

# **Содержание**

<b>ВСТУПЛЕНИЕ .....</b>	11
-------------------------	----

## **ПЕРВАЯ ЧАСТЬ** **БИОМЕХАНИКА ЗДОРОВОЙ ОСАНКИ**

<b>НЕМНОГО ИСТОРИИ .....</b>	15
Проста моя осанка... .....	15
Какая осанка у дождевого червя? .....	16
Осанка и интеллект.....	18
Как ставили осанку нашим бабушкам .....	20
Формирование осанки по системе «Живая осанка» .....	25
<b>НЕМНОГО ФИЗИОЛОГИИ.....</b>	26
О том, как встать со стула с выпрямленной спиной.....	26
Биомеханика кошачьей грации .....	28
«Библиотека» движений и поз .....	30
<b>БИОМЕХАНИКА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА .....</b>	31
Куда пропали кости?.....	32
<b>БИОМЕХАНИКА ПОЗВОНОЧНИКА .....</b>	34
Не заставляйте малыша рано ходить.....	35

<b>ПРОБЛЕМНАЯ ОСАНКА</b> .....	38
Зеркальный тест .....	38
Хронический мышечный спазм — причина болей в спине .....	39
И кости тоже страдают... .....	42
 <b>ЛЕБЕДИНАЯ ШЕЯ</b> .....	43
Поза грусти и печали .....	46
Напрягаем холку — стреляет в сердце .....	48
 <b>ТАМ, ГДЕ КОНЧАЕТСЯ ТАЛИЯ</b> .....	51
Если спина колесом .....	53
Когда грудь колесом .....	54
 <b>ФОРМИРУЕМ ОСАНКУ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ-ЗА ПИСЬМЕННОГО СТОЛА</b> .....	56
Не сидите за столом в позе эмбриона .....	56
И нога на ногу — тоже не сидите .....	57
Принципы эргономики при работе за столом .....	58
Как правильно расположить клавиатуру компьютера .....	61
 <b>ВАШИ ДВЕНАДЦАТЬ СТУЛЬЕВ</b> .....	63
Как смастерить «умный» табурет .....	64
 <b>ЗАТЯНЕМ ПОЯСА ПОТУЖЕ</b> .....	67
Самое вредное упражнение для позвоночника .....	69

<b>ВАША ОСАНКА В ПОЛОЖЕНИИ ЛЕЖА .....</b>	71
Философия матрасного производства .....	73
Пружины или латекс? .....	73
Как исправить неудобную кровать .....	74
<b>КОПЧИК: МАЛЕНЬКИЙ ДА УДАЛЕНЬКИЙ .....</b>	75
Вредная привычка сидеть скрючившись .....	76
<b>БИОМЕХАНИКА ТЕЛА В ДЕЙСТВИИ .....</b>	78
Волшебная пятка .....	82
<b>СКОЛИОЗ ИЛИ ПРОСТО НАРУШЕНИЕ ОСАНКИ? .....</b>	86
Мамина диагностика. Тест на сколиоз .....	87
Сколиоз — трехмерная деформация .....	88
Девочки заболевают чаще .....	88
Наклонный тест .....	89
Помогает ли гимнастика при сколиозе? Система упражнений Катарины Шрот .....	91
<b>ДЕТИ И ИХ РЮКЗАКИ .....</b>	92
Школьный рюкзак весом в 12 тонн .....	93
Правила ношения рюкзака .....	93
<b>БОЛЕЗНИ, НАРУШАЮЩИЕ ОСАНКУ .....</b>	95
Почему пожилые люди становятся ниже ростом .....	96
Болезнь Шейермана-Мау, или юношеский горб .....	97

Сужение позвоночного канала.....	98
Болезнь Бехтерева .....	99
Псевдогорб у людей с лишним весом .....	100
<b>«Я МИЛОГО УЗНАЮ ПО ПОХОДКЕ...» .....</b>	<b>102</b>
Походка — это осанка в действии .....	103
Уроки правильной ходьбы .....	103
Биомеханика ходьбы .....	104
Как определить возраст человека по икроножной мышце .....	106
Эксперименты с изменением походки .....	106
Куда девать руки во время ходьбы? .....	108

## **ВТОРАЯ ЧАСТЬ** **ПОСТАНОВКА И ПОДДЕРЖАНИЕ ОСАНКИ**

<b>СИСТЕМА УПРАЖНЕНИЙ «ЖИВАЯ ОСАНКА» .....</b>	<b>111</b>
Система упражнений «Живая осанка».	
Как сформировать осанку за 30 дней .....	112
Как заниматься по системе «Живая осанка» .....	112
Первый этап. Основной курс упражнений	
по коррекции осанки .....	115
Положение головы и шеи .....	115
Положение поясницы .....	155
Второй этап. Походка, формирующая правильную осанку .....	166
Правила поддержания осанки во время движения .....	177
Третий этап. Динамическая осанка .....	177

Четвертый этап. Бытовая гимнастика . . . . .	190
Изометрическая гимнастика «Формула осанки» . . . . .	196
Методика занятий гимнастикой с использованием комплекса «Формула осанки» . . . . .	198
Это загадочное чувство — проприоцепция.	
Мышечно-суставное чувство и осанка . . . . .	216
«Игровая гимнастика» для постановки осанки детям . . . . .	219
Доброе напутствие занимающимся по системе «Живая осанка» . . . . .	231
Правила ЖИВОЙ ОСАНКИ . . . . .	234
Заметки на полях . . . . .	235
<b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ . . . . .</b>	<b>237</b>