

Úkoly na týden od 25. 5. do 29. 5. 2020

BIOSFÉRA

2) SAVANY

- travnaté oblasti v tropickém podnebném pásu, kde se střídají dlouhá období sucha a krátká období dešťů
- porost – tráva, stromy s hlubokými kořeny – baobaby, akácie (kožovité listy rostlin udržují zásobu vody)
- svět zvířat pestrý – šelmy: lev pustinný, gepard štíhlý, puma americká, jaguár americký
 - kopytníci: zebra stepní, žirafa síťovaná, antilopy, buvol africký, pakůň běloocasý
 - ptáci: ibis posvátný, sup africký, pštros dvouprstý
 - další zástupci: krokodýl nilský, slon africký, nosorožec, komáři, moucha tse-tse, termiti, pavouci
- výskyt: východní Afrika, Jižní Amerika, vnitrozemí Austrálie
- využití: chov dobytka, pěstování bavlníku, podzemnice olejné
- problém: nedostatek vody
- velkým problémem ochrany africké savany jsou nepovolené odchyty a lovy zvířat – slonů, nosorožců, lvů, zeber, ..

3) POUŠTĚ A POLOPOUŠTĚ

- suché oblasti s minimem vegetace a srážek (méně než 250 mm ročně), převážně v oblasti obratníků

- pouště dělíme na:

a) písečné = erg – málo zastoupeny, hlavním tvarem jsou duny – tvořeny větrem

b) štěrkovité = serir, např. Sahara

c) kamenité = hamada, tvořena skalami a velkými kameny, např. v Lybii

- voda se vyskytuje hluboko v podzemí nebo v oázách – místo, kde je voda na povrchu, obklopená stromy, tyto oblasti bývají osídlené lidmi (Berbeři, Tuaregové) – pastevectví

- rostliny kaktusy, sukulenty

- zvířata – velbloudi, fenek berberský, surikata, štíři, plazi – chřestýš, zmije růžkatá

- velké výkyvy teplot mezi dnem (až 50 °C) a nocí (pokles i pod bod mrazu)

- vyhledejte na mapě a do tabulky doplňte světadíl, kde se poušť nachází - vyfoťte, pošlete

Název pouště	Světadíl
Sahara	
Arabská poušť	
Gobi	
Velká písečná poušť	
Taklamakan	
Kalahari	
Atacama	
Namib	

4) SUBTROPICKÉ KRAJINY

- subtropický podnebný pás
- suché teplé léto, mírná deštivá zima
- nedostatek vody – rostliny tvrdé kožovité listy – brání vypařování
- zástupci rostlin – nízké keře – makchie
 - původní bukové a borovicové lesy vykáceny – půda zemědělsky využívána
 - pěstování pinií, olivovníků, citrusů, fíkovníků, vinné révy, mandlovníků, korkového dubu
 - rozmarýn, levandule
- zvířata – hmyz – cikády, ještěrky, hadi (zmije růžkatá)

DÚ:

- pročíst si str. 92,93 v učebnici
- odpovězte na otázky do sešitu, zpracujte ve Wordu a pošlete:
 1. Proč ve Středomoří není původní vegetace?
 2. Co je to endemit? Uvedte konkrétní příklad.
 3. Které zemědělské produkty vypěstované ve Středomoří se dovážejí do ČR?
 4. Jak se přizpůsobila zvířata životu v poušti?
 5. Co je to fata morgana, kde se s tímto jevem můžeme setkat?
 6. Kdo je to dromedár?
 7. Nejtěžší suchozemský savec je
 8. Jakou nemoc přenáší moucha tse-tse?
- PS str. 35, 36, 37 – vyfotit, poslat
- úkoly zpracovat nejpozději do pátku **29. 5. 2020 do 12:00**

Děkuji za spolupráci