

Cvičení 1: Přizpůsobení organismů prostředí ...

Úkol 1 - 3. slide:

1. Co mají ti živočichové společného? ...
2. Do jakého kmene patří? :-) ... Ale do jakých podkmenů?? ...
3. Mají podobný způsob života? ... Jaký? ... Čím se živí? ...
4. Mají nějaké společné morfologické adaptace? ... Všimněte si velikosti, tvaru, barvy, ... končetin, očí, ústního ústrojí, ... 10 věcí stačí ... :-)
5. Mají nějaké společné fyziologické adaptace? ... Zamyslete se nad jejich vztahem k teplotě jejich prostředí (chladnomilní? ... teplomilní?), nad jejich trávicími soustavami, rozmnožovacími soustavami ... 3 věci stačí ...
6. Mají nějaké společné etologické (etologie je nauka o chování ... vyučuje se to až v Mgr. studiu) adaptace? ... Jak se dostávají na hostitele? ... Jak vyhledávají životního partnera/rku? ... Jak řeší, když ho/ji na svém hostiteli nenaleznou? ... 3 věci stačí ...

Úkol 2 - 5. slide:

1. Je zlatokrt skutečně hmyzožravec, jako krtek (řád Soricomorpha)?
2. Do jakého řádu tedy patří? ...
3. Čemu je tedy příbuzný? ... Slonovi? ...
4. A čemu je příbuzný vakokrt ... Klokanovi?

Úkol 3 - 5. slide:

1. A čemu je příbuzný delfín??? ... a) velbloudovi? ... b) praseti? ... c) antilopě? ... d) všem třem?

Pro dnešek (tento týden) stačí ... 3 úkoly ... 10 otázek (jo, vím, je jich 11! ... no a co? :-))

Užijte si to!

R. Vlček