

Электронный образовательный ресурс на тему «Насекомые»

Автор – составитель:

Сабурова Елена Сергеевна, воспитатель ГБДОУ детский сад №85
Приморского района Санкт – Петербурга.

Данный электронный образовательный ресурс предназначен для детей
4-5 лет.

Цель:

- Формировать представления детей о жизни насекомых;
- Уточнять особенности внешнего вида насекомых, знакомить со способами питания, образом жизни, способах защиты от врагов;
- Развитие экологического воспитания детей.

Презентация «Насекомые» может быть использована в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста, состоит из 17 слайдов.

Содержание:

1. Титульный лист
2. Картинки «Бабочки» + стихотворение
3. Картинки «Питание бабочек»
4. Картинка «Божья коровка» + стихотворение
5. Картинки «Разновидности божьих коровок»
6. Картинки «Питание божьих коровок»
7. Картинки «Муравей и муравейник» + стихотворение
8. Картинки «Питание и труд муравьёв»
9. Картинка «Пчела» + стихотворение
10. Картинки «Жизнь пчёл»
11. Картинки «Укус пчелы»
12. Картинка «Оса» + стихотворение
13. Картинки «Жизнь ос»
14. Картинка «Стрекоза» + стихотворение
15. Картинки «Стрекоза - охотница»
16. Картинка «Муха» + стихотворение
17. Картинка «Муха»

Дополнительный материал:

2 слайд: Бабочка-красавица,
В ярком, цветном платье,
Покружилась, полетала,
Села на цветок, устала...
— Не для отдыха я села,
Я нектар цветочный ела.

4 слайд: Посмотри скорее, Вовка!

Это – **божия коровка!**

Красненький кружочек,

Много чёрных точек.

Крылья раскрывает,

В небо улетает.

7 слайд: Муравей весь день работал,

Все проблемы, да заботы.

Дом построить надо в срок,

Запастись на зиму впрок.

Все успеет муравей,

У него ведь сто друзей!

9 слайд: - Пчелка, **пчелка**, жу-жу-жу!

За Тобой давно слежу.

Мне сказали, что у пчелки

В доме медна каждой полке.

И поэтому медведи

Жить не прочь с тобой в соседях!

12 слайд: Мы - маленькие **осы**.

В тельняшках, как матросы,

Летаем над цветами -

Вы все знакомы с нами

Всегда на наших ножках

Пушистые сапожки.

Нам жарко в них немножко.

Пришлите босоножки!

14 слайд: Вертолётик взвился в небо,

Я-то там ни разу не был...

"Мой зелёный вертолёт,

Ты возьми меня в полёт!"

Но он скрылся за лозой...

Оказался – **стрекозой**.

16 слайд: Что жужжишь сердито муха?

Смотришь жалобно в окно.

Не поймал, тебя, Ванюха?

Так поймает всё равно!

Ты у нас незваной гостьей,

Облетела все углы.

Только нам не нужно вовсе,

Чтоб у нас - гостила ты!

Работа с презентацией: Комментарии педагога

2 слайд: Бабочки бывают разных цветов и оттенков. Даже названия у бабочек красивые: махаон, адмирал, лимонница и другие. Очень многие ловят бабочек и коллекционируют их. Бабочек относят к чешуекрылым, потому что их крылья и тело покрыты мелкими чешуйками.

3 слайд: Бабочки – рекордсмены природы по разнообразию окраски. Отличаются они и размерами. Бабочки сосут нектар цветов, таким образом опыляют растения и питаются. А если время цветов ещё не пришло, то они могут отведать берёзового или кленового сока.

4 слайд: Божьи коровки – яркие насекомые, которые распространены по всему земному шару. Тело божьей коровки округлое и сильно выпуклое сверху, внизу плоское. На меленькой голове черные короткие усики. Три пары ног довольно длинные.

5 слайд: Спинка может быть разных цветов: красная, желтая, черная, синяя или голубая. У некоторых божьих коровок есть точки, а у других полоски и даже орнаменты, которые напоминают буквы. В случае опасности, божья коровка выделяет пахучую желтую жидкость из сгибов ножек, а может схитрить и превратиться мертвой, поджав лапки.

6 слайд: Божья коровка ест тлю – этим она очень помогает растениям – не дает тле сгрызть все листики у цветочков и кустиков. Сами божьи коровки не всем по вкусу, так как горьковатые, поэтому врагов у них мало.

7 слайд: Муравьи относятся к общественным насекомым. Они живут семьями в небольших муравейниках. Брюшко муравьёв соединяется с грудью при помощи тонкого стебелька. Они имеют хорошо развитые верхние челюсти, которыми пользуются как для размельчения пищи, так и для защиты от врагов. У самок и рабочих муравьёв есть жало и ядовитые железы, выделяющие муравьиную кислоту.

8 слайд: Основную массу семьи составляют рабочие особи. Они выполняют все необходимые работы в гнезде: строят и чистят его, добывают пищу, заботятся о потомстве, защищают гнездо от врагов.

9 слайд: Пчёлы – первые насекомые, от которых человек стал получать пользу. С глубокой древности пчёл разводят для получения воска, мёда, прополиса и других продуктов пчеловодства.

10 слайд: Пчёлы живут большими семьями. Пчелиная семья состоит из рабочих пчёл, трутней и матки. Пчёлы собирают нектар и пыльцу с растений и приносят их в гнездо; строят соты.

11 слайд: У каждой пчелы в задней части туловища находится жало. Когда пчела вонзает острие жала в кожу, его не так легко вынуть. После

укуса пчела погибает: жало остаётся внутри жертвы, а без него пчела жить не может.

12 слайд: Осы близкие родственники пчёл. Их брюшко расцвечено поперечными желтыми и чёрными полосами. У осы более стройное тело, чем у пчелы.

13 слайд: Осы – это жалящие насекомые. Они не оставляют жала на ране и могут жалить несколько раз подряд. Обычно осы жалят, защищая свои гнёзда.

14 слайд: Стрекозы – одни из самых красивых насекомых. Их можно увидеть солнечным летним днём над водой. Они бывают разных цветов: синие, зелёные, чёрные. У стрекозы четыре сетчатых крыла, это помогает ей быстро летать, а удлиненное, словно руль тело, направляет её в полёте. Её большие глаза переливаются всеми цветами радуги. Они занимают почти всю голову.

15 слайд: Стрекоза прожорлива и постоянно охотится. Она питается мелкими насекомыми: комарами, жуками, мухами, мотыльками.

16 слайд: Комнатная муха – назойливое, жужжащее насекомое, особенно летом. На голове большие глаза бордового цвета. Цвет насекомого невзрачный - серый, брюшко жёлтое, на спине чёрные полосы. У неё три пары конечностей, короткие усики, которые улавливают запахи на больших расстояниях и две пары прозрачных крыльев. Летает насекомое с помощью передних крыльев, задние крылышки (их называют жужжальца) удерживают лишь равновесие в полёте. Взлетает с места, т.е. без разбега. По всему телу растут редкие волосики. Ротовой аппарат сосущего типа, она может питаться только жидкой пищей через хобот.

17 слайд: Без труда ползают по поверхностям вверх ногами и не падают, потому что на конечностях есть присоски. Она передвигается на двух коготках, которые находятся на нижней части стопы. А под коготками липучки – подушечки. Мухи не кусаются.

Приложение 1. Слайды презентации «Насекомые».

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №85 Промышленного района Санкт - Петербурга

Презентация на тему: НАСЕКОМЫЕ

Автор, воспитатель
Сабурова Е.С.

2020

БАБОЧКА

Бабочка-красавица,
В ярком, цветном платье.
Покружилась, полетала,
Села на цветок, устала...
— Не для отдыха я села,
Я настиг цветочный слез.



БОЖЬЯ КОРОВКА

Посмотри скорее, Вовка!
Это — божья коровка!
Красенький кружочек,
Много черных точек.
Крылья раскрывает,
В небо улетает.



МУРАВЕЙ

Муравей весь день работал,
Все проблемы, да заботы,
Дом построил, надо в срок,
Запасясь на зиму вилок.
Все успеет муравей,
Удато ведь, сто друзей!



ПЧЕЛА

- Пчелка, пчелка, жу-жу-жу!
Зы Тобон давно слежу.
Мне сказали, что у пчелки
В доме медля каждой ветке.
И поэтому медведки
Жить не прощ, с тобой в соседях!



ОСА

Мы - маленькие осы,
В голышках, как матрсы,
Летим над цветами -
Вы все знакомы с нами!
Всегда на наших ногах
Пухлятые сапожки.
Нам жарко в них невозможно.
Приходите босоножки!



СТРЕКОЗА

Вертолётчик вился в небо,
Я-то там ни разу не был...
"Мой зелёный вертолёт,
Ты возьми меня в полёт!"
Но он скрылся за лопой...
Оказался — стрекозой!



МУХА

Что дужжишь, сердито муха?
Смотришь жалобно в окошко,
Не поймал, тебя, Ванюха?
Так поймает все равно!
Ты у нас нежданной гостьей,
Облетела все утлы...
Только нам не нужно вовсе,
Чтоб у нас - гостила ты!

