

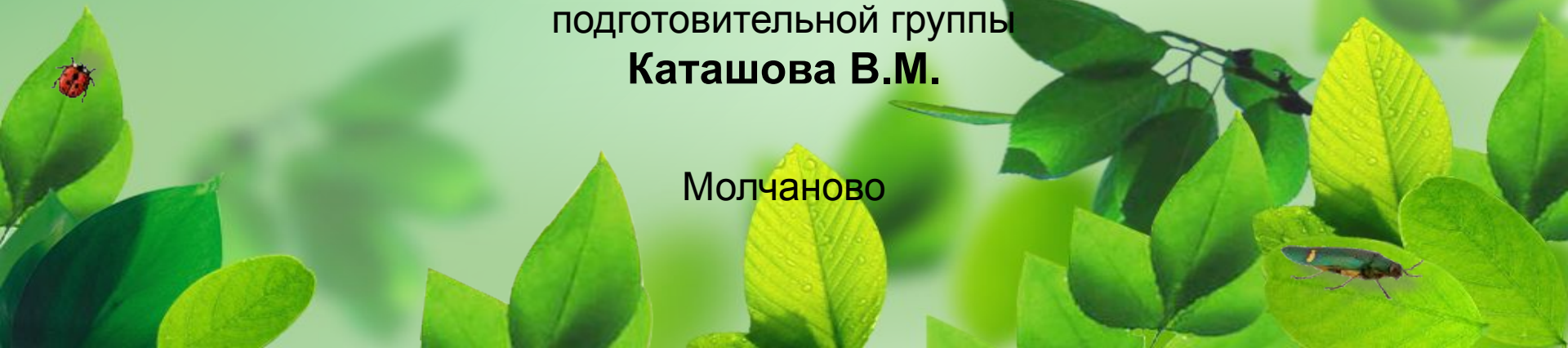


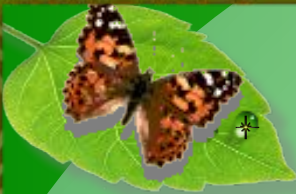
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное  
учреждение  
детский сад «Ромашка» с. Молчаново

# Проект «Муравьишка»

подготовила воспитатель  
подготовительной группы  
**Каташова В.М.**

Молчаново





# Паспорт проекта

**Вид проекта: групповой**

**Продолжительность проекта: 2 недели**

**Участники проекта: дети подготовительной группы, воспитатель**

Дутов Саша

Малахова Катя

Мандракова Люба

Янченко Семен

Грачев Ростислав

Петухова Ира

Девянин Юра

Утанан Рома

Чикрина Аня

Карнаева Алина

Смирнов Тимофей



Костенко Полина







# Актуальность

- Летом на игровых участках нашего детского сада всегда много муравьев. Дети с большим удовольствием наблюдают за ними.
  - Во время прогулки на участке около березы, были замечены муравьи. Некоторые дети заинтересовались ими, а другие посчитали, что муравьев нужно уничтожить. Между детьми разгорелся спор, что делать с муравьями. Я подвела их к мысли, что если мы не знаем, как поступить, нам нужно расширить знания о насекомых и на основе этих знаний принять соответствующее решение.
  - Участие детей в проекте позволит сформировать представления о муравьях, их пользе или вреде, развить творческие способности и поисковую деятельность.
- 
- 

# Цель:

**Собрать и изучить сведения о жизни муравьёв в муравейнике**





# Загадка

Он работник настоящий  
Очень, очень работающий.  
Под сосной в лесу густом  
Из хвоинок строит дом.





# Задачи

- **Расширить у детей элементарные представления о муравьях;**
- **обогатить словарь детей новыми словами;**
- **воспитывать бережное отношение к насекомым;**
- **формировать навыки исследовательской деятельности.**





# Логоритмическое упражнение «Друзья помогли»

**От друзей муравьишка отстал.**

(Дети приставляют ладони к щекам, ритмично покачивают головой).

**Ножку тонкую он поломал.**

(Ритмично сгибают и разгибают ноги).

**Травкой быстро ее обмотал**

(Ритмично бегут на месте).

**В муравейник скорей побежал.**

**Ну, а солнце за лес уж зашло.**

(Делают ритмичную пружинку).

**Стало сразу так страшно, темно.**

(Ритмично закрывают глаза ладонями).

**Хорошо, что друзья помогли,**

**Муравьишку домой принесли.**

**Мо-лод-цы!**

(Делают ритмичные хлопки).

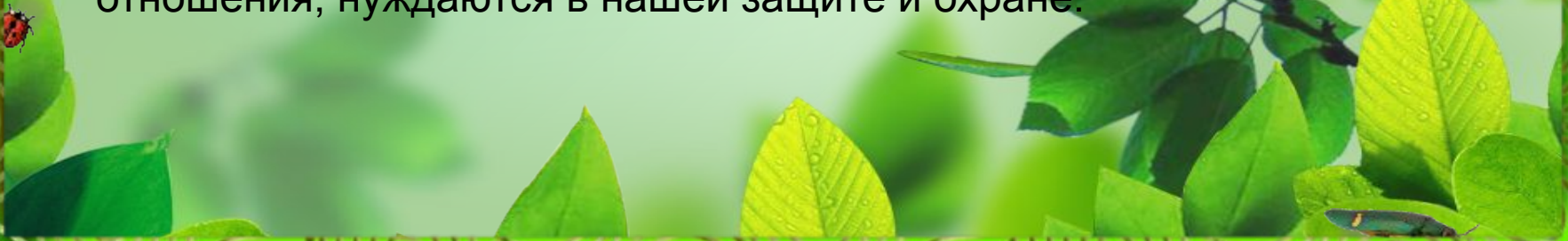






# Знаете ли вы, что...

- Есть муравьи которые приносят вред жилью и здоровью человека, садам и огородам.
- Живущие в доме муравьи портят запасы пищи, разносят некоторые заболевания.
- Муравьи, живущие в садах, разносят тлю, чем вредят посадкам.
- Муравьи приносят огромную пользу человеку. В медицине известен муравьиный спирт – выделения из рыжих лесных муравьев.
- Из муравьев готовят препараты кровоостанавливающего действия.
- Муравьиный яд уменьшает воспаление суставов, снижает боль при ревматоидном артрите.
- В яде муравьев содержатся антибиотики, эффективно убивающие грибы и бактерии, в том числе болезненные стрептококки и стафилококки – возбудители тифа, холеры, туберкулеза.
- Муравьи - чрезвычайно полезные насекомые, они требуют бережного отношения, нуждаются в нашей защите и охране.





# Пословицы

- Разоряя муравейник, ты разоряешь дом друзей
- Мал муравей телом, да велик делом.
- Мурашка мурашке рада.
- У муравья голова с просяное зернышко, а ума – чулан.
- Ступай к муравью, ленивый, поучись у него благоразумию.
- Нет проповедников более красноречивых, чем муравей, который живет, не произнося ни звука.
- Муравьи сообща и льва одолевают.



# Работа с детьми

Рассматривание иллюстраций:

чтение сказок «Сказка о муравье и гусенице»

Валентина Грохольская, «Муравей и голубь»

Перевод Вадима Пака, «Отчего у муравья тонкое  
брюшко?» Алтайская народная сказка, «Сказка о

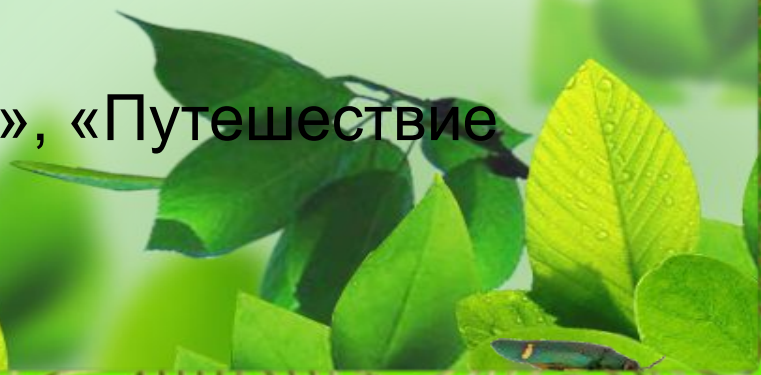
муравье Рашке и тле Тюпе» Юлия Ярмоленко, «Один  
за всех, а все за одного» Ирина Пивоваровва, «О

муравье, который не боялся ни шипов, ни паука»

Ондржей Секора, «Как муравьишка домой спешил»

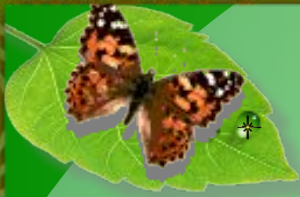
В.В. Бианки,

просмотр мультфильмов «Флик», «Путешествие  
муравья».





# Физминутки



- Муравей нашел былинку.  
Много было с ней хлопот.  
Как бревно взвалил на  
спинку.  
Он домой ее несет.  
Он сгибается под ношей.  
Он ползет уже с трудом,  
Но зато какой хороший  
муравей возводит дом

- Мы все дальше в лес идем  
И совсем не устаем  
Муравья чтоб нам найти  
Надо мостик перейти  
Здесь придется проползти  
Мимо кустиков пойдём  
Не заденем, не помнем...  
Через болото вьется  
дорожка,  
С кочки на кочку прыгают  
ножки.

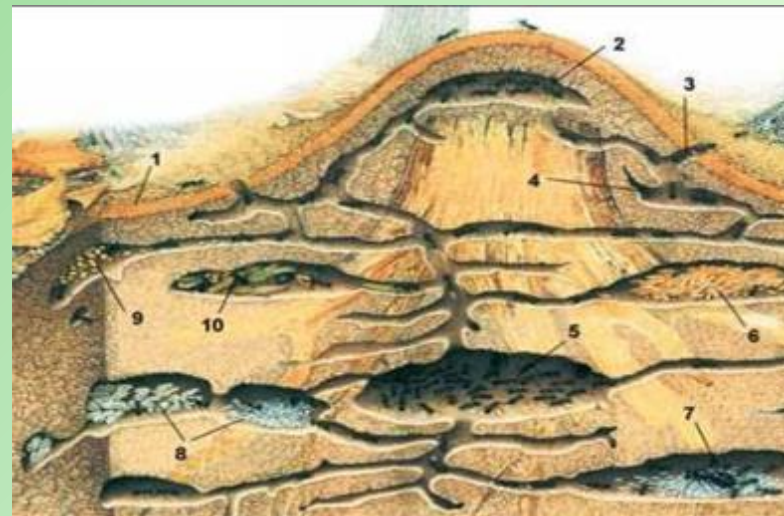


# Мы узнали, что...

- Муравьи живут в муравейнике одной большой и дружной семьей. В одном муравейнике муравьев столько, сколько людей в большом городе.
- Правит в муравейнике муравьиная царица. В молодости у нее были небольшие крылышки, и она любила порезвиться и полетать. Но, потом, став почтенной матерью большого муравьиного семейства, муравьица отгрызает себе крылья и с этих пор живет в муравейнике. Она откладывает яички, из которых позже появятся личинки. О личинках будут заботиться рабочие муравьи: кормить и ухаживать за ними. Муравьи, появившись на свет, не растут. Какими родились, такими игодились.
- Как у всех насекомых, у муравьев есть усики-антенны, с помощью которых муравей получает информацию о запахе, вкусе и сообщает о ней своим собратьям.
- Муравьи умеют ходить по гладким или наклонным поверхностям.
- Ведь на каждой лапке у муравья два коготка, между ними подушечка, выделяющая клейкую жидкость, которая и позволяет муравью не падать.
- Муравьи больше всего любят лакомиться пядью – так называется вещество, выделяемое тлями. А еще едят муравьи других насекомых, особенно любят кузнечиков. Даже поговорка есть про это: «Лучший подарок муравью – ножка кузнечика». Еще едят грибы, сок и семена растений.
- Муравьи уничтожают множество вредных насекомых, поэтому их называют «санитарами леса».
- Некоторые птицы специально прилетают за помощью к муравьям, которые очищают птицу от многочисленных паразитов, смазывают ей перья муравьиной кислотой.
- Есть у муравьев и враги. Муравьями питаются многие птицы, земноводные и пресмыкающиеся, а также барсуки, лисы, медведи и другие звери. Гнезда рыжих лесных муравьев используются как места зимних ночевок кабанами.
- Самые крупные муравьи живут в Африке.



# Муравейник



- Покрытие из иголок и веточек. Защищает жилище от превратностей погоды, ремонтируется и обновляется рабочими муравьями.
- 2. "Солярий" - камера, нагреваемая лучами солнца. Весной обитатели забегают сюда погреться.
- 3. Один из входов. Охраняется солдатами. Служит вентиляционным каналом.
- 4. "Кладбище". Сюда рабочие муравьи относят умерших собратьев и мусор.
- 5. Зимовальная камера. Насекомые собираются здесь, чтобы пережить холода в состоянии полу спячки.
- 6. "Хлебный амбар". Здесь муравьи хранят зерна.
- 7. Царская камера, где живет матка, откладывая до полутора тысяч яиц в день. За ней ухаживают рабочие муравьи.
- 8. Камеры с яйцами, личинками и куколками.
- 9. "Коровник", где муравьи содержат тлей.
- 10. "Мясная кладовка", куда муравьи приносят гусениц и другую добычу.





# Стихотворения

## • «Муравьиный терем»

Сладко пахнут сосновой смолою  
Разогретые темные пни.  
Из иголок высохшей хвои  
Строят терем лесной муравьи.  
Расторопно, с рабочей сноровкой  
Ставят балки и бревна кладут.  
Дело спорится бойко и ловко,  
Будут в доме тепло и уют!  
Будут в тереме малые дети  
Мирно спать под напевы дождей.  
Для того и встает на рассвете  
Работающий лесной муравей.

(Т. А.Шорыгина)



- В лесу мурашки – муравьи  
Живут своим трудом,  
У них обычаи свои  
И муравейник – дом.  
Мирлюбивые жильцы  
Без дела не сидят:  
С утра на пост бегут бойцы,  
А няньки в детский сад.  
Рабочий муравей спешит  
Тропинкой трудовой,  
С утра до вечера шуршит  
В траве и под листвой.

(С. Михалков)





# Этапы проекта

- 1 этап – формирование проблемы
  - 2 этап – помощь в решении задачи:  
наблюдения за муравьями на участке,  
чтение познавательных рассказов и  
разучивание стихотворений
  - 3 этап – подготовка к презентации.  
Выставка рисунков, поделок.
- 
- 

# 1 этап





# 2 этап





# 3 этап







# Работа с родителями

Найти рассказы о муравьях, загадки.

Сочинить с детьми сказки о муравьях по предложенному зачину,


Листовки для родителей и детей «Берегите муравьев»





# Список

## используемой литературы

- Аксенова М. Д. Энциклопедия для детей. Энциклопедия «Я познаю мир». Удивительные животные. – М.: Астраль, 1990г
- Гребенников В. « Тайны мира насекомых».- Н.: Новосибирское книжное издательство, 1990г.
- Мариковский П.И.. «Друзья- насекомые».-М.: Детская литература, 1974г.
- Нуждина Т. И. Энциклопедия для малышей Чудо –всюду. Мир животных и растений.- Ярославль: Академия развития, 1990г.
- Целлариус А.Ю. Энциклопедия « Я познаю мир». Зоология.- М.: Астраль, 2004г.
- Чижевский А.Е.Энциклопедия «Я познаю мир». Экология.- М.: Астраль,2001г.
- 
- 