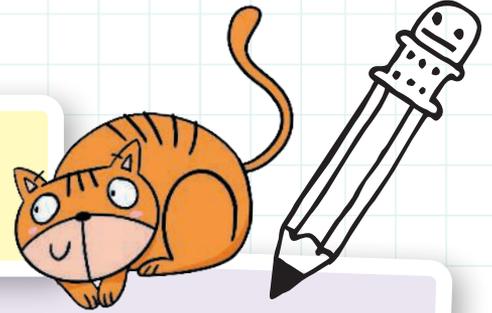




# Содержание



**Введение 4**

**Под руководством мозга:  
координация 6**

- Безумные круги 7

**У моего тела есть электричество? 8**

- Танцующие пузыри 9

**Отпечатки пальцев: каждый  
уникален 10**

- Работа детектива 11

**Словарь генетической информации:  
ДНК 12**

- Рассмотрю свою ДНК 13

**Сокращение мышц 14**

- Полетели! 15

**Кости, суставы и сухожилия 16**

- Подвижная рука 17

**Насколько мы чувствительны? 18**

- Волшебная скрепка 19

**Может ли мозг обмануть глаза? 20**

- Птица в клетке 21

**Два глаза и одно изображение:  
бинокулярное зрение 22**

- Отверстие в моей руке 23

**Как ты звучишь внутри? 24**

- Сделай домашний стетоскоп 25

**Как работают наши уши? 26**

- Сделай барабанную перепонку 27

**Слушая внутренние вибрации 28**

- Вибрирующая вилка 29

**Вкус ощущается в мозге 30**

- Чем пахнут чипсы? 31

**Тщательно мой руки 32**

- Сбежавший перец 33

**Как дезинфицируется рана 34**

- Белая пена 35

**Невидимые организмы 36**

- Вырасти бактерии 37

**Микроорганизмы, который живут  
со мной 38**

- Сделай домашний микроскоп 39

**Путь еды 40**

- Химия в желудке 41

**Важность витаминов 42**

- В поисках витамина С 43

**Что такое белки? 44**

- Скачущее яйцо 45

**Жир в пище 46**

- Волшебное молоко 47

**Нам нужна вода, но откуда она  
берётся? 48**

- Более чистая вода! 49

**Как работают наши лёгкие? 50**

- Дышащая бутылка 51

**Сопли нас защищают 52**

- Сделай домашний «слайм» 53

**Как работает сердце? 54**

- Посмотри на биение сердца 55

**Словарь 56**

