

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Введение.....	5
Глава 1. Грегор Мендель.....	8
Глава 2. Хромосомы.....	14
Глава 3. Гены.....	23
Глава 4. Первый закон менделя — закон расщепления ..	32
Глава 5. Отношение 3 : 1. Отношение 1 : 2 : 1.....	35
Глава 6. Испытание по потомству, отношение 1 : 1	42
Глава 7. Родословные людей. Доминантные аномалии. .	48
Глава 8. Родословные людей. Рецессивные аномалии. .	57
Глава 9. Более сложные случаи наследования у людей ..	62
Глава 10. Множественные аллели. Летали.....	70
Глава 11. Как определяется пол.....	77
Глава 12. Наследование признаков, сцепленных с полом.....	84
Глава 13. Второй закон менделя — закон независимого распределения.....	93
Глава 14. Отношение 9 : 3 : 3 : 1. Отношение 1 : 1 : 1 : 1...	101
Глава 15. Вычисление менделевских отношений.....	110
Глава 16. Взаимодействие генов.....	117
Глава 17. Сцепление и кроссинговер.....	128
Глава 18. Гены и внешняя среда.....	136
Глава 19. Мутация.....	144
Глава 20. Десять занимательных вопросов.....	151
Глава 21. Рекомендации к практической работе.....	157
Приложения.....	164
Ответы к заданиям.....	169
Словарь терминов.....	177