

## **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.

### **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, Člankonožce, Praktické aktivity

### **Použité prierezové témy:**

Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Multikultúrna výchova