

Оглавление

Введение	8
Все живое общается между собой	8
Зачем нужна эта книга	9
«Рабочий список» жизни	14
Мир, полный информации	21
Часть I. Как происходит обмен информацией	29
Глава 1. В эфире — жизнь	30
Тут все так красочно!	31
Оркестр природы	37
Мир ароматов	47
Глава 2. Жизнь на проводе	54
Посмотри мне в глаза, малышка	62
Слушать и поражаться	72
Всегда следуй за обонятельной клеткой	83
Часть II. Кто, с кем и почему обменивается информацией	89
Глава 3. Одноклеточные: общение в крошечной комнатке	90
Есть и быть съеденным	98
Тут одна бактерия другой и говорит... ..	104

Глава 4. Многоклеточные: язык грибов и растений	108
Закажи-ка что-нибудь перекусить!	113
Растительное меню	122
Секс или его отсутствие	127
Любимые соседи	138
Глава 5. Многоклеточные: зверски хорошее общение	142
Вопрос жизни и смерти	147
Кто не спрятался — я не виновата!	159
Ко мне или к тебе?	171
Два, три, много: общение в группе	189
Часть III. Что происходит, когда все меняется	201
Глава 6. Когда животные покинули леса	202
Где встречаются урбанистика и кролики	211
В чем мораль истории	218
Благодарности	228
Список использованной литературы	230