



Проект: БАБОЧКИ

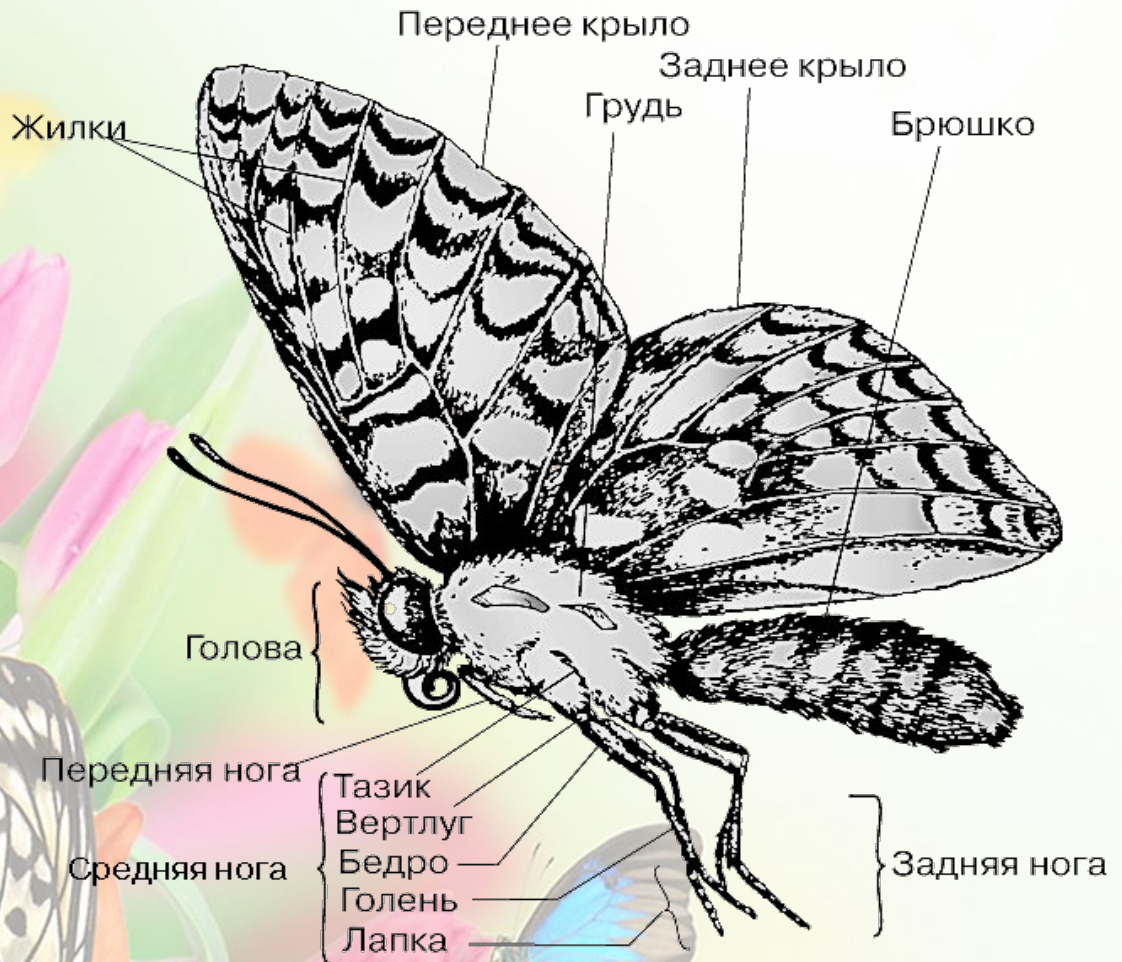
Выполнила
ученица 2 «К» класса
ФЮО



*Бабочки, должно
быть, одни из
самых красивых
живых существ на
Земле! Они
похожи на
ожившие цветы,
причудливость и
яркость окраски
их крыльев
поистине
сказочная.*

Тело бабочки разделено на:

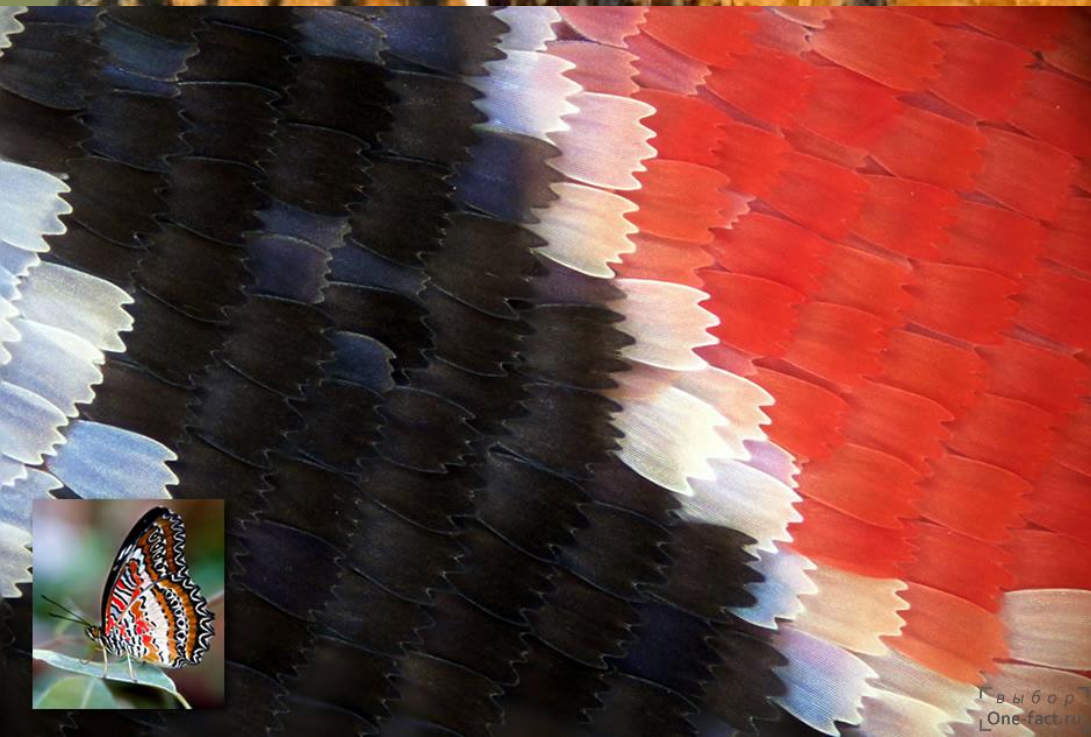
- голову
 - грудь
 - брюшко
- 2 пары крыльев,
покрытых
чешуйками
- пара длинных
усиков
- 3 пары ножек
- Большие глаза





Крылья бабочек покрыты густым строем чешуек, расположенных ровными рядами и сложенных друг на друга.

Чешуйки бывают разные по форме. В некоторых, как в прозрачных мешочках, собраны зернышки окрашенного вещества — пигмента, это цветные чешуйки.

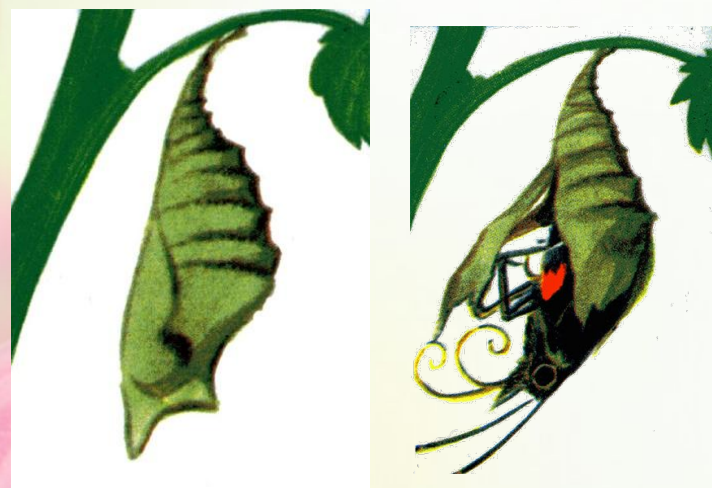
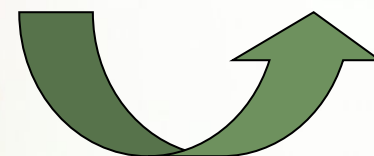


Это - яйца, которые бабочка отложила на листья.

Из яиц выползают личинки (гусеницы), линяют 4-5 раз.

Затем гусеницы сворачиваются в кокон (куколку). В нём происходит постепенно развивается бабочка.

Через неделю или несколько лет оболочка кокона с треском разрывается, появляется взрослая бабочка

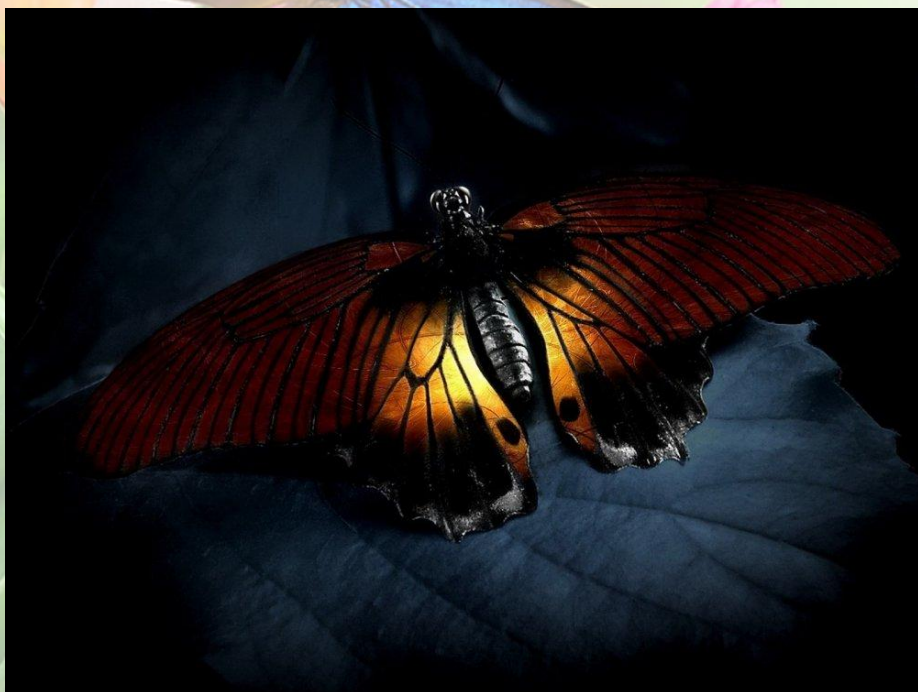


Многообразие бабочек



Известно 130000 видов бабочек

Бабочки делятся на две группы:
дневные и ночные



Ночная бабочка



Дневная бабочка

Легенды о бабочках:



В Японии считают, что увидеть бабочек в доме - счастье, потому что они символизируют все самое лучшее в жизни человека.

У индейцев Бразилии, жителей стран Азии- образ бабочки связан в легендах с душами предков. Покалечить бабочку считалось большим грехом...

Древние славяне по первым весенним бабочкам предсказывали будущее лето: белые бабочки сулили много молока, а красные- много меда и засуху.

ИКАР



Икар (греческая мифология) - сын Дедала. Икар поднялся в небо на крыльях, сделанных из птичьих перьев, скрепленных воском. Но, вопреки предупреждению отца, он слишком близко подлетел к солнцу. Воск расплавился, крылья рассыпались и, упав на землю, Икар погиб.

Голубые крылышки бабочки олицетворяют вечное стремление человека к небу.



МАХАОН



Наиболее широко распространен как в Европейской, так и Азиатской части бабочки летают в мае—июне и в июле—августе. У них желтые крылья с черным рисунком, хвостик заднего крыла черный, не длиннее 1 см, размах крыльев до 8,5 см

ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ



Научное название павлиньего глаза - Ио. В мифологии Ио-возлюбленная Зевса. Ревнивая Гера, супруга Зевса, превратила Ио в корову и приказала преследовать её. Линней же «превратил» её в реальную красивую бабочку. Верхняя сторона крыльев вишнево-коричневая, на каждом крыле по большому глазчатому пятну; размах крыльев 4-5 см.

ПАВЛИНИИ ГЛАЗ (НОЧНОЙ БОЛЬШОЙ)



На крыльях этой красивейшей бабочки есть пятна , напоминающие глаза животных .А сама бабочка раскрашена в коричневый и фиолетовый цвета. Известно свыше 1000 видов, из которых около 20 обитает в России. Среди тропических видов встречаются настолько крупные формы, что по сравнению с другими бабочками их можно назвать гигантами. Самка этой бабочки достигает в размахе крыльев 15 см.

ДАНАИДЫ



Настоящие рекордсмены по перелётам среди бабочек. Каждую весну эти американские бабочки отправляются в Канаду, а поздним летом возвращаются в Калифорнию, Мексику.

АТЛАС



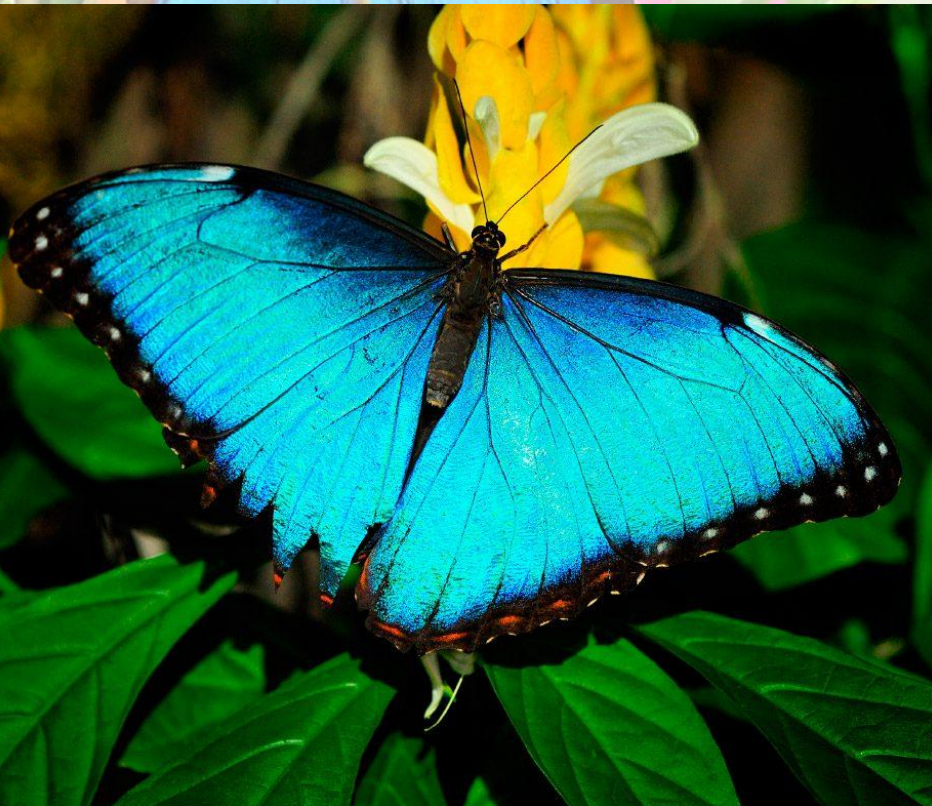
Атлас эта бабочка в размахе крыльев достигает 24 см. Распространена она в Индии, Индокитае и Индонезии. Наши виды не отличаются такими гигантскими размерами, как атлас однако и среди них есть очень крупные формы.

Морфо Дидиус

Крылья этой красивейшей бабочки голубого переливающегося цвета. Она обитает в тропических лесах Боливии, Перу и Колумбии. Это одна из самых крупных и ярких бабочек рода Морфо



Одной из примечательных особенностей является довольно сильная изменчивость их окраски и размеров. Редкие цветовые вариации и крупные формы высоко ценятся коллекционерами.



Капустница



Бабочка летает днем. Самка откладывает яйца (по 15—200 штук) на нижнюю сторону листа капусты. За вегетационный период развивается два-три поколения капустной белянки.

Каллима



Каллиме помогает спастись от врагов форма крыльев. Они заострённые, и поэтому похожи на листья растений. Каллимы бывают разного цвета, но сам узор при этом не изменяется.



Только против человека бабочки бессильны.



Бабочки сильно страдают от сокращения мест обитания. Неумеренный отлов и коллекционирование – тоже причина их сокращения.

Поэтому еще раз напоминаем: научись любоваться *и* наблюдать. Не истребляй, а охраняй.

Это - важное дело человека на Земле.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**