

# Чудесное превращение гусеницы в бабочку





**Животный мир полон красивых и загадочных процессов, но есть немногие метаморфозы, которые являются увлекательными и прекрасными – это как гусеницы превращаются в бабочек.**

**Многие из этих гусениц почти столь же впечатляющи, как и бабочки, в которых они потом превращаются. Их яркие отметины и шипы часто служат в качестве защиты, демонстрируя свой ядовитый характер или давая хищникам ложные цели для атаки.**





**В Индии верят, что если прошептать бабочке свое желание и отпустить, то оно непременно сбудется.**



**В Риме верили, что бабочки  
произошли от цветов, оторвавшихся**



**Русское название «бабочка»- уменьшительно-  
ласкательное от слова «баба»**

**В Японии бабочку считают символом радости,  
пара насекомых- супружеское счастье.**



# Проследим, как гусеница превращается в бабочку

Бабочки летают над полями и озёрами, пьют нектар из цветов и откладывают яйца на листьях растений.





**Из яиц  
появляются  
гусеницы**





**Когда гусеницы  
подрастают,  
они превращаются в  
КУКОЛКИ**



**Через несколько  
недель  
из куколок  
появляются  
красивые бабочки**



Когда мы рассматриваем бабочек, то замечаем, что у них разная форма крыльев. Одни имеют закругления на крылышках, у других на концах крылышек интересные разрезы.



**Вывод:** не все бабочки имеют одинаковую форму крыльев

Бабочек подразделяют на 2 группы:  
**дневных и ночных.**

а ночные серые,  
темные



Дневные бабочки  
яркие



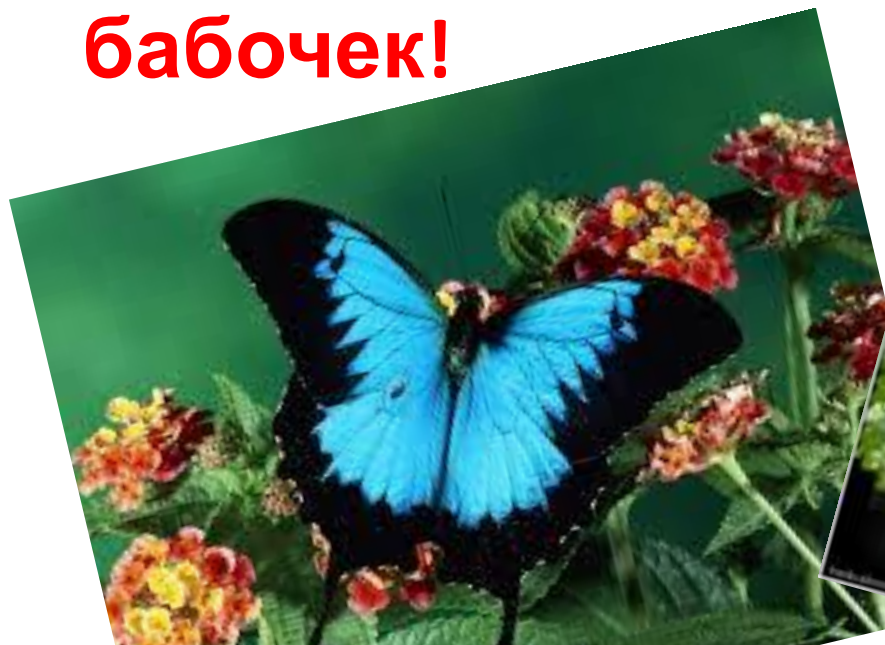
**Вывод:** цвет зависит  
от условий  
проживания  
и вида групп.

**Если человек подержит бабочку, то ее чешуйки ломаются и она погибает**



**Вывод: относиться к бабочкам нужно бережно.**

**Давайте беречь красоту природы бабочек!**



**Материал по теме взят с сайта  
мультиурок,  
картинки - из Интернета.**

**Спасибо  
за  
внимание!**