

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Раздел 1. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (по В.Б. Иванову, И.В. Плотниковой, Е.А. Живухиной).....	4
Раздел 2. ФИЗИОЛОГИЯ КЛЕТКИ .....	8
Раздел 3. ВОДНЫЙ ОБМЕН. РАСТИТЕЛЬНАЯ КЛЕТКА КАК ОСМОТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА .....	22
Раздел 4. ФОТОСИНТЕЗ.....	33
Раздел 5. ДЫХАНИЕ .....	42
Раздел 6. РОСТ РАСТЕНИЙ .....	46
Раздел 7. МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ.....	62
Раздел 8. УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ к НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ .....	71
Тестовые работы.....	76
Литература .....	87