



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

Мандракова Люба

Грачев Ростислав

Девянин Юра

Чикрина Аня

Смирнов Тимофей

Малахова Катя

Янченко Семен

Петухова Ира

Утанан Рома



Карнаева Алина

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!

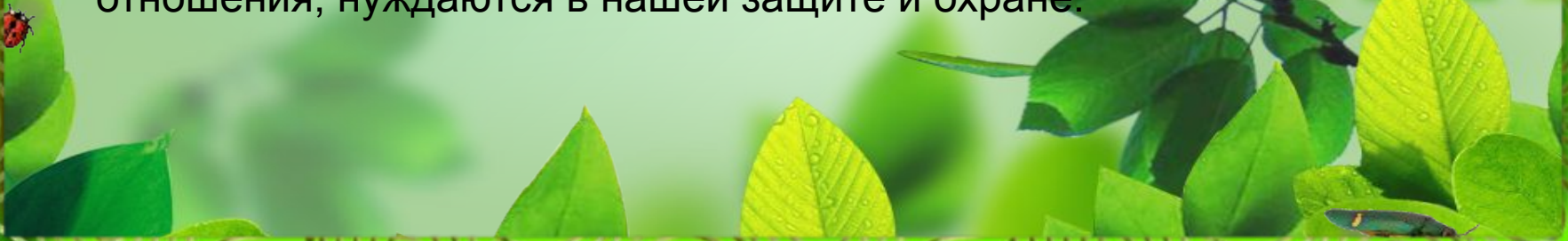
(Делают ритмичные хлопки).





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

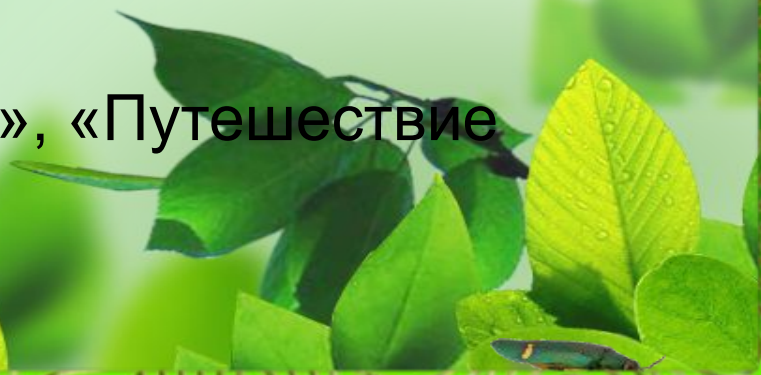
муравье Рашке и тле Тюпе» Юлия Ярмоленко, «Один
за всех, а все за одного» Ирина Пивоваровва, «О

муравье, который не боялся ни шипов, ни паука»

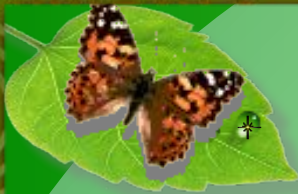
Ондржей Секора, «Как муравьишка домой спешил»

В.В. Бианки,

просмотр мультфильмов «Флик», «Путешествие
муравья».



Физминутки



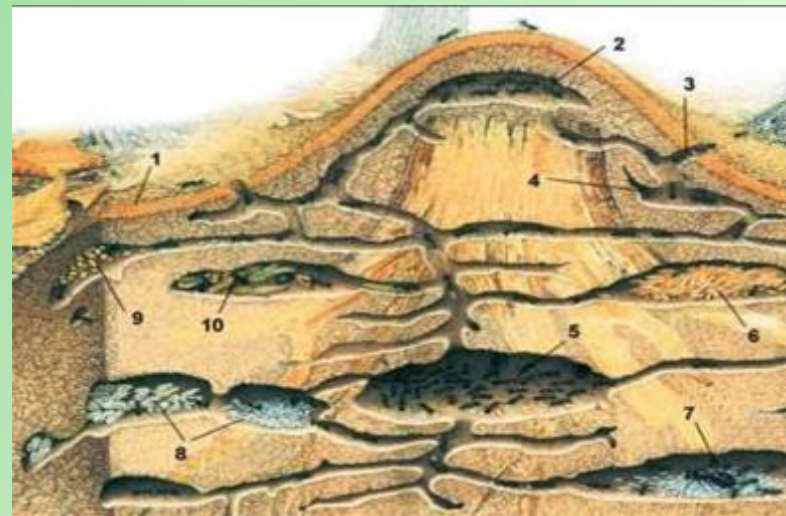
- Муравей нашел былинку.
Много было с ней хлопот.
Как бревно взвалил на
спинку.
Он домой ее несет.
Он сгибается под ношей.
Он ползет уже с трудом,
Но зато какой хороший
муравей возводит дом
- Мы все дальше в лес идем
И совсем не устаем
Муравья чтоб нам найти
Надо мостик перейти
Здесь придется проползти
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.
Миролюбивые 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.

