

Stupeň vzdelania: **ISCED 2 – nižšie sekundárne vzdelávanie**

Vzdelávacia oblasť: **Človek a príroda**

Názov predmetu: **Biológia**

Ročník: **piaty**

## 1. Rozsah vyučovania predmetu

### 2 hodiny týždenne/66 hodín za školský rok

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

## 2. Tematické celky

### Počet hodín

1. Príroda a život	5
2. Život v lese	25
3. Život vo vode a na brehu	16
4. Život na poliach a lúkach	20

Spolu:

**66 hodín**

## 3. Prierezové témy

Prierezové témy Osobnostný a sociálny rozvoj, Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Mediálna výchova sa budú realizovať ako integrálna súčasť učebného obsahu predmetu.

## 4. Stratégie vyučovania

V piatom ročníku budú uvedené vyučovacie metódy a formy vyučovania.

Metódy: Motivačné (motivačné rozprávanie, motivačný rozhovor, motivačný problém, motivačná demonštrácia), expozičné (rozprávanie, rozhovor, vysvetľovanie, pozorovanie, manipulácia s predmetmi, inštruktáž, praktické aktivity, brainstorming, práca s knihou a textom, didaktické hry, súťaže a kvízy, skupinová práca), fixačné (upevňovací a zhrňujúci rozhovor, skupinová práca, pracovné listy, opakovanie – úvodné, priebežné, záverečné), diagnostické (ústne preverovanie vedomostí a zručností – frontálne a individuálne, písomné preverovanie vedomostí a zručností – krátke písomné práce, didaktické testy).

Organizačné formy: vyučovacia hodina, praktické cvičenia.