

# Бабочки



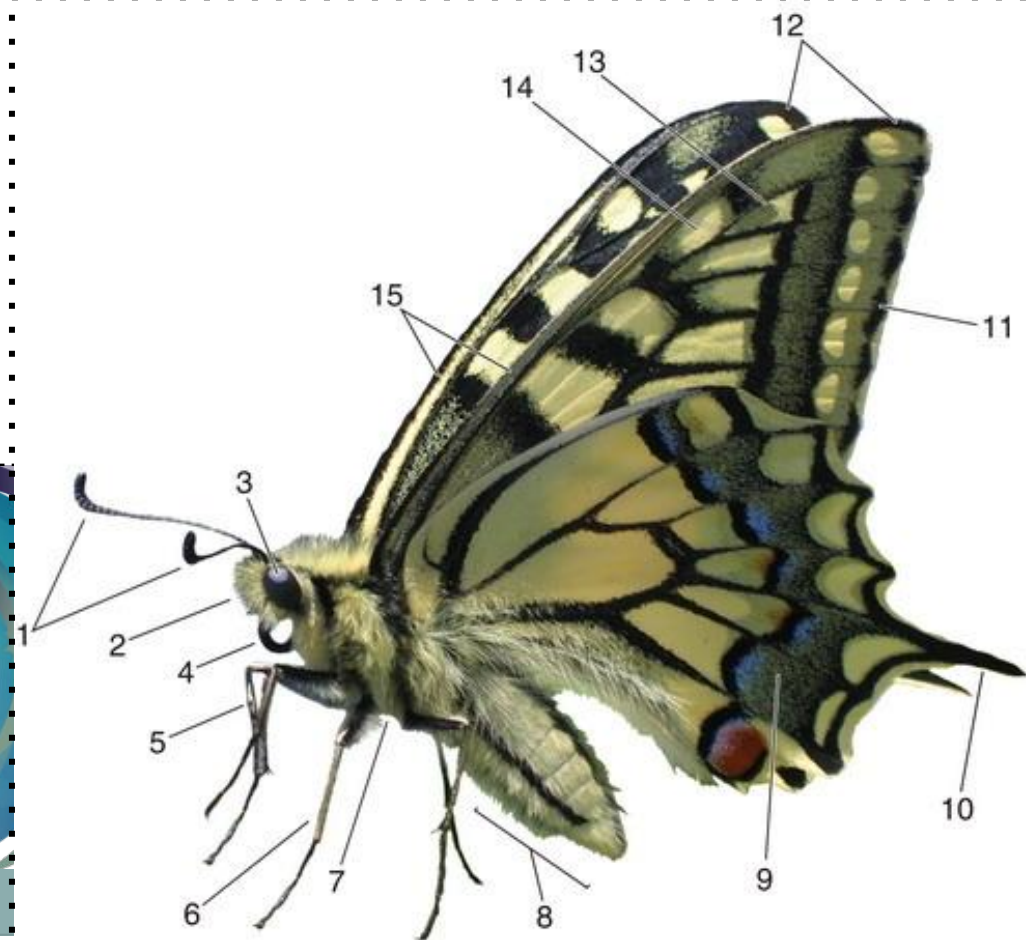
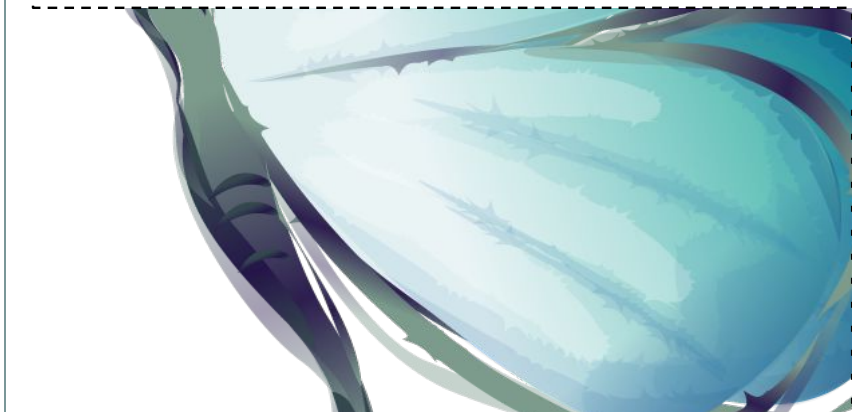
Самой многочисленной группой животных на Земле являются насекомые. В этой группе мы видим удивительное разнообразие цвета и форм. Пожалуй, самой заметной группой насекомых являются бабочки, которые благодаря своим крупным, пестрым, яркоокрашенным крыльям стали украшением самых разнообразных природных сообществ.



**Ба́бочки**— отряд насекомых с полным превращением, наиболее характерная особенность представителей которого — наличие густого покрова чешуек (уплощённых волосков) на передних и задних крыльях (при этом чешуйки расположены как на жилках, так и на крыловой пластинке между ними).



1. усики, или антенны;
2. голова;
3. сложный глаз;
4. хоботок;
5. ноги;
6. нога;
7. грудь;
8. брюшко;
9. заднее крыло;
10. «хвостик» на заднем крыле;
11. внешний край крыла;
12. вершина крыла;
13. жилки;
14. мембрана крыла;
15. передний край крыла.



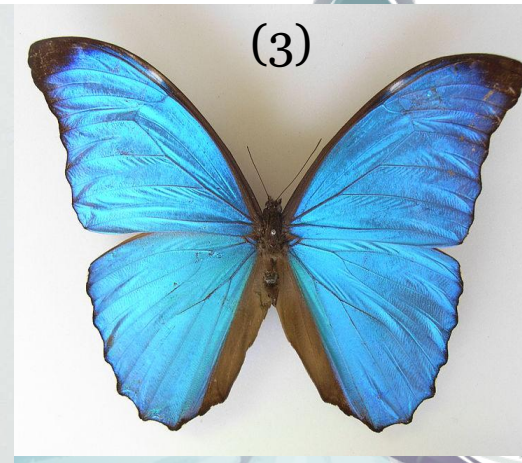
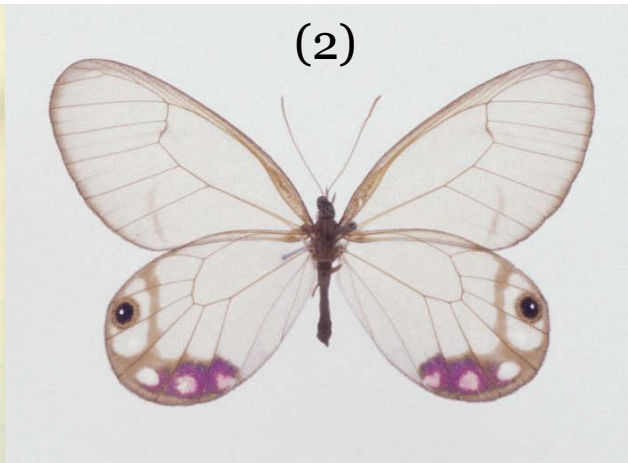
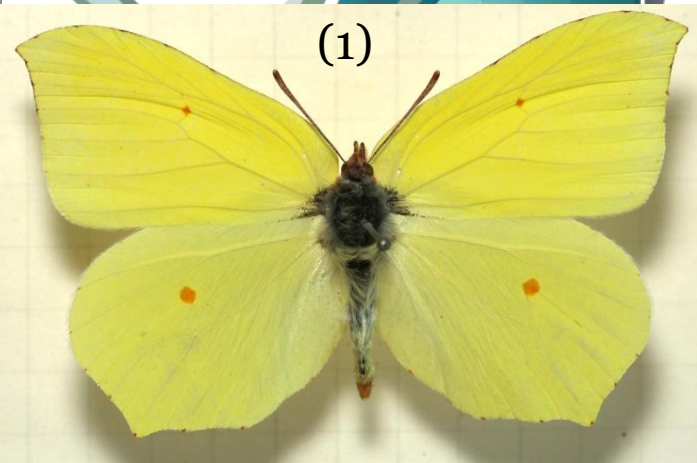


Чешуекрылые — одна из крупнейших групп насекомых, включающая в себя более 156 000 видов, (156 793 вида по состоянию на февраль 2008 года), а общая предполагаемая численность отряда составляет до 200 000 видов. На территории России встречается 2166 родов и 8879 видов.

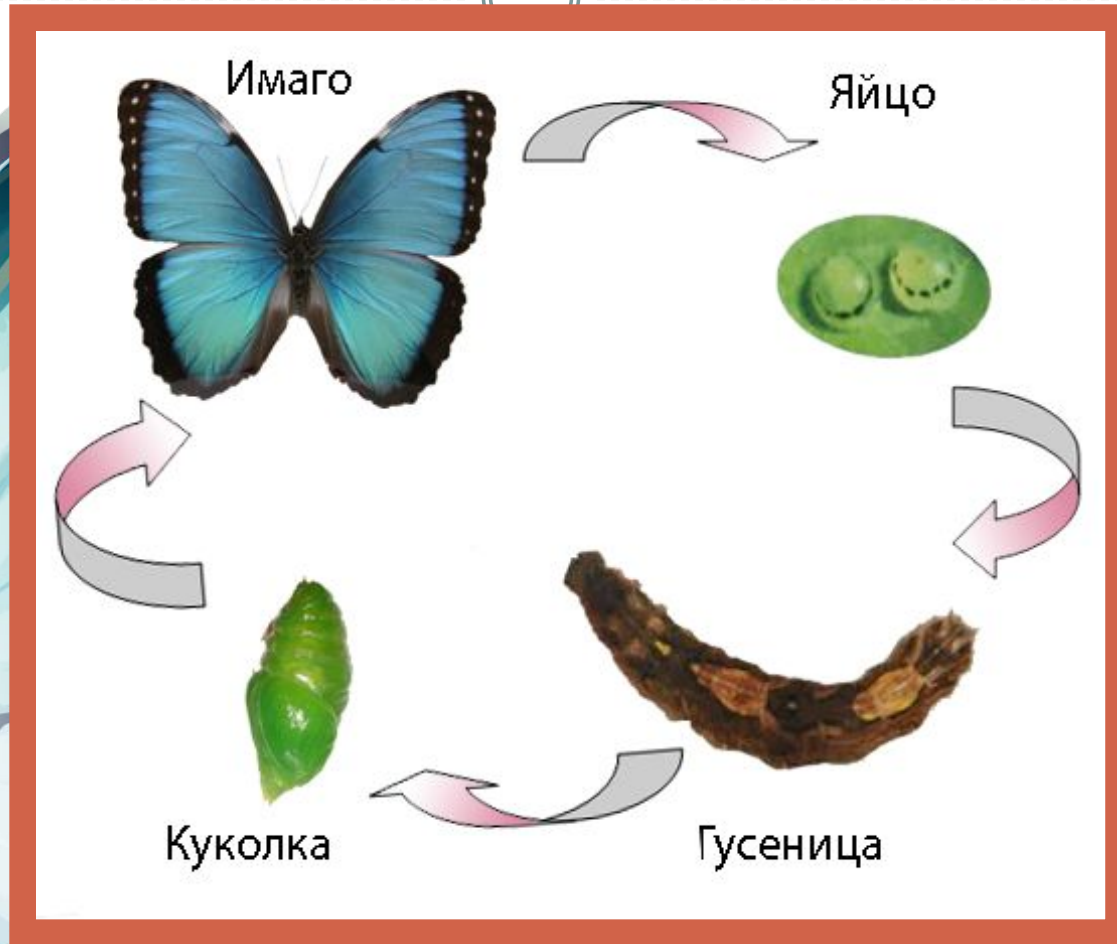


Окраска крыльев бабочек может быть

- **пигментной** (зависит от содержащихся пигментов) (1),
- **оптической** (зависит от преломления света) (2) и
- **комбинационной** (сочетающая два предыдущих типа окраски) (3).



# Жизненный путь бабочки





Автор: Стасюк Нина Васильевна,  
МОУ СОШ № 12, г. Новоалтайск