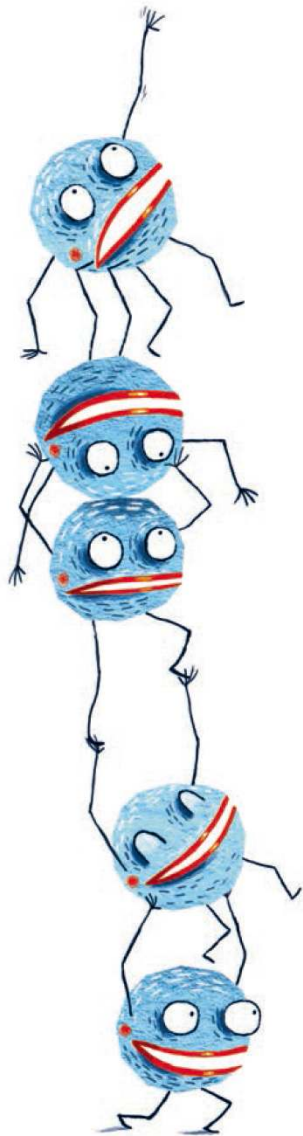


# СОДЕРЖАНИЕ



## Что такое микробы и что они делают?

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Микробы и бактерии — это одно и то же? | 6  |
| 2 | Где встречаются микробы?               | 8  |
| 3 | Откуда взялись микробы?                | 10 |
| 4 | Как выглядят микробы?                  | 12 |
| 5 | Какие микробы полезны для человека?    | 14 |

## Как размножаются злобные монстры? И как с ними бороться?

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Бактерии бывают мужские и женские?           | 18 |
| 2 | Могут ли бактерии выжить на Северном полюсе? | 20 |
| 3 | Зачем мыть руки перед едой?                  | 22 |
| 4 | Что такое антибиотики?                       | 24 |
| 5 | Зачем делать прививки?                       | 26 |

## Почему вирус гриппа до сих пор существует?

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Сколько типов гриппа существует?             | 30 |
| 2 | Грипп: как им заражаются?                    | 32 |
| 3 | Что такое желудочный грипп?                  | 34 |
| 4 | Простуда — это тоже грипп?                   | 36 |
| 5 | Может ли человек заразиться птичьим гриппом? | 38 |

## Какие микробы — настоящие убийцы?

- |   |                                    |    |
|---|------------------------------------|----|
| 1 | Каким вирусом вызван СПИД?         | 42 |
| 2 | Что такое чума?                    | 44 |
| 3 | Как происходит заражение малярией? | 46 |
| 4 | Какие вирусы самые коварные?       | 48 |
| 5 | Какие вирусы побеждены человеком?  | 52 |

## Стань микробиологом!

- |         |                               |    |
|---------|-------------------------------|----|
| Опыт 1: | Вырастить бактерии сам!       | 58 |
| Опыт 2: | Что происходит при мытье рук? | 60 |
| Опыт 3: | Польза кожуры                 | 61 |
| Опыт 4: | Эксперимент с картошкой       | 62 |
| Опыт 5: | Приготовь живой йогурт        | 64 |