

# Отряды насекомых



# Бабочки (Чешуекрылые)







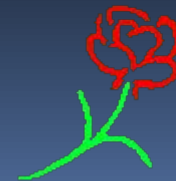
# Самая большая бабочка - Совка Агриппина



# Чешуекрылые



1. Две пары крыльев
2. Крылья покрыты чешуйками
3. Ротовой аппарат – сосущий (хоботок)
4. Сложные глаза <D:\Мои документы\0004-004-Rotovy-organy-babochki.jpg>
5. Развитие с полным превращением



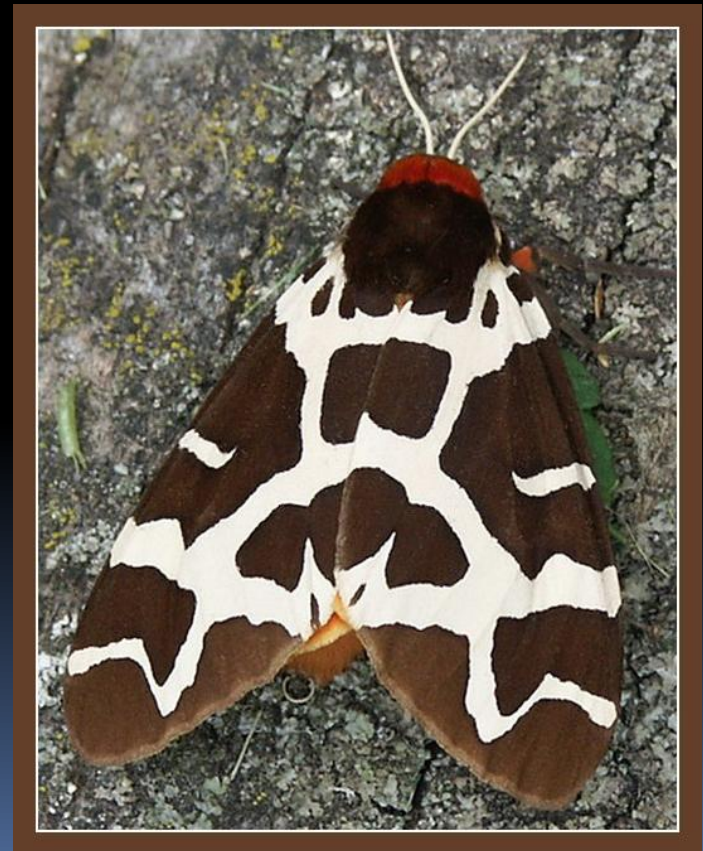


# Бабочки

- Дневные (булавоусые)



- Ночные (перистоусые)

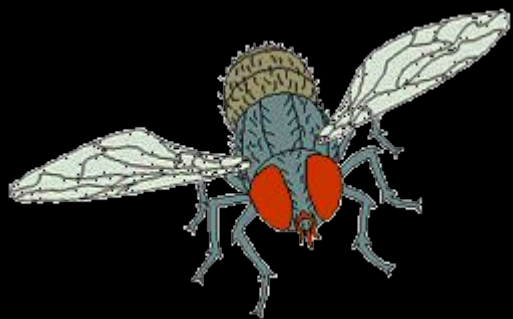


# Значение чешуекрылых

- Вредят растениям (гусеницы)
- Взрослые насекомые опыляют растения
- Служат пищей для многих животных
- Моль повреждает одежду
- Шелк



# Двукрылые





# Двукрылые

- Задние крылья очень маленькие (жужжальца)
- Ротовой аппарат лижущий или колюще-сосущий
- На ногах есть присоски или коготки
- Переносчики заболеваний





# Блохи



- Бескрылые
- Развитие с полным превращением
- Паразиты
- Передвигаются прыжками

# Равнокрылые

- Сосущие насекомые
- Питаются соками растений
- Развитие с неполным превращением
- Наносят вред растениям
- Ротовой аппарат колюще-сосущий





Спасибо за урок

