

# Отряд Бабочки (Чешуекрылые)



# Общая

# характеристика

1. Яйцо, личинка, куколка и взрослое насекомое
2. Личинка, не похожая на взрослое насекомое
3. 900 000 видов





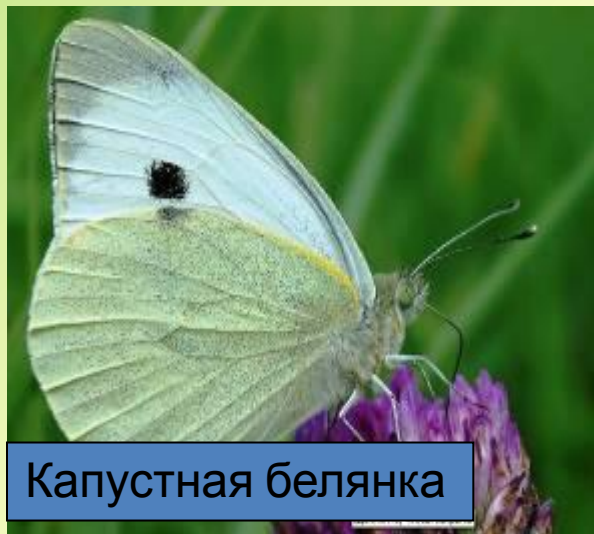
# Чешуекрыл ые



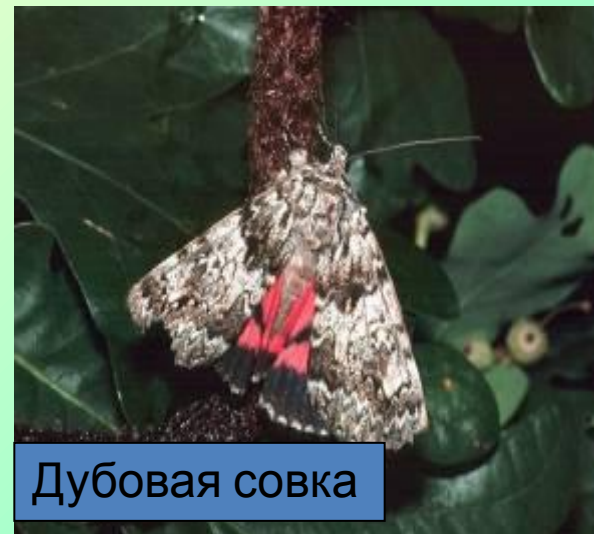
Шубная моль



Махаон



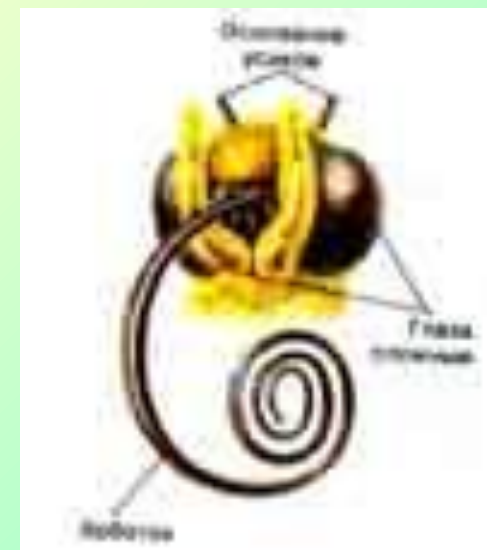
Капустная белянка



Дубовая совка

Назовите органы расположенные на голове бабочки?

Какой ротовой аппарат имеют бабочки, если они питаются нектаром цветков?





# Бабочки

Дневные  
(булавоусы  
е)



**и**

Ночные  
(перистоусы  
е)



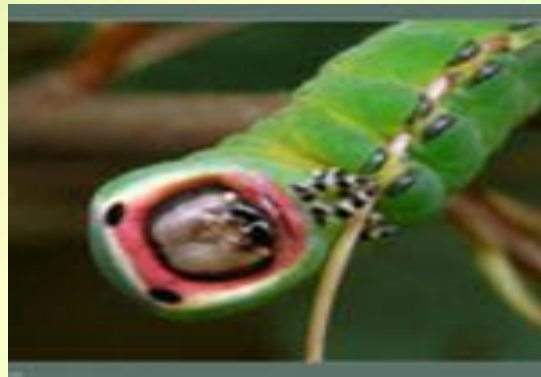
# Разнообразие бабочек







# гусеницы





# Значение бабочек

Гусеницы – вредят растениям поедая их листья.

Бабочки – опыляют растения.

Гусеницы и бабочки служат пищей для многих животных.

Гусеницы моли повреждают одежду и обувь.