

**«Бабочки. Почему
они такие
разные?»**

воспитатель

МДОУ «Детский сад № 194» г.

Саратов

Филинова Светлана Игоревна



Бабочки.

Почему они такие разные?



Ты прав. Одним воздушным
очертаньем
Я так мила.
Весь бархат мой с его
живым миганьем -
Лишь два крыла.
Не спрашивай: откуда
появилась?
Куда спешу?

Здесь на цветок я легкий
опустилась
И вот – дышу.
Надолго ли, без цели, без
усилья,
Дышать хочу?
Вот-вот сейчас, сверкнув,
раскину крылья
И улечу.



Бабочка - это символ любви, счастья и благополучия.
Считается, что если подержать бабочку в руке и
отпустить ее на волю (к небесам), то исполнится
самое заветное желание.



*В мифах древней Греции бабочки часто
являлись символом любви, а на древнегреческом
языке бабочка и душа назывались одним словом
– «психе».*



Эльфы - духи воздуха, пришедшие к нам из скандинавской мифологии, изображались в виде красивых маленьких человечков с крыльями бабочки.



Народы Юго-Восточной Азии с почтением относятся к бабочкам. Здесь считают, что увидеть бабочку у себя в доме – к счастью, ведь она символизирует все самое лучшее в жизни человека.



Александр Козюков © 2008

выражающий радость жизни, традиционно открывает торжественные шествия и праздники.



У христиан бабочка иногда изображается сидящей на руке младенца Христа и символизирует возрождение и воскресение души.



Красивые бабочки всегда привлекали внимание человека. Но далеко не все мы знаем, какое существует огромное количество разнообразных видов бабочек, отличающихся по размеру, форме, расцветке. И почему одни бабочки имеют яркий окрас крыльев, а другие наоборот очень бледный и незаметный в окружающей среде?





Беззаботным бабочкам постоянно что-то угрожает. Это могут быть различные паразиты, хищники, болезни и просто природные явления. Поэтому, им приходится искать разные методы защиты.

Одним из способов защиты от врагов и является

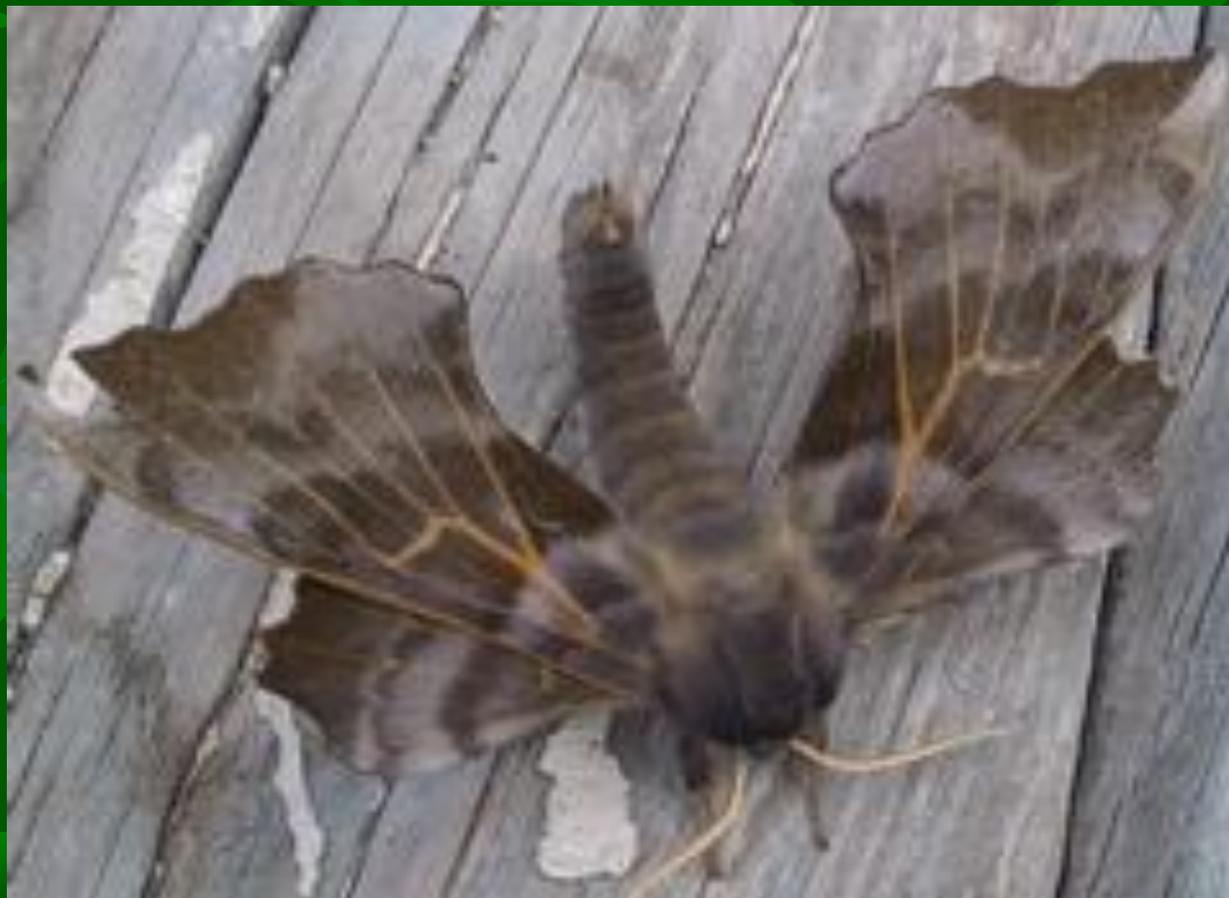




Тело и крылья бабочки покрыты мельчайшими чешуйками. Эти чешуйки разного цвета, и они, как цветная мозаика, создают узор. Такие узоры бывают очень красивыми и яркими или наоборот, бледными и неказистыми.

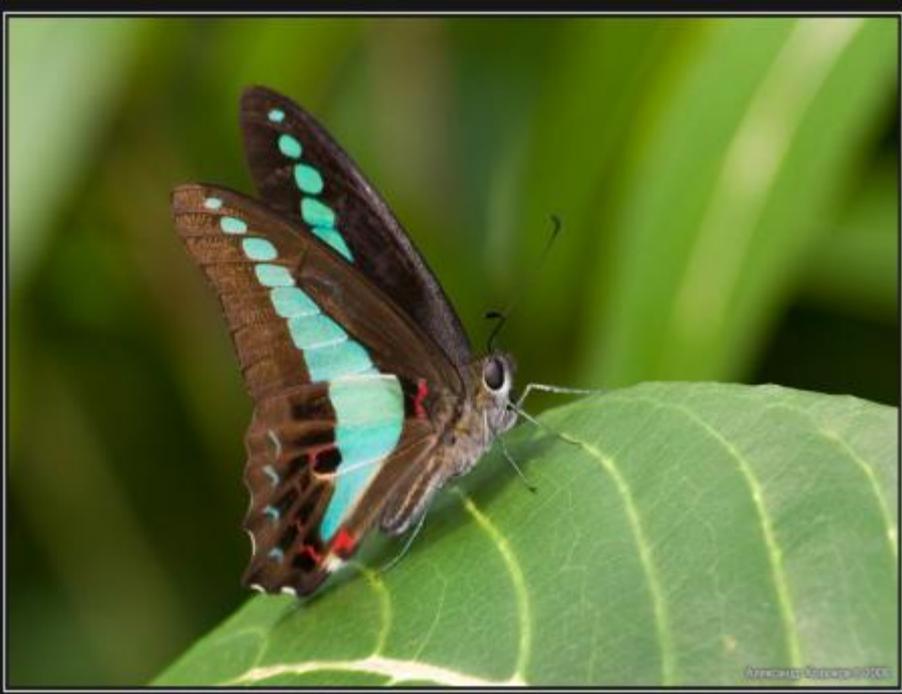


Одни бабочки отличаются более скромной окраской. Некоторые, как, например, бабочка - дуболист, являются отличными имитациями листьев. Таким образом, бабочки прячутся от хищников, сливаясь с окружающей средой.



А все виды бражников могут похвастаться замечательной защитной окраской. Сидящий на заборе или стволе дерева бражник очень похож на увядший лист, по цвету бабочка почти не отличается от окраски древесной коры. Испугавшись, он приподнимает первую пару крыльев и показывает глаза на второй паре, которые хотя бы на мгновение отвлекают врагов и дают бабочке возможность





У многих бабочек яркая, броская окраска крыльев, которая предупреждает хищников о том, что бабочка весьма неприятна на вкус. Некоторые безобидные бабочки копируют окраску невкусных, чтобы хищники оставили их в покое.

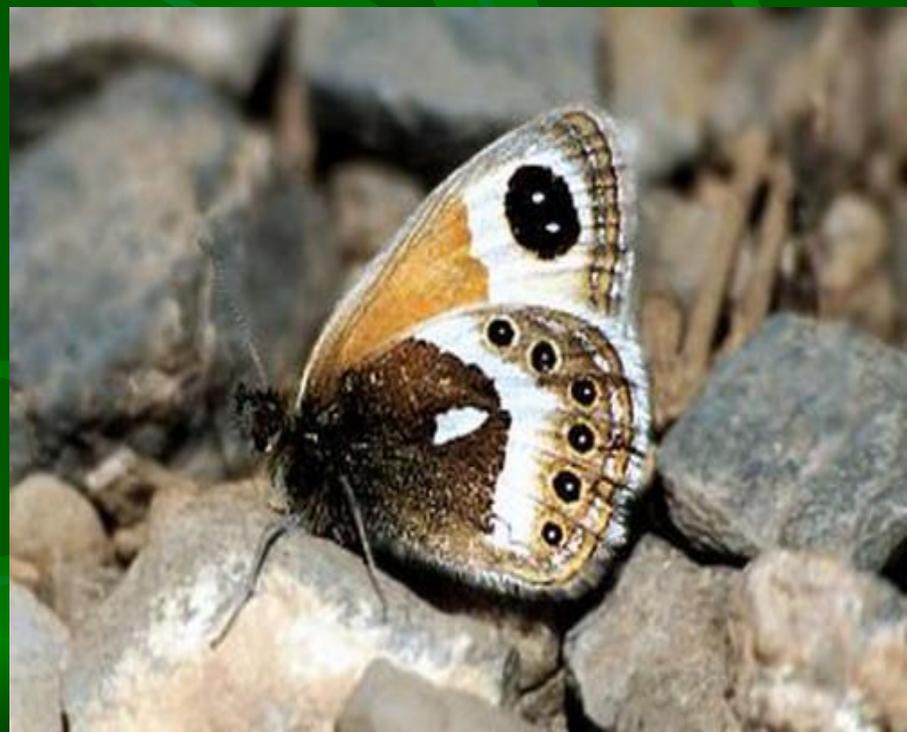
Иногда самки некоторых бабочек одного вида совсем не похожи друг на друга, потому что они обитают в разных местах и копируют предостерегающую окраску тамошних

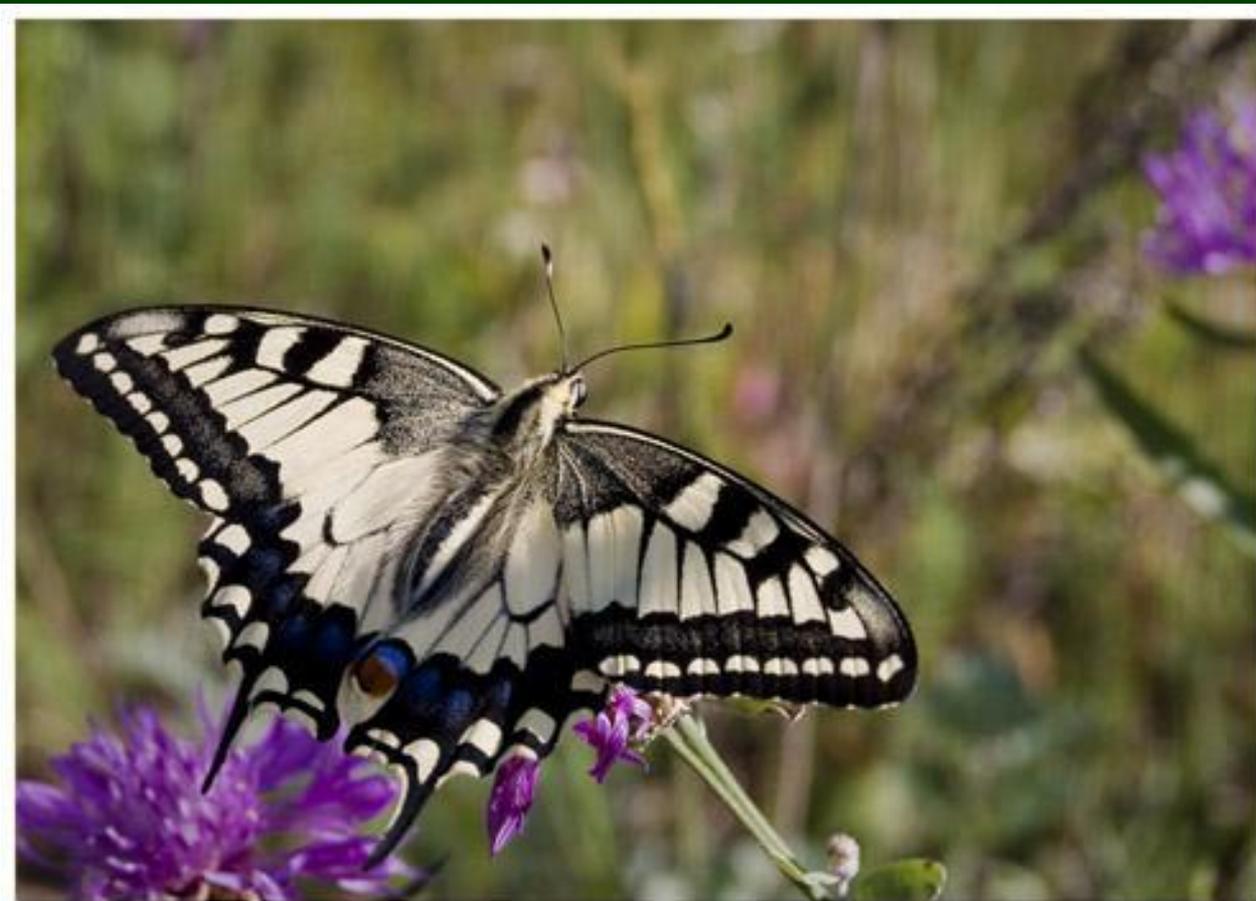




У других бабочек крылья разукрашены Глазными пятнами и хвостами. Так они привлекают внимание врагов на крылья, отвлекая их от самого главного – головы.

предназначен для того, чтобы запутать хищника, например паука, внушив ему, что он приближается не с той стороны. После дальнейшего рассмотрения рисунка становится понятно, что это вроде бы вовсе не тот зверь, которого





Та же система действует и для птиц, которые, пролетая над бабочкой, видят не насекомое, а пугающий их образ, который никак не похож на еду. Например, с отдаленного расстояния, глазные пятна махаона смахивают на прищурившегося представителя семейства кошачьих.

А птицу, которая желает полакомиться дневным или ночным Павлиньим глазом, ждёт сюрприз: бабочка раскроет крылья, и охотник увидит две пары страшных глаз.





Мы любим яркую красоту бабочек, порхающих над цветами, и не задумываемся над тем, что это разноцветье – всего лишь защита хрупких существ от многочисленных врагов.

Перламутровка Пандора



Индийский Махаон



Павлиноглазка Артемида



**Годдасирийи принадртсжитт к
бабочкам семейства парусников.
Назван в честь персонажа
древнегреческих мифов.**



Королевская бабочка



Махаон



Птицекрыл Брука



Александр Козюков © 2008

Цейлонский голубой тигр

