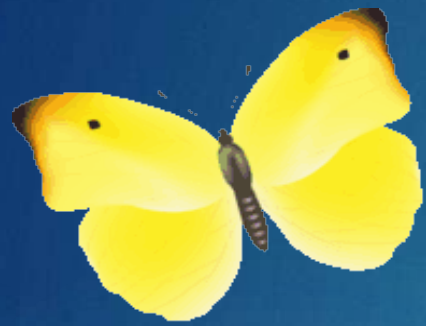


Детский сад №179



Познание «НАСЕКОМЫЕ»

Подготовительная группа



Рекомендации для родителей:

- Рассмотреть вместе с ребенком картинки насекомых и пауков и напомнить ему, чем они отличаются (можно спросить у детей, в чем их отличия.)
- Чтение рассказов В. Бианки «Муравьишка», Ю. Дмитриева «Таинственные превращения»;
- Разгадывание загадок, чтение стихов и заучивание;

Сегодня мы отправимся на волшебную лесную полянку. А кто живет на этой полянке, вы сейчас отгадаете сами.



Как можно назвать всех одним словом?
Правильно, насекомые.

Насекомые – самый многочисленный и многообразный класс животного мира. На суше они живут на всех материках, за исключением Арктики и Антарктики. Одно из характерных отличий всех насекомых- три пары ног (их еще называют шестиногими), поэтому пауки, например не принадлежат к классу насекомых.

Насекомые - это живые существа, которые имеют тело, состоящее из двух-трех частей и трех пар ног. У взрослого насекомого тело состоит из трех частей: голова, грудь, брюшко. На голове – пара усиков, для осязания и обоняния. У насекомых очень сложные глаза из множества крошечных глазков. И многие из них умеют летать.

Насекомые приносят пользу.

Людям : пчелы дают мед, воск.

Лесу: муравьи, божьи коровки уничтожают вредных насекомых.

Птицам и животным : насекомые служат кормом.

Насекомые могут наносить и вред.

Людям : мухи, тараканы, комары больно кусают, разносят опасные болезни.

Лесу: жуки – короеды повреждают кору деревьев, гусеницы объедают листья растений.

Животным и птицам : комары, слепни, блохи больно кусают.



Жужелица

Жужелица – хищник, но очень полезное насекомое. Она всю ночь охотиться на гусениц, слизней и улиток. За свою жизнь жужелица уничтожает огромное количество вредителей садов, огородов и лесов, за это её любят садоводы и огородники и лесники.

Чтобы добыть себе еду, жужелице приходится много побегать. Она быстроходна и увертлива. Ноги у нее крепкие, длинные, сильные. Всю ночь жужелицы охотятся на гусениц, жуков, яйца насекомых. Челюсти у жужелиц тоже сильные и мощные. Они ими легко пережевывают жуков и разрывают пищу на части. Особенно любят жужелицы слизней и улиток. Гоняться за ними не надо, вгрызайся в мягкое тельце и ешь. Днем жужелицы отдыхают, прячутся под поваленными деревьями, камнями или где-нибудь под отставшей корой.

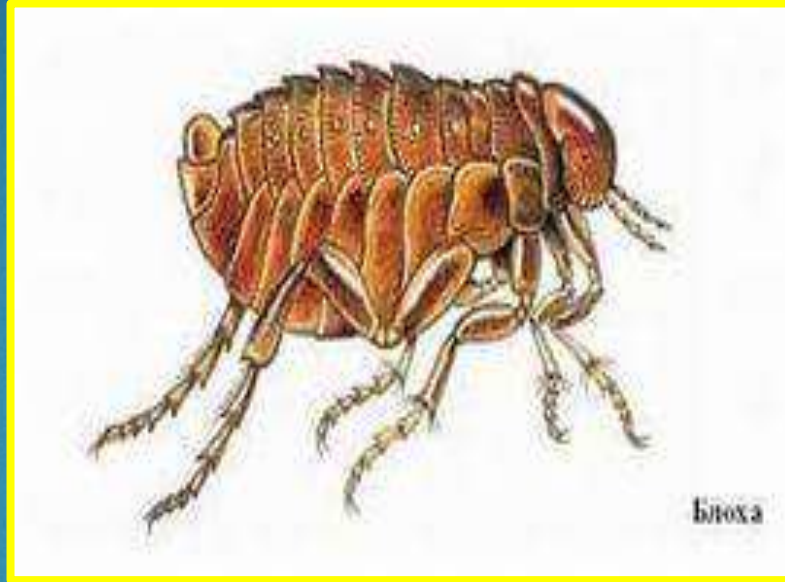


Очень быстрый чёрный жук –
Лапки вместо ног и рук.
На головке – клещи, жуть:
Червяку не увильнуть.
Жук – охотник, молодец,
Он с вредителем борец.
Как зовут? Я подскажу:
Есть в названии "Жу-жу".

/Натали Самоний/

Блоха

Блоха- это кровососущее насекомое, небольшого размера, которое живёт за счет чужой крови. Они являются переносчиками многих опасных болезней. Укусы блох сильно зудят, чешутся и могут болеть. Обычно блохи заводятся у домашних животных, затем блохи плодятся в квартире и нападают на детей. Есть несколько разных видов блох. Среди них кошачьи блохи, собачьи блохи и человеческие блохи, последние, как следует из названия, кусают людей. Эти паразитические насекомые имеют острые челюсти, которые легко пронизывают кожу человека или животного, прежде чем сосать кровь.



Много чести для блохи
Про неё слагать стихи,
Но поведать всё ж придётся,
Как и где блохе живётся.

Потому что эта "бьяка"
Там, где кошка и собака.
В шерсти мягко и тепло
И еды всегда полно...

По размеру - блохи мелки,
А вот скачут, словно белки,
И инфекцию разносят,
Хоть об этом их не просят.

Даже лев не знает, как
Убежать от этих "забияк" ...
А вот врач – ветеринар
Нанесёт по ним удар
И поможет без проблем
От напасти точно всем!

/Елена Инкона/

Цикада

Цикады – насекомые, напоминающие по своему внешнему виду ночную бабочку с прозрачными перепончатыми крыльями. Насчитывается около 2500 разновидностей насекомых. Они обитают преимущественно в тропической и субтропической зонах. На территории РФ проживают 2 вида. Цветовая гамма окраса разнообразна. Размер тела варьируется от 2 до 6 см. Размах крыльев 18 см.

Питается вредитель соками растений, а личинки, похожие на медведку, корешками. Самцы издают мелодичные звуковые трели для привлечения самок.

Цикады - насекомые, которые за свою способность к громкому стрекотанию получили название «певчие». Их громкое стрекотание напоминает стрекотание кузнечиков.



Физминутка:

«Поднимайте плечики,

Прыгайте, кузнечики,

Прыг-скок, прыг-скок». (Дети поднимают и опускают плечи и прыгают высоко на месте).

«Сели, травушку покушаем,

Тишину послушаем». (Дети садятся на корточки, приставляя пальчик к губам).

«Тише, тише, высоко

Прыгай на носках легко». (Дети встают и снова выполняют прыжки).



Колорадский жук

Жуки и личинки колорадского жука питаются листьями паслёновых культур: картофеля, томата, баклажана, репе — табака, что делает их опасными вредителями сельского хозяйства. Колорадского жука легко узнать по грязновато-желтым продольным полосам. Зимует он глубоко в земле и ждёт своего часа. Он наступит, когда начнет зеленеть картофельная ботва. Тогда жук нападает на нее и пожирает листья. В результате не образуются клубни, куст погибает.



С колорадскими жуками
Трудно бой вести на грядке,
Собирают их руками,
Урожай, чтоб был в порядке.
Колорадский жук –вреднющий,
Есть картошку обожает,
Налетит он если тучей-
Все листочки вмиг съедает.
Урожаи они губят,
Хлопот много доставляют,
И таких жуков -не любят,
Их скорей уничтожают.

Светлячок

Светлячки – это маленькие насекомые размером от 4 мм до 3 см. Большинство из них имеет уплощенное продолговатое тело, покрытое волосками, и характерное для всех жуков строение.

Большинство представителей семейства светлячков известны своей способностью испускать фосфоресцирующее свечение, которое особенно хорошо заметно в темноте. Самцы испускают яркий свет в полёте. Самки малоподвижны и обычно ярко светятся на поверхности почвы.

И личинки, и взрослые особи чаще являются хищниками, хотя существуют светлячки, которые питаются нектаром и пылью цветов, а также гниющими растениями. Плотоядные жуки охотятся на других насекомых, на гусениц бабочек-совок, моллюсков, многоножек, дождевых червей и даже на своих собратьев.



Клещ

Это насекомое размером около 2мм похоже на паучка. Лесной клещ не может передвигаться на большие расстояния, он ленив и злобен. Сидя на веточке, он выжидает, когда потенциальная жертва окажется поблизости — на расстоянии вытянутой лапки. Как только это происходит, он вцепляется в кожу или одежду и, перемещаясь по телу, выбирает себе место. Чаще он приглядывается нежные участки кожи: паховые складки, шею, за ушами, у детей — затылок. Сам укус не так страшен. Он может вызвать покраснение, зуд, небольшой отек в области ранки. Куда опаснее инфекции, которые попадают в кровь человека при укусе клеща с его слюной, а также при его раздавливании. Это в первую очередь — клещевой энцефалит. Он вызывается вирусами, поражающими центральную нервную систему. Первые симптомы после укуса появляются через две недели. Заболевание развивается остро, в течение нескольких дней. Грозит осложнениями в виде параличей



Клещ пока не нападет
На того, кто в лес придет,
Он ведет себя, наверно,
Скромно, тихо и примерно...

Хитрый это паразит!
Не заметишь, что сидит
И не больно так кусает,
Когда в кожу проникает.
Лишь бы вирус не занес
Этот "тихий" кровосос...

Про клещей должны все знать,
В лес сапожки надевать!
Из защит есть: жидкость, крем;
Средства те доступны всем.
А с прививкой от болезней
Жить спокойней и полезней!

/Елена Инкона/

Божья коровка

Божья коровка приносит большую пользу для сельского хозяйства. Это красивое насекомое на самом деле опасный хищник. Божья коровка в день съедает сотню, а то и больше тли. Тля—это маленькие жучки, которые наносят вред растениям. Погибающие листья, заселенные тлями: обычно скручиваются и задерживаются в росте.

Божья коровка выделяет молочко - ядовитую жидкость с резким запахом, который предупреждает птиц и хищников о том, что она ядовитое насекомое. Птицы знают, что такие яркие насекомые невкусные и поэтому их не едят. Кроме того, божья коровка может притворяться мертвой, таким образом обманывая хищников.

Не мычит коровка та,
Нет рогов, копыт, хвоста,
Молока нам не дает,
Под листочками живет.
В чёрных точках красный плащ
носит жук. Растеньям - страж.
С вредной тлём воует ловко
эта... **(божия коровка.)**



Насекомые- важное звено в природе. Если не будет насекомых, некому будет опылять цветы. Нет пчел- нет мёда. Муравьи помогают перегнить опавшим листьям. Многие насекомые становятся пищей для животных и птиц. В природе все взаимосвязано, а жестокое и даже небрежное отношение с ней ухудшает жизнь человека. Красивые бабочки, жуки, стрекозы, шмели и другие вызывают чувства радости и восхищения. Давайте беречь и охранять насекомых!

