

# Бабочки.



Работа ученицы 1 класса Е  
МОУ «НОШ № 279 имени Героя  
Советского Союза контр-адмирала  
Лунина Н.А.»

**Головко Марины**

# Отгадай загадку:

На цветке - цветок, пьет цветочный сок

Я так издана и легка,  
Как бродячая птица у цветка  
Слетела с дерева веток  
И снова села на цветок.  
Цветок за украшение  
Мне дарит угощение.

бабочка



Бабочки — насекомые, которые привлекают большое внимание.

Многие виды имеют крупные размеры, яркую, красивую окраску и часто встречаются в лесах, садах, на лугах и полянах.

Крупные крылья бабочек покрыты мельчайшими чешуйками. Эти чешуйки бывают ярко окрашены, расположены на крыльях в строгом порядке и образуют рисунок крыла. По этому рисунку легко определить вид бабочки.

Под чешуйками крылья у всех бабочек одинаковы: они представляют собой прозрачную или беловатую тонкую пластинку, укрепленную каркасом, состоящим из более толстых жилок. Жилки образуют рисунок.





# *Тайна возникновения бабочки.*



Из яйца, отложенного бабочкой, выходит маленькая гусеница, 6 - 8 недель жадно питается и, наконец, превращается в толстого червяка длиной около 10 сантиметров.

Выросшая личинка вьет кокон и окукливается внутри него.

За период покоя куколка перестраивается и становится взрослой бабочкой.

яйцо → гусеница → куколка → взрослая бабочка.

# Бабочки делятся на две группы - дневные и ночные.



Ночная бабочка



Дневная бабочка

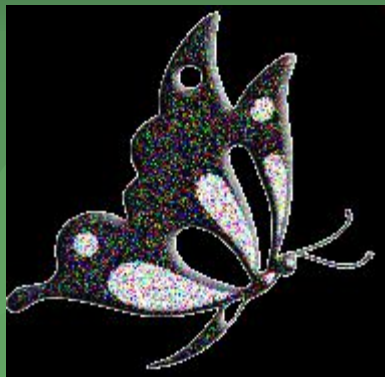




Дневные бабочки имеют широкие крылья, тело стройное, брюшко и грудь тонкие. Полет медленный, порхающий.



У ночных бабочек крылья узкие длинные, грудь и брюшко толстые. Полет стремительный, частый.



# ВИКТОРИНА



# ОТГАДАЙ НАЗВАНИЕ БАБОЧКИ.

Высший католический духовный сан и ночная бабочка.



**кардинал**



# ОТГАДАЙ НАЗВАНИЕ БАБОЧКИ.

Воинское звание в военно-морском флоте и дневная бабочка.



**адмирал**

# ОТГАДАЙ НАЗВАНИЕ БАБОЧКИ.

Вежливое обращение к даме и ночная бабочка.



**ГОСПОЖА**

# ОТГАДАЙ НАЗВАНИЕ БАБОЧКИ.

Римская богиня утренней зари, легендарный крейсер и дневная бабочка.



**аврора (зорька обыкновенная)**



# ОТГАДАЙ НАЗВАНИЕ БАБОЧКИ.

Корабль, движимый силой ветра , и дневная бабочка.



**парусник- махаон**

- Большинство бабочек являются опылителями цветковых растений.
- 104 вида занесены в **КРАСНУЮ КНИГУ** Международного союза охраны природы
- 53 вида занесены в **КРАСНУЮ КНИГУ** России