

Тема: Своя игра

Ребята, сегодня мы с вами начнем занятие с викторины.

«Самые-самые»

Самый хитрый зверь, это ... (лиса).

Самый трусливый зверь, это ... (заяц).

Самый большой любитель меда, это лесной зверь ... (медведь).

Самая длинная шея у ... (жирафа).

Самая маленькая птица, это ... (колибри).

Самые крупные яйца несет ... (страус).

Самые горбатые обитатели пустынь, это ... (верблюды).

Самая маленькая лошадка, это - ... (пони).

Самые умные животные, это ... (обезьяны).

Самое долгоживущее животное, это ... (черепаха).

Ребята, а вы знаете, кто на земле самый сильный?

Нет, не слон, не бегемот. Самый сильный на земле – муравей! Ведь он может переносить на себе тяжести в 10 раз тяжелее его собственного веса.

Информация о муравьях

Ребята муравьи бывают разных видов: муравей садовый, муравей-древоточец, рыжий лесной муравей.

Они различаются по месту жительства, питанию и многому другому. Но у всех видов муравьев есть и общие черты: строение тела. Тело муравья делится на 3 части: голова, грудь, брюшко. На голове – усики. От груди муравья отходят 3 пары ног.

Жильё муравьёв.

- Где же живут муравьи? (в лесу)

- Как называется их дом, в котором они живут? (Муравейник)

- А кто видел муравейник? Как он выглядит?

-Из чего муравьи делают муравейник? (Строят из сухих травинок, хвоинок, обломков веточек)

-Высота муравейника может достигать 1м. У всех муравьёв свои обязанности: кто строит дом, кто добывает пищу, а кто ухаживает за детьми.

-Вот как выглядит муравейник внутри и снаружи.

Чем питаются муравьи?

- Как вы думаете, чем питаются муравьи?

Пища муравьев – различные гусеницы, бабочки, улитки, черви, мухи, жучки. Крупную добычу (гусеницу) тащат в муравейник сразу несколько муравьев: одному из них такая ноша не под силу.

Польза муравьёв.

- Как вы думаете муравьи полезные или вредные насекомые? Почему?

- Муравьи – полезные насекомые. Они уничтожают вредителей леса. Муравьев называют «санитарами леса», (лесными докторами) т. к. они уничтожают различных насекомых, повреждающих кору и листья деревьев (Например, гусениц, бабочек). К тому же муравьи рыхлят почву и разносят семена растений. А сами служат пищей птицам (рябчикам, тетереву), их едят барсуки, лисы, медведи.

- Мы теперь узнали, что муравьи – это полезные насекомые.

Физминутка "МУРАВЕЙ"

Муравей не отдыхает.
За день много успевает:
Наклониться, подтянуться,
Перепрыгнуть, изогнуться,
Пробежать и повернуться,
Перелезть и развернуться,
Проползти и увернуться,
Чтоб на месте не споткнуться.
Так весь день. Назад – вперёд
И совсем не устаёт.

- Чёрный садовый муравей живёт неподалёку от человека, строит небольшие муравейники из песка в садах.

- Муравей – древооточец устраивает свои гнёзда внутри старых деревьев.

- Рыжий лесной муравей строит муравейники в лесу из веточек и хвоинок.

- Ребята, кто из вас видел муравейник? Помещал ли кто –нибудь в муравейник прутик? Что делают муравьи? Пробовал кто –нибудь после этого лизнуть прутик? Он становится кисловатым – это муравьиная кислота. Её используют в лекарственных целях.

- Муравейник рыжего лесного муравья – это самое уникальное жильё в мире животных. Это сооружение рассчитано на многие годы. Муравейник можно назвать не просто домом, а целым городом. В котором есть множество тайных ходов, тоннелей, кладовые, места для отдыха, погреба и даже «детский сад», где ухаживают за личинками и молодыми муравьями.

Муравейник состоит из двух частей, почти равных по размеру: подземной и надземной. В подземной части множество ходов и камер. Там располагаются запасы корма, проходит зимовье муравьёв. Верхняя часть, которую мы видим сложена из веток и хвоинок. Она служит местом отдыха рабочих муравьёв, для развития и роста личинок.

Итак, муравейник рыжих лесных муравьёв – это уникальный город, в котором проживает многомиллионная семья муравьёв. Только глупый и очень злой человек может разрушить такой дом или воткнуть в него палку.

- Муравьи, ребята, могут предсказывать погоду. Послушайте стихотворение.

Муравей, постой, постой.

Почему спешишь домой?

- Что ж не видишь, стрекоза,

Надвигается гроза?

Если я спешу домой,

Будет дождик проливной.

(А. Тараскин).

- Итак, ребята, что может предсказать муравей?

- А теперь поговорим о муравьиной семье.

- Муравьи живут дружными трудолюбивыми семьями. В муравьиной семье распределены обязанности. Послушайте стихотворение и назовите «профессии» муравьёв

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).

Если представить, что ...– муравей, то он сможет унести на себе 10 ребят. Сможет наш ...поднять и нести всех этих ребят? Нет. А муравей может нести на себе груз, в 10 раз тяжелее его самого. Муравей, хоть и маленький, а настоящий силач. 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. Взгляните, какого размера они бывают.

[путешествие муравья мультфильм 1983](#)

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11236095493393109364&from=tabbar&parent-reqid=1593065909051179-599149429615092877000207-production-app-host-man-web-yp-333&text=конспект+занятия+для+7-9+лет+О+муравьях>