

«Мир насекомых»

Трудно представить себе весеннюю и летнюю прогулку без красивых, имеющих яркую расцветку бабочек, стрекоз, кузнечиков в траве. Эту красоту можно увидеть на кустике, на цветочке и т.д. Насекомые привлекают своим внешним видом взгляды окружающих и вызывают интерес у детей.

Так как мы с вами сейчас не можем посещать парки, скверы вместе с ребёнком и любоваться их красотой, предлагаю создать своими руками бабочку, кузнечика, стрекозу и т.д. Время проведённое с родителями, для детей дороже любой игрушки. Поэтому, мастерим поделки из бросового материала вместе с детьми! Это может быть (проволока, скорлупа ореха, блёстки, нитки, камни, дерево и т.д.) Пусть они поселятся в ваших домах и радуют вас и ваших детей.

Прежде чем начать рекомендую вам закрепить с ребёнком названия насекомых, внешний вид, понятие «хищные насекомые» (стрекоза, муравей, божья коровка, кузнечик, паук), рассказать, чем питаются хищные насекомые (насекомыми, личинками насекомых). Чем питаются другие насекомые: пчелы, бабочки (нектаром цветов); мухи, тараканы (остатками пищи человека).

Рассказать о том, какую пользу приносят насекомые и какой вред.

Насекомые - древнейшие и самые многочисленные обитатели нашей планеты. Насекомые обитают не только на земле, они прекрасно себя чувствуют и в воде, и под землей, и в воздухе. Среди огромного количества насекомых имеются не только вредные, но и полезные виды, которые питаются не растениями, а поедают вредных насекомых, являются помощниками человека в борьбе с вредителями. Ниже приводится краткое описание наиболее распространенных видов полезных насекомых.

Людам пчелы дают мед, воск. Лесу муравьи, божьи коровки уничтожают вредных насекомых. Пчёлы, бабочки опыляют растения. Животным и птицам муравьи, комары, мухи, бабочки служат для них кормом (дополнение к основной пище).



Рассказать о том, какой вред наносят насекомые:

Людам: мухи, тараканы, комары больно кусают, разносят опасные болезни;

Лесу: жуки-короеды повреждают кору деревьев;

Гусеницы объедают листья растений;

Предлагаю детям разгадать загадки:

Самолётик лёгкий быстрый,

Над цветком летит душистым.

Крылья, хвостик и глаза –

Это чудо ... (стрекоза)

Когда стрекоза летит, ноги складывает домиком. Получается ловушка. Зазевался комар и попал в домик из её цепких лапок. Стрекоза сразу его в рот отправляет. Стрекозы – красивые насекомые. Береги их. Они украшают природу.

Сок цветов душистых пьёт,
Дарит нам и воск, и мед.

Любим всем она мила
А зовут ее... (пчела).

Увидеть в природе пчел – дело нехитрое. Это одни из наиболее распространенных насекомых на планете, которые обитают рядом с цветущими растениями. Пчелы приносят бесценную пользу, перемещаясь с одного цветка на другой и опыляя растения. Главной в пчелиной семье является матка. Её задачей является откладывание яиц в подготовленные рабочими пчёлками восковые ячейки. Строительство домика – непростой процесс. Пчелам сначала нужно сделать воск, чтобы впоследствии построить соты. В дальнейшем они будут использоваться для откладки яиц, а также в качестве хранилища меда соты образуются из ячеек, форма которых похожа на шестигранник.

Он работник настоящий
Очень, очень работающий.

Под сосной в лесу густом
Из хвоинок строит дом. (муравей).

В тёплое время года повсюду можно встретить муравьев. Бегают по своим муравьиным делам туда-сюда. Кажется, они такие мелкие и глупые. На самом деле муравьи – умные насекомые. Их мозг работает, как мощный компьютер. Так говорят учёные. Муравьи – сильные насекомые. Муравей поднимает груз в 50 раз тяжелее его самого. Маленький муравей не даст себя в обиду. Он брызгает на обидчиков муравьиной кислотой. Муравьиная кислота едкая. От неё даже бывают ожоги. Людям муравьиная кислота не страшна. Но трогать муравьёв, разорять муравейники нельзя. Муравьи – полезные насекомые в лесу

Она ярка, красива,
Изящна, легкокрыла.

Сама похожа на цветок
И любит пить цветочный сок. (бабочка)

Бабочки – красота природы. Их много вокруг. Окраска бабочек разная. Это радует наши глаза. Бабочки бывают маленькие и большие. Их тело покрыто мелкими чешуйками. Бабочки питаются нектаром цветов. Они пьют его хоботком. Весной, когда цветов ещё мало, бабочки пьют сок берёзы или клёна.

Будто с лапками горошки
По твоей ползут ладошке.

В пятнах красные рубашки,
Словно мини-черепашки.

В свой футляр спрячет ловко

Крылья... (Божья коровка)

Небольшой жук божья коровка известен всем. У неё есть два жёстких и прочных крыла жёлтого, оранжевого или красного цвета с чёрненькими точками. А под ними прячутся мягкие крылышки.

Верхние крылья для защиты. Нижние крылья для полёта. Не обижай божью коровку. Она – верный друг и помощник. В саду и в теплицах на растениях поселяются вредители – тли. Тли высасывают соки из листьев. Листья засыхают, сворачиваются и опадают. А божья коровка поедает тлей, спасая растения. Божья коровка на огородах борется с тлями, помогая людям.

Физминутка

Утром бабочка проснулась,
Потянулась, улыбнулась,
Раз – росой она умылась,
Два – изящно покружилась.
Три – нагнулась и присела,
На четыре – улетела.

Спросить у ребёнка:

-Как можно назвать одним словом тех, кто изображен на картинках?

-Назовите насекомых, которые относятся к хищным (стрекоза, кузнечик, божья коровка)

-Почему их называют хищниками? (Потому что они охотятся за другими насекомыми.)

-Назовите полезных насекомых. (бабочка, пчела, муравей.)

-Какую пользу приносят пчелы, бабочки, муравей? (Пчелы опыляют цветы, дают нам мед и воск.

Муравьи разносят по лесу семена многих растений. Бабочки опыляют цветы.

-Назовите вредных насекомых и какой вред они приносят.(Муха –разносит микробы, гусеница – ест листья растений, комар пьёт кровь.)

Желаю успехов!