

Učebné osnovy - Biológia v 6. 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.

Vo vyučovacom predmete biológia sa zvyšuje UP v ŠkVP časová dotácia o 1 hodinu. Táto vyučovacia hodina sa použije na výberové témy a praktické aktivity.

Rozsah vyučovania predmetu:

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť *Človek a príroda*

Život s človekom a v ľudských sídlach 23

Ľudské sídla a ich okolie, Mikroorganizmy žijúce s človekom, Rastliny v okolí sídel, Živočíchy v okolí sídel

Základná štruktúra života - bunka 6

Rastlinná a živočíšna bunka, Praktické aktivity – pozorovanie rastlinných a živočíšnych buniek pod mikroskopom

Vnútoraná organizácia tela organizmov 8

Vírusy a baktérie, Jednobunkové organizmy, Mnohobunkové organizmy

Vnútoraná stavba tela rastlín a húb 13

Stavba tela nekvitnúcich rastlín, Stavba tela kvitnúcich rastlín – koreň, stonka, list, kvet, plod a semeno, Rozmnožovanie rastlín, Huby a lišajníky, Praktické aktivity

Vnútoraná stavba tela bezstavovcov 16

Drobné vodné živočíchy, Parazity, Mäkkýše, Obrúčkavce, Článkonožce, Praktické aktivity

Použité prierezové témy:

Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Multikultúrna výchova