

**ВЫПОЛНИЛА:**  
**УЧЕНИЦА 7 «В» КЛАССА**  
**МБОУ «ЛИЦЕЙ «ЭРЧУДИТ»**  
**БЕСЕДИНА ИРИНА**

# Отряд чешуекрылые



# ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. Характерные черты
- 2. Среда обитания
- 3. Строение бабочки
- 4. Самые красивые бабочки
- 5. Воловий глаз
- 6. Галатея
- 7. Микалензис ракотис
- 8. Неорина кришна
- 9. Эгерия
- 10. Аполлон
- 11. Адмирал
- 12. Махаон
- 13. Хвостоносец маака
- 14. Павлиний глаз



# Характерные черты:



1. Наличие густого покрова хитиновых чешуек на передних и задних крыльях.
2. Большая часть бабочек имеет специализированный сосущий ротовой аппарат с хоботком.
3. Чешуекрылые – одна из крупнейших групп насекомых, включающая в себя более 156 000 видов





# Среда обитания

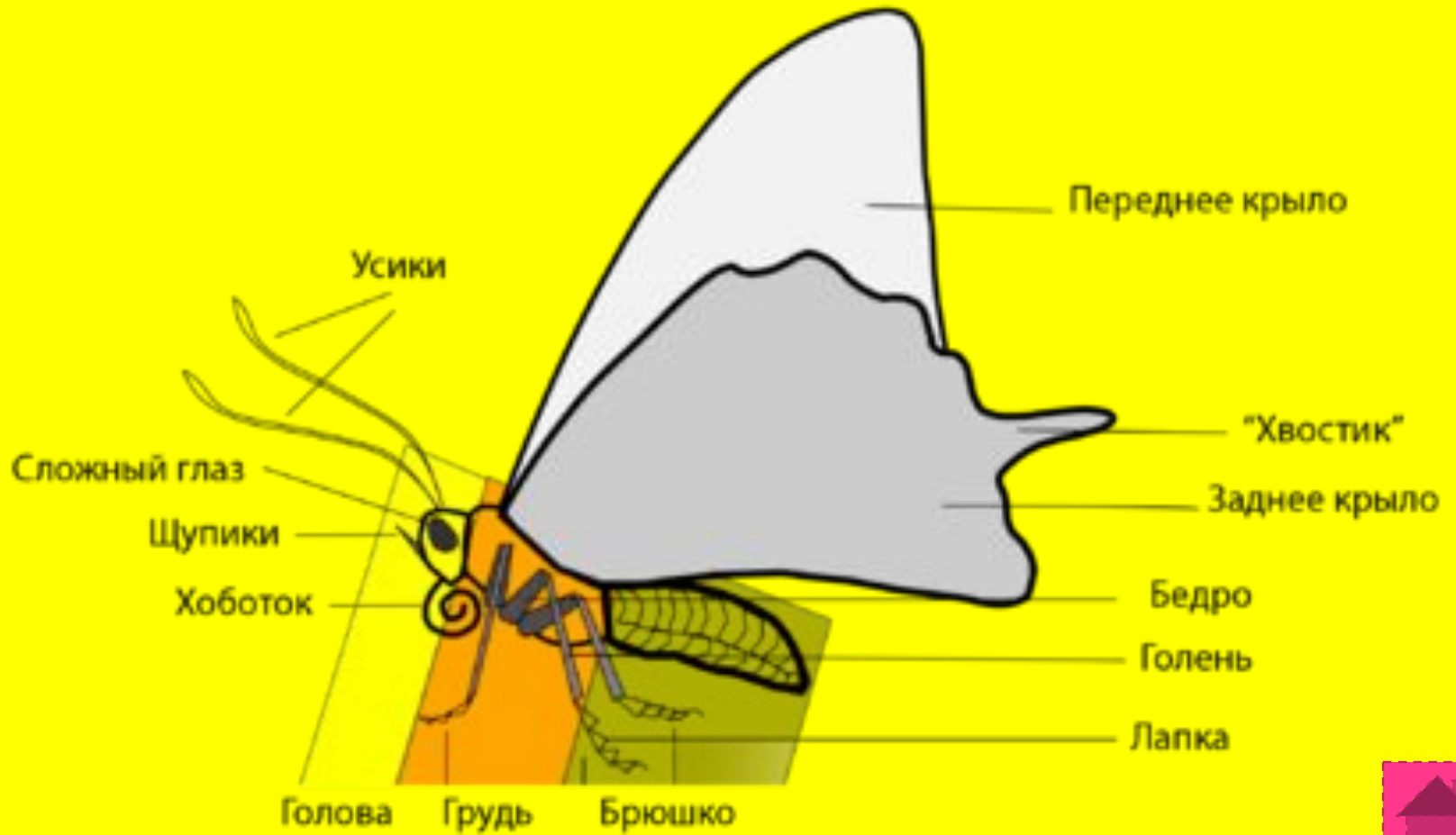


Чешуекрылые широко распространены по всему земному шару. В горах бабочки встречаются до границы вечных снегов и льдов, однако их распространение в высокогорных районах очень плохо изучено.





# Строение бабочки





# Самые красивые бабочки





- Этот вид распространен на большей части Европы и прилегающих к ней регионах Африки и Азии. Бабочка прекрасно летает, часто встречается на лугах, по речным берегам с густой растительностью.







- Галатею легко отличить от других бархатниц по яркой черно-белой окраске верхней стороны крыльев. Широко распространена в Центральной Европе, водится также в Северной Африке и Западной Азии.





- Этот вид широко распространен в Африке к югу от Сахары. Бабочка активна в течение всего года. В основном встречается в тенистых лесных местах. Летает преимущественно утром и ближе к вечеру.





Этот вид встречается только на острове Ява. Один из самых крупных в семействе бархатниц. Крылья в размахе иногда бывают свыше 9 см. В окраске преобладает темно-коричневый цвет.





# Эгерия



Эгерия встречается в широколиственных лесах Северной Африки, Европы и Центральной Азии. Предпочитает дубравы и березовые рощи, а потому она редка на высоте свыше 1 км над уровнем моря.





# Аполлон



● Самка аполлона часто эффектнее и ярче самца. Её переднее крыло украшено пятью чёрными пятнами, а заднее — двумя крупными ярко-красными. Брюшко у самки почти лишено волосков, оно чёрное и блестящее.





# Адмирал



Взрослые особи белого адмирала имеют черные крылышки с белыми полосками. Этот контраст цветов помогает как бы «разбить» линию крыла, тем самими камуфлируя бабочку от хищников. Размах крыльев у них составляет приблизительно 60-65 миллиметров.





# Махаон



Карл Линней назвал эту бабочку в честь героя Троянской войны врача Махаона, облегчавшего страдания многим раненым воинам.

На ярко-жёлтых крыльях махаона выделяются зачернённые жилки и широкая чёрная кайма с волнистым внутренним и зубчатый наружным краями.





# Хвостоносец маака



Эта самая крупная дневная бабочка России своей красотой превосходит многих тропических сородичей. Зелёное точечное напыление равномерно покрывает всё тёмно-коричневое переднее крыло. Среди них трудно найти двух одинаковых бабочек.







# Павлиний глаз



Эта бабочка интересна тем, что цвета её окраски изменяются, когда на только что сформировавшуюся куколку воздействовать повышенными или пониженными температурами. Свое название бабочка получила из-за пятнышек в нижнем углу крыльев, схожих с формой глаза.





**КОНЕЦ!!!**