

NÁZEV:

Výroba preparátů obratlovců

AUTOR:

Jana Mazalová

KATEDRA:

Katedra biologie a environmentálních studií

VEDOUcí PRÁCE

RNDr. Jan Řezníček PhD.

ABSTRAKT

Hlavním tématem je výroba preparátů a jejich následné využití ve výuce žáků základních i středních škol. V práci se zabývám preparací lebek velkých obratlovců a preparací trofejí. Dále pak výrobou balků, dermoplastických preparátů a činěním kůží. Postupy jsou zde podrobně popsány a v dalších kapitoly obsahují fotografie mnou vytvořených preparátů. Zhotoveny byly preparáty 4 ptáků a 6 savců. Součástí práce jsou též kapitoly věnované popisu jednotlivých zástupců zvěře a nástinu popisu získaného osteologického materiálu. V závěrečné diskuzi poukazuji na možnosti zapojení výše zmíněných preparačních činností do výuky, přičemž je poukázáno na využití praktické i teoretické části diplomové práce při výuce. Součástí práce jsou přiložené prezentace, vytvořené v programu PowerPoint. Práce může také sloužit jako manuál pro učitele, kteří mají zájem obohatit školní přírodovědné kabinety o nové preparáty obratlovců.

KLÍČOVÁ SLOVA:

preparace, trofeje, dermoplastické preparáty, činění kůží, balky