

---

# OBSAH

## I. část

Úvod . . . . .	5
----------------	---

### PODLETÍ

Září	1. Ustavení včelařského zájmového kroužku . . . . .	9
	2. Zrození včely . . . . .	9
	3. Včelí rodina . . . . .	11
	4. Jaké záznamy povedeme o včelách . . . . .	12

### PODZIM

Říjen	1. Zimník a kožich . . . . .	16
	2. Význam včel v přírodě . . . . .	17
	3. Včelí příbytek . . . . .	19
	4. Kam postavit úly . . . . .	21
Listopad	1. Poznáváme tělo včely medonosné . . . . .	23
	2. Nepřátelé včel . . . . .	28
	3. Důležité tělní orgány včel . . . . .	31
	4. Vosk — stavební materiál včel . . . . .	32

### ZIMA

Prosinec	1. Med, jeho druhy a ochutnávka . . . . .	38
	2. Výživa včel . . . . .	40
	3. Včely a teplo . . . . .	41
Leden	1. Včelařství v českých zemích . . . . .	42
	2. Co dělají včely v zimě . . . . .	43
	3. Choroby včel . . . . .	45
	4. Jak se včely dorozumívají . . . . .	46

### PŘEDJAŘÍ

Únor	1. Co potřebují včely k úspěšnému rozvoji . . . . .	50
	2. Pomůcky a potřeby pro včelaření . . . . .	52
	3. V úlu začíná nový život . . . . .	55

Březen	4. Pyl — včelí chléb i maso . . . . .	56
	1. Vývoj včel . . . . .	57
	2. V úlech chováme jen silná včelstva . . . . .	62
	3. Dnešní obydlí včel . . . . .	63

## J A R O

Duben	1. Pastva včel . . . . .	66
	2. Jak může mládež pomoci zlepšit pastvu včel . . . . .	67
	3. Proč a jak podněcujeme včely . . . . .	69
	4. Včelí zákon . . . . .	70
Květen	1. Rojení včel . . . . .	72
	2. Kolik včelstev užíví pozemky naší obce . . . . .	73
	3. Život včel je řízen pudy . . . . .	74
	4. Jak přemístíme včelstva . . . . .	75

## L É T O

Červen	1. Začíná hlavní snůška . . . . .	78
	2. Včelařská bleskovka . . . . .	79
	3. Co s nalezeným rojem . . . . .	80
	4. Medobraní . . . . .	81
Červenec	1. Jak připravíme oddělek včel . . . . .	84
	2. Příprava včelstva na zimu . . . . .	85
	3. Proměřování včelstev . . . . .	87

## II. část

### PODLETÍ

ZÁŘÍ	1. Základní hygienická pravidla ve včelařství . . . . .	93
	2. Původ včely medonosné . . . . .	94
	3. Včelí jedinci . . . . .	96
	4. Včelařské záznamy . . . . .	98

### PODZIM

ŘÍJEN	1. Zazimování a utepení včelstev . . . . .	102
	2. Význam včel . . . . .	103
	3. Z historie úlu . . . . .	106
	4. Kam postavit úl a jak jej orientovat . . . . .	108
LISTOPAD	1. Anatomie a fyziologie včelího těla . . . . .	110
	2. Nejznámější škůdci včel . . . . .	116
	3. Žlázy včelího těla a jejich funkce . . . . .	119
	4. Tmel a včelí jed . . . . .	121

## Z I M A

Prosinec	1. Medovicový med . . . . .	124
	2. Výživa včel . . . . .	125
	3. Význam tepla v životě včel . . . . .	126
Leden	1. Včelařství v Československu . . . . .	129
	2. Život včel v zimě . . . . .	131
	3. Nemoci a nákazy včel . . . . .	133
	4. Jak se včely dorozumívají . . . . .	137

## P Ř E D J A Ř Í

Únor	1. Celoroční včelařský provozní plán . . . . .	140
	2. Potřeby a pomůcky pro včelařskou praxi . . . . .	142
	3. Předjaří . . . . .	145
Březen	4. Pyl a jeho význam pro život včel . . . . .	147
	1. Vývoj včel a jejich činnost . . . . .	149
	2. Proč chováme jen silná včelstva . . . . .	152
	3. Nejužívanější typy úlů ve včelařské praxi . . . . .	153

## J A R O

Duben	1. Pastva včel . . . . .	158
	2. Jak mládež může pomoci zlepšit pastvu včel . . . . .	164
	3. Podněcování včelstev suchým cukrem . . . . .	165
	4. Včelí zákon . . . . .	167
Květen	1. Rojení včel . . . . .	168
	2. Uživíme naše včelstva? . . . . .	172
	3. Život včel je řízen soustavou pudů . . . . .	175
	4. Přísun včelstev ke kulturám . . . . .	177

## L É T O

Červen	1. Hlavní snůška . . . . .	182
	2. Exkurze do velkovčelína . . . . .	183
	3. Mateří kašička . . . . .	184
	4. Medobraní . . . . .	185
Červenec	1. Umělý roj — smetenec . . . . .	187
	2. Jak si vychováme mladou včelí matku . . . . .	189
	3. Příprava včelstva na zimu, měření plodu a zásob . . . . .	192
	4. Podletní dodání zimních zásob . . . . .	194

Lidové názvosloví ve včelařské mluvě . . . . . 198

Doporučené studijní pomůcky . . . . . 200