

5.9	Fakultativní výuka na všeobecně vzdělávacích školách.....	5
6	Výchovně vzdělávací proces výuky biologie se svými gnoseologickými logickými, pedagogickými a psychologickými základy.....	8
6.1	Vytváření biologických pojmů, biologická terminologie.....	9
6.2	Transformace biologických zákonitostí do vědomí žáků.....	20
6.3	Seznamování žáků s použitím biologických poznatků v praxi.....	21
6.4	Vyzbrojování žáků základními vědeckými metodami biologie a seznámení s biologickou školní technikou.....	22
6.5	Vytváření dovedností a návyků, rozvíjení schopností.....	26
6.5.1	Vytváření hygienických návyků.....	31
6.6	Spojení výuky biologie se společensky významnou prací.....	32
6.7	Vedení žáků k úspěšnému způsobu učení v biologii. Aktivizace žáků. Sebekontrola. Zájmy žáků.....	33
6.7.1	Zkoumání příčin neúspěchů žáků v biologii.....	37
6.7.2	Logické postupy.....	38
6.7.3	Výchova logického myšlení ve výuce biologie. Rozvíjení řeči ve výuce biologie.....	63
6.7.4	Ideální (matematické, logické a kybernetické) modely ve výuce biologie.....	67
6.8	Výchova ve výuce biologie. Vědecká výchova ve výuce biologie a přírodopisu.....	77
6.8.1	Vytváření vědeckého světového názoru ve výuce přírodopisu a biologie.....	78
6.8.2	Ateistická výchova ve výuce přírodopisu a biologie.....	80
6.8.3	Mravní výchova.....	82
6.8.3.1	Výchova k socialistickému vlastenectví a proletářskému internacionalismu ve výuce přírodopisu a biologie.....	83
6.8.3.2	Výchova k míru.....	87
6.8.4	Pracovní výchova.....	88
6.8.5	Polytechnická výchova ve výuce přírodopisu a biologie.....	92
6.8.6	Estetická výchova ve výuce přírodopisu a biologie.....	98
6.8.7	Výchova k ochraně přírody a životního prostředí ve výuce biologie a přírodopisu.....	102
6.8.8	Výchova zdravotnická ve výuce přírodopisu a biologie.....	110
6.8.9	Výchova sexuální ve výuce biologie.....	122
6.9	Výchova k volbě povolání ve výuce přírodopisu a biologie.....	126
6.9.1	Výchova k rodičovství ve výuce přírodopisu a biologie.....	127
6.9.2	Výchova ke kolektivismu ve výuce přírodopisu a biologie.....	129
6.9.3	Výchova k brannosti.....	130
	Literatura.....	131