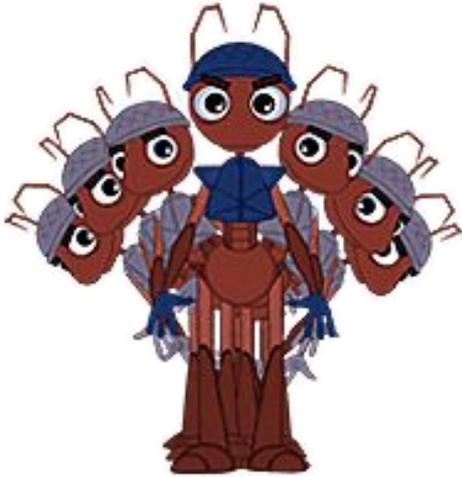


ДОКЛАД на тему: «Муравьи»

Талызенков
Максим
2 «Д» класс





- ▣ **Муравьи** это очень интересные насекомые. Главная их особенность в том, что они являются общественными, то есть живут они группами. Такая группа называется колония и может насчитывать от нескольких штук до нескольких миллионов муравьёв.

Мамочка

- В колонии все муравьи делятся на три группы: самочки, самцы и рабочие муравьи. У самочек и самцов есть крылья, а у рабочих муравьёв крыльев нет. Главной в муравьиной семье является матка - это большая муравьица, которая откладывает яйца.
- Продолжительность жизни муравья, как и многих других насекомых, составляет от 1 до 3 лет. А королева муравьёв живёт в 100 раз дольше – до 30 лет!



Такие разные

Муравьи бывают самые разные:

- большие и маленькие. Размером от 1 миллиметра до 5 сантиметров;
- живущие в муравейнике, в почве, в коре деревьев, под камнями, в человеческих жилищах и даже бродячие;
- хищные, которые охотятся на других насекомых, и травоядные, которые питаются семенами растений.

Всего на земле 12 000 видов муравьёв. Существует целая наука, которая их изучает – мирмекология.



Интересные факты

- Обитают на всех континентах, кроме Антарктиды и Арктики.
- Муравьи появились 130 миллионов лет назад – они такие же древние, как динозавры.
- Муравьи одного вида могут брать в плен муравьёв другого вида и заставляя их носить им еду
- «Муравьи-пули», обладают самым болезненным укусом. Боль от такого укуса не проходит до 24 часов и похожа по силе на боль от выстрела.
- Муравьи могут поднять предмет, превышающий их массу тела в 5000 раз.



- У муравьёв нет ушей, но они слышат, улавливая колебания грунта с помощью специальных сенсоров на ступнях и на коленях.
- Муравьи могут заниматься сельским хозяйством. Они высаживают и ухаживают за специальным видом грибов, который используют затем в пищу
- Муравьи могут заниматься также скотоводством. Только вместо коров и кур у них тля. Муравьи пасут тлю, защищают её, а взамен получают сладкое молочко тли.
- Муравьи умеют не только быстро бегать, но и прыгать, скользить и строить живые мостики.



Люди не только живут рядом с этими удивительными насекомыми, едят их, а так-же используют в качестве домашних животных – заводят у себя дома специальный аквариум «муравьиную ферму». Это очень познавательно и полезно, потому что муравьи – дружные и трудолюбивые насекомые.



Конец

СПАСИБО
За внимание!!

