

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
<b>Глава 1</b> .....	4
Что изучает физика .....	4
Давление и единица измерения силы давления .....	5
Что такое атмосферное давление? .....	7
Фокус «Яйцо в бутылке» .....	8
Единицы измерения длины, массы и объема .....	17
Игра «По дорогам Физики» .....	21
<b>Глава 2</b> .....	24
Свет .....	24
Свет и его удивительные свойства .....	25
Лунное затмение .....	31
«Игры» со светом .....	34
Оригинальные фокусы .....	36
<b>Глава 3</b> .....	39
Звук .....	39
Все тайны звука .....	42
Законы звука .....	44
Фокусы со звуком .....	46
Игра «Волшебный свисток» .....	48
<b>Глава 4</b> .....	49
Тепло и энергия .....	49
Законы конвекции .....	55
Виды энергии .....	57
Игра «Легкокрылые бабочки» .....	61
Как быстрее сварить суп? .....	63
Игра «Бутылка на веревочке» .....	64
Электротрус своими руками .....	65
Заключение .....	66
Литература .....	70