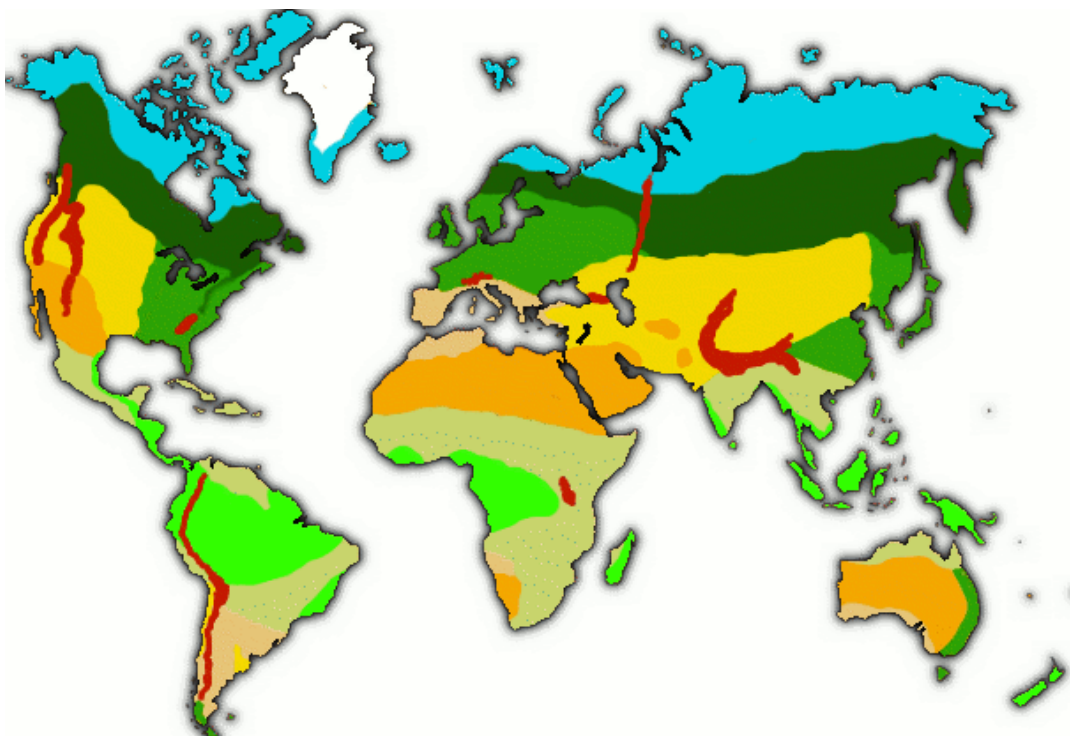


Savci biomů světa

Biom = velký přírodní celek na Zemi s podobnými přírodními podmínkami.

Druhy biomů:

- Tropické deštné lesy
- Lesy mírného pásu
- Savany
- Tajga
- Pouště a polopouště
- Tundra
- Subtropy
- Polární oblast
- Stepí
- + Moře a oceány



V každém biomu žijí živočichové a rostou rostliny s podobnými nároky na prostředí. Tomuto prostředí (životním podmínkám) se dokonale přizpůsobili.

Tropické deštné lesy

Teploty mezi 24 – 29°C, oblast rovníku, vydatné srážky – vysoká vlhkost, bohaté zastoupení rostlinných druhů. Tropické lesy produkují do ovzduší velké množství kyslíku (továrna na kyslík)! Kácení lesů zapříčinilo, že tento biom patří k nejvíce ohroženým na Zemi.



Zástupci savců:

Antilopa lesní, buvol pralesní, prase pralesní, levhart, hojně zastoupeni primáti (gorila, orangutan, druhy opic) a dal.



buvol pralesní



prase pralesní



levhart



gorila



orangutan

Savany

Savany se nacházejí v tropickém pásu (Afrika, Jižní Amerika, ...). Jsou to travnaté oblasti, kde se střídá období dešťů a sucha. Vlhké savany se vyskytují v Jižní Americe – vznikly v důsledku kácení deštných pralesů, suché savany se rozkládají v Africe (travnaté, typickým stromem je baobab), trnité savany na jižním okraji Sahary a v oblasti Kalahari (rovněž Afrika).



Zástupci savců:

Žirafy, sloni, antilopy, zebry, nosorožci, hyeny, gepardi, lvi.



antilopa



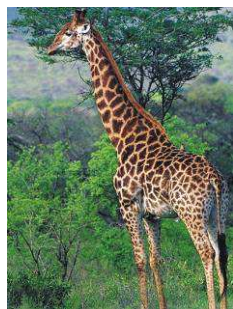
zebra



nosorožec



hyena



žirafa



gepard



lev



slon africký

Pouště a polopouště

Rozšířeny ve všech podnebných páslech, nedostatek srážek, velké teplotní rozdíly (den x noc). Výskyt kaktusů a pryšců.



Zástupci savců:

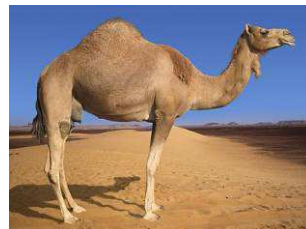
Pískomil, fenek, velbloudi, ještěři.



pískomil



fenek



Stepi

Stepi jsou travnaté, vyskytují se hlavně v mírném pásu (střední Asie, Ukrajina).

Téměř zde chybí stromy – důsledek nedostatku srážek.



Zástupci savců:

Bizoni, lamy, hlodavci – křečci, hraboši, sysli.



bizon americký



lama guanako



křeček



hraboš



sysel

Lesy mírného pásu

Původní listnaté lesy nahrazeny smrky (tzv. smrkové monokultury).
Nachází se na severní polokouli.
Nejvíce srážek v letních měsících,
zima trvá 3 – 4 měsíce.



Zástupci savců:

Vlk, kočka divoká, rys ostrovid, medvěd hnědý, bobr evropský a dal.



vlk obecný



kočka divoká



rys ostrovid



medvěd hnědý

Tajga (severské jehličnaté lesy)

Oblasti najdeme ve studeném pásu – sever Evropy, Asie a Severní Ameriky.
Chladné zimy, krátké léto. Vyskytují se zde hlavně smrky, borovice, jedle.



Zástupci savců:

Zajíci, lišky, vlci, losi, rysi, medvědi, kuny, bobři, veverky a dal.



zajíc



veverka



kuna



liška



los evropský



los severoamerický

Tundra

Oblasti najdeme ve studeném pásu severní polokoule – navazuje na tajgu. Velmi nízké teploty po celý rok, promrzlá půda, daří se jen lišejníkům, mechům, zakrslým dřevinám.



Zástupci savců:

Sobi a pižmoni.



sob



pižmoň

Polární oblasti

Navazují na tundru, jsou to oblasti trvale pokryté ledem a sněhem.



Zástupci savců:

Liška polární, medvěd lední, sob polární, tuleň.



liška polární



medvěd lední



tuleň

Moře a oceány

Pokrývají největší část zemského povrchu, velmi rozmanité druhy organismů.

Zástupci savců:

Ploutvonožci:



lachtan



mrož



tuleň

Kytovci:



plejtvák



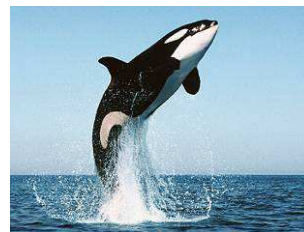
velryba



vorvaň



delfín



kosatka