

Кружковое объединение "Мир природы родного края".

Дата:27.03.2024

Конспект занятия по теме: "Пробуждение насекомых".

Цель : Создать условия для формирования представлений о пробуждении насекомых весной.

Задачи: Осознать важность и необходимость бережного отношения к насекомым.

Дополняют и расширяют имеющиеся знания о насекомых.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйтесь ребята!

Снова к нам пришла весна

Будит ласково она

Всю природу ото сна.

Засветило солнце ярче

Заглянуло в каждый дом

Даже дышится иначе

Аромат её кругом!

-Ребята, какое у нас время года?

-Весна.

Почему вы так решили?

-Солнце светит, греет землю своими лучами.

Как еще можно сказать, что делает солнце?

-Пригревает, припекает.

Какие изменения произошли в природе?

-Снег растаял.

-Появилась травка.

-Распустились листья на деревьях.

-Расцвели цветы.

-Прилетели птицы.

Правильно, наступила весна.

Кто же проснулся весной в лесу?

- Весной проснулись дикие животные.

-Появились насекомые.

2. Основная часть.

Давайте с вами отгадаем загадки:

1.Скажите-ка, что это за букашка?

На ней в черных точках рубашка,

Умеет карабкаться ловко

По листикам божья ...

2.Не пчела она, но жалит.

Мед, варенье обожает.

Есть на брюшке полоса.

Кто она, скажи?

3.Что за гость с голодным брюхом

Все звенит у вас над ухом?

Из цветов не пьют нектар

Покусает вас ...

Как можно назвать одним словом всех этих животных?

- О ком же сегодня на занятии мы с вами будем говорить? (О насекомых)

- Подумайте, почему учёные так говорят: «Земля - планета насекомых»?

- Насекомых очень много. Проведём сравнение:

- зверей на планете существует около 5000 видов,

- но птиц ещё больше - примерно 8000 видов.

И всё же эти солидные числа покажутся совсем скромными, если их сравнить с числом видов насекомых. Предположительно существует около 2 миллионов видов насекомых.

Поэтому учёные говорят: «Земля-планета насекомых».

А теперь послушайте разговор, который произошел на лужайке.

Весна. Здравствуйте, мои дорогие! Целый год не виделись! Как провели зиму?

Шмель. Я спал. Похудел!

Муравей. У меня запасов полно было. Не голодный. Сейчас так хорошо себя чувствую, будто бы и не было зимы.

Бабочка. А я все крылышки себе помяла. Теперь такая, наверное, некрасивая!

Пчелка. А у меня столько за зиму дел накопилось! Да и тепла хочется: солнышка ясного и теплого, да денька пригожего.

Весна. А меня-то вы рады видеть?

Насекомые. Да!

Почему насекомые рады весне?

Не только первые цветы радуют глаз человека ранней весной. Не меньший восторг испытывает человек, впервые увидев весной порхающую бабочку, степенного шмеля, торопливого муравья.

Сегодня нам предстоит изучить тему «Весна в мире насекомых» .

Почему насекомых можно назвать непоседами?

Как вы думаете, почему бабочек называют «летающими цветами»?



Нужно ли детям летом собирать коллекции насекомых?

Верно ли утверждение, что насекомые весной появляются одновременно?

Давайте с вами проведём викторину.

Викторина по теме «Насекомые»

1. Чего нет у насекомых? (хвоста)
2. Кто чемпион по прыжкам среди насекомых? (блоха)
3. Каким насекомым месяц май подарил название?(Майский жук)
4. Какое насекомое на Руси зовется запечным соловьем? (сверчок)
5. Где находятся ушки у кузнечика? (на передних ногах)
6. Какие насекомые относятся к насекомым-хищникам?(комары)

Кусаются только самки-комарихи. Напьются они крови у животных или у человека, переварят её и летят поближе к воде откладывать яички. Комар-самец кровь не пьёт. Он питается соком растений и сладким нектаром.

Писком – дрожанием крылышек – комары «разговаривают» друг с другом. По писку комар различает, куда отправился его собрат: за пищей или от опасности удирает.

Среди насекомых есть животные, которые едят стебли, корни, листья, плоды культурных растений. Например, гусеницы бабочки капустной белянки поедают листья капусты. Колорадский жук вредит посевам картофеля.

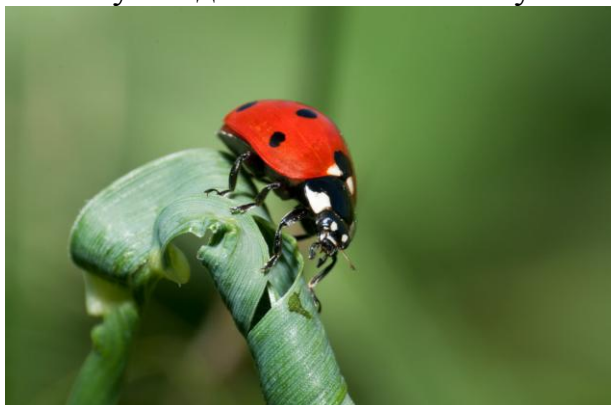
Гусеница яблонной плодовой гусеницы повреждает плоды яблони. Луковая муха и морковная муха снижают урожай овощных растений. Они все считаются вредными по отношению к хозяйственной деятельности человека. Но для природы нет полезных и вредных животных. Каждое из них тесно связано с другими растениями и животными и необходимо для их жизни.

- Какую пользу приносят насекомые? (украшают природу, опыляют растения, рыхлят почву, санитары лесов и водоёмов – поедают останки животных и растений, уничтожают вредителей растений, питание для птиц и людей, ли др.....)

- Какой вред приносят насекомые? (уничтожают растения, переносят опасные болезни)

- Помните, всё, что нас окружает надо беречь. Их жизнь часто зависит от нас, от нашего поведения в природе. Именно по вине человека некоторые виды насекомых находятся на грани исчезновения и занесены в “ Красную книгу”.

- Людям не прожить без насекомых. Насекомые опыляют растения, без опыления не будет ни плодов, ни семян. Насекомые-санитары очищают поверхность земли. Если исчезнут насекомые, начнут исчезать животные, которые питаются насекомыми. Не будет мёда и натурального шёлка, так как исчезнут медоносные пчёлы и тутовый шелкопряд.





- Насекомые - часть природы, а в природе всё взаимосвязано.
- Наблюдайте за насекомыми, изучайте их, охраняйте!

Правила поведения при встрече с насекомыми:

1. Увидев осиное гнездо, не трогайте его. Понаблюдайте за его обитателями издалека, иначе осы будут жалить, куда попало. Около их жала есть ядовитые железы, поэтому ужаленное место сильно распухает.
2. Если около вас летает пчела, старайтесь быть спокойными, не машите руками, перейдите в другое место. Не спешите губить пчелу, так как в этом случае она выделяет в воздух химическое соединение, которое приводит в агрессивное состояние всех находящихся поблизости сородичей. Если же она укусила то, необходимо удалить жало, ужаленное место потереть содовым раствором.
3. Встретив на пути муравья, не трогайте его, наблюдайте за ним, тогда он вас не укусит.
4. Для защиты от комаров используйте защитные кремы и мази, так как массовое нападение на человека может вызвать тяжелое отравление и даже смерть.

Насекомые - это часть природы, а её надо беречь, любить и охранять.

Находясь на природе - любуйтесь ею, восхищайтесь и заботьтесь о ней.

Мы каждый день вокруг порхаем

В работе устали не знаем

Пыльцу цветов мы переносим,

А вас мы очень, очень просим.

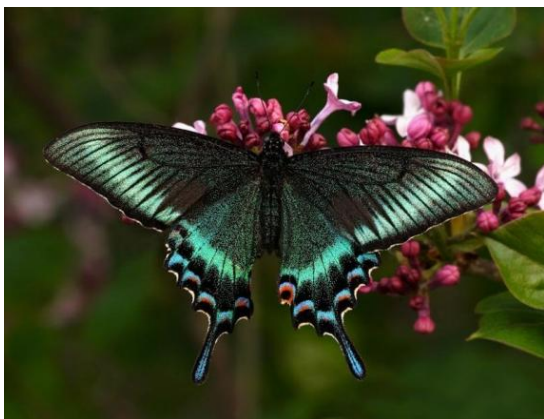
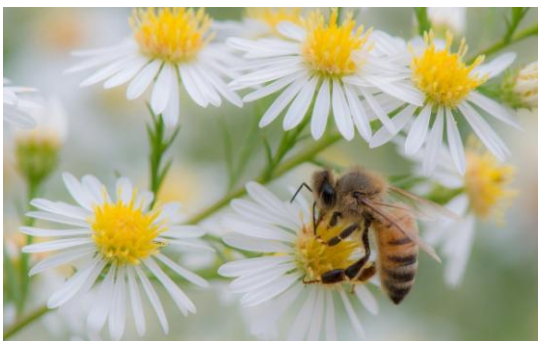
1. Нас не пугать и не ловить,

Чтоб мы могли спокойно жить.

Мы грязный воздух не выносим

И о защите очень просим.

1. Мы привлекательны, красивы,
Но просим помнить, что должны вы
На нас лишь издали смотреть.
Ах, как нам нравится лететь.



В лесу летают мотыльки,
Ползут козявки и жуки.
Природа -мать им жизнь дала -
У них у всех свои дела.
Ты их увидишь на пути -
Не обижай, а отойди!
Без насекомых лес, друг мой,
И одинокий и пустой!

3.Заключительная часть.

Насекомые - это чудо нашей природы. Их мир неповторим и очень хрупок. Не надо их бояться, их нужно беречь и любить. Эти маленькие существа живут практически везде. Наклонитесь и посмотрите себе под ноги - там кто-то живет.

Поднимите голову вверх, и Вы увидите, как они носятся по воздуху. Эти маленькие существа прекрасно переносят жару и холод, сохраняют жизнь после замерзания и оттаивания. Могут жить в горячих источниках, где очень холодно, где постоянно лежит снег.

Об этих удивительных существах люди сложили много стихов, сказок, загадок и песен. Детские песни о насекомых добрые, веселые, нравятся и малышам, и взрослым.

Всем спасибо, вы были сегодня все внимательные, активные, правильно отвечали и выполняли задания.

