



Zdroj: <https://cs.strephonsays.com/terrestrial-and-aquatic-biomes-6248>

Biomy jsou velké ekologické oblasti nacházející se na zemském povrchu. Ve skutečnosti se jedná o konkrétní geografické oblasti, ale jejich hranice nejsou ostře definovány. Proto mezi nimi existují přechodové zóny. Mohou zahrnovat mnoho ekosystémů zahrnujících odlišná biologická společenství a různé stanoviště. Biomy jsou rozhodující pro přežití živých organismů. Mohou být klasifikovány na základě podnebí, rostlin a zvířat. Existují dvě hlavní skupiny biomů jako pozemské a vodní biomy. Existuje však devět různých typů biomů: tropický deštný prales, lesy mírného pásma, boreální lesy, louky a pastviny, sladkovodní, mořské, pouštní, tajga a tundra. Poušť, tajga, tundra, louky a lesy jsou suchozemské biomy, zatímco vodní biomy zahrnují oceánské a sladkovodní biomy. Vodní biom je největší biom na světě, protože obsahuje pět hlavních oceánů. Pozemské biomy udržují živé organismy tím, že zajišťují potraviny, obohacují vzduch kyslíkem a absorbují oxid uhličitý a další škodlivé plyny ze vzduchu. Kromě toho pomáhají při regulaci klimatu. Vodní biomy jsou velké ekologické oblasti založené na vodě. Existují dva hlavní typy vodních biomů. Jsou to sladkovodní a mořské biomy. Sladkovodní biomy zahrnují jezera, rybníky, řeky a potoky a sladkovodní mokřady, zatímco mořské biomy zahrnují oceány, korálové útesy, řasy a ústí řek. Ve srovnání s pozemskými biomy jsou vodní biomy největší, protože zahrnují oceány. Miliony druhů ryb žijí ve vodních biomech. Kromě toho jsou vodní biomy životně důležité pro výskyt vodního cyklu + hrají zásadní roli při regulaci a utváření klimatu. Pozemské biomy poskytují potravu živým organismům, uvolňují kyslík a absorbují oxid uhličitý ze vzduchu a regulují klima. Mezitím vodní biomy poskytují domov milionům druhů ryb a pomáhají při regulaci vodního cyklu a tvorby podnebí. Jedná se tedy o další zásadní rozdíl mezi suchozemskými a vodními biomy. Ve srovnání s pozemskými biomy jsou také vodní biomy větší.

Zadání:

1. Roztříd' text do čtyř odstavců a odstavce v textu barevně odliš.
2. Najdi v prvním odstavci tzv. klíčové slovo či slovní spojení, které je podle tebe důležité:
3. Co podle tebe znamená slovo „boreální“?
4. Jaký je rozdíl mezi biemem a ekosystémem?
5. Vyjmenujte suchozemské biomy:
6. Vyjmenujte vodní biomy:
 - a) sladkovodní:
 - b) mořské:
7. Napište rozdíly, kterými se biomy suchozemské liší od vodních biomů:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
8. Co tebe osobně v dnešním textu o biomech nejvíce zaujalo a proč?
9. Prosím, zhodnot' dnešní práci s textem o biomech celou větou:
10. Napiš, co to vlastně biomy jsou?



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



.....
.....
Díky moc 😊😊😊