

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: Obratlovci – stavba těla savců

Přečti si text a odpověz na otázky

Oporu těla savců tvoří kostra. Skládá se z lebky, páteře, hrudníku a kostry končetin. Páteř je složena z obratlů. Krčních obratlů je vždy sedm. První se jmenuje nosič a druhý čepovec. Hrudník je složen z kosti hrudní, hrudních obratlů a žeber. Chrání srdce a plíce. Končetiny různých savců mají různou stavbu, především kvůli rozdílnému způsobu pohybu.

Které typy obratlů páteře savců znáš?

Krční, hrudní, bederní, křížové, kostrč

První obratel páteře se nazývá nosič. Co nese?

Lebku

Které vnitřní orgány jsou uloženy v hrudním koši?

Srdce, plíce

Proč se končetiny různých savců liší svým tvarem?

Z důvodu rozdílného způsobu pohybu



Najdi v textu o savcích chybné informace

Tělo savců je kryto šupinami, které pomáhají k udržení stálé tělesné teploty. (srstí)

Savci jsou vždy stejného pohlaví. (odděleného)

Jejich oplození je vnější. (vnitřní)

Zárodek se téměř vždy vyvíjí uvnitř těla samee. (samice)

Většina savců klade živá mláďata, která se po narození živí sáním mateřského mléka. (rodí)

Vyhledej správné dvojice - kožní útvar a místo na těle, kde se nachází

Řasy → okolí čenichu a očí
 Hmatové vousy → delší chlupy srsti
 Pesíky → kratší chlupy srsti
 Podsada → okraj očních víček



Přiřad' k uvedeným žlázám jejich funkci

Pachová žláza	→	potrava pro nově narozená mláďata
Mazová žláza	→	ochlazování těla při vyšších teplotách
Potní žláza	→	označování území, které savec obývá
Mléčná žláza	→	promašťování a izolace pokožky

V následujících skupinách slov je vždy jedno slovo, které do skupiny nepaří. Které?

Nosohltan, průdušinky, plíce, **hltan**, hrtan (*hltan je součástí trávicího ústrojí*)

Mezimozek, koncový mozek, **srdce**, střední mozek, mozeček (*srdce patří do cévní soustavy*)

Podsada, hmatové vousy, chlupy, pesíky, **škára** (*škára je vrstva kůže*)

