

O b s a h

Úvod	1
Pozorování a pokusy s modelovými systémy živé hmoty a buněk	4
Pozorování a určování zkamenělin	20
Referáty žáků o názorech na vznik a vývoj života (tématické okruhy)	22
Určování rozdílů ve stavbě kostry současného člověka a jeho vývojových předchůdců	25
Stavba a funkce kostry a svalstva lidského těla	28
Funkce cévní soustavy a krve	37
Funkce dýchací, trávicí a vylučovací soustavy	55
Funkce nervové a smyslové soustavy	69
Příklady z genetiky člověka	72
Referáty žáků o škodlivých zásazích do životního prostředí (tématické okruhy)	84
Pozorování vztahů v životním prostředí v blízkém okolí školy	87
Organismus a prostředí - pozorování a pokusy	90
Pozorování ekologických vztahů v jednotlivých ekosystémech	97
Význam biologie pro současný rozvoj vědy a techniky (náměty pro referáty žáků)	107
Biologie filosofie (náměty pro referáty žáků)	109