



Obsah

Úvod	8
PRAKTICKÉ PRÁCE	10
Sklizeň a uskladňování rostlin pěstovaných na školním pozemku v 6. ročníku	11
PŮDA	20
Fyzikální vlastnosti půdy	21
<i>Struktura půdy</i>	23
Chemické vlastnosti půdy	26
Hnojení	29
Půdní typy	32
<i>Hlavní půdní typy v ČSSR</i>	33
Meliorace	34
ZÁKLADY ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY	38
Význam živočišné výroby v národním hospodářství	39
Hlavní úkoly živočišné výroby	41
<i>Výroba hovězího masa a mléka</i>	41
<i>Výroba jatečných prasat</i>	45
<i>Výroba vajec a jatečné drůbeže</i>	46
<i>Ostatní odvětví živočišné výroby</i>	48
Hlavní směry chovu hospodářských zvířat	50
AGROTECHNICKÝ POLNÍ POKUS	52
Význam pokusů v zemědělské a školní praxi	53
Organizace zemědělského výzkumu	55
Praktické práce	56

OVOCNICTVÍ, OKRASNÉ SADOVNICTVÍ A KVĚTINÁŘSTVÍ	64
OVOCNICTVÍ	65
Ovocnářské oblasti, vývoj ovocnářství	65
Hlavní druhy ovocných rostlin	68
Nároky ovocných rostlin na stanoviště	69
Rozmnožování ovocných rostlin	69
<i>Generativní rozmnožování ovocných rostlin</i>	86
<i>Vegetativní rozmnožování ovocných rostlin</i>	88
Hlavní zásady pěstování ovocné sadby	91
<i>Podnože</i>	91
<i>Štěpování ovocných dřevin</i>	91
<i>Očkování</i>	92
<i>Roubování</i>	92
Pěstování kmene ovocného stromku ve školce	94
<i>Založení korunky</i>	96
<i>Rozdělení vypěstovaných ovocných stromků</i>	97
Pěstování ovocných rostlin na trvalém stanovišti	100
Obdělávání půdy v ovocných sadech	105
Hospodaření s vláhou v ovocných výsadbách	106
Výživa a hnojení ovocných rostlin	106
Ochrana ovocných rostlin	108
Sklizeň ovoce	116
Uskladňování ovoce	119
Zpracování ovoce	119
Praktické práce	120
OKRASNÉ SADOVNICTVÍ A KVĚTINÁŘSTVÍ	143
Tvorba krajiny a péče o životní prostředí	143
Význam zemědělství v péči o životní prostředí	144
Význam okrasného sadovnictví a květinářství	146
Rozdělení a charakteristika okrasných rostlin	147
<i>Okrasné dřeviny</i>	148

<i>Okrasné byliny</i>	150
<i>Pokožové rostliny</i>	154
<i>Rozmnožování okrasných rostlin</i>	156
<i>Ošetřování okrasných rostlin</i>	159
<i>Rychlení okrasných rostlin</i>	161
Praktické práce	161
Hydroponie	164
<i>Hydroponické nádoby</i>	166
<i>Substráty</i>	167
<i>Živné roztoky</i>	167
Praktické práce	169
Základy aranžování a vazby rostlin	173
<i>Volba nádoby a rostlin</i>	174
Praktické práce	178
ZEMĚDĚLSKÁ POVOLÁNÍ	180
ORGANIZACE A EKONOMIKA SOCIALISTICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ	186