

Zadanie úloh z biológie pre 7. ročník ZŠ, meno a prezvisko.....

Téma: **Životné prejavy a správanie stavovcov, pozorne si prečítajte text, naštudujte si ho a správne odpovedzte na otázky ktoré sú pod textom.**

Životnými prejavmi a správaním živočíchov sa zaoberá veda etológia. Správanie stavovcov je veľmi rozmanité. Vrodené správanie sa nazýva aj inštinktívne. Jedinca ho dedia po predkoch – stavba hniezd, cicanie mlieka. Správanie zvierat môže súvisieť napr. s orientáciou, vyhľadávaním potravy, rozmnožovaním, starostlivosťou o mláďatá, dorozumievaním, starostlivosťou o povrch tela, strážením teritória, upevňovaním vzťahov. Niektoré typy správania u rýb (často sa nevyskytujú u všetkých druhov rýb): komunikácia – napr. zvukové prejavy trením pevných častí tela o seba, správanie počas rozmnožovania – dvorenie, súboje, stavba „hniezd“, obraňovanie teritória, čistenie miesta na kladenie ikier správanie počas starostlivosti o potomstvo – ochraňovanie ikier a plôdika, sociálne správanie – vytváranie húfov, život osamote, nadradenosť, podradenosť, únikové správanie – pocas nebezpečenstva, vyskakovanie z vody, hľadanie úkrytu..., obrné správanie – ochrana ikier, plôdika, teritória, agresívne správanie – agresia voči iným rybám, správanie pri vyhľadávaní potravy – číhanie, teritorialita – ochrana určitého životného priestoru, orientácia – návrat na miesta trenia, migrácia. Niektoré typy správania obojživelníkov (často sa nevyskytujú u všetkých druhov): komunikácia – zvukové prejavy – kŕkanie, správanie počas rozmnožovania – súboje o samičku, správanie počas starostlivosti o potomstvo – niektoré sa starajú o vajíčka a žubrienky. Niektoré typy správania plazov (často sa nevyskytujú u všetkých druhov): komunikácia – pohyby tela, vztýčenie hlavy, zvuk (štrkanie štrkáča)... správanie počas rozmnožovania – vyhľadávanie partnera, správanie počas starostlivosti o potomstvo – niektoré druhy chránia vajíčka a potomstvo, únikové správanie – rýchly útek v čase nebezpečenstva, obrné správanie – ochrana vajíčok, výhražné správanie pred nebezpečenstvom, agresívne správanie – agresia voči iným jedincom. Niektoré typy správania vtákov (často sa nevyskytujú u všetkých druhov): správanie pri vyhľadávaní potravy – strmhlavý let, krúženie vo výške, chytanie hmyzu počas letu, vydobávanie škodcov z pod kôry, strmhlavý let do vody, cedenie vody zobákom... migrácia a orientácia – sťahovavé vtáky sa dobre orientujú, komunikácia – vizuálne a zvukové prejavy, sociálne správanie – vytváranie krdľov, spoločné hniezdenie, správanie počas rozmnožovania – dvorenie, súboje, Niektoré typy správania cicavcov (často sa nevyskytujú u všetkých druhov): správanie pri vyhľadávaní potravy – číhanie, lov skokom, lov naháňaním, prežúvanie, pasenie v stádach... migrácia a orientácia – presuny za vodou a potravou, preskúmvanie prostredia, komunikácia – vizuálne a zvukové prejavy, pachové stopy, sociálne správanie – vytváranie čried, skupín, sociálna hierarchia, radosť, správanie počas rozmnožovania – dvorenie, súboje, obraňovanie teritória, obraňovanie háremu, predvádzanie.

1. Ako sa volá vedná disciplína, ktorá skúma správanie živočíchov?
2. Aké je to inštinktívne správanie?
3. S čím súvisí správanie zvierat?
4. Opíš niektoré typy správania u rýb!
5. Opíš niektoré typy správania u obojživelníkov!
6. Opíš niektoré typy správania u plazov! 7. Opíš niektoré typy správania u vtákov!
8. Opíš niektoré typy správania u cicavcov! 9. S čím súvisí agresívne správanie a u akých živočíchov sa vyskytuje?
10. Čo je to obranné správanie? Odpovedajte na opačnú stranu listu!