

Кто такие насекомые?

Окружающий мир

1 класс

К учебнику А.А.Плешакова

Учитель: Шарапова М.А.

**Кто такие насекомые?
Как их отличить от других
животных?**

Основные виды насекомых



**У всех насекомых тело состоит
из трёх частей :**

- ГОЛОВЫ,

- груди,

- брюшка.

**Главное отличие насекомых –
шесть ног.**

крылья

голова

усики



хоботок

грудь

брюшко

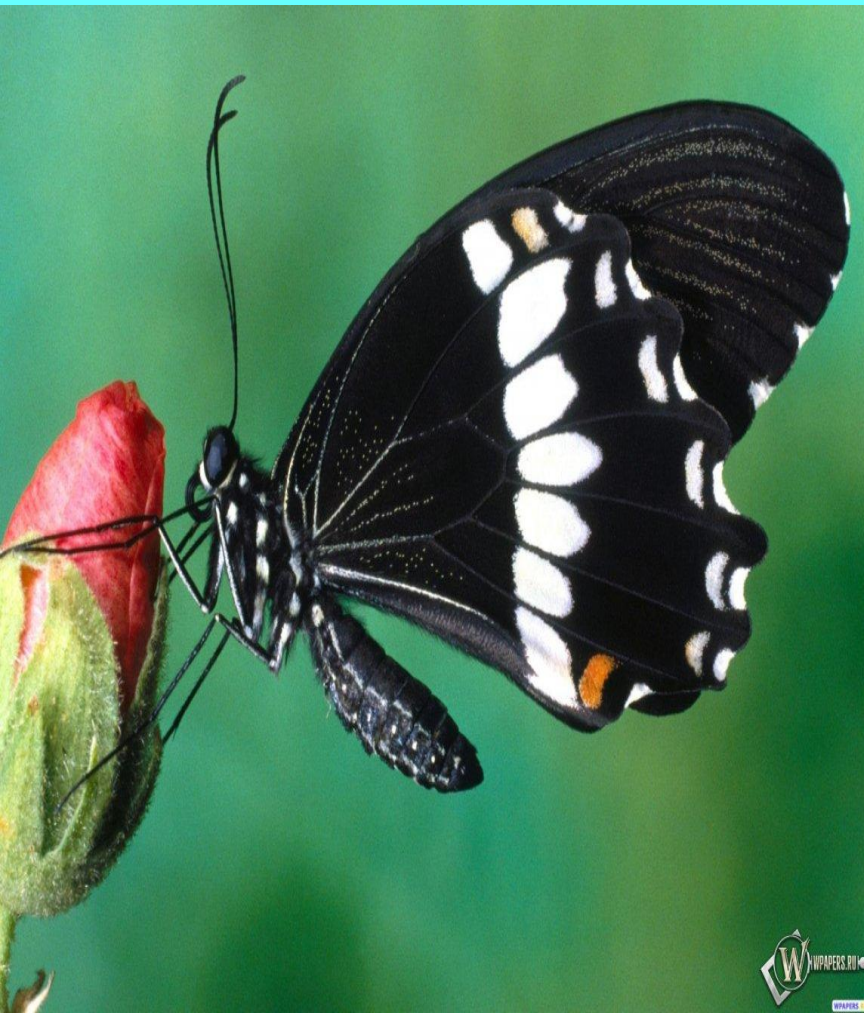
ноги

Что вы видите на голове у бабочки? (усики, глаза, хоботок)

С помощью хоботка бабочка пьёт нектар.

Что находится на груди у бабочки? (крылья и ноги)

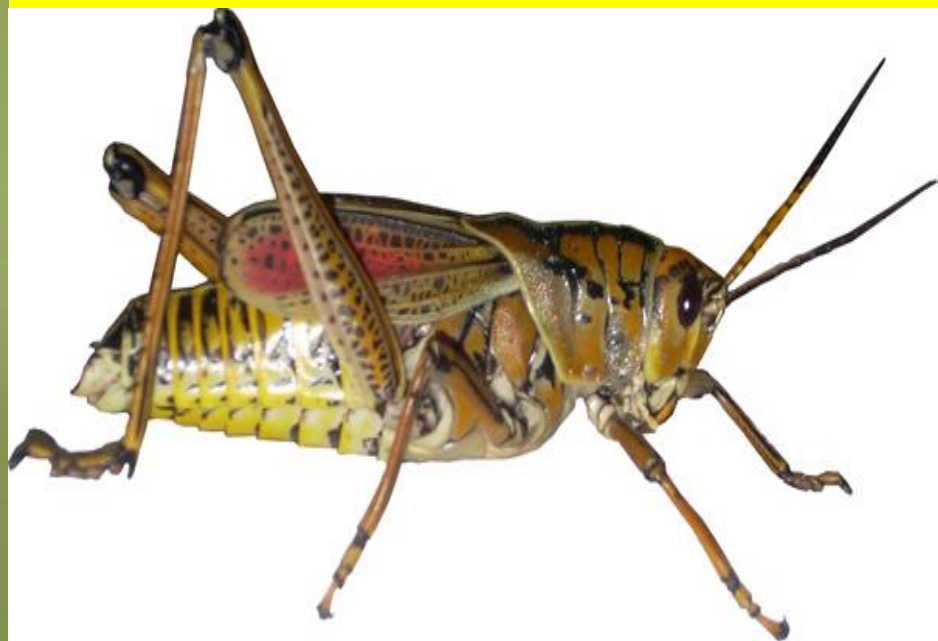
Сколько у бабочки крыльев? А сколько ног?



**Стрекоза и божья коровка - это тоже насекомые.
Найдите у них те же части, что и у бабочки.
Посчитайте количество ножек.**



Это богомол и кузнечик. Они – насекомые.



Как передвигаются насекомые? Многие из них летают - для этого у них есть крылья. Стрекоза развивает скорость до 40 км/час.

Некоторые насекомые ходят, прыгают, ползают. Кузнечик может прыгнуть на расстояние, в 20 раз превышающее длину его тела.

А если он выпустит крылья, то улетит, планируя ещё дальше.



**Как питаются насекомые?
Одни едят растения, другие
– мельчайшую живность,
третьи – и то, и другое.
Некоторые питаются
кровью.**

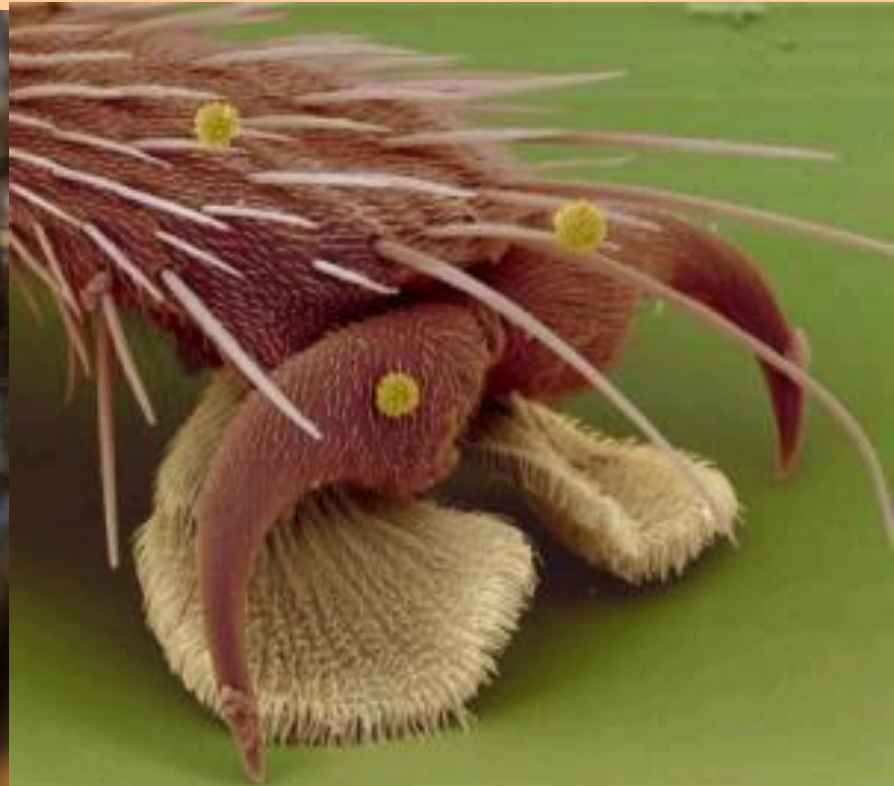
Челюсти кузнечика, которыми он откусывает кусочки травы, действуют, как кусачки.



**Самка комара хоботком, словно шприцем,
протыкает кожу и высасывает кровь.**



Ротовые органы мухи впитывают жидкость, как губка собирает воду.



Окраска и форма тела многих насекомых зависит от того, где они обитают. Это помогает им прятаться от врагов. Одни благодаря окраске становятся невидимыми. У других окраска настолько яркая, что враги не рискуют к ним приближаться. Третьи выпускают в момент опасности струю едких химических веществ с резким запахом.



По количеству видов насекомые – самая богатая группа животных в мире. Размеры насекомых различны. Самый крупный в мире жук обитает в Южной Америке. Это жук - геркулес. Его длина 16 см.



**Самый крупный жук в нашей стране - уссурийский
дровосек, гигант длиной до 11 см.**



Перед вами жук-олень и паук. Сравните их. Чем они отличаются?



**Кто же такие насекомые?
Как их отличить от других
животных?**

**Назовите известных вам
насекомых.**

**Паук- это насекомое?
Почему?**

Спасибо за внимание!