

**ГБОУ Школа № 1601 им. Героя Советского Союза Е.К. Лютикова**

**Познавательно - исследовательский проект**

**«Мой формикарий – дом для муравьев»**



**Подготовили и провели:**

**Дааль Моника, средняя группа 2 – 2А «Сказка»**

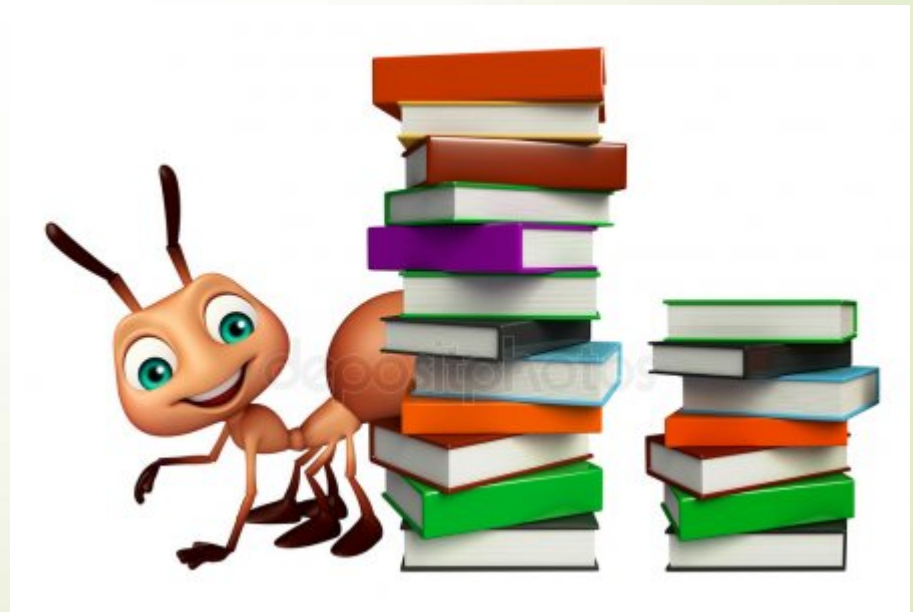
**Воспитатель Варечкина Н.А**

**Москва 2019**

Цель: провести исследование на основе реальных наблюдений за жизнью муравьиной семьи.

Задачи:

1. Изучить жизнь муравьиной семьи по видеороликам YOU TUBE.
2. Провести наблюдения за муравьями, определить этапы их жизни.
3. Изготовить инструкцию по уходу за муравьями для самых юных мирмекологов.





# Откуда у меня появился формикарий ?

Я очень люблю животных. У меня дома живет кошка Буся - Бусинка. Мне нравится с ней играть, ухаживать за ней. Моя мама - русская, а папа - болгарин. Поэтому лето и весну я провожу в Болгарии, а зиму и осень - в Москве у бабушки. К сожалению, с бабушкой мы не можем завести кошку, так как бабушка днем работает, а я в детском саду. Кошке одной будет скучно. А мне так хочется за кем -нибудь ухаживать, наблюдать. Мы подумали с бабушкой и решили попробовать завести муравьев. А что? Это интересно!

## Это интересно!

- Муравьи - крошечные насекомые, обычно меньше сантиметра в длину.
- Насекомые живут большими семьями.
- Больше всех в муравьиной семье - рабочие муравьи. Они выполняют работы по строительству муравейника, созданию запасов еды.
- Центром семьи является королева - матка. Это огромная по муравьиным меркам муравыха – почти два сантиметра в длину.



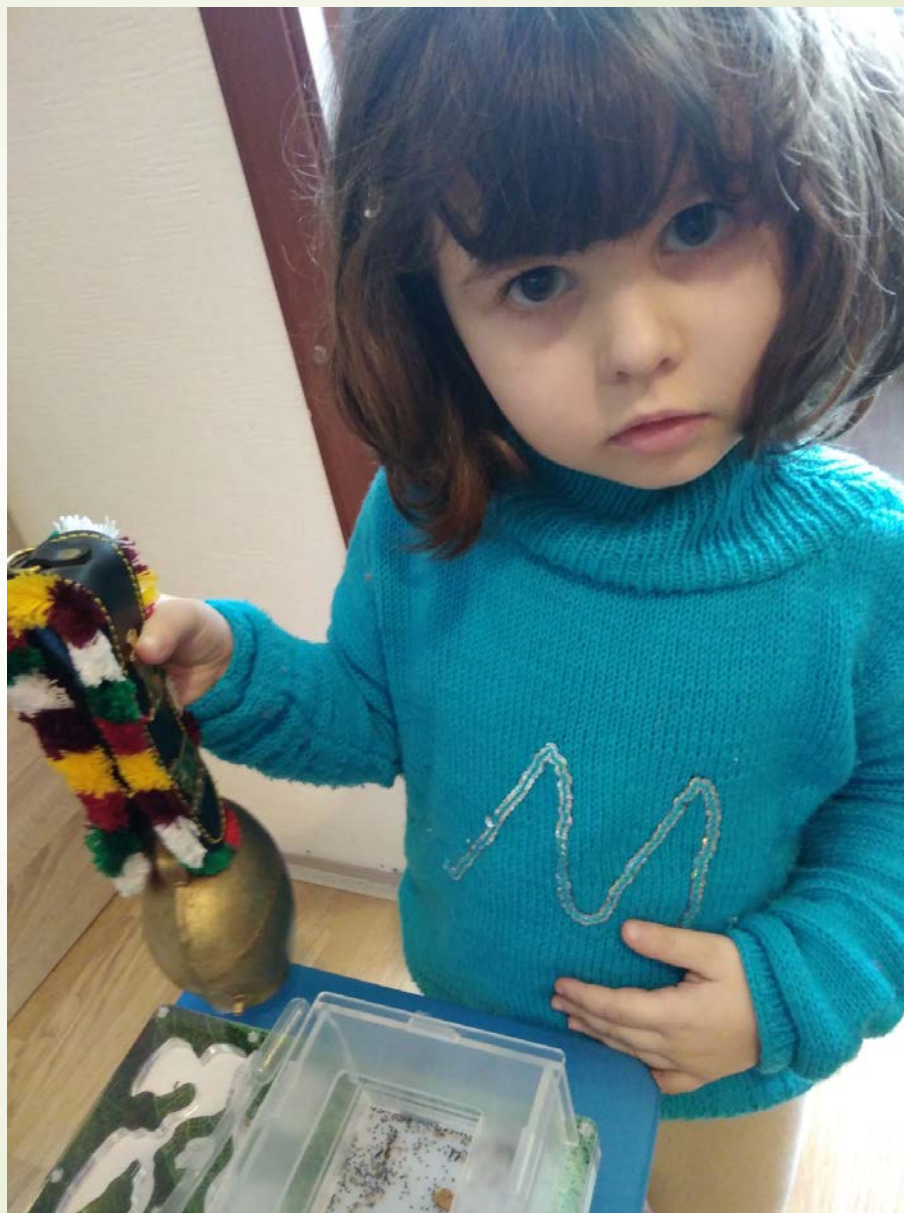
Наблюдая за муравьями дома я увидела, что они:

- заботятся о своей королеве
- не любят изменений в своем доме – формикарии.





Рядом с домом муравьев нельзя шуметь - они беспокоятся, когда вокруг громкие звуки.



# Муравьи ночью спят



## Муравьи днем:

- запасают пищу
- едят
- пьют
- исследуют все вокруг





Муравьям необходимо наливать в поилку воды и класть специальный корм 1 раз в 3 дня



Я решила создать книжку без слов, с картинками, по которым будет понятно как ухаживать за муравьями. Книжку для тех, кто пока не умеет читать.





**Спасибо за внимание!**

