

05.02.2022

Кружок «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Руководитель: Калашникова Светлана Владимировна

Тема «Удивительный мир насекомых»

Цели: уточнить знания детей о насекомых, их разнообразии, отличительных признаках, питании, передвижении.

Когда в душистом сквозняке
Присядешь летом в сосняке,
Внимательно взглядишь вокруг-
Ты многое заметишь, друг.
Личинку тащит муравей,
Спешит куда-то меж корней
Большой сосны. На толстый сук
Уселся золотистый жук.
Порхает лёгкий мотылёк,
Пьёт хоботком душистый сок.
И собирает мёд пчела.
Все заняты, у всех дела.
Мой друг. Внимательно взглядишь,
Волшебную увидишь жизнь.

МИР НАСЕКОМЫХ



НАСЕКОМЫЕ - ЭТО ЖИВОТНЫЕ, У КОТОРЫХ:

- ❖ Тело состоит из головы, груди и брюшка
- ❖ На голове имеется пара сложных глаз и 1 пара усиков
- ❖ На груди 3 пары ног и (у большинства) крылья
- ❖ Тело покрыто хитиновым покровом



MyShared

Муравей, божья коровка, кузнечик, бабочка, комар, муха, пчела, оса - это все насекомые.

Насекомые - самые многочисленные и древние обитатели нашей планеты. Они появились на Земле примерно 250 миллионов лет тому назад.

Куда бы вы ни пошли — в сад, на луг, в лес-всюду вас будут окружать насекомые: в траве ползёт жучок. Над цветами вьются пчёлы и бабочки, стрекохнут кузнечики, шуршат крыльями стрекозы. Подойдёшь к речке — и там насекомые: носятся стайки блестящих жуков-вертячек, а под водой, загребая лапками как вёслами, охотятся жуки-плавунцы.

Чем питаются насекомые?



корой



**пыльцой и
нектаром**



**насекомым
и**



ЛИСТЬЯМИ



**КРОВЬ
Ю**

Многие из насекомых поедают зелёные листья, стебли и побеги растений. Пчёлы, шмели, бабочки любят угоститься сладким нектаром цветов. Перелетая с цветка на цветок, они переносят пыльцу и опыляют растения, без этих насекомых не было бы на лугах ярких цветов.

Но не все насекомые так безобидны.

Если тронуть муравья, то он больно укусит. При укусе он выделяет кислоту, которая сильно обжигает, это место долго болит.

Больно жалит пчела. Если при укусе осталось жало пчёлы, его надо удалить, а укушенное место надо протереть садовым раствором. И ещё, если вас ужалила пчела, постарайтесь вытерпеть и остаться спокойным. Не машите руками, перейдите в другое место.

Защищаться надо и от комаров, их укусы очень опасны, а порой даже смертельны. Для защиты надо пользоваться специальными мазями.

Какие насекомые приносят пользу, а какие вред?



Дети, отгадайте мои загадки:

У нее четыре крыла,
Тело тонкое, словно стрела.
И большие, большие глаза,
Называют ее...(стрекоза).

Особенно часто встречаются они на берегу водоемов и на опушке леса, демонстрируя красоту своих крыльев, изящное удлиненное брюшко.

Целый день везде летает,
Очень всем надоедает. (муха)

Мы знаем, сколько у мухи крыльев, но не знаем, как замечательны её глаза. Её глаза состоят из множества крошечных глазок, которые смотрят во все стороны. Из рта у мухи высовывается хоботок, которым она всасывает жидкость. Тело мухи усеяно бесчисленными волосками.

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

В самом начале весны муравейник больше похож на кучу сора и старой хвои, чем на муравейник: ни одного муравья рядом не видно. Но как только сойдет снег,

муравьи вылезут погреться на солнышке. После долгого зимнего сна они совсем обессилели и лежат – не шевелятся. У них даже нет сил отстреливаться от непрошенных гостей едкой муравьиной кислотой. Но пройдет еще несколько дней и муравьи примутся за работу.

Она ярка, красива,
Изящна, легкокрыла.
Сама похожа на цветок
И любит пить цветочный сок. (бабочка).

У бабочки длинный тонкий изогнутый хоботок, который она опускает внутрь цветка и пьет сладкий сок. Любит бабочка открытые цветки, чтобы сесть на них и видеть, что вокруг происходит.

Всех жучков она милей,
Спинка алая на ней.
А на ней кружочки
Черненькие точки. (Божья коровка).

Она такая яркая! Её хорошо видно и в траве, и на коре дерева. Её любая птица заметит. Где же ей спрятаться? Оказывается, божьей коровке прятаться не обязательно, ведь у неё есть секрет: она сама умеет защищаться от врагов. В минуту опасности она выделяет молочко. Эта жидкость очень плохо пахнет, поэтому божью коровку никто не ест. И раз она, как большая корова, даёт молочко, её и называли «божья коровка». Она ярко-красная, чтобы все видели: есть её опасно! Она поедает маленьких букашек - тлю. Тля высасывает сок из листьев деревьев, растений и растения погибают. Божью коровку называют санитаром садов и огородов.

Игра «Исправь ошибки»

1. Муравей живет в улье.
2. Муха плетет паутину.
3. Комар ловит птиц.
4. Пчела строя муравейник.
6. Стрекоза летает под землей.
7. Гусеница ползает в воде.
8. Бабочка порхает в норе.

Игра «Закончи предложение»

Пчела собирает.... (мед)
Кузнечик стрекочет в... (траве)
Жук грызет (кору)
Бабочка порхает над ... (цветком)
Муха разносит... (болезни)
Божья коровка поедает.... (тлю)
Жук спрятался под... (травинку)
Гусеница превратилась в.... (бабочку)

Задание. Ответьте на вопросы.



Ответы с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту kalashnikovasvetlana515@gmail.com