

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Раздел 1. Биология как наука	4
1. Основные понятия.....	4
2. Уровневая организация жизни.....	6
Раздел 2. Признаки живых организмов	9
1. Клеточное строение организмов.....	9
2. Гены и хромосомы.....	12
3. Вирусы.....	13
4. Признаки организмов.....	14
5. Растения.....	21
Раздел 3. Многообразие живой природы	39
1. Многообразие растений.....	39
2. Водоросли.....	39
3. Моховидные.....	40
4. Плауны.....	42
5. Хвощи.....	44
6. Папоротники.....	46
7. Голосеменные.....	48
8. Покрытосеменные.....	51
9. Многообразие животных.....	58
10. Тип Кишечнополостные.....	60
11. Тип Плоские черви.....	63
12. Тип Круглые черви.....	66
13. Тип Кольчатые черви.....	67
14. Тип Моллюски.....	69
15. Тип Членистоногие.....	74
16. Тип Хордовые.....	81
17. Надкласс Рыбы.....	85
18. Класс Хрящевые рыбы.....	86
19. Класс Костные рыбы.....	87
20. Класс Земноводные.....	91
21. Класс Пресмыкающиеся.....	95
22. Класс Птицы.....	98
23. Класс Млекопитающие.....	102
Раздел 4. Анатомия человека	108
1. Ткани.....	108
2. Органы. Аппараты и системы органов.....	113