



Анна Янкелевич

Иллюстратор Изабелль Симлер

КОРОЛЕВСТВО НАСЕКОМЫХ

ИНТЕРАКТИВНАЯ КНИГА С ОКОШКАМИ
О ЖИЗНИ МУРАВЬЁВ, ОС И ПЧЁЛ



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФ](#)

МИО

МИНИАТЮРНЫЕ ГРАЖДАНЕ

Представь себе огромный город. На страже у его ворот стоят трёхметровые воины-гладиаторы с акульими зубами. Представил? Так вот, это ещё не всё. В городе том одна-единственная властительница — толстуха-мать. Живёт она как затворница и каждый день рождает множество детей. Дети эти отправляются в детский сад. А папы и вовсе погибают... Брр... Как будто сценарий научно-фантастического ужастика! А ведь так и происходит на Земле и уже миллионы лет... у насекомых.

ЛМ453_П1_Рис_Рое_Флар

ЖИЗНЬ В КОЛОНИИ

Среди насекомых есть общественные — это те, которые не любят одиночества. А среди них есть стадные, такие, например, как саранча. И есть эусоциальные. Эти живут большой семьёй-колонией, где у каждого есть своё место и своя работа. К ним относятся муравьи, термиты и некоторые виды ос и пчёл. Жизнь в этих семьях-колониях протекает очень слаженно и дружно.



СУДЬБА РЕШЕНА

В колонии царят строгая дисциплина и порядок. Все её обитатели разделены на группы по профессиям — касты. Даже размер и форма тела насекомого зависят от его работы или роли в обществе! Главная роль, конечно, у королевы-матки, ведь именно она занимается откладкой яиц. Обо всём остальном заботятся рабочие особи. Одни ухаживают за подрастающим поколением, другие строят муравейник, третьи добывают пропитание. А есть и такие, кто стоит на защите колонии... В общем, подгонять никого не надо и каждый прекрасно знает, чем ему заниматься сегодня. Да и всю жизнь...

LM53_R1_Rus_P07_Flap1

LM53_R1_Rus_P07_Flap2

СУПЕРОРГАНИЗМ

Колония — это множество крошечных насекомых. И вместе они составляют будто единый организм. Вот представь человеческое тело. В нём есть самые разные органы, и каждый орган соткан из множества клеток. Так и колония насекомых состоит из различных каст, в которых каждое насекомое, как маленькая клетка, выполняет свою работу. Поэтому такую колонию называют суперорганизмом.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

