

## **Učebné osnovy - Biológia v 5. 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* ...66 VH

Príroda a život okolo nás .....7

Poznávanie prírody, mikroskop, lupa, poznávanie rastlín, poznávanie živočíchov

Život v lese ..... 26

Les, lesné dreviny, lesné mikroorganizmy, nekvitnúce byliny, kvitnúce byliny, lesné huby a lišajníky, lesné bezstavovce, lesné stavovce, lesný ekosystém

Život vo vode a na brehu ..... 18

Voda, vodné rastliny, brehové rastliny, drobné vodné živočíchy, vodné bezstavovce, vodné stavovce, vodný ekosystém

Život na poliach a lúčach ..... 15

Lúky, pasienky, polia, lúčne rastliny a huby, poľné plodiny, obilniny a krmoviny, olejniný a okopaniny, lúčne a poľné bezstavovce, lúčne a poľné stavovce, trávnatý ekosystém

### **Použité prierezové témy:**

Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Multikultúrna výchova