

Кто не знает
силача?
Груз он носит не
ворча.
Для него везде
тропинка:
И дорожка, и
былинка,
Может вниз нести и
вверх;
Он работник лучше
всех.



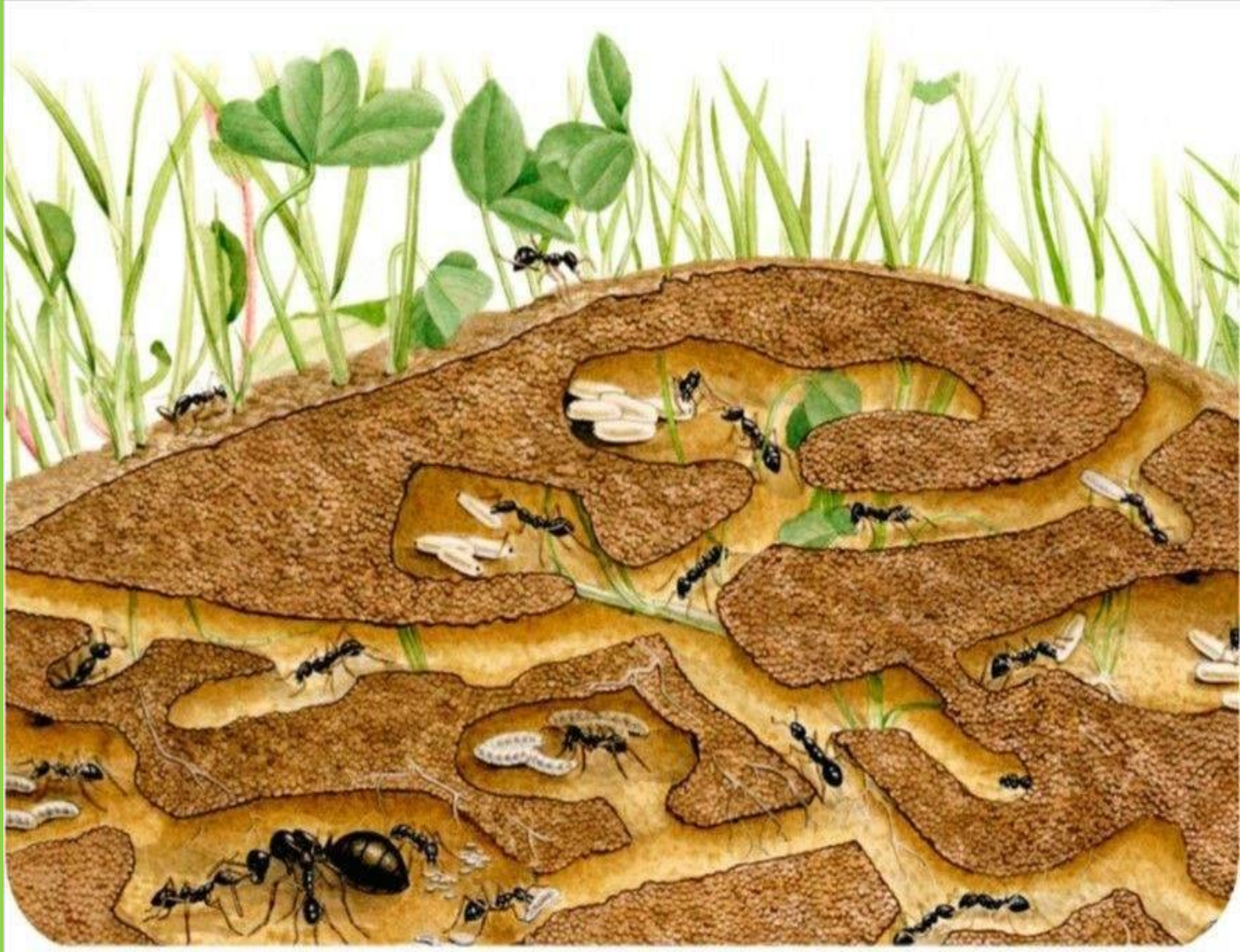
Муравьи



Где живут муравьи?

Муравьи строят свой дом из веточек, соломинок, песка, хвои. Жилище муравьёв – это сложный многоэтажный дом, где много различных ходов и комнат. Этот дом очень прочный, спасает от ветра и холода. А внутри целый город! В муравейнике всегда есть запас пропитания на «голодные времена», хранятся притащенные зёрнышки.

В другом отделе складываются гусеницы и другая добыча. Есть отдельные места для царицы, которая откладывает яйца и растущих малышей- муравьят. В разных отсеках находятся муравьи солдаты и муравьи рабочие.







**Почему птицы
салятся на
муравейник,
муравьев не едят, а
замирают на
несколько минут?**

Муравьи быстро
«вычесывают» все, что
накопилось под крыльями
(разных паразитов, блошек) и
попутно опрыскивают тело
птиц остропахнувшей
кислотой. Многие лесные
птицы принимают такие
«муравьиные ванны».

Виды муравьев



1. Черный садовый, питается мелкими насекомыми
2. Рыжий лесной, питается - личинками и другими насекомыми;
- злаковыми и семенами трав
3. Мелкий домовый, питается всем, что найдет в доме(хлебной крошкой, сахаром).



Муравей несет груз в 50 раз тяжелее своего веса.
Муравьи – трудолюбивые насекомые.



Польза: не просто так муравья называют санитаром леса. Они очищают лес от умерших насекомых и вредителей, очищают растения от гусениц, клещей, рыхлят землю лучше червей, разносят семена растений по лесу, являются кормом для других живых существ, муравьиную кислоту используют в медицине.

Вред: обгладывают сладкие плоды и ягоды, подгрызают корни растений. Едят сладкие лепестки бутонов цветов, что их портит

На какой картинке польза, а на какой вред?



Игра «Муравей здесь или нет?»

1. Разрешенья не спросил,
Подлетел - и укусил! (Нет, это комар)
2. Кто работает с утра:
Строит дом, несет дрова,
Тащит целый воз еды,
Мало ест, не пьет воды,
У него полно друзей.
Тот работник... (муравей.)
3. Рыжий, да не конь,
Рогат, да не баран,
В домах его не любят,
И на базаре не купят. (Нет. Таракан)
4. Ловко тащит он травинку
В мире нет его сильнее
На полянке домик строит
Работяга.... (Муравей)
5. . Он сети, как рыбак, готовит,
А рыбы никогда не ловит. (Нет, это паук)
6. На вид, конечно, мелковаты,
Но всё, что можно, тащат в дом.
Неугомонные ребята
Вся жизнь их связана с трудом. (Муравьи)