

Biosféra

biosféra = živý obal Země

tvoří ji: všechny živé organismy

ekosystém = společenství živých organismů a jejich životní prostředí

ekologie = zabývá se vztahy mezi živými organismy a životním prostředím

Podmínky pro život

1. sluneční záření
2. voda
3. vzduch
4. půda

Na každém kontinentě je vývoj organismů: **odlišný**

Přírodní krajiny (vegetační pásy)

typ krajiny	kde se nachází	popis krajiny	zvířátka, rostliny
tropické deštné lesy	kolem rovníku	tropický prales, džungle	gorila, papoušci, hmyz, anakonda, ananas
savany (llanos)	20° rovnoběžka	travnaté pláně s roztroušenými stromy	zebra, lev, slon, žirafa, batáty, bavlna
poušť, polopoušť	kolem obratníků	pustá krajina bez vody (života), kamení a písek	velbloud, fenek, štír, kaktus
subtropická krajina	40° rovnoběžka	stromy a keře s tvrdými listy, trny	pavouci, cedr, olivovník, akácie
stepi (prérie, pampy)	40° – 50° rovnoběžka	travnaté porosty – velmi úrodné	kůň, bizon, kojot, traviny
lesy mírného pásu	40° – 65° rovnoběžka	listnaté, smíšené a jehličnaté lesy	medvěd, jelen, divočák, smrk, borovice, dub
tundra	65° – 75° rovnoběžka	povrch porostlý mechy, lišejníky, byliny	sobi, losi, papuchalci, mechy, lišejníky
polární pustiny	75° – póly	led a sníh	mrož, lední medvěd, tuleň, tučňák

oáza = místo na poušti, kde se v podzemí nachází voda, tudíž je tam život

permafrost = trvale zmrzlá půda

tajga = jehličnatý les

výskyt tajgy: Skandinávie, S Ruska, S Severní Ameriky

význam tajgy: dává kyslík, dřevo

Říše

flóra = rostlinná říše

fauna = živočišná říše

největší tvor světa: plejtvák obrovský

liší se:

- ## Výškové stupně

[illegible]

		P	O	U	Š	Ť	
P	L	E	J	T	V	Á	K
	P	R	É	R	I	E	
		M	R	O	Ž		
A	V	A	N	A			
		F	L	Ó	R	A	
N	D	R	A				
		O	Á	Z	A		
		S	T	E	P	I	
		T	A	J	G	A	

Krajina jehličnatých lesů