

О Г Л А В Л Е Н І Е

	Стр.
А. АНАТОМІЯ РАСТЕНІЙ	3
I. К л ѣ т к а	3
1. К л ѣ т ч о н о е с т р о е н і е р а с т е н і й	3
2. П р о т о п л а з м а	4
3. Я д р о	6
4. П л а с т и д ы	7
5. М е т а п л а з м а т и ч е с к і я в к л ю ч е н і я	8
6. К л ѣ т ч о н ы й с о к	11
7. О б о л о ч к а	13
8. К л ѣ т к и б а к т е р і й и с и н е з е л е н ы х в о д о р о с л е й	16
9. Д ѣ л е н і е к л ѣ т о к	16
II. Т к а н и	19
10. О д н о к л ѣ т н ы е и м н о г о к л ѣ т н ы е о р г а н и з м ы	19
11. М е х а н и ч е с к і я т к а н и	20
12. П р о в о д я щ і я т к а н и	21
13. П о к р о в н ы я т к а н и	27
14. О б р а з о в а т е л ь н а я т к а н ь	32
15. Т к а н ь о с н о в н а я и м е ж к л ѣ т н и к и	33
16. М л е ч н ы я т р у б к и и т к а н ь в ы д ѣ л и т е л ь н а я ж е л е з ы	34
III. О р г а н ы	35
17. С т е б е л ь	35
18. К о р е н ь	40
19. Л и с ь	43
Б. Ф И З И О Л О Г І Я Р А С Т Е Н І Й	47
1. П и т а н і е у г л е р о д о м	47
2. П и т а н і е м и н е р а л ь н ы м и с о л я м и	56
3. П и т а н і е а з о т о м	63
4. О с м о т и ч е с к і я с в о й с т в а к л ѣ т к и . В о с п р і я т і е и п р о в е д е н і е в о д ы	67
5. И с п а р е н і е в о д ы	74
6. О б м ѣ н ь в е щ е с т в	78
7. О б м ѣ н ь э н е р г і я в ь р а с т е н і я , д ы х а н і е и б р о ж е н і е	82
8. Р о с т ь и р а з в и т і е р а с т е н і й	89
9. Р а з м н о ж е н і е р а с т е н і й	97
10. Н а с л ѣ д с т в е н н о с т ь и в и д о о б р а з о в а н і е	102
11. Д в и ж е н і я р а с т е н і й	106