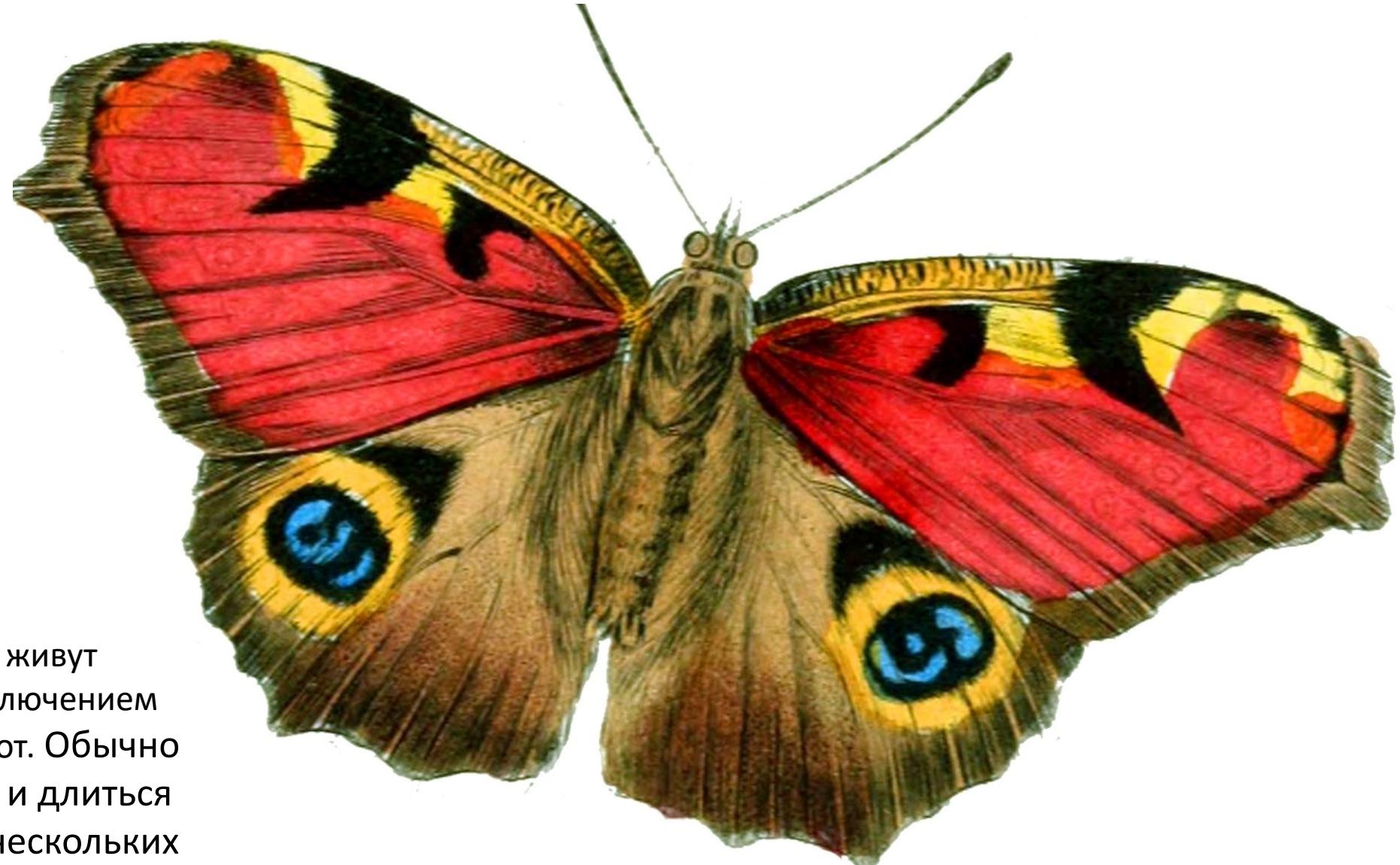


В ярком платье
модница —
Погулять
охотница.
От цветка к
цветку порхает,
Утомится —
отдыхает.



Бабочки любят тепло, живут
практически везде, за исключением
северных арктических широт. Обычно
жизнь бабочки коротка, и длиться
от нескольких дней, до нескольких
недель.

Строение бабочки

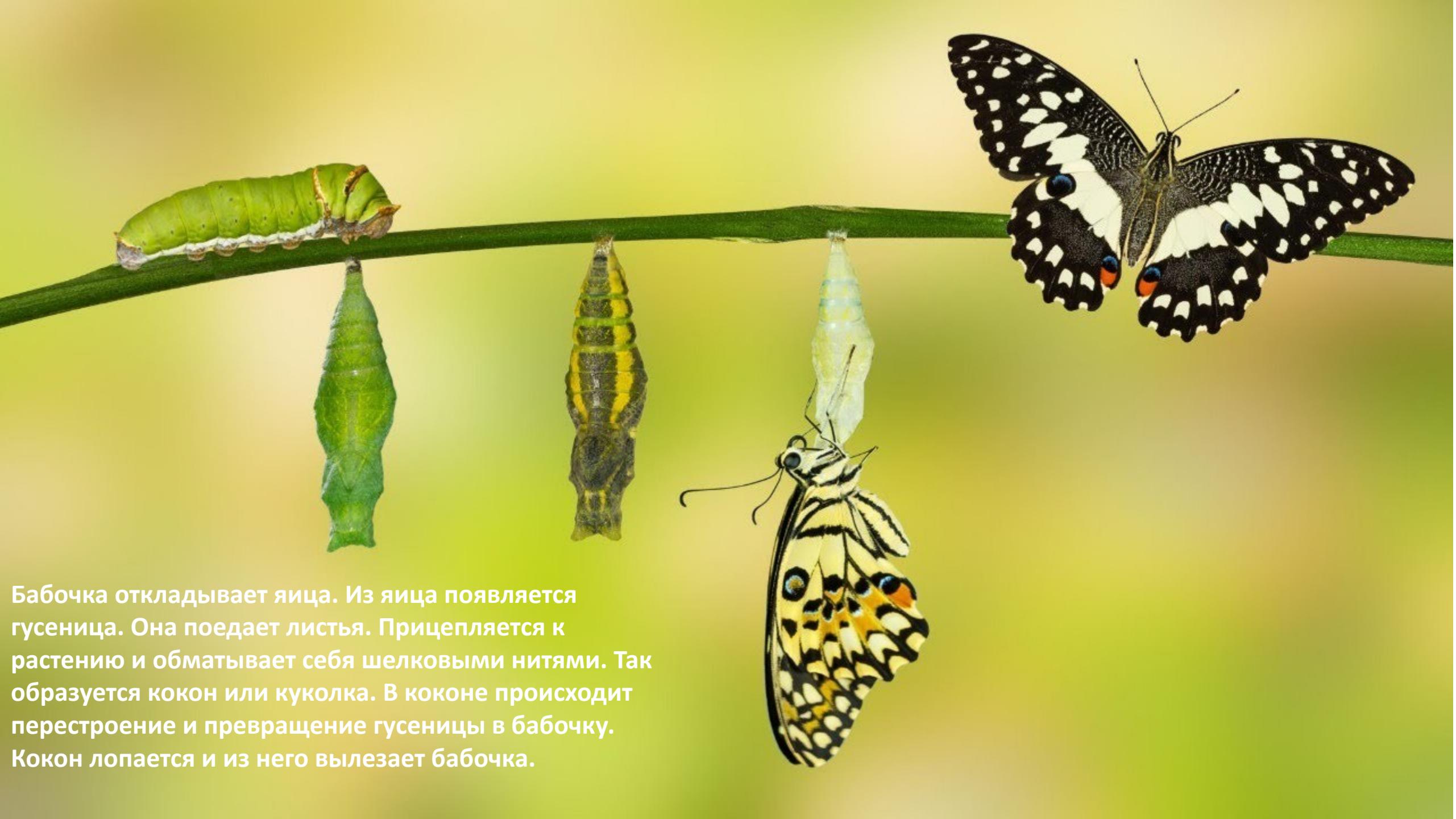


У бабочки имеются усики. Благодаря ним бабочки могут ориентироваться в окружающем пространстве, воспринимая как различные запахи, так и малейшие колебания воздуха. Хоботком бабочки высасывают нектар или сок из цветков, плодов. Крылья бабочек покрыты мелкими чешуйками, поэтому их называют чешуекрылые. Окраска бабочек служит не только для красоты, но и в качестве защиты от врагов.

Чем питаются бабочки?

Питаются бабочки пыльцой и нектаром цветущих растений, соком фруктов, медом. В Бразилии разноцветные бабочки теснятся на голове каймана, чтобы получить доступ к крокодиловым слезам — важному источнику соли.



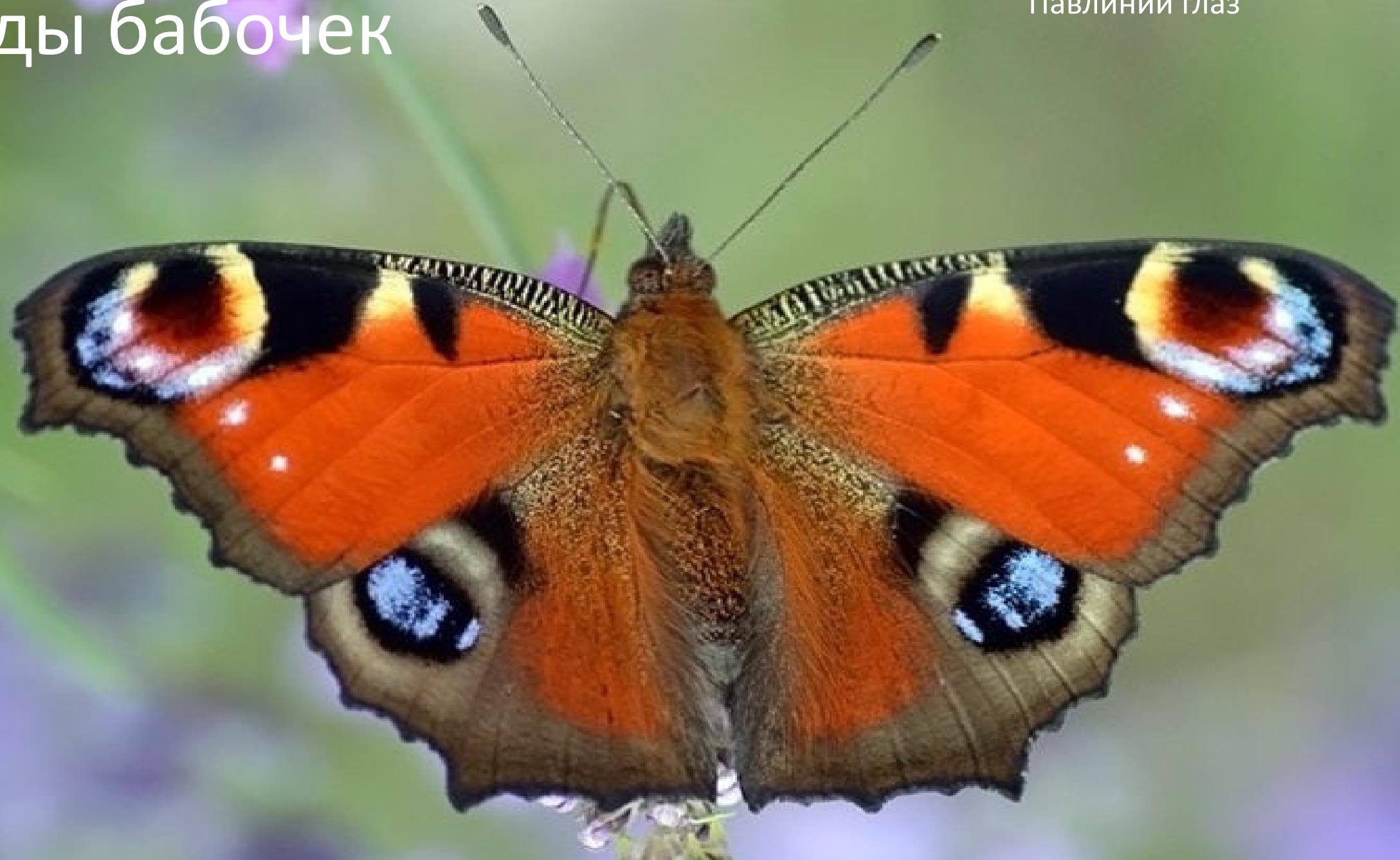


Бабочка откладывает яйца. Из яйца появляется гусеница. Она поедает листья. Прицепляется к растению и обматывает себя шелковыми нитями. Так образуется кокон или куколка. В коконе происходит перестроение и превращение гусеницы в бабочку. Кокон лопается и из него вылезает бабочка.



Виды бабочек

Павлиний глаз

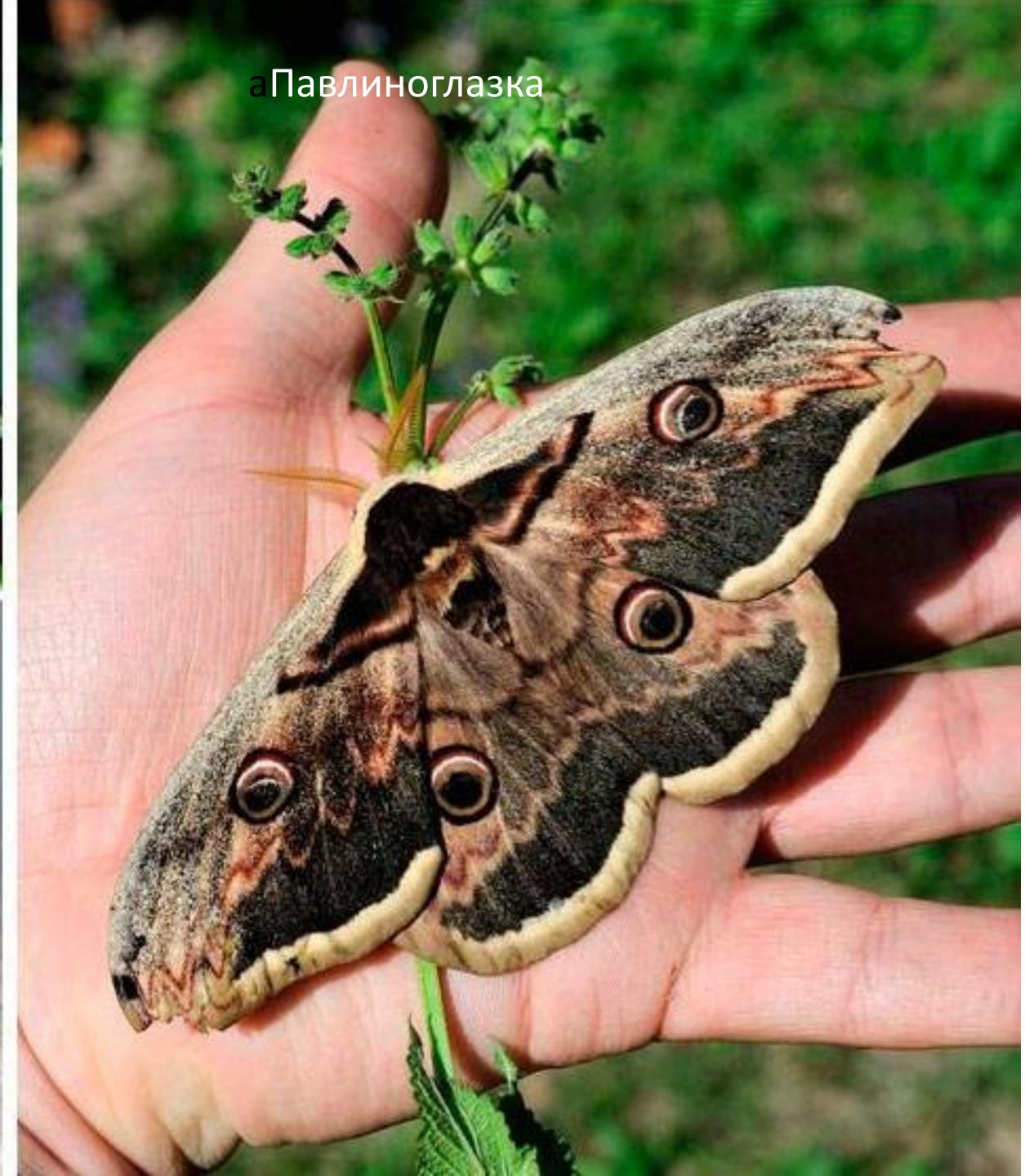


Лимонница



Капустница





Махаон



Морфо



Траурница



Тутовый шелкопряд



Ночная бабочка - Бражник



Враги бабочек



Хищные мухи, пауки, птицы, летучие мыши, лягушки, ящерицы, ежи.



Польза и вред бабочек

Бабочки могут приносить и пользу, и вред для сельского хозяйства. Так находясь в стадии гусениц, они являются вредителями растений, из-за поедания листьев плодовых деревьев ухудшается, а то и вовсе теряется урожай. Зато взрослые бабочки наоборот приносят великую пользу, они радуют нас своей красотой и опыляют растения. Из коконов тутового шелкопряда люди получают шелк.





Бабочка цветная
Над тобой порхает...
Их ловить не надо...
Пусть себе летают,
Землю украшают...

Бабочек нельзя ловить, потому что они очень хрупкие создания и вы можете поэтому нанести им непоправимый вред. Если подержать бабочку за крыло, а потом посмотреть на пальцы, можно заметить на них пыльцу. Пыльца формирует чешуйки на крыльях, а без этих чешуек бабочка летать не сможет и погибнет. Если не будет бабочек, нечем будет питаться птицам, не будут расти цветы.

Подвижная игра «Бабочки»

Ход игры: Дети изображают бабочек.
На зеленом, на лужку бабочки летают
И с цветочка на цветок весело порхают.
Тетя вышла на лужок у нее в руках сачок.
Берегитесь бабочки,
Улетайте к мамочке.
(дети убегают, взрослый ловит).

Физминутка «Бабочки летают»

Утром бабочка проснулась
Потянулась, улыбнулась.
Раз — росой она умылась,
Два — изящно покружилась,
Три — нагнулась и присела,
На четыре — улетела.

