

Елизавета Николаевна Водовозова

Как живут муравьи



Елизавета Николаевна Водовозова

Как живут муравьи

Аннотация

«Жизнь муравьев, их необыкновенно искусные жилища, их дороги со сводами, образующими крытые проходы, показывают их замечательный ум, находчивость, трудолюбие и необыкновенную склонность к общежитию.

Прогуливаясь в хвойном лесу, вероятно, каждому приходилось наталкиваться на муравьиные кучи: издали они похожи на маленькие копны. Нагнитесь над одной из них, и вы увидите, что она состоит из маленьких щепочек, сосновых и еловых игл, листьев, камешков, комочков смолы, разных соломинок, одним словом, из самых разнообразных предметов...»

Елизавета Водовозова

Как живут муравьи

Жизнь муравьев, их необыкновенно искусные жилища, их дороги со сводами, образующими крытые проходы, показывают их замечательный ум, находчивость, трудолюбие и необыкновенную склонность к общежитию.

Прогуливаясь в хвойном лесу, вероятно, каждому приходилось наталкиваться на муравьиные кучи: издали они похожи на маленькие копны. Нагнитесь над одной из них, и вы увидите, что она состоит из маленьких щепочек, сосновых и еловых игл, листьев, камешков, комочков смолы, разных соломинок, одним словом, из самых разнообразных предметов.

Гибкое тело муравья сидит на 6-ти тонких, помытых коротенькими волосками ногах, прекрасно принаровленных к быстрой ходьбе. Тело муравья состоит из трех главных частей головы, груди, к которой прикреплены ножки и крылья (но последние, как мы увидим ниже, бывают не у всех), и брюшка, в котором находятся желудок и кишки. На голове — глаза и две челюсти, которые не только помогают муравью при еде, но и оказывают ему самые разнообразные услуги: они служат ему вместо пилы, ножа, ножниц и клещей. Кроме челюстей, голова муравья увенчана еще двумя тоненькими усиками, заменяющими ему пальцы. Своими усиками он не

только ощупывает каждый предмет, но даже объясняется со своими собратьями и предупреждает их об опасности.

Однажды я начала следить за муравьем, который выбежал из своего гнезда. Быстро пробежав пространство аршина в три-четыре, он стал внимательно ощупывать каждый предмет, попадавшийся ему на пути. Наконец, остановился перед соломинкой, которая была ему не по силам: как ни хлопотал около неё муравей, как ни толкал ее своими усиками, он ни на волос не мог сдвинуть ее с места. Тогда он побежал назад к гнезду, и, встретив по дороге нескольких товарищей, подходил то к одному, то к другому из них, трогал каждого своими усиками, точно говорил: «поди, помоги», и те немедленно отправлялись с ним к соломинке и общими усилиями поднимали тяжесть.

Ни одно животное не может сравниться с муравьями в трудолюбии, настойчивости, энергии и постоянстве в труде. Они работают в холод и жар, весь день, а часто и всю ночь напролет. Отойдите на несколько шагов от муравейника, и вы увидите, как тот или другой муравей тащит к жилью какой-нибудь комочек, часто в несколько раз тяжелее его самого. Сколько препятствие встречается ему на пути: то бревно, на которое ему приходится взобраться со своею тяжестью и, не выпуская её, осторожно спуститься вниз, то прутик, через который он должен перелезть, то рытвина или лужа. Он с удивительным терпением, часто несколько раз, обходит препятствие, а если это невозможно, с мужеством перетаскивает

свою ношу через пригорки и бревна. Нередко взобравшись на вершину и уже начиная спускаться вниз, он вдруг зацепится за какой-нибудь листик, теряет равновесие и падает вниз, навзничь. Долго барахтается он, пока ему не удастся встать. Какие бы ушибы он ни получил, если только у него уцелели ноги, он снова взбирается на злополучную горку, разыскивает свою драгоценную ношу, иногда опять падает, но каждый раз снова встает и возвращается домой не иначе, как с тем, зачем пошел.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.