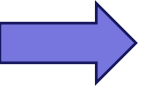


*Презентация к уроку  
окружающего мира,  
1 класс УМК «Школа России»  
«Что такие насекомые?»*



# Низшие членистые

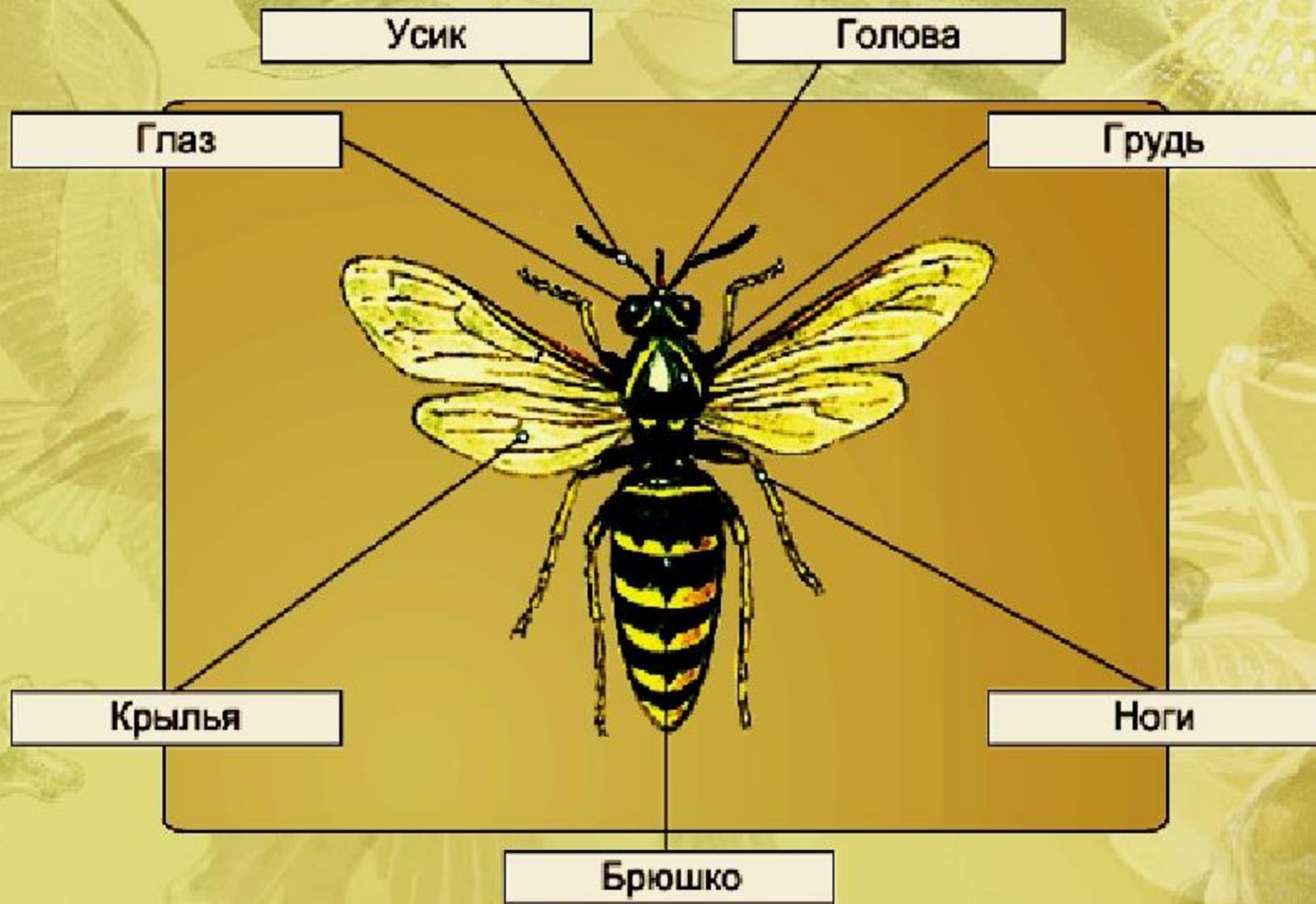


Кто такие насекомые?  
Как их отличить от других  
животных?

У всех насекомых тело состоит из трёх частей : головы, груди, брюшка.

Главное отличие насекомых — шесть ног.

# ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ НАСЕКОМОГО



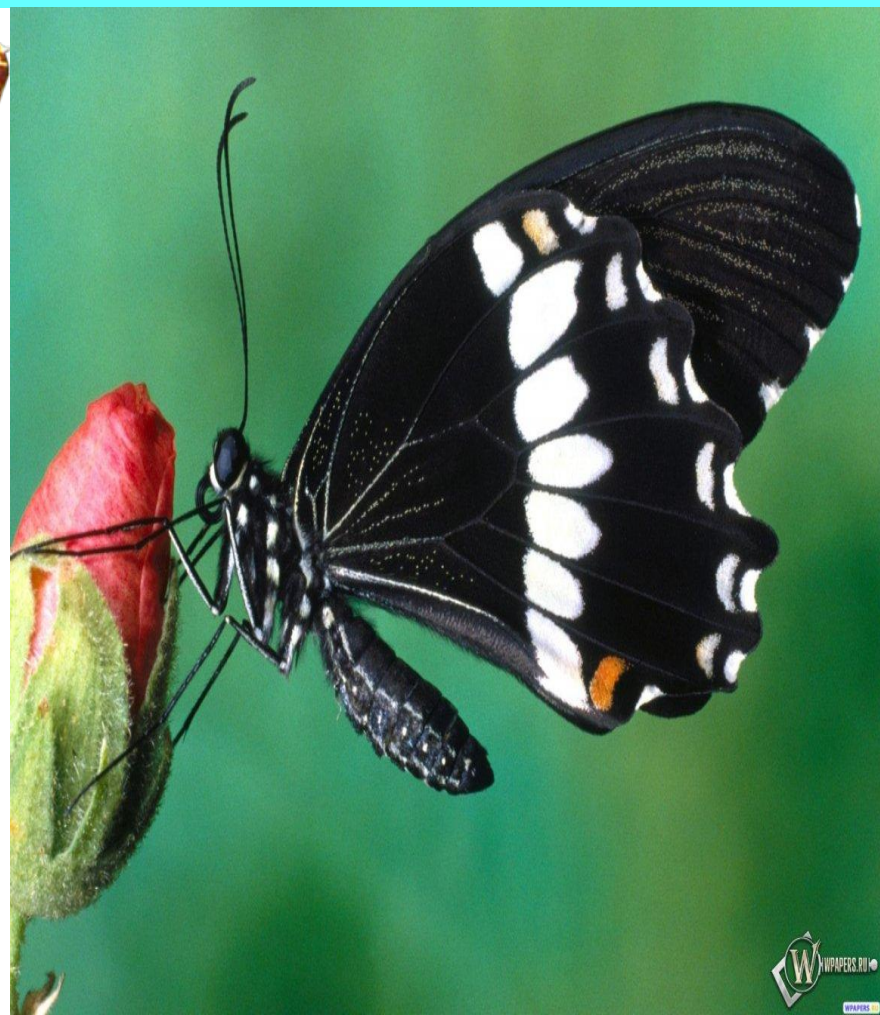
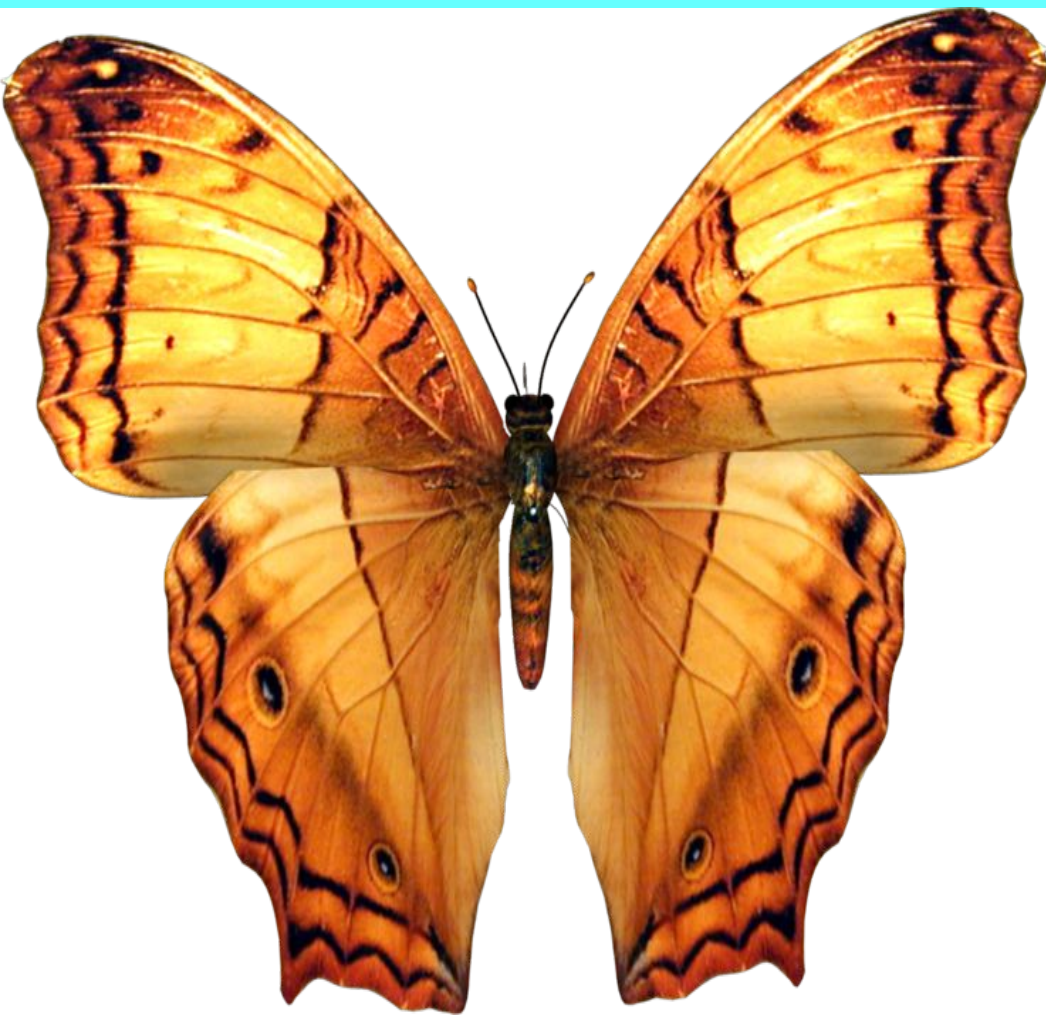


Что вы видите на голове у бабочки?( усики, глаза, хоботок)

С помощью хоботка бабочка пьёт нектар.

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

Сколько у бабочки крыльев? А сколько ног?



**крылья**

**усики**

**голова**

**глаза**

**грудь**

**брюшко**

**ноги**





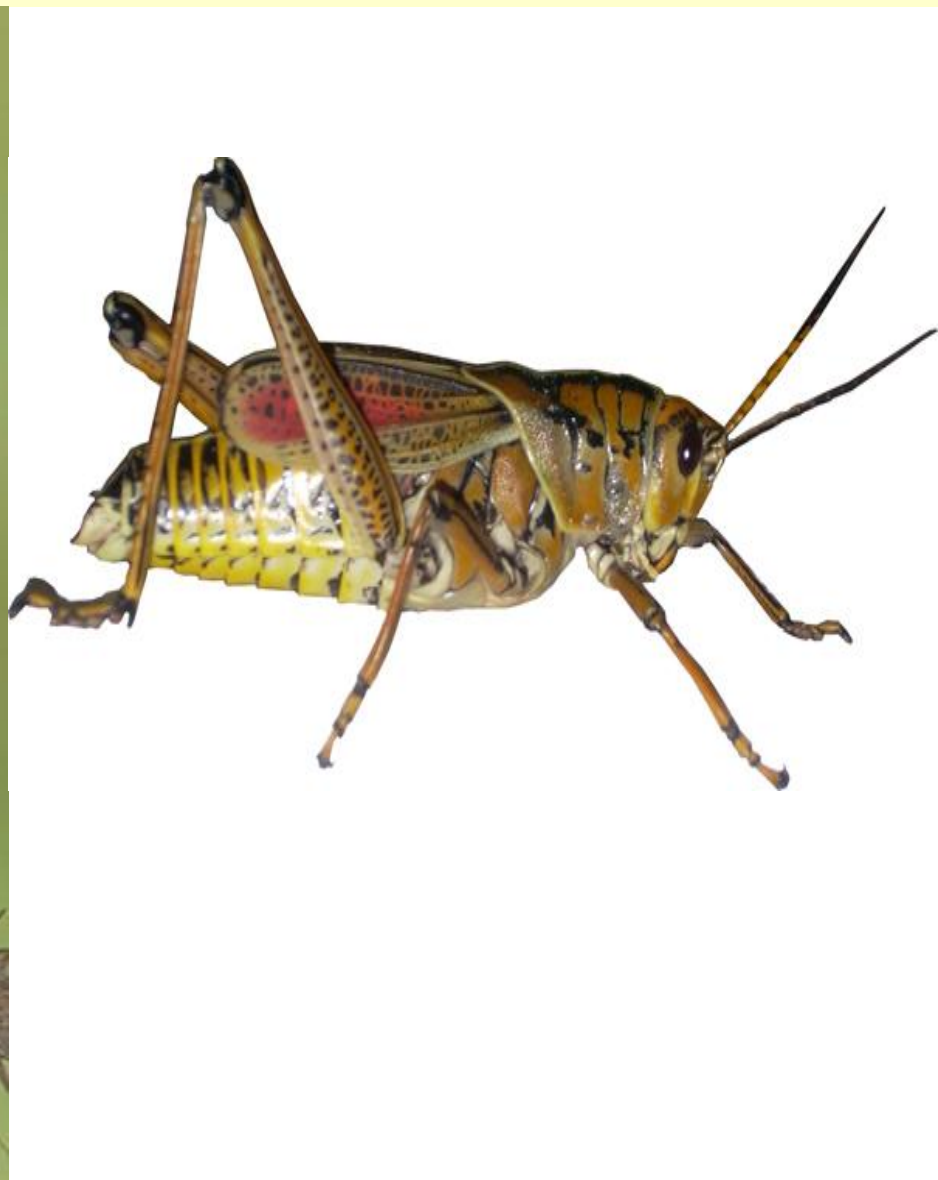
Стрекоза и божья коровка-это тоже насекомые.

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 может развить скорость 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.



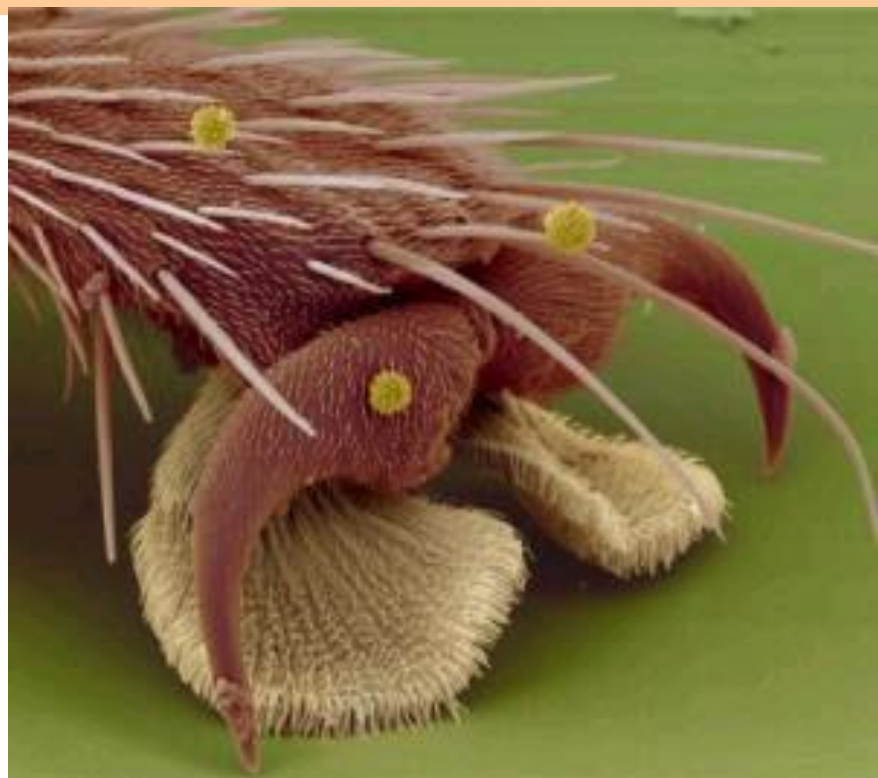
Челюсти кузнечика, которыми он откусывает кусочки травы, действуют, как кусачки.



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?



# Полезные насекомые



**Жужелица** поедает червей, мокриц, многоножек, насекомых-вредителей сада и огорода, их личинки. Благодаря мощным челюстям способны справиться практически с любым насекомым.



# Интересные факты



- Многие насекомые – силачи.
- Стрекоза способна поднять вес в 10 раз больше собственного тела, пчела – в 20 раз, а майский жук – в 24 раза больше.



- Муравей способен тащить ношу, которая весит в 52 раза больше его собственного веса.





# Интересные факты из жизни насекомых

Богомол - единственное насекомое,  
которое может поворачивать голову.



Живое существо с самым большим мозгом  
по отношению к телу – муравей



Комаров привлекает запах людей,  
которые недавно ели бананы.



# Разделите животных на 2 группы



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

Назовите известных вам  
насекомых.

Паук- это насекомое? Почему?



# Сегодня на уроке:

- Я научился .....
- Мне понравилось ...
- Я буду ...

