

Муравьи

Выполнила :
Кучук- хусейнова З.Х

- Муравьи - удивительные существа!
- Люди про них говорят :
- "Мал муравей телом , да велик делом"



- Каким же делом он велик? Муравьи разносят семена лесных растений, перемешивают, рыхлят и удобряют почву.



- Муравьи освобождают лес от гусениц ,поедающих листья деревьев .За день обитатели муравейника уничтожают до двадцати тысяч гусениц.



- Как и у остальных насекомых у муравьев шесть ног, по три сустава на каждой. Их ноги отличаются большой силой, так как предназначены для быстрого перемещения тяжестей и работы. Если бы муравей был размером с человека, то перемещался бы со скоростью скаковой лошади. Муравьи

сп
пр



- Муравьи почти всеядны и нападают на любую добычу, с которой могут справиться, не брезгуют они и мертвыми насекомыми.

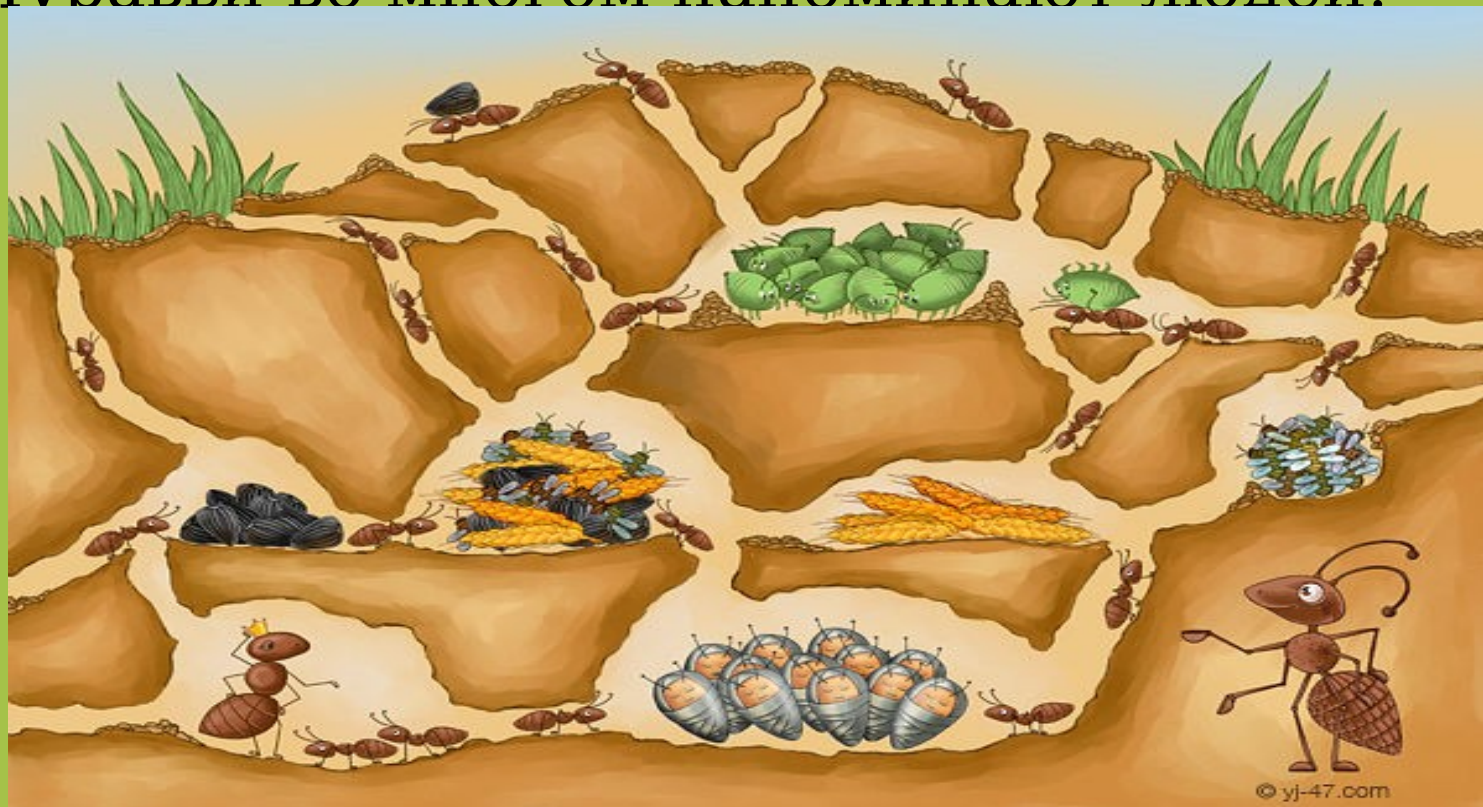


- Муравейник только с виду кажется кучей веточек и хвоинок, но внутри находится целый «муравьиный город».

- Купол гнезда состоит из хвои веточек – у него защитная функция, он защищает от дождя, ветра, снега.



- Внутри подземная галерея ведёт к камерам, которые соединены между собой. А зимуют муравьи в подземной части. Устройство «общественной жизни» муравейника еще сложнее, чем устройство жизни улья. Муравьи во многом напоминают людей.



Большую часть населения муравейника составляют рабочие, которые и выполняют всю работу по благоустройству колонии, добыче пищи и воспитанию нового поколения. Центром колонии является королева-матка (обычно она одна), главная задача которой заключается в откладывании яиц для пополнения населения муравейника.



Муравьи — активные хищники, но вместе с тем они держат и «домашний скот». В его роли выступает тля, причем поедают муравьи не только ее саму, но и ее выделения. Это не является формой паразитизма, поскольку без муравьиной заботы тля погибает гораздо раньше от других хищников. Муравьи пасут тлей на близ растущих растениях, оберегают их. И по первому требованию тля выделяет им излишки нектара. Чтобы «выдоить» тлю, муравей щекочет усиками ее брюшко.



- В муравейнике действует своя система наказаний. К примеру, если здоровый муравей - фуражёр (занимающийся поиском пищи) несколько раз подряд возвращается в муравейник ни с чем, его «казнят» — убивают и самого пускают на фураж. Любопытно, что совершенно по-другому поступают муравьи с теми, кто потерял трудоспособность в результате увечья. Их кормят до тех пор, пока те в состоянии просить еду, то есть постукивать усиками по определенным участкам головы здорового муравья.

- В мире на каждого человека приходится один миллион муравьев.

Источник: [http://
sitefaktov.ru/index.php/h
ome/519-muravi](http://sitefaktov.ru/index.php/home/519-muravi)