

Презентация на тему «НАСЕКОМЫЕ»

Воспитатель Сапронова М.А.

Насекомые



Насекомые — древнейшая и самая многочисленная группа животных. Они появились много миллионов лет назад и очень хорошо приспособились к жизни на Земле.

Это похожие на цветы бабочки и изящные стрекозы. Вездесущие жуки, назойливые мухи и комары — тоже насекомые. А ещё трудолюбивые муравьи и пчёлы, прожорливая саранча и обитатели луга кузнечики.



Жук-носорог



Кузнечик



Стрекоза



Комар

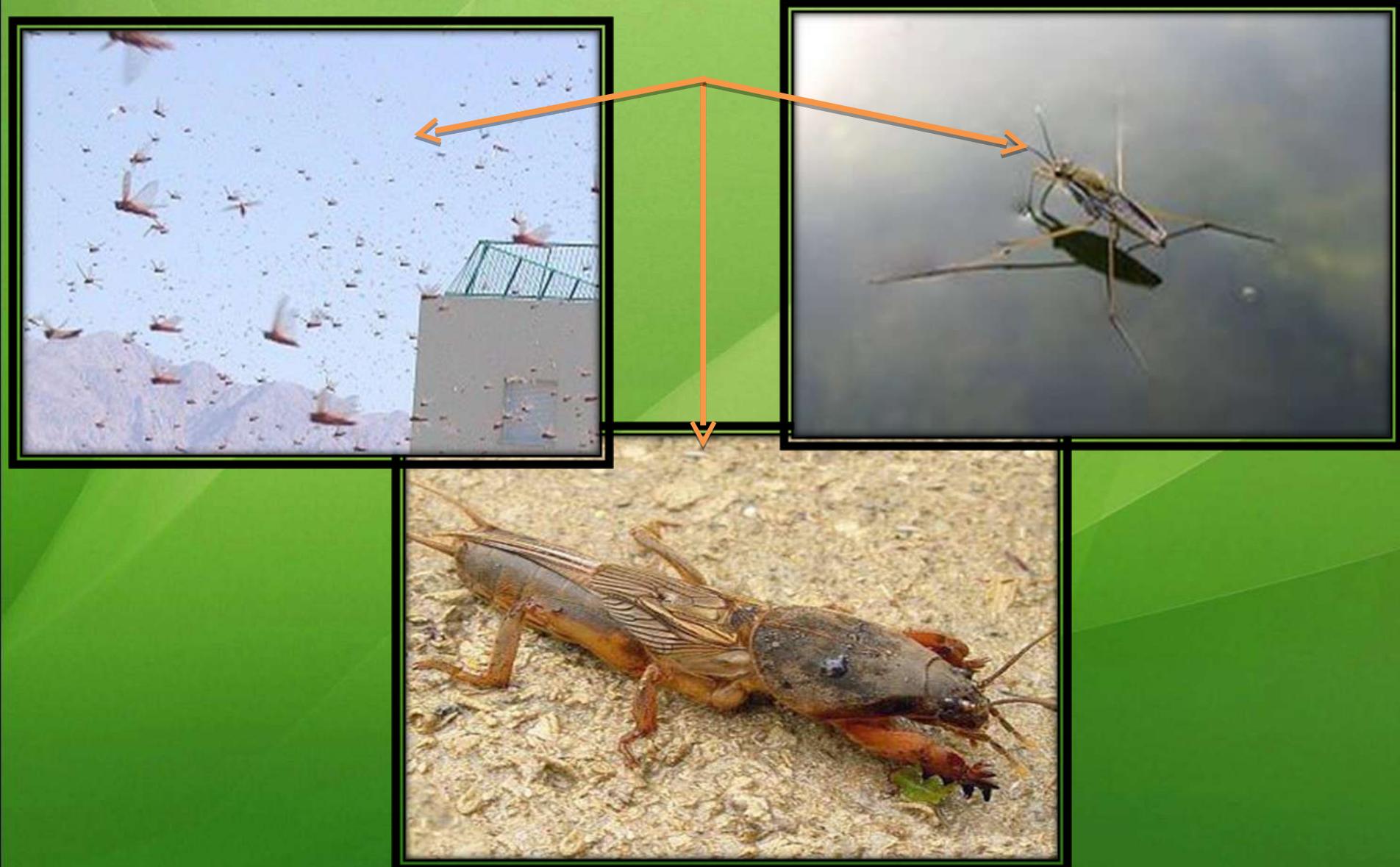


Бабочка крапивница



Божья коровка

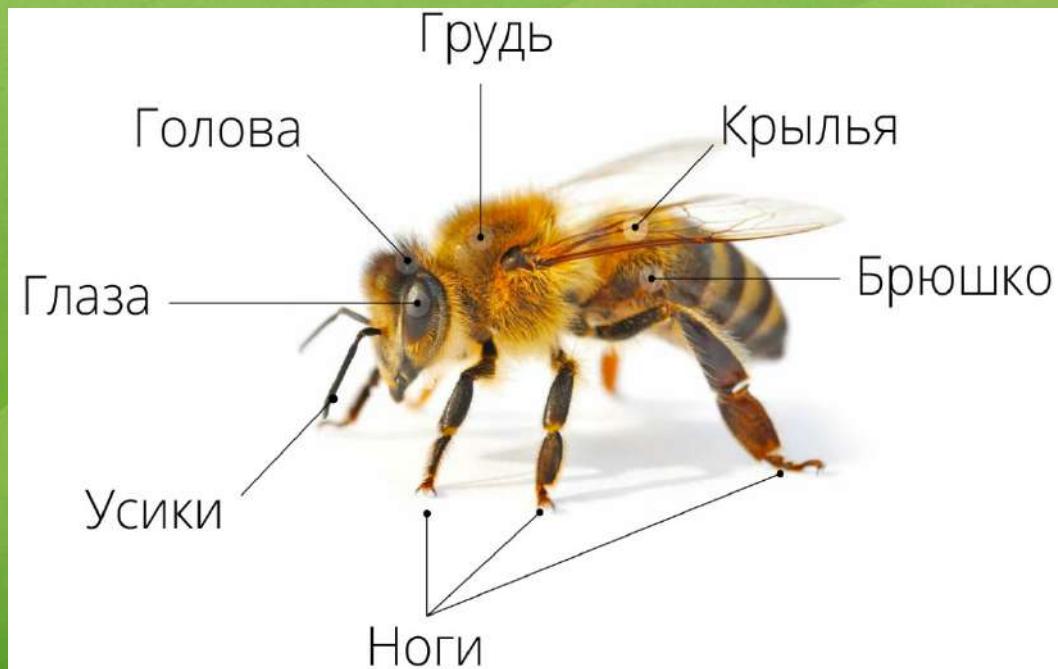
Насекомых мы можем встретить повсюду: на поверхности земли, в воздухе, в почве, в воде. Эти мелкие животные всё умеют делать: ходить, бегать, прыгать, летать, а некоторые — даже плавать.



Основные признаки насекомого

У взрослых насекомых есть три части тела: **голова, грудь и брюшко**. У них 6 **ног**. На голове находятся 2 **усика**.

У большинства насекомых есть **крылья**.



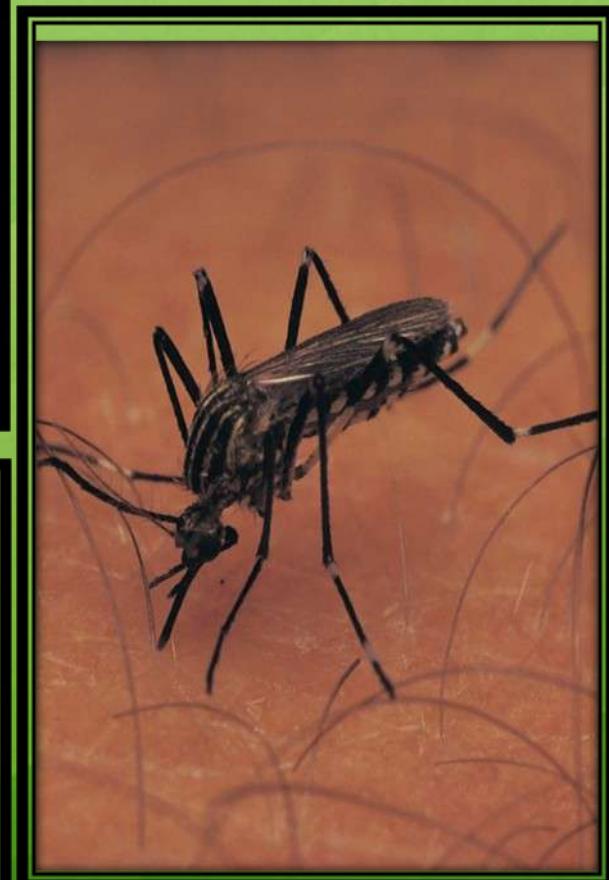
Насекомые откладывают яйца. У многих видов из яиц выводится совсем непохожая на взрослое насекомое личинка.



Гусеница много ест и быстро растёт. Потом она превращается в куколку, из которой через некоторое время вылетает бабочка.



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

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.

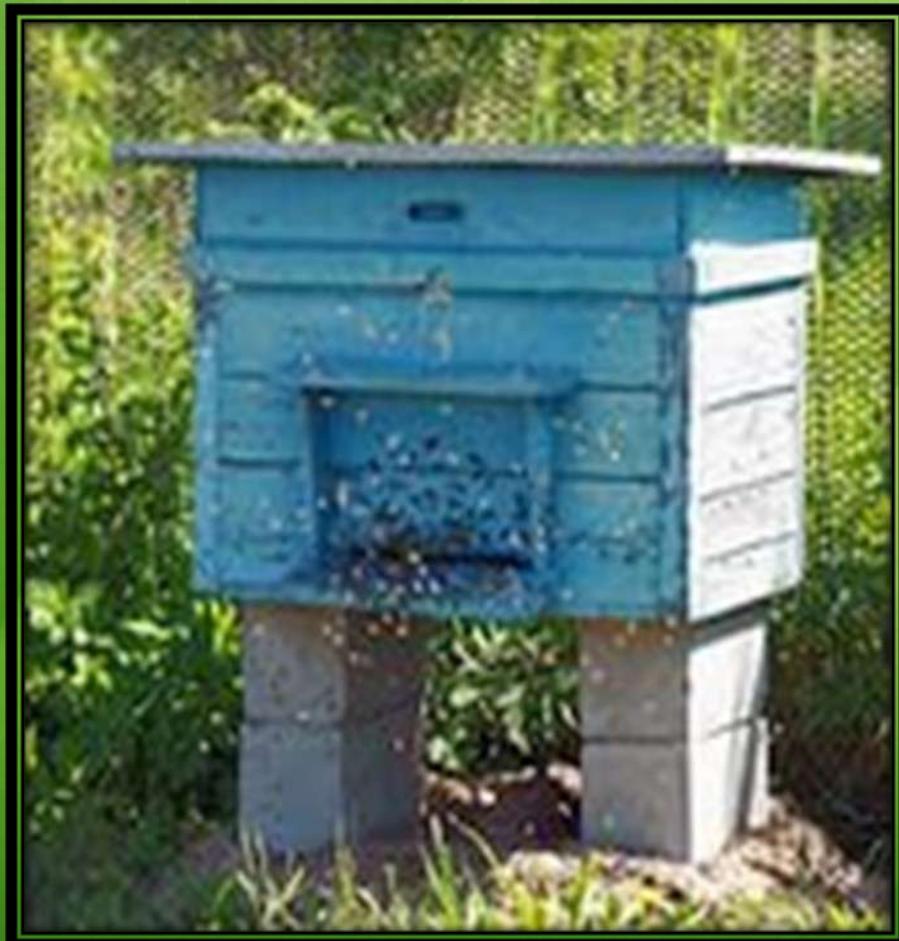


Пчела проносит в улей нектар, из которого она делает мёд. А в качестве строительного материала использует воск, выделяемый железами на брюшке, и прополис (пчелиный клей), который насекомые добывают из почек растений.

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 —
Зелёнейкая 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

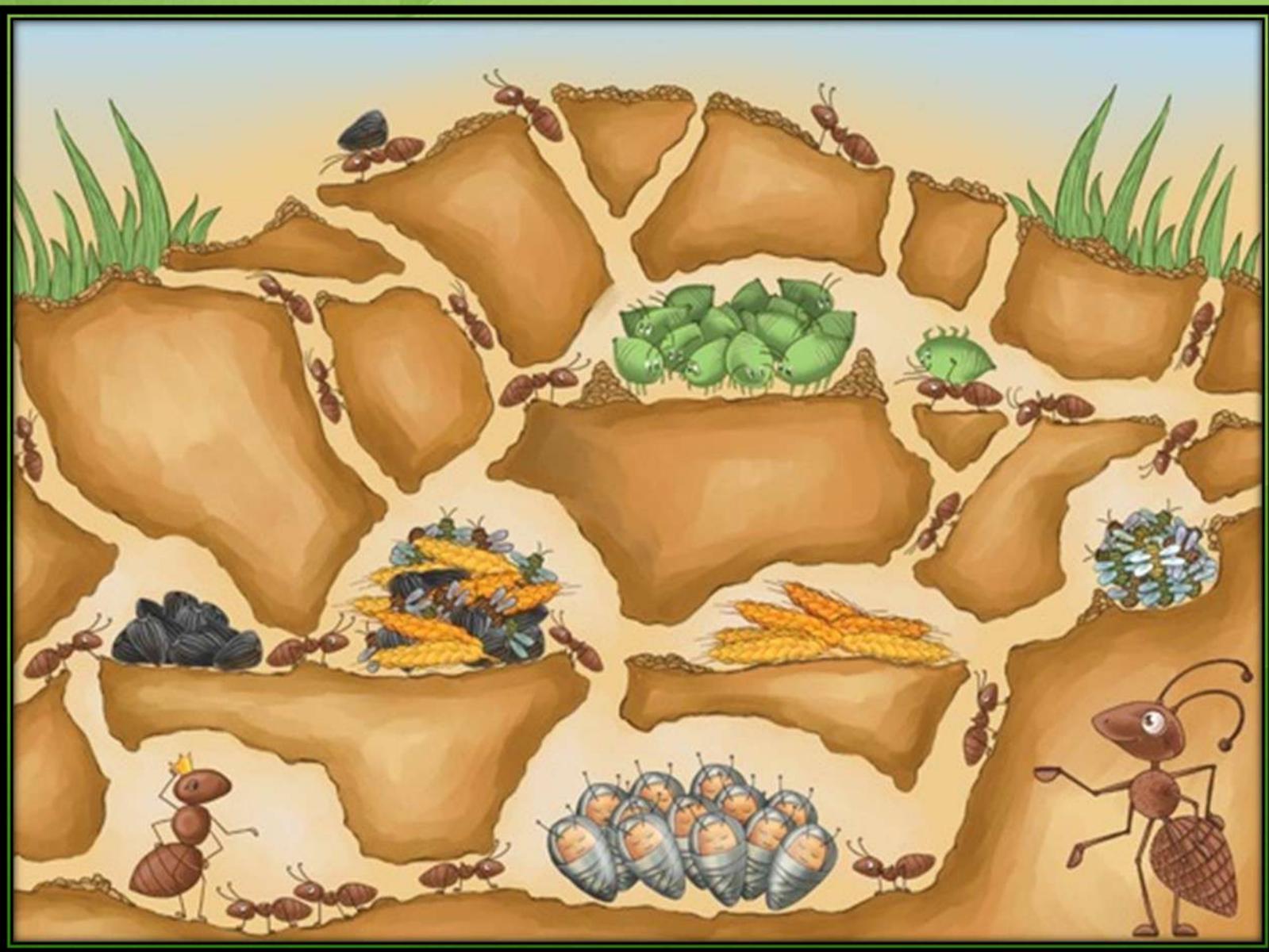
В лесу у пня суетня, беготня:
Народ рабочий целый день хлопочет.



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.

Таракан

Прячется по углам,
Спать мешает по ночам,
Неделями не питается,
Как вредитель называется?



Тараканы едят практически всё. Обычную еду, книжки, кожаную одежду, даже домашние цветы. Удивительно выносливы и живучи. Целый месяц таракан может ничего не есть.

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...



Одни насекомые приносят человеку пользу
(пчёлы, божьи коровки), другие — вред
(саранча, мухи). Но все насекомые важны и

