

Diplomová práce se zabývá možnostmi využití lebek savců ve výuce přírodopisu. Práce čerpá ze zahraničních materiálů k tomuto tématu a snaží se je převést do českého prostředí. První část textu shrnuje teoretické poznatky týkající se lebek, zubů a sovích vývržků, z nichž pak vychází navrhované aktivity. V metodice jsou popsány způsoby čištění lebek a metody sběru vývržků a určování osteologických fragmentů v nich obsažených. Výstupem práce jsou dvě výukové jednotky, jedna věnovaná rozboru sovích vývržků, druhá zaměřená na poznávání lebek a odvozování způsobu života z charakteristických znaků na lebkách. Tyto navrhované aktivity autorka úspěšně odzkoušela s žáky 6. a 8. tříd základní školy.