

Ознакомление с окружающим

«НАСЕКОМЫЕ»

Составила:
воспитатель 1КК
Войцехович Е.Н.

Насекомые



Насекомые живут везде. В пустынях и тропиках, в тайге и Антарктиде.

Насекомые обитают во всех средах - в воздухе, на земле и в воде.



Основные признаки насекомого

Шесть ног

Три части тела - голова,
грудь, брюшко

В большинстве случаев у
насекомых есть крылья



Брюшко

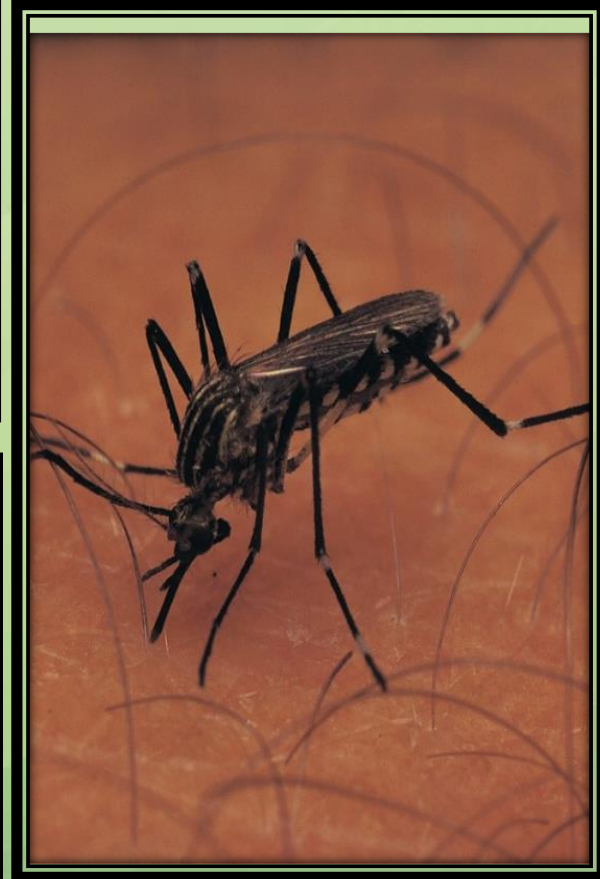
Грудь

Голова

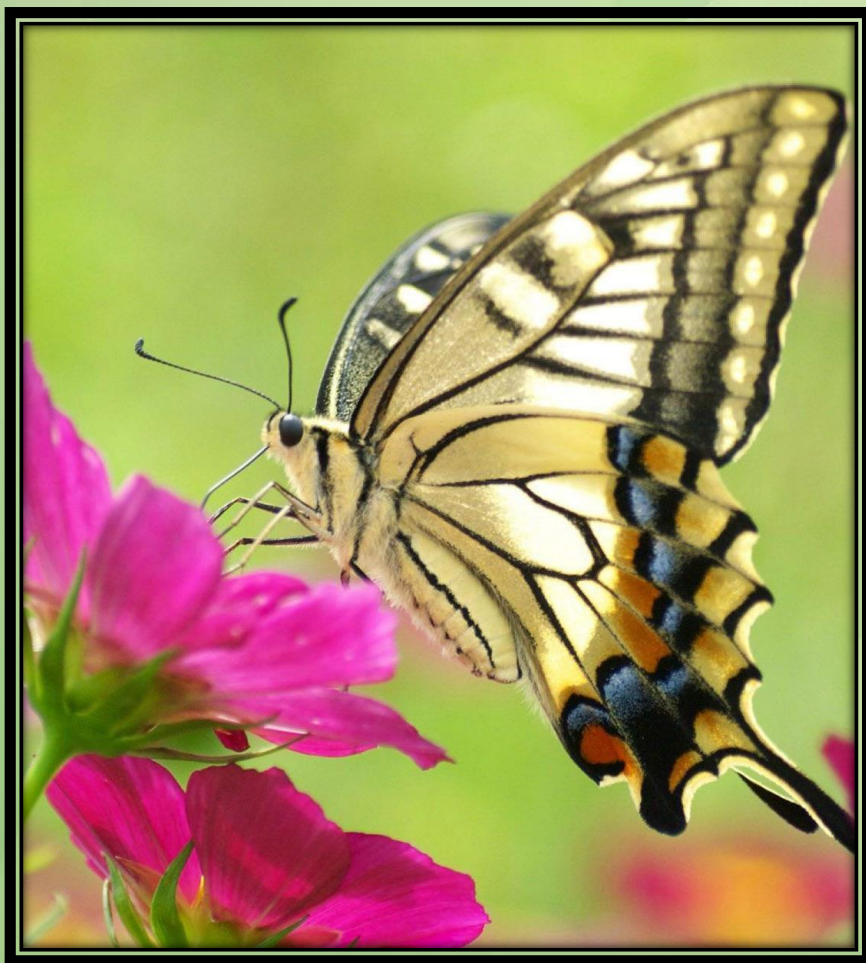
Какое из этих животных **не**
насекомое?



Питание насекомых



Чем только не питаются насекомые! Бабочки - нектаром цветов, тараканы - хлебом, мухи - мясом, комары - кровью.



Тип питания зависит от жизненной стадии. Например, гусеница-личинка питается листьями, а бабочка – нектаром

Когда гусеничка вырастает, она начинает превращаться в бабочку. Для начала она заворачивается в кокон – тоненький мешочек, который покрывает ее с ног до головы.



Когда приходит время, гусеничка
прорывает кокон...



... и из него появляется красивая
бабочка



Это божья коровка. У нее красная спинка и черные точки на спине.



Божьи коровки бывают разных цветов: красные, черные, желтые, оранжевые, белые.



Божьи коровки устраивают свои домики на листьях и цветах разных растений.

А это – божьи коровки-малыши – они только что вылупились из беленьких яичек. (Объясните малышу в доступной форме, что божьи коровки, также как и цыплята вылупляются из маленьких яичек, которые отложила мама – божья коровка).



Божья коровка питается тлей.



Тля - это очень маленький жучок, который грызет листья. Это вредитель.



Божья коровка ест тлю.
Этим она помогает
растениям.

Насекомые защищаются

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы



Маскировочная форма



Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда

Стрекоза

Голубой аэропланчик сел
на жёлтый одуванчик...



Самые прожорливые хищники планеты. Их добыча по весу в несколько раз больше самого насекомого. Очень быстро летают. У стрекоз по тридцать тысяч глазков, слепленных вместе с каждой стороны. Верхние глазки различают только чёрные и белые цвета, а нижние - все остальные.



Пчела

Домовитая хозяйка
Полетает над лужайкой,
Похлопочет над цветком —
Он поделится медком.



Пчела проносит в улей нектар, из которого она делает мёд. А в качестве строительного материала использует воск, выделяемый железами на брюшке, и прополис (пчелиный клей), который насекомые добывают из почек растений.



Человек разводит пчел и пользуется результатом их труда - медом



Домашние пчелы живут в ульях



Дикие пчелы строят гнезда на деревьях



Кузнечик

С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.



Они «поют» при помощи крыльев и у всех «уши» на передних ногах. Все кузнечики хорошо прыгают, отталкиваясь ногами, спускаются медленно с помощью крыльев.



Муравьи

В лесу у пня суетня, беготня:
Народ рабочий целый день хлопчет.



Муравьи живут везде, от городских
квартир до Антарктиды.
Муравьи практически всеядны.

Устройство муравейника



Светлячок

Не солнце, не огонь, а
светит.



Оса

Как тигр: усата,
полосата,
А жало поострей
кинжала.
Жужжит, взлетела в
небеса
Любитель сладкого -...



В отличие от пчел, осы не запасают мед.
Часто осы строят гнезда в земле.

Водомерка

На поверхности воды
летом обитает,
Под корой, без суеты,
зиму коротает.
Ход её длиннющих ног –
водной глади мерка.
Кто б скользить ещё так
мог?
Только...



Спасибо за внимание!