

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?

První obratel páteře se nazývá nosič. Co nese?

Které vnitřní orgány jsou uloženy v hrudním koši?

Proč se končetiny různých savců liší svým tvarem?



Najdi v textu o savcích chybné informace

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

Savci jsou vždy stejného pohlaví.

Jejich oplození je vnější.

Zárodek se téměř vždy vyvíjí uvnitř těla samce.

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

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

Přiřaď 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

Mezimozek, koncový mozek, srdce, střední mozek, mozeček

Podsada, hmatové vousy, chlupy, pesíky, škára



Vypracovala: Mgr. Marcela Honzírková