

21 июля Вторник «Муравьи – санитары леса»

Консультации для родителей «Насекомые»

Задачи: вызывать у детей интерес к окружающему миру; расширять знания и представления о насекомых; воспитывать бережное отношение к природе.

С малых лет мы знакомим детей с окружающей нас природой, которая дарит нам красоту и восхищает нас в любое время года. Во время прогулок и отдыхать на природе мы не перестаём восхищаться увиденным и передаём свои чувства и мысли своим детям. Знакомим со всеми явлениями природы, её составляющими частями.

Одной из ярких частиц целого нашей природы являются насекомые. Трудно представить себе летнюю прогулку без красивых, имеющих яркую расцветку бабочек, стрёкота кузнечиков в траве, снующих повсюду муравьёв.

Насекомые привлекают своим внешним видом взгляды окружающих и вызывают неподдельный интерес у детей.

Проявления познавательного интереса у детей с самого раннего возраста и поддержание этого интереса взрослыми могут иметь далеко идущие и очень важные последствия. У детей будет развиваться память, речь, формироваться эмоциональность и чувственность, воспитывается доброта, отзывчивость и желание бережно относиться к окружающей природе. От нас, взрослых, зависит многое. Сможем ли мы научить наших детей любить и заботиться о природе. Ответим ли мы на тысячи вопросов наших почемучек. Что же можно рассказать детям о насекомых.

Можно рассказать детям о том, как передвигаются насекомые. Они умеют ползать, ходить, летать, плавать, прыгать и бегать, некоторые даже могут ползать вниз головой. Питание насекомых составляют зелёные листья, стебли и молодые побеги растений. Некоторые насекомые питаются созревшими плодами, опавшими листьями и хвоей. Жуки-точильщики едят древесину и кору деревьев. Есть в природе насекомые-хищники, которые охотятся на других насекомых.

Такие насекомые как пчёлы, шмели, бабочки и мухи любят полакомиться медовым нектаром и вкусной цветочной пылью. Перелетая с цветка на цветок эти насекомые переносят пыльцу, прилипшую к брюшку, спинке и лапкам и таким образом опыляют растения, которым необходима такая помощь.

В природе всё взаимосвязано. Насекомые помогают опылять растения. Без насекомых не смогли бы существовать насекомоядные птицы. У таких птиц тонкий клюв, которым они не могут расколоть твёрдый орешек или вылущить зёрнышко. Насекомые являются пищей для ящериц и летучих мышей.

Спасаются от врагов насекомые защитной окраской. Например, кузнечики и гусеницы, сидя неподвижно в траве или на листочке остаются незаметными. Некоторые гусеницы напоминают свёрнутые в трубочки сухие листья или обломки веточек или сучков.

На крыльях бабочек имеются яркие пятна, которые при резких и неожиданных взмахиваниях отпугивают врагов.

Многие насекомые имеют острое жало, которым они прокалывают кожу преследователей и впрыскивают в ранку яд. Такие насекомые окрашены в жёлтые и чёрные цвета, например, пчела, оса или шмель. Птицы и звери знают это и предпочитают их не трогать. Но есть безобидные осовидные мухи, которые взяли окраску кусачих ос и таким образом научились защищаться.

Божьи коровки в случае опасности выпускают едкую пахучую жидкость. Тем самым отпугивая птиц.

Гусеницы бабочек-шелкопрядов покрыты густыми жёсткими волосками и птицы не любят их есть. Только кукушки поедают этих вредителей в большом количестве.

Многие насекомые приносят пользу людям. Благодаря пчёлам у людей есть вкусный, душистый и полезный мёд. Бабочки тутового шелкопряда дают людям тончайшие нити, из которых получают натуральные шелка. Муравьи уничтожают тлей и других вредных насекомых, разносят по лесу семена многих лесных растений.

Интересные факты о насекомых

Муравей – самое сильное живое существо на Земле. Он может поднять вес в десять раз превышающий свой. А ещё, муравьи – замечательные строители. Проходя по лесам и лугам, видишь муравейники, которых очень много. В муравьиных теремах есть кухни, детские, мусоросборники и даже туалетные комнаты. Муравьи содержат свой дом в чистоте. В муравейниках даже предусмотрена система вентиляции. В случае непогоды все входы и выходы заделываются так прочно, что ни снег, ни дождь им не страшен.

Живёт в муравейнике несколько сот тысяч муравьёв. Правит ими муравьиная принцесса. Она в большом количестве откладывает яйца, из которых позже появляются личинки. Заботятся о подрастающем поколении рабочие муравьи. Охрану муравейника несут на себе муравьи-солдаты.

Муравьи – хищники. Они истребляют очень много различных насекомых. Но и у муравьёв есть враги. Их истребляют птицы, например, дятел, ворона. Не могут защитить себя муравьи от медведей. Медведь запускает в муравейник свой длинный язык и ждёт, когда его облепят муравьи в большом количестве, а затем разом их проглатывает.

Муравьишка – муравей,
Строит терем без гвоздей.
Строит ловко и умело,
Защищает дом свой смело!

Издавна полюбился людям мёд, который собирает труженица-пчёлка. Но не только мёдом полезна пчела для людей. Из воска, который используется пчёлами для строительства сот, люди делают свечи.

Раньше пчёлы строили свои ульи в дуплах деревьев, но когда человек понял пользу этих насекомых, для пчёл стали делать специальные домики-ульи, и человек, таким образом «приручил» пчёл. Интересно, что у пчёл большие

глаза, которыми они хорошо различают синий, фиолетовый, белый и жёлтый цвет. Язычок у пчелы имеет форму желобка и покрыт волосками. Язычком пчела всасывает сладкий цветочный нектар и воду.

С раннего утра рабочие пчёлы вылетают на сбор нектара и цветочной пыльцы. Главной в пчелиной семье является матка. Её задачей является откладывание яиц в подготовленные рабочими пчёлками восковые ячейки.

Если рождается новая матка, то прежняя покидает улей с частью пчёл.

Говорят, что улей роится, и пчеловод старается пересадить рой в новый улей, иначе пчелиная семья может улететь в лес и поселиться в дупле дерева.

По поведению пчёл можно предсказывать погоду. Если пчёлы прячутся в улье, жди ненастья. Если пчёлы сидят неподвижно на стенках улья, то лето будет жарким и засушливым.

***Консультация «О муравьях»**

Скоро наступит долгожданное лето, время, когда дети много времени проводят на воздухе среди прекрасной природы. Это позволит использовать окружающие природные объекты для воспитания любви, бережного, гуманного, правильного отношения ко всему живому.

Во время прогулок дети встретят разных насекомых. Кого из этих созданий мы покажем малышу?

Муравьи непременно привлекут внимание вашего ребенка. Их многочисленность, массовые передвижения, труд – вот на чём зафиксируем внимание малыша.

Второй важный момент наблюдения: показать, какие муравьишки маленькие по сравнению с ребенком, как осторожно и бережно мы проходим мимо их домика-муравейника. Таким образом, мы вызовем доброжелательные, покровительственные чувства, опережая боязливость или агрессивность.

Если вам посчастливилось встретить большой лесной муравейник, не спешите с комментариями, дайте крохе время окинуть взглядом, изумиться, создать собственное впечатление. Взрослый объясняет: «Это муравьи, они маленькие; их много. Муравьишки работают, строят дом – муравейник. Муравейник – это огромный многоквартирный дом, сверху он покрыт хвоей и веточками. В муравейнике множество входов, комнат, кладовок и спален. Все входы охраняются муравьями-солдатами. Есть зимняя спальня, где зимой спят все муравьи, есть кладовки (отдельно для мяса, отдельно для зерен)». Покажите удивительные муравьиные тропки на земле и, возможно, на стволах деревьев; покажите, как насекомые переносят хвоинки и палочки.

Наблюдение подкрепляется художественным словом, которое поможет преодолеть боязливость или агрессивность при встрече с незнакомым в природе. Мама обращается к настороженно притихшему малышу: «Я знаю одну девочку – Маринку. Она тоже видела этих муравьишек. Вот послушай:

Шла Маринка за грибами,

Вдруг она прижалась к маме:

«Мама, мамочка, постой,
Муравей ползёт большой!

Он укусит!»

-«Мы вдвоём

Сладим, дочка, с муравьём.

Только он не тронет нас –

Делом занят он сейчас.

У кого работа есть –

Тот не станет в драку лезть!».

Этот текст А.Демьянова читается ласково и весело. После мама предостерегает: «Та такой большой, муравьишки сами могут тебя испугаться.

Не кричи, не топай ногами, не наступай на муравьиные дорожки...» В этот момент кроха почувствует себя добрым великаном.

Муравьёв можно встретить повсюду: в лесах, на дорогах, в парках, во дворе своего дома. Они такие маленькие, что взрослые их просто не замечают. А вот ребяташки, увидев снующих вокруг муравьёв, всегда интересуются ими.

Наблюдения за муравьями на прогулке

Если вы нашли на прогулке одного-двух муравьёв можно оставить неподалёку маленькую щепотку сахара (лучше использовать не кусковой сахар). Один муравей сразу же найдет её. Что вы увидите через некоторое время? Около вашего сахара соберется много муравьёв. Сладкоежки будут лакомиться, уходить, а на их место приходить новые муравьи. Они каким-то образом сообщают своим сородичам о месте сладкой находки.

Наблюдения за муравьями в огороде

Однажды в огороде Вы обнаружили: муравьи построили себе дом (конечно, это не муравейник, но в условиях огорода/сада вы муравейник и не встретите). Ваш «муравейник», скорее всего, окажется построенным из земли. Что будет, если разворошить его? Можно взять палочку и поковырять ею (обязательно следите за тем, чтоб это действие не вошло в привычку). Обнаружатся

следующее:

* Неведомо откуда набегит куча муравьёв и начнёт набрасываться на вашу палочку, т.е. они будут защищать свой дом.

*В «доме» вы обнаружите личинок, похожих на яйца. Муравьи очень заботятся о них: быстро начнут затаскивать их обратно под землю.

*Пока вы ковыряли в муравейнике на вашу палочку (на гладкую вертикальную поверхность) забрался муравей. И как он оттуда не упал? Дело в том, что лапки муравьёв липкие (выделяют клейкую жидкость), поэтому они и не падают.

Маленьким детям лучше всего расскажут о жизни этих маленьких созданий стихотворения:

Муравей, муравей,
Ты себя пожалей,
Отдохни немножко,
Отойди с дорожки,
По дорожке мы пойдём
Тебе шишек принесём.
Веточек, иголок,
Выпросим у ёлок.
М.Пиудунен

Муравей весь день работал,
Всё проблемы и заботы.
Дом построит надо в срок,
Запастись на зиму впрок.
Всё успеет муравей,
У него ведь сто друзей!
Л.Луканова

На прогулке расскажите ребенку небольшую историю: «Жил-был муравей. Это был хороший трудолюбивый муравей. Целый день он бегал и искал палочки для муравейника, искал добычу. И однажды муравей так забежался, что заблудился. Искал-искал обратную дорогу домой, но так и не нашел. Уже настала ночь. Загрустил муравей. Как ему найти дорогу домой? Давай ему поможем». Пусть ребенок предложит варианты. А потом самое время почитать сказку Виталия Бианки «Как муравьишка домой спешил»! Говорить о муравьях можно бесконечно – их цивилизация непостижима! Впрочем, зачем нам много говорить? Можно просто наблюдать за их работой, восхищаясь организованностью этих маленьких живых существ, которые могут стать для нас примером трудолюбия!

.