

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## НАЧАЛО ЗНАКОМСТВА

Удивительное тело .....	6
Что такое жизнь .....	8
Общее происхождение .....	10
КАРТА: Домены живых организмов .....	12
ДНК, набор инструкций .....	14
Эволюция жизни .....	16
Эволюция человека .....	18
Энергия и баланс .....	20

## ОТ КЛЕТОК К СИСТЕМАМ

Два вида клеток .....	22
Эукариотическая клетка .....	24
От клеток к тканям .....	26
От тканей к органам .....	28
Системы и аппараты .....	30

## КОСТНАЯ СИСТЕМА

Скелет .....	32
МАКЕТ 1: Костная система .....	34
Тайная жизнь костей .....	36
Суставы .....	38

## МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

Мышцы .....	40
Путешествие внутрь мышцы .....	42
МАКЕТ 2: Мышечная система .....	44

## ПОКРОВНАЯ СИСТЕМА

Одежда из кожи .....	46
Ногти и волосы .....	48

## СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Сердечные вопросы .....	50
Кровеносные сосуды .....	52
КАРТА: Что такое кровь? .....	54
МАКЕТ 3: Кровеносная система .....	56

## ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Верхние дыхательные пути .....	58
Нижние дыхательные пути .....	60

## ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Ото рта к кишечнику .....	62
Печень и поджелудочная железа .....	64
КАРТА: Что содержится в пище? .....	66

## МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Центр очистки .....	68
---------------------	----

## НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Центральная нервная система .....	70
Периферическая нервная система .....	72
МАКЕТ 4: Нервная система .....	74

## ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА

Железы и гормоны ..... 76

КАРТА: Основные гормоны ..... 78

## ИММУННАЯ И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМЫ

Защита организма ..... 80

КАРТА: Что такое иммунная система? ..... 82

## РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

Женская репродуктивная система .... 84

Мужская репродуктивная система ... 86

## РАЗВИТИЕ

Оплодотворение ..... 88

Девять месяцев, чтобы родиться ..... 90

МАКЕТ 5: Развитие плода ..... 92

Как тяжело расти! ..... 94

Когда организм стареет ..... 96

## ГЕНЕТИКА

Хромосомы и наследственность ..... 98

Гены и окружающая среда ..... 100

## ЧУВСТВА

Видеть мир ..... 102

Ухо и слух ..... 104

Вкус и обоняние ..... 106

Осязание и прочие чувства ..... 108

## ПОВЕДЕНИЕ

Сон и сновидения ..... 110

Важность общения ..... 112

Зуд и щекотка ..... 114

Козьявки, ушная сера и газы ..... 116

Болезнь и выздоровление ..... 118

Определение ума ..... 120

Тело и эмоции ..... 122

## ТЕЛО И КУЛЬТУРА

Внешность и культура ..... 124

Человеческое тело в искусстве ..... 126

Мужчины и женщины ..... 128

## МЕДИЦИНА

Увидеть невидимое ..... 130

История вакцин ..... 132

Пастер и бактерии ..... 134

Медицина вчера и сегодня ..... 136

## ХРОНОЛОГИЯ:

Медицина и технологии ..... 138

## ЗДОРОВЬЕ

Образ жизни ..... 142

Загрязнение окружающей  
среды и здоровье ..... 144

Словарь ..... 146