

Текст 2

(1) А ты знаешь, что муравьи появились на Земле очень-очень давно? (2) Наука до сих пор не может точно определить время их появления. (3) Некоторые учёные считают, что семейству муравьёв больше ста миллионов лет. (4) Интересны муравьи и тем, что умеют не только приспосабливаться к окружающему миру, но и менять его. (5) Если посмотреть на обычного муравьишку, может показаться, что его действия не имеют смысла: бежит себе по тропинке и бежит. (6) Но это не так!

(7) Муравьи — невероятно организованные насекомые. (8) Всё у них подчиняется строгому распорядку. (9) Они никогда не живут отдельно друг от друга — только большими и дружными семьями. (10) В каждом муравейнике обязательно есть матка, от которой зависит появление потомства. (11) Остальные члены семьи — это в основном рабочие муравьи женского пола. (12) А вот самцов среди них маловато. (13) Сколько же муравьёв может быть в одной семье? (14) От нескольких десятков до нескольких миллионов особей! (15) И совсем не важно: большая семья или маленькая, — организованность в ней будет потрясающая.

(16) Ты, конечно, можешь удивиться: (17) «Как же муравьям удаётся так ловко организовать свою жизнь?» (18) Нам очень трудно представить себе семью, в которой сотни тысяч особей живут вместе и действуют сообща и слаженно. (19) Но в природе всё именно так и устроено. (20) Чтобы добиться взаимопонимания, трудолюбивым муравьишкам необходимо общаться. (21) Для этого они используют химический язык. (22) Каждый муравей выделяет специальные вещества. (23) Ими он помечает тропинки, чтобы члены его семьи знали, куда эти тропинки ведут. (24) Этим же способом муравьи оставляют и сигналы о найденной пище. (25) А ещё они могут создавать определённую вибрацию своим брюшком и умеют воспроизводить некоторые звуки.

(По материалам Интернета)

Определите и запишите лексическое значение слова «выделяет» из предложения 22. Подберите и запишите предложение, в котором данное многозначное слово употреблялось бы в другом значении.