

ОО Познавательное развитие
Конспект НОД «Насекомые»
Подготовительная группа 6-7 лет

Однажды мне сказали, что я — насекомое.

Кто такие насекомые?

И правда ли, что я — насекомое?

В своих путешествиях по родному лесу, по берегам чистой речки, на зеленых полянах Муравей нередко встречал удивительных животных.

Как же узнать, какое из этих животных — насекомое?

А это очень легко и просто.

Стоит только посчитать у каждого ножки.

У всех насекомых шесть ног.

Давайте ребята посчитаем ножки у насекомых!

Хотя насекомые очень разные, у них одни и те же части тела, и у всех насекомых шесть ног.

Значит, чтобы узнать, какое животное — насекомое, а какое — нет, надо посчитать его ножки.

И ещё раз посчитаем у кузнечика.

А теперь послушайте загадку, ребята!

Шевелились у цветка

Все четыре лепестка.

Я сорвать его хотел, —

Он вспорхнул и улетел.

У бабочки есть :

Крылья, усики, голова, хоботок, грудь, ноги, брюшко.

Как передвигаются насекомые?

Многие насекомые летают – для этого у них есть крылья.

Некоторые насекомые ходят, прыгают, ползают.

Кузнечик может прыгнуть далеко, а если он выпустит крылья, то улетит ещё дальше.

Давайте посмотрим как прыгает кузнечик.

Как питаются насекомые?

Все насекомые питаются по-разному. Одни едят растения, другие – мельчайшую живность, третьи – и то, и другое.

У бабочки есть трубчатый хоботок. И с его помощью бабочки достают нектар из цветков или высасывают сок, вытекающий из поврежденных -деревьев и плодов.

Когда бабочка не питается, она держит хоботок свернутым в спираль под головой.

Вот Челюсти кузнечика, которыми он откусывает кусочки травы, действуют, как кусачки.

Самка комара хоботком, словно шприцем, протыкает кожу и высасывает кровь.

Ротовые органы мухи впитывают жидкость, как губка собирает воду.

Как вы думаете, почему кузнечик зелёный, а шмель - пёстрый?
Безобидного кузнечика не видно в зеленой траве.

Вооруженный жалом шмель не прячется, яркой окраской он как бы предупреждает врагов: не прикасайтесь, а то хуже будет!

Божья коровка в момент опасности выпускает струю едких химических веществ с резким запахом.

Посмотрите какими разными по окраске бывают божьи коровки.

Есть ещё очень великолепные насекомые - Это жуки

Жук –Олень.

Самый крупный -Это жук-геркулес. Его длина 16 см.

Самый крупный жук ...жук дровосек, или его ещё называют жук усач.

Многие насекомые – силачи.

Жук-навозник тянет груз в 4210 раз больше, чем весит сам.

А это тоже насекомое. И оно называется БОГОМОЛ.

Любители насекомых БОГОМОЛА заводят дома как домашнее животное.

А теперь давайте с вами разгадаем загадки

ЗАГАДКИ

Спинка в веснушках.

Ах, как неловко!

И покраснела...

То погаснет, то зажжётся

Ночью в роще огонёк.

Угадай, как он зовётся?

Золотистый... светлячок

На ромашку у ворот

Опустился вертолёт –

Золотистые глаза.

Кто же это?

Давайте рассмотрим какие глаза у этого насекомого.

Глаз стрекозы — это потрясающее чудо природы. Это нам только кажется, что у стрекозы два огромных круглых глаза — на самом деле каждый из них состоит из нескольких десятков тысяч крошечных органов зрения — фасеток. Каждая фасетка смотрит независимо от других, и в целом у насекомого получается огромный панорамный обзор.

Стрекозы могут двигать крыльями поочерёдно и в любой последовательности. Одним из наиболее отличительных характеристик стрекоз является то, как работают их крылья. Их четыре крыла работают независимо друг от друга, позволяя стрекозе двигаться в воздухе, наподобие вертолёта — они могут зависать, лететь вперёд, назад и вбок и мгновенно изменять направление полёта, если им это нужно.

Посмотрите какие потрясающие и необыкновенно красивые насекомые. Стрекозы великолепны! Восхитительны!

Угадайте кто это спрятался? СТРЕКОЗА. Посчитайте сколько ножек у насекомого?

Следующая загадка

Спал цветок и вдруг проснулся –
Больше спать не захотел.
Шевельнулся, встрепенулся,
Взвился вверх и улетел.

Летит, пищит,
Ножки длинные тащит,
Случай не упустит:
Сядет и укусит.

Прыгает пружинка –
Зелёная спинка –
С травы на былинку,
С ветку на тропинку.

— Мотылек, мотылек,
Сядь поближе на цветок.
— Я не сяду на цветок:
У тебя в руке сачок.
— Мотылек, мотылек,
Я тебя ловить не стану,
Подойду поближе, гляну,
Посчитаю, сколько ног
У тебя, мотылек

Я и сам могу считать:
Раз, два, три, четыре, пять,
Раз, два, три, четыре, пять...
Сосчитаю, сколько ног,
Без тебя, дружок!
Правильно ли сосчитал мотылёк свои ножки? Так сколько ножек у мотылька ребята?

Ребята каких ещё вы знаете насекомых?
Муравей
Пчела
Оса
А это клоп-солдатик

А теперь напоследок давайте с вами узнаем, хорошо ли вы запомнили кто такие насекомые?
Посмотрите на экран, и скажите кто тут лишний? Кто не является насекомым?
Пауки это животные и относятся к отряду членистоногих, класс паукообразных. И сколько ног у паука ,ребята? восемь