**Třída:** 6.CD

**Předmět:** Zeměpis

**Jméno vyučujícího:** Mgr. Radka Sarauerová

**Zadání platí pro období:** 14.-26.4.

**Email:** [Radka.Sarauerova@zsgvodnany.cz](mailto:Radka.Sarauerova@zsgvodnany.cz)

**1) Odpovězte na otázky viz níže a své odpovědi mi zašlete na uvedený email do 26.4.**

a) Z čeho se skládá vzduch?

b) Jakou roli hraje v atmosféře vodní pára?

c) Podle čeho určujeme počasí?

d) Jak vznikne nízký a vysoký tlak v atmosféře?

e) Charakterizuj mírný pás.

f) Co jsou to monzuny?

g) V % popiš rozložení vody na Zemi.

h) Proč je oceánská voda slaná?

i) Čím je způsoben příliv a odliv?

j) Jmenuj alespoň 4 řeky a 4 jezera ve světě.

k) Jak vznikne ledovec?

l) Kde se vyskytují významné jeskyně v ČR?

**2) Poznámky viz níže si přepište nebo vytiskněte a nalepte do školního sešitu.**

**PEDOSFÉRA A BIOSFÉRA**

* Pedosféra = půdní obal Země
* Vzniká rozpadem horniny (zvětráváním) na zvětraliny (písek, hlína, jíl)
* Vznik půdy ovlivňuje:
  + Matečná hornina (podklad)
  + Podnebí (teplota, vlhkost, srážky, vítr, …)
  + Povrch krajiny (sklon svahů, orientace vůči Slunci, …)
  + Rostliny a živočichové
  + Čas
  + Člověk
* V půdě se vyskytuje vzduch i voda
* Ornice = lidé oráním vytvářejí nakypřenou vrstvu
* 
* půdní druhy v ČR:
  + písčité – lehké a sypké, nezadržují vodu
  + hlinité – středně těžké, převažují, optimální
  + jílovité – těžké a hutné, nepropustné pro vodu
* půdní typy v ČR: hnědozem, černozem, …
* Biosféra = živý obal Země
* Na Zemi je jen málo míst bez života
* Rostlinstvo (flóra) je podmínka pro život člověka i živočichů (fauna) – tvorba kyslíku, slouží jako potrava
* Rozmanitost rostlin a živočichů se mění na základě rozdílnosti přírodních podmínek (př. medvěd lední nemůže žít všude)
  + Přírodní podmínky se mění podle zeměpisné šířky, nadmořské výšky a vzdálenosti od oceánu
  + Mění se teplota vzduchu, sluneční záření, srážky, vítr, …

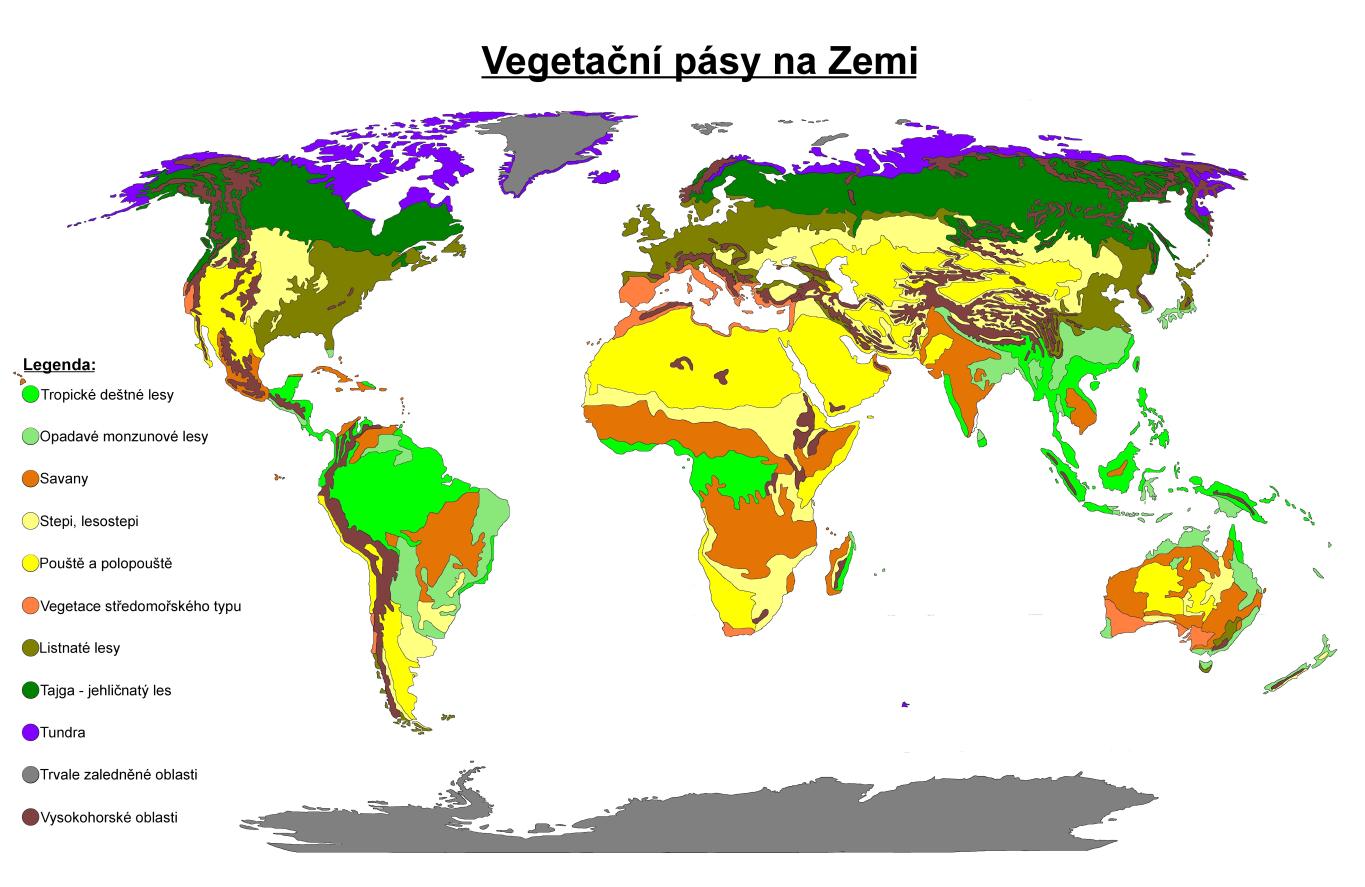
Podrobně si popíšeme (vzhled krajiny, faunu, flóru) tyto přírodní krajiny (biomy):

a) tropické lesy e) stepi a lesostepi

b) savany f) lesy mírného pásu

c) pouště a polopouště g) tundry a lesotundry

d) subtropy h) polární pustiny



V příštím období úkolů budete vytvářet referáty na jednu z těchto přírodních krajin, můžete si tedy již nyní vybírat (i zpracovávat) jedno z témat.