

# OBSAH

OBSAH .....	3
OPAKOVÁNÍ 7 .....	5
Zoologie .....	5
Botanika .....	6
SAVCI .....	7
Savci – nejvyvinutější obratlovci .....	7
Vývoj savců .....	7
Savci se přizpůsobují prostředí .....	8
Vnitřní stavba těla savců .....	9
SAVCI – VEJCORODÍ .....	13
Vejcorodí .....	13
SAVCI – ŽIVORODÍ .....	13
Vačnatci .....	13
Placentálové .....	14
ETOLOGIE .....	19
Jak se zvířata dorozumívají? .....	19
BIOLOGIE ČLOVĚKA .....	20
Úvod do biologie člověka .....	20
Postavení člověka mezi primáty .....	21
Původ a vývoj člověka .....	22
Vznik moderních lidských populací .....	24
Od buňky k člověku .....	25
ORGÁNOVÉ SOUSTAVY ČLOVĚKA .....	27
Kosterní soustava .....	27
Svalová soustava .....	29
Oběhová soustava .....	30
Mízní soustava .....	32
Dýchací soustava .....	33
Trávicí soustava .....	35
Vylučovací soustava .....	38
Kožní soustava .....	39
Nervová soustava .....	40
Smyslové orgány .....	43
Hormonální soustava .....	46
Pohlavní soustava .....	47
Zázrak zrození .....	48

## OBSAH

GENETIKA .....	50
Tajemství genů .....	50
Význam genetiky .....	51
ČLOVĚK, ZDRAVÍ, BUDOUCNOST .....	52
Zdraví – největší bohatství člověka .....	52
JÁ A PŘÍRODA .....	53
Jsem pozorovatel .....	54
Jsem objevitel .....	56
Jsem ochránce .....	58
POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI .....	59
Bezvědomí .....	60
Krvácení .....	62
Zlomeniny .....	64
Popáleniny .....	66
Dušení cizím předmětem .....	68
Uštknutí hadem .....	70
Záchranná akce krok za krokem .....	72