

# Класс Насекомые



---

Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

# Общая характеристика

1. Самый многочисленный класс;
2. 3 пары ног;
3. Голова, грудь, брюшко;
4. Освоили все среды жизни: наземная, воздушная, водная, почвенная.



# Ротовые аппараты насекомых



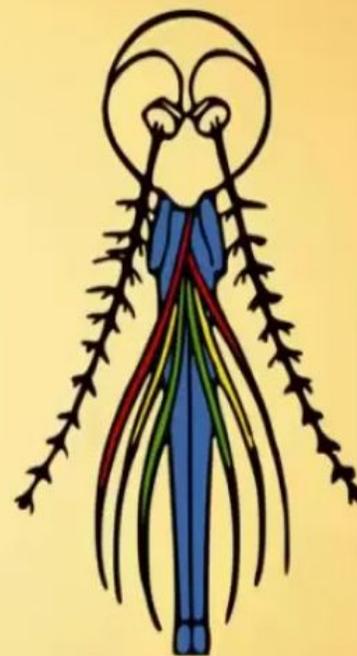
Пчела



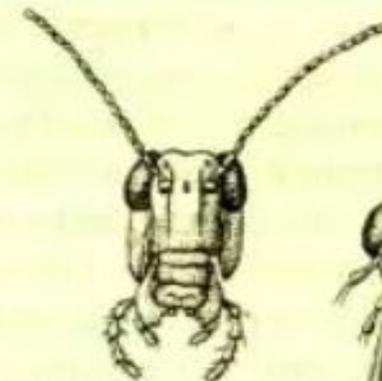
Кузнечик



Бабочка



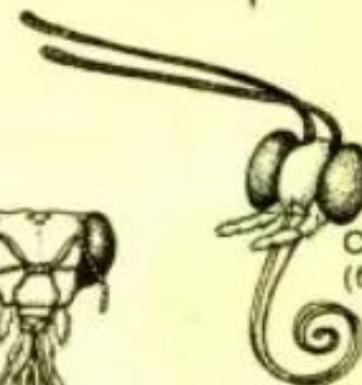
Комар



Грызущий  
(кузнечик)



Колюще-  
сосущий  
(комар)



Сосущий  
(бабочка)



Грызуще-  
сосущий  
(пчела)



Лижущий  
(комнатная  
муха)

# Отряды насекомых

Отряд Насекомых	Характерные признаки отряда	Тип развития	Представители	Значение
Таракановые				
Прямокрылые				
Уховёртки				
Подёнки				
Стрекозы				
Вши				
Жуки, Жесткокрылые				
Клопы, Полужесткокрылые				
Бабочки, Чешуекрылые				
Равнокрылые				
Двукрылые				
Блохи				
Перепончатокрылые				

# Домашнее задание

---

1. Прочитать параграф 15,16;
2. Устно ответить на вопросы по параграфу 15;
3. Выучить записи.

Дополнительное задание: используя различные источники информации, подготовьте сообщение о насекомых, способных возвращаться к жизни после промерзания, и тех, которые могут жить в горячих источниках.