

Biosféra – pracovní list

1) Správně doplň následující text. (Vybírej z rozbalovací nabídky.)

Biosféra je veškerý prostor na zemi, kde se vyskytují _____ (soubor všech suchozemských i vodních ekosystémů. Biosféra je oživená část zemské kůry (oživená část: _____ a _____). Probíhá zde celkový průběh látek a v průběhu milionů let se zde ustálila přírodní _____. Udržení rovnováhy v oběhu látek je také nezbytnou podmínkou pro _____ na naší planetě.

Život lidské společnosti, organismy, hydrosféry, pedosféry, rovnováha, atmosféry.

Rozmanitost biosféry je obrovská. Tvoří ji:

Vodní ekosystémy

- 1) Mořský vodní ekosystém – život je v nich nejbohatší a také nejméně probádaný
- 2) Ekosystém sladkých a stojatých vod – od malých nádrží, mokřady, velká jezera a přehrady
- 3) Ekosystém tekoucích vod – od potůčků po veletoky
- 4) Ekosystém brakických vod – v ústí velkých řek, kde se mísí sladká voda se slanou

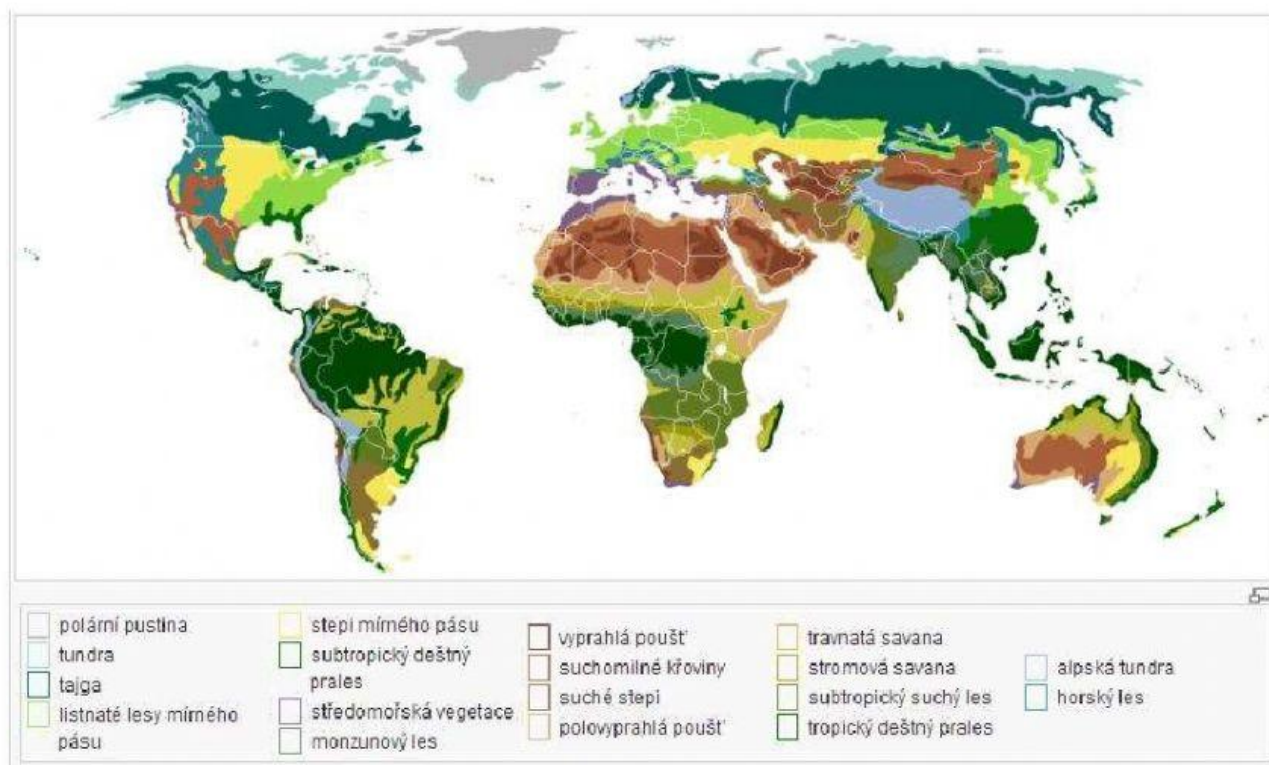


Suchozemské ekosystémy

Vynikají velkou rozmanitostí. V závislosti na zeměpisné šířce se rozlišují na vegetační pásy. Jsou pro ně typické ekosystémy s vegetací stejného charakteru – biomy. Ty odpovídají určitým podmínkám prostředí (teplota, srážky) v daném pásu. (Lední medvěd nebude žít v poušti. ☺)



Hlavní biomy na naší Zemi:



2) Označ živočichy a rostliny, kteří žijí v tropických deštných lesích:

Liány	Zajíc	Zebra
Borovice	Kakaovník	Tapír
Kaučukovník	Jaguár	Lední medvěd

3) Zaškrtni pouze pravdivé odpovědi

Půda v Tundře rozmrzá pouze na 4 měsíce v roce.

Dub a buk roste v tundře.

V biotopu opadavých, listnatých, smíšených a jehličnatých lesů se střídá čtvero ročních období.

V tundře žije divoké prase, jelen, zajíc, liška a bažant.

Ve smíšených lesích žije sob a polární liška.

Mechy a lišejníky se vyskytují v tundře.

4) Spoj šipkami:

Polární oblast

Poušť

Savana

Tundra

Tropický deštný les

Tajga

Medvěd

Tučňák

Orchidej

Kaktus

Lev

Polární liška

5) Roztříd' následující živočichy a rostliny do biomu, kde se vyskytují.

Poušť	Polární oblast	Lesy mírného pásu	Savana

Borovice, antilopa, tuleň, štír, lední medvěd, žirafa, bažant, kaktus, divoké prase, gepard, tučňák, jedovatý pavouk

