

SATURS

BOTĀNIKAS ZINĀTNE	3
AUGU UZBŪVES PAMATPRINCIPI	5
Augu šūnas	5
Augu šūnu pētīšanas metodes	7
Augu audi	8
Augu daļas	11
Sakne	12
Stumbrs	13
Pumpurs	15
Lapas.....	16
Zieds.....	19
Ziedkopas.....	22
Auglis	24
Sēklas.....	26
AUGU DZĪVĪBAS PROCESI	29
Augu vairošanās.....	31
AUGU PAMATGRUPAS, TO RAKSTUROJUMS UN NOZĪME	35
Augu dzīvības formas	35
Augu sistemātika	36
Sūnas	39
Papardes, kosas un staipekņi.....	40
Kailsēkļi.....	43
Segsēkļi.....	46
Lapkoki un krūmi.....	47
Divdīgļlapju klases dzimtas	52
<i>Tauriņziežu dzimta</i>	52
<i>Kurvziežu dzimta</i>	55
<i>Nakteņu dzimta</i>	57
<i>Rožu dzimta</i>	58
<i>Čemurziežu dzimta</i>	60
<i>Krustziežu dzimta</i>	61
Viendīgļlapju klases dzimtas.....	62
<i>Graudzāļu dzimta</i>	62
<i>Liliju dzimta</i>	64

KULTŪRAUGU IZCELSME, AUDZĒŠANA UN IZMANTOŠANA	66
Augu selekcija	69
Zinātniski pētnieciskās iestādes, kuru darbība saistīta ar botāniku un selekciju	70
AUGU DAUDZVEIDĪBA UN AIZSARDZĪBA	72
ĀRSTNIECĪBAS AUGI	76
TELPAUGI	78
EKOSISTĒMAS	79
Purvs.....	79
Pļava	80
Mežs	81
Saldūdens ekosistēmas	83
Pagalms un dārzs.....	85
Ceļmala	86
AĻĢES	87
SĒNES UN ĶĒRPJI	89
BAKTĒRIJAS UN VĪRUSI	93