

ABSTRAKT

Tato diplomová práce představuje ucelený návod na výrobu didaktických pomůcek využitelných při výuce přírodopisu a biologie na základních a středních školách. Doplňuje mou bakalářskou práci na téma *Preparace vybraných druhů ptáků* detailními fotografiemi jednotlivých kroků při výrobě dermoplastického preparátu ptáka, navíc srovnává výrobu ptačí vycpaniny se savčí vycpaninou a dále se zabývá vyhotovováním koster obratlovců. Seznamuje s preparovanými druhy, provádí rešerše zahraniční literatury se zaměřením na zajímavosti týkající se preparovaných druhů. Výsledkem práce jsou vycpaniny a montáže koster různých druhů obratlovců, sloužící jako didaktické pomůcky pro potřeby Katedry biologie a environmentálních studií Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy.

KLÍČOVÁ SLOVA

preparace, kostry, obratlovci, didaktická pomůcka, dermoplastický preparát