

# 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**

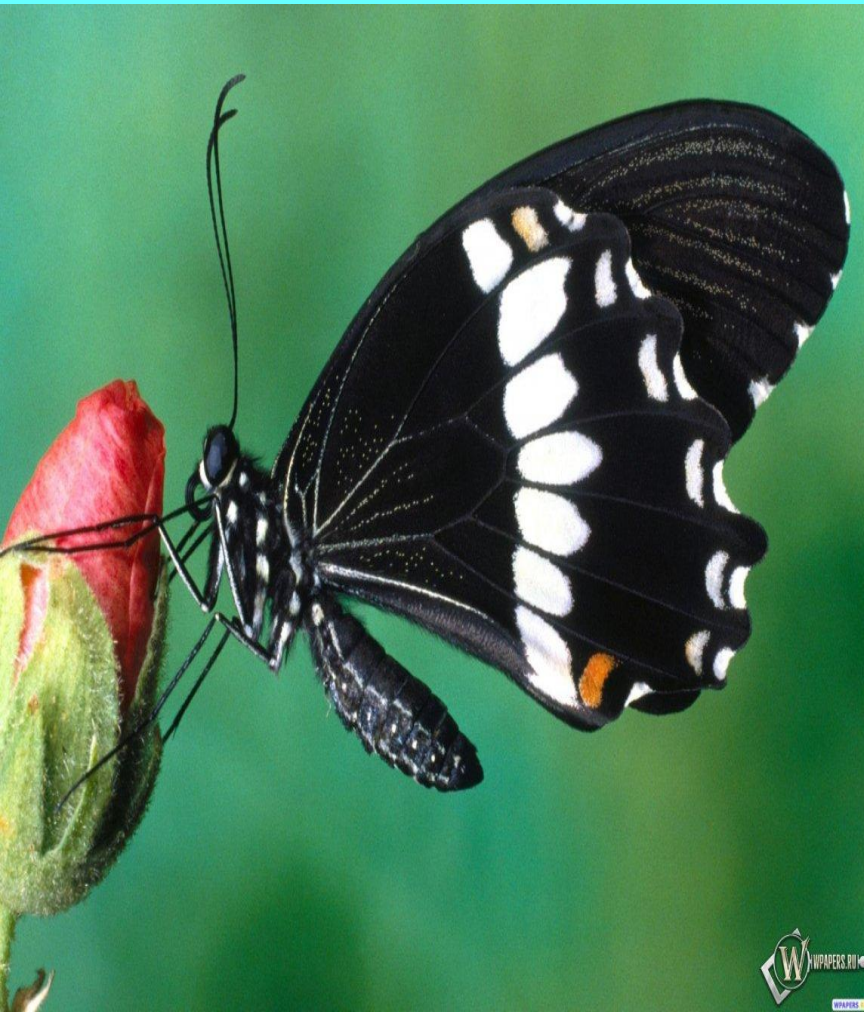
**ноги**

**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)**

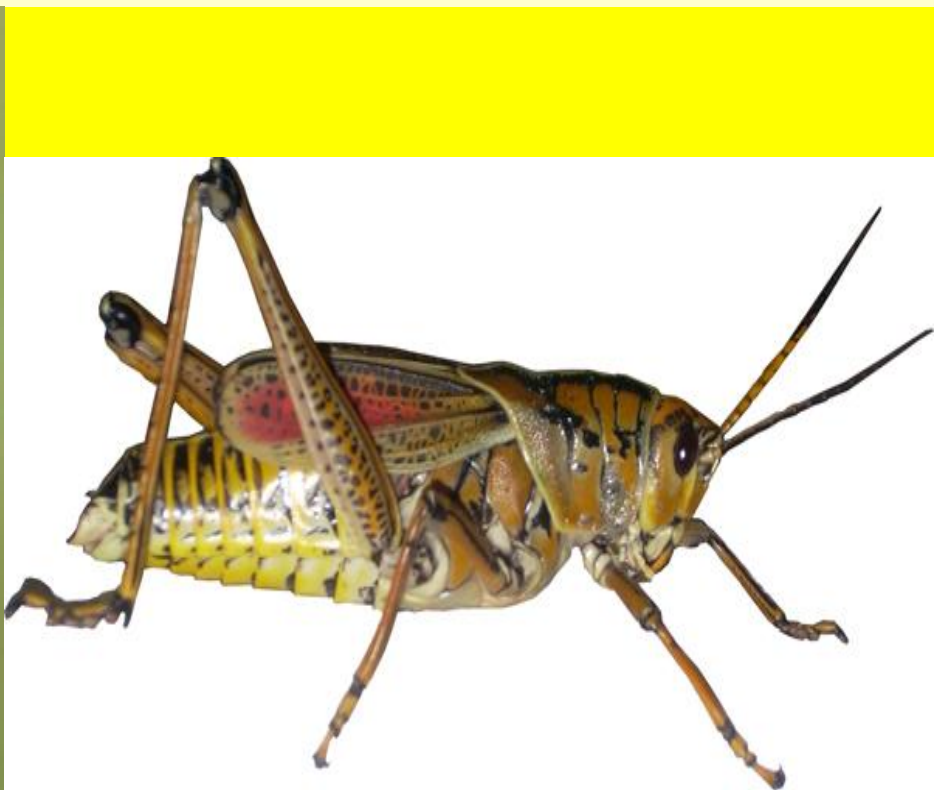
**Сколько у бабочки крыльев? А сколько ног?**



**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.**

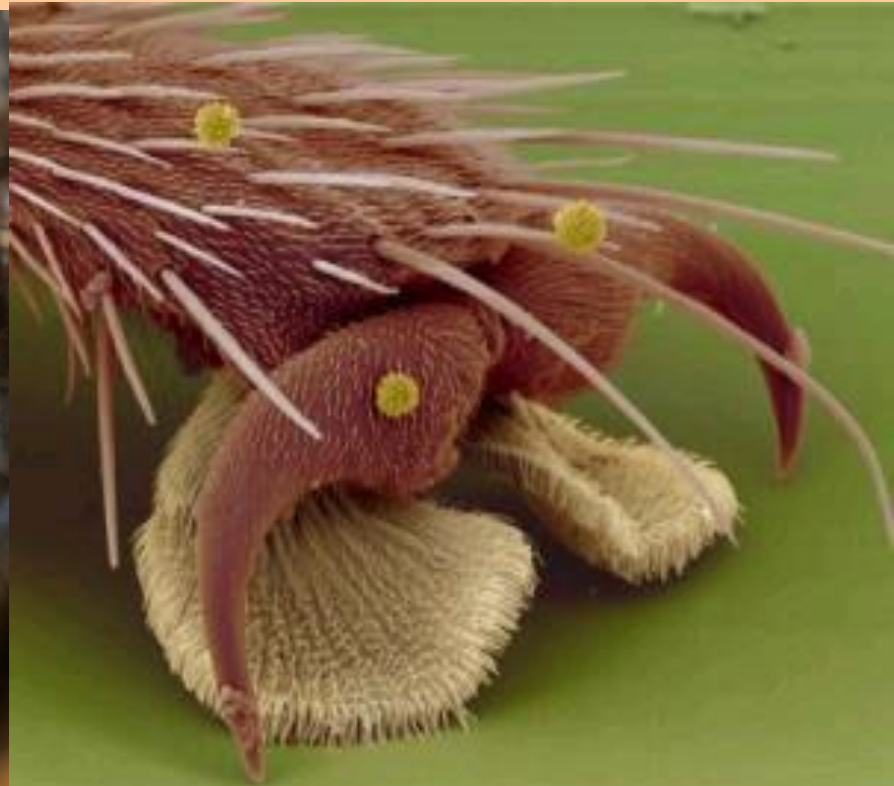
**Челюсти кузнечика, которыми он откусывает кусочки травы, действуют, как кусачки.**



**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!