



Inovovaný školský vzdelávací program

**PRÍLOHA
iUO - BIO - 2**

Inovované učebné osnovy iškVP

Biológia

nižšie stredné vzdelávanie

nižšie stredné vzdelávanie	
vzdelávacia oblasť	Človek a príroda

Inovované učebné osnovy
Biológia
II. stupeň

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

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 inovovaného ŠVP pre 2. stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0.

ZMENA KVALITY VÝKONU

Časová dotácia je v 6. ročníku zvýšená o 1 vyučovaciu hodinu. Táto hodina sa použije na zmenu kvality výkonu :

- pozorovať bunky, prírodniny mikroskopom, lupou
- spracovať a prezentovať výsledky pozorovania rôznymi formami

ROZSAH VYUČOVANIA PREDMETU						
ročník		5.	6.	7.	8.	9.
HODINOVÁ	TÝŽDEŇ:	2	1+1	2	1	1
DOTÁCIA	SPOLU:	66	66	66	33	33

ROZSAH TEMATICKÝCH CELKOV		
Tematický celok / ročník		5.
Príroda a život		3
Spoločenstvá organizmov		63
Spolu rozsah		66
Tematický celok / ročník		6.
Život s človekom a ľudské sídla		20
Živé organizmy a ich stavba		46
Spolu rozsah		66
Tematický celok / ročník		7.
Stavba a funkcie tela stavovcov		16
Človek a jeho telo		50
Spolu rozsah		66
Tematický celok / ročník		8.
Základné životné procesy organizmov		21
Dedičnosť a premenlivosť organizmov		8
Životné prostredie organizmov a človeka		4
Spolu rozsah		33
Tematický celok / ročník		9.
Neživá príroda a jej poznávanie		16
Dejiny Zeme		7
Ekologické podmienky života		10
Spolu rozsah		33