

BIOLÓGIA: seminár z biológie

ročník	tematický celok	týždenná hodinová dotácia v ročníku	učebnica	poznámka
1.				
2.				
3.	Úvod do biológie (4)	2 h spolu: 66 h	Biológia pre 2. ročník gymnázia a 6. ročník gymnázia s osemročným štúdiom (Višňovská a kol.) Biológia pre gymnáziá 1 - 6 (Ušáková a kol.) J. Križan, M. Križanová: Maturita z biológie K. Ušáková: Príprava na maturitu z biológie Kolektív autorov: Biológia H. Hančová: Biologie v kostce Kolektív autorov: Prehľad biológie J. Jelínek et al.: Biologie pro gymnázia Odborná literatúra	Laboratórne cvičenia a práca v teréne je realizovaná priebežne pri vhodných tematických celkoch
Seminár z biológie	Biológia bunky – morfológia a fyziológia bunky (14)			
	Rastlinná bunka a rastlinné telo (12)			
	Systematická biológia rastlín a húb (20)			
	Ekológia rastlín (6)			
	Etológia(4)			
4.	Stavba tela živočíchov (4)	4 h spolu: 120 h	Biológia pre 2. ročník gymnázia a 6. ročník gymnázia s osemročným štúdiom (Višňovská a kol.) Biológia pre gymnáziá 1 - 6 (Ušáková a kol.) J. Križan, M. Križanová: Maturita z biológie	V rámci tematického celku genetika sú v dotácii hodín zakomponované aj riešenia úloh 4 hodiny sú
Seminár z biológie	Živočíšny organizmus – organizácia vegetatívnych funkcií, dráždivosť, rozmnožovanie organizmov (16)			
	Genetika (20)			

Biológia – gymnázium so 4-ročným vzdelávacím programom

	Anatómia a fyziológia ľudského tela (20)		K. Ušáková: Príprava na maturitu z biológie Kolektív autorov: Biológia H. Hančová: Biologie v kostce Kolektív autorov: Prehľad biológie Atlasy človeka J. Jelínek et al.: Biologie pro gymnázia Odborná literatúra	venované utvrdzovaniu učiva a príprave na ústnu MS
	Zdravý životný štýl (4)			
	Systematická zoológia (36)			
	Evolúcia človeka (2)			
	Laboratórne cvičenia (14)			

*Autor: RNDr. Renáta Kunová (Gymnázium, Zlaté Moravce)
Upravila: PaedDr. Mariana Páleníková (ŠPÚ, Bratislava)*