

NÁZEV: Funkce srdce a jeho dysfunkce ve výuce anatomie a morfologie člověka ve školách

AUTOR: Nicole Martinková

KATEDRA (ÚSTAV): Katedra biologie a environmentálních studií

VEDOUCÍ PRÁCE: doc. RNDr. Václav Vančata, CSc.

ABSTRAKT:

Bakalářská práce se zabývá anatomií srdce, jeho činností a nejdůležitějšími chorobami, které mohou srdce postihnout. Cílem práce je především zjistit, jak se ve školách učitelé věnují problematice anatomie a funkcí srdce a jeho chorob, které jsou spjaté s nezdravým stravováním a špatným životním stylem a jak upozorňují na jejich prevenci.

Výzkumná část byla vytvořena na základě rozhovorů s řediteli škol a učiteli biologie a přírodopisu na třech základních a třech středních školách v Mladé Boleslavi a dále na základě prostudování a porovnání školních vzdělávacích programů jednotlivých škol a rámcového vzdělávacího programu.

Výsledky výzkumu jsou prezentovány v textu a pomocí tabulek a grafů.

Výzkumná část porovnává také učebnice, podle kterých školy vyučují biologii a přírodopis.

KLÍČOVÁ SLOVA:

Srdce – funkce – dysfunkce – anatomie - škola