

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Методика использования кроссвордов на уроках физики.....	5

КРОССВОРДЫ

Тема «Основные разделы школьной физики»

1. Кинематика.....	14
2. Динамика.....	16
3. Элементы статики.....	18
4. Механика жидкостей и газов.....	20
5. Механические колебания и волны.....	22
6. Разные вопросы механики.....	24
7. Молекулярно-кинетическая теория.....	27
8. Термодинамика.....	30
9. Твердые тела, жидкости, пары.....	32
10. Молекулярная физика. Тепловые явления.....	34
11. Электрическое поле.....	37
12. Постоянный электрический ток.....	39
13. Электрический ток в различных средах.....	41
14. Магнитное поле.....	43
15. Электромагнетизм.....	45
16. Электромагнитные колебания и волны.....	47
17. В мире электричества.....	49
18. Геометрическая оптика.....	52
19. Волновые и квантовые свойства света.....	54
20. Физика атома и атомного ядра.....	56
21. Элементарные частицы.....	58
22. Основы квантовой физики.....	60

Тема «Физические величины. Единицы их измерения. Приборы»

1. Физические величины и термины.....	63
2. Единицы измерения физических величин.....	66
3. Приборы и инструменты.....	68
4. Электроприборы и устройства.....	70
5. Оптические приборы.....	72
6. В мире физических приборов.....	75

Тема «Прикладные аспекты физики»

1. Природа	78
2. Космос	80
3. Экология	82
4. Погода	85
5. Техника	88
6. Энергетика	90
7. Радиоэлектроника	92
8. Строительство	95
9. Химия	98
10. Медицина	100
11. Спортивные игры	103

Тема «История физики»

1. Физики – лауреаты Нобелевской премии	105
2. Выдающиеся физики мира	108
3. Выдающиеся отечественные физики	111

Тема «Общезначительные вопросы»

1. Энергия	113
2. Современная физика	115
3. Разные вопросы	118
4. В мире физики	121
Ответы	125