

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС

### НА ТЕМУ «Такие удивительные насекомые»

- Автор – составитель:

- Захарова Светлана Валерьевна, воспитатель ГБДОУ №85 Приморского района города Санкт – Петербурга.

Данный электронный образовательный ресурс предназначен для *детей 3-4 лет*.

**Цель:** уточнить и систематизировать представления детей о знакомых им насекомых.

#### **Задачи:**

- Продолжать знакомить детей с наиболее часто встречающимися насекомыми и их образом жизни.
- Формировать умения выделять характерные признаки насекомого.
- Обогащать словарь названиями насекомых.
- Упражнять в умении отгадывать загадки и обосновывать свою отгадку.
- Воспитывать бережное отношение к природе.

Презентация «Такие удивительные насекомые» может быть использована в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста.

Презентация состоит из 10 слайдов.

- **Содержание:**

1. Титульный слайд «Такие удивительные насекомые»
2. Картинка «Насекомые и цветы»
3. Картинка «Божья коровка»
4. Картинка «Кузнечик»
5. Картинка «Бабочка»
6. Картинка «Муравей и муравейник»
7. Картинка «Пчела»
8. Картинка «Оса и осиное гнездо»
9. Картинка «Комар»

10. Картинка «Стрекоза»

11. Картинка «Муравей»

- *Дополнительный материал:*

**Слайд 2.**

Летом везде, куда не пойдешь,  
Ты их заметишь, увидишь, найдешь.  
Кто-то над ухом летает-жужжит,  
Кто-то по ветке зеленой бежит,  
Кто под листочком, кто под травинкой.  
Ты поищи их на этой картинке!

**Работа с «презентацией.** Комментарии педагога.

**Слайд 2.**

Ползет в траве жучок, выются над цветами пчелы, порхают бабочки,  
стрекохут кузнечики, шуршат крыльями стрекозы. Куда бы мы ни пошли - в  
сад, на луг в лес, к водоему, всюду нас окружают насекомые.  
Насекомые летают,  
Скачут, ползают, парят,  
Красотой нас удивляют,  
Пользу так же принося!

**Слайд 3.**

**Божья коровка**

Божья коровка мне на пальчик села.  
Божья коровка, Ты куда летела?  
И куда, малютка, Ты теперь спешишь?  
Скоро пальчик кончится, Ты и улетишь.  
Наверняка каждый летом сажал божью коровку на руку и приговаривал:  
«Божья коровка, лети на небо, принеси нам хлеба, черного, белого, только не  
горелого».

Божью коровку легко узнать по однотонному туловищу с цветными вкраплениями. Свое название этот жучок получил из-за того, что по окраске напоминает корову. На самом деле божьи коровки – хищники. Они питаются тлей и другими мелкими насекомыми, которые портят растения.

#### **Слайд 4.**

##### **Кузнечик**

По траве кузнечик ловкий

Скачет из конца в конец.

Быстролетные подковки

Подарил ему отец.

В природе обитает очень много видов кузнечиков. Кузнечики окрашены в зеленые или коричневые цвета, что служит для них отличной маскировкой, ведь они совсем не видны в густой траве. У кузнечиков очень мощные, длинные задние лапки. С их помощью они могут совершать очень далекие прыжки. Кузнечики – необычные насекомые. Орган слуха у них находится на ногах, а стрекочут они... крыльями. Каждый вид кузнечиков стрекочет по-своему. Одни кузнечики питаются растительной пищей – поедают виноградные листья, цветы и почки, любят кусты чая, цитрусовые растения. Другие виды кузнечиков питаются мелкими насекомыми – мухами, мелкими бабочками и их гусеницами.

#### **Слайд 5.**

##### **Бабочка**

Бабочка-красавица,

В ярком, цветном

платьице,

Покружилась, полетала,

Села на цветок, устала...

- Не для отдыха я села,

Я нектар цветочный ела.

В природе существует очень много видов бабочек. Они бывают разных цветов и оттенков. Даже названия у бабочек красивые: махаон, адмирал, лимонница... Из-за их красоты многие ловят бабочек и коллекционируют. Крылья и тело у бабочек покрыты мелкими чешуйками. Отличаются бабочки и размерами. Есть некоторые бабочки большого размера, а есть и совсем маленькие. Питаются бабочки нектаром и таким образом опыляют растения. А если время цветов еще не пришло, то бабочки с удовольствием пьют березовый или кленовый сок.

### **Слайд 6.**

#### **Муравей**

Он из веточек, из хвои

Настоящий дом построит

Без пилы и без гвоздей.

Кто строитель?.. Муравей.

В природе много разных видов муравьев.

В наших лесах часто встречается рыжий лесной муравей. Живут муравьи в муравейниках.

Муравейники бывают земляные, древесные которые находятся в пнях и стволах деревьев, а также из листьев.

В каждом муравейнике есть подземная часть с множеством ходов. По муравейнику и возле него бегают множество муравьев. Одни из них тащат строительный материал: комочки почвы, хвоинки, чешуйки почек; другие — добычу: жучка, муху, гусеницу. Это рабочие муравьи. Они строят и чинят гнездо, запасают пищу, защищают муравейник от врагов. Муравьи прекрасно борются с вредителями растений.

### **Слайд 7.**

#### **Пчела**

Если пил ты чай с медком,

С ней ты хорошо знаком.

Много меду собрала, работающая пчела!

Пчелы живут большими дружными семьями. У каждого из членов семьи есть свои обязанности. Есть у пчел в семье пчелиная царица-мать, она занимается откладыванием яиц. Да, пчелы появляются из яиц, как и многие другие насекомые. Еще в пчелиной семье есть рабочая пчела – добытчица меда. Рабочие пчелы не только собирают нектар, но еще и убирают территорию, защищают свое жилище и кормят детей. Есть в больших пчелиных семьях и совсем бесполезные пчелы, которые не приносят никакой пользы семейству. Их называют трутнями. Мед, который дают пчелы, это не только сладость к чаю, но и очень полезный продукт, который применяется в лечении очень многих заболеваний.

### **Слайд 8.**

#### **Оса**

Те, с кем рядом я жужжала,

Помнят – у меня есть жало

И на брюшке полоса,

Потому что я... (оса)

Осы – близкие родственники пчел. У осы более стройное тело, чем у пчелы.

Осы – это жалящие насекомые. Обычно осы жалят, защищая свои гнезда.

Осы питаются нектаром или другими сладкими сиропами. Нередко можно видеть, как они лакомятся вареньем, лимонадом и другими сахаристыми напитками. От свежего, вареного и даже испорченного мяса они откусывают мелкие кусочки и уносят их в гнездо. Часто осы нападают на весьма подвижных насекомых, например, комнатных мух.

### **Слайд 9.**

#### **Комар**

Комар – насекомое серого цвета с двумя крыльями. На голове у комара есть хоботок, которым он протыкает место укуса и пускает под кожу ядовитую слюну. Вот почему кожа после укуса зудит и чешется. Обычно активность комаров наступает вечером. Людей кусают только самки-комары, самцы же пьют сладкий цветочный нектар и сок растений. Хоботок у них

слишком тонкий, им нельзя проткнуть кожу. Многие думают, что комары пищат, но писк возникает из-за дребезжания комариных крылышек. Дрожанием крылышек они даже могут общаться друг с другом. Людям в борьбе с комарами помогают животные. Самые известные охотники на комаров – лягушки и жабы. Не прочь закусить комариком и птицы: трясогузки, синицы, воробьи. Есть враги у комаров и среди насекомых. Самый грозный среди них – стрекоза.

### **Слайд 10.**

#### **Стрекоза**

Стрекоза, стрекоза,  
Любопытные глаза,  
То летит она вперед,  
То висит, как вертолет,  
Над водой голубой,  
Над травой луговой,  
Над поляной лесной...

Стрекозы – одни из самых красивых насекомых. Их можно увидеть солнечным летним днем над водой. Они бывают разных цветов: синие, зеленые, черные. У стрекозы четыре сетчатых крыла, это помогает ей быстро летать, а удлиненное словно руль тело направляет ее в полете. Ее большие глаза переливаются всеми цветами радуги! Они занимают почти всю голову. Стрекоза прожорлива и постоянно охотится. Она питается мелкими насекомыми: комарами, жуками, мухами, мотыльками. Стрекозы активны все лето, а осенью впадают в спячку. Эти насекомые могут даже предсказывать погоду. Если она не портится, они ведут себя спокойно, а перед непогодой собираются в стайки и начинают издавать громкие звуки, трепеща крыльями. Самая большая стрекоза, которая водится в нашей стране, – коромысло. Обычно она коричнево-красного цвета, но встречаются и синие стрекозы.

**Спасибо за внимание!**