

Učebné osnovy - Biológia v 7. ročníku základnej školy

Výchovno-vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet biológia, schváleného ako súčasť ŠVP pre druhý stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0.

Rozsah vyučovania predmetu:

Vzdelávacia oblasť *Človek a príroda*

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Stavba a funkcie tela stavovcov..... 33

Stavovce, orgán, orgánová sústava, orgánové sústavy stavovcov, sústava krycia, oporná, pohybová, tráviaca, dýchacia, obehová, vylučovacia, nervová, zmysly, rozmnožovanie a vývin stavovcov, oplodnenie vonkajšie, vnútorné, vývin jedinca mimo tela samice, v tele samice, životné prejavy a správanie stavovcov

Človek a jeho telo..... 33

Znaky ľudského organizmu, ľudské spoločenstvo, rasizmus, stavba a funkcia orgánových sústav: koža, oporná, pohybová, tráviaca, dýchacia, obehová, vylučovacia, rozmnožovacia, regulačné sústavy, výživa, zložky potravy, potravinová pyramída, stravovacie návyky, krvné skupiny, darcovstvo krvi, transfúzia, vývin jedinca, starostlivosť o dieťa, antikoncepcia, plánované rodičovstvo, ochorenia orgánových sústav, úrazy, zásady predlekárskej prvej pomoci, infekčná choroba, choroboplodné mikroorganizmy, inkubačná doba, prevencia, imunita, očkovanie, zdravie, zdravý životný štýl, režim dňa, stres, hygienické zásady, intímna hygiena, alkoholizmus, obezita, hladovanie, fajčenie, psychoaktívne látky (legálne a nelegálne drogy), závislosť

Použité prierezové témy:

Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Multikultúrna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti