

Názov predmetu	Biológia
Ročník	5.
Časový rozsah výučby	2 hod. týždenne/ 66 hodín ročne
Názov ŠkVP	Učme sa radi
Stupeň vzdelania	Nižšie stredné vzdelávanie
Vyučovací jazyk	slovenský

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, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. 2. 2015 pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015

Rozsah vyučovania predmetu:

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť Človek a príroda

Príroda a život...6

Neživá príroda a skúmanie prírodných javov.....6

Živé a neživé prírodniny, pozorovanie prírodnín lupou a mikroskopom, pokus

Spoločenstvá organizmov...60

Život v lese.....25

Spoločenstvo lesa, štruktúra lesa, dreviny v lese, kvitnúce a nekvitnúce rastliny v lese, huby, lesné bezstavovce, lesné stavovce – obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce, potravné reťazce, vysokohorské spoločenstvo

Život vo vode a na brehu.....18

Vodné a brehové spoločenstvo, vody stojaté a tečúce, planktón, vodné rastliny – jednobunkové a mnohobunkové riasy, sinice, brehové rastliny, mikroskopické a drobné vodné živočíchy, hmyz žijúci vo vode a na brehu, vodné a brehové stavovce – ryby, obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce, potravné reťazce

Život na poliach a lúkach.....17

Lúka, pasienok, pole, hospodárske plodiny - obilniny, okopaniny, krmoviny, olejníky, rastliny chránené, liečivé a jedovaté, bezstavovce a stavovce žijúce na poliach a lúkach, pohlavná dvojtvarosť, potravné reťazce, poznávanie lúčnych bylín

Použité prierezové témy:

Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Osobnostný a sociálny rozvoj