

Бабочки нашей Родины!

Урок ИЗО

2 класс

Ларионова Елена Петровна.

Павлиний глаз



- **Крылья расписаны столь необычно, что его нельзя спутать ни с одной бабочкой в мире. Внешне самец и самка очень похожи друг на друга.
Эта замечательная бабочка интересна и тем, что цвета её окраски изменяются, если на только что сформировавшуюся куколку воздействовать повышенными или пониженными температурами. Ареал дневного павлиньего глаза охватывает всю Европу (кроме самых северных областей) и умеренные широты Азии. Бабочки зимуют в подвалах, на чердаках, в пещерах... Перезимовавшие особи летают в марте — мае, а новое поколение появляется в июле — августе.
Свое название бабочка получила из-за причудливых пятнышек в нижнем углу крыльев, которые схожи с формой глаза. Вообще, цвет Павлиньего глаза изменяется от ярко-красного до насыщенного коричневого цвета. Все это художественно разбавлено черным цветом с красивыми узорами и полосами.**
- **Есть также и ночной Павлиний глаз, который отличается от своего сородича более темными окрасами и бурными пятнами. Его распростёртые крылья достигают до 15 сантиметров в длину. Ночью Павлиний глаз очень напоминает летучую мышь, нежели бабочку.**

Ночной Павлиний глаз



Апполон





●

Дневная бабочка, занесена в Красную книгу. Встречается бабочка на Урале, в Сибири и горах Кавказа. Одна из причин такого выбора местности – особенности питания, Апполон предпочитает заросли очитка и заячьей капусты, которые встречаются в основном в гористой местности.

Бабочка обладает яркой красивой окраской, ее хорошо видно на открытой местности. Апполона легко узнать по крупным крыльям с черными и красными пятнами. В зависимости от расположения пятен, выделяют более 600 форм этого вида.

Бабочку можно встретить с июня по август. Летает Апполон медленно, вальяжно, часто устает, садится на цветы.

Апполон – настоящая «неженка», бабочке требуются хорошие условия внешней среды, чтобы выжить. Яркое солнце и обилие корма одни из самых необходимых.

Адмирал





- **Взрослые особи белого адмирала имеют черные крылышки с белыми полосками. Этот контраст цветов помогает как бы «разбить» линию крыла, тем самыми камуфлируя бабочку от хищников. Размах крыльев у них составляет приблизительно 60-65 миллиметров. Полет очень интересный, элегантный, состоящий из коротких периодов взмахов, за которыми следует долго парение.**

Красный Адмирал





● **Красный адмирал.** Это хорошо известная ярко окрашенная бабочка. Этот вид постоянно живет более теплых местах, но весной мигрирует на север, а осенью – иногда – обратно. Эту большую бабочку легко отличить по яркому темно-коричневому с красным и черным рисунку крыльев.

Гусеницы питаются листьями крапивы, взрослые особи пьют нектар из цветков таких растений, как буддлея (который из-за этого называют еще кустом бабочек) и могут полакомиться перезревшими фруктами.

В северной Европе это одна из последних бабочек, которую можно увидеть перед наступлением зимы: она появляется возле слабого огонька и питается нектаром осенних цветов в теплые дни. Красный адмирал известен еще и тем, что, когда он перезимует, он становится более темным по окраске, нежели особи, которые еще не переживали зиму. Бабочка может вылетать и в солнечные зимние дни, по большей части это касается южной Европы.

Траурница



У многих людей первые детские впечатления о бабочках сложились при встрече с крупной, эффектной, запоминающейся траурницей. А у некоторых будущих энтомологов эти впечатления оказались столь сильными, что определили последующий выбор профессии.

С преобладанием тёмного цвета на крыльях траурницы связаны её названия и в других языках. Так, американцы зовут её mourning cloak «траурная мантия», а французы — deuil — «траур», «скорбь». Возможно, это учитывал и К. Линней, назвавший в 1758 г. бабочку antiopa — по имени дочери фиванского царя Никтея, которой даже по меркам древнегреческих мифов пришлось пережить много бед и страданий.

«Тёмно-кофейные, блестящие, лаковые её крылья по изобилию цветной пыли кажутся бархатными, а к самому брюшку или туловищу покрыты как будто мхом или тоненькими волосками рыжеватого цвета. Края крыльев, и верхнего и нижнего, оторочены бледно-жёлтою, палевою, довольно широкою зубчатою каёмкою, вырезанною фестончиками... а вдоль палевой каймы, по обоим крыльям, размещены яркие синие пятнышки...» С. Т. Аксаков

Крапивница



Видовой эпитет научного названия, urticae, происходит от слова urtica (крапива) и объясняется тем, что крапива - одно из кормовых растений гусениц этого вида.

Самцы по окраске мало отличаются от самок. Крылья сверху кирпично-красные, с рядом крупных чёрных пятен, у костального края разделённых жёлтыми промежутками; у вершины переднего крыла небольшое белое пятно.

Прикорневая половина заднего крыла коричнево-бурая, внешняя — кирпично-красная, между этими участками резкая граница. По внешнему краю крыльев расположен ряд голубых пятен полулунной формы. Нижняя поверхность крыльев коричнево-бурая, поперёк переднего крыла идёт широкая желтоватая полоса.

Встречается повсюду в России, кроме Крайнего Севера.

Перламутровки



- Крупные перламутровки из рода *Argynnis* часто летают вместе и хорошо различимы преимущественно по нижней стороне задних крыльев. Самцы большой лесной перламутровки (*A. raphia*) с затемнениями вдоль продольных жилок на передних крыльях, самки сверху рыжие или зеленовато-серые. Низ задних крыльев у этого вида с поперечными светлыми перевязями. Перламутровка аглая (*A. aglaja*) снизу с яркими серебристыми пятнами, у перламутровки адиппы (*A. adippe*) эти пятна более тусклые, а по краю имеется ряд глазков. Все эти виды развиваются на фиалках.
Крупная и красивая перламутровка дафна (*Neobrenthis daphne*) в Прибайкалье редка и занесена в красную книгу, зато близкий вид перламутровка таволговая (*N. ipo*) очень банальна на лугах и полянах

Голубянка



- **Очень обширное семейство, включающее бабочек небольшого размера (размах крыльев 27-28 мм) многие из которых обладают блестящей, металлической окраской. Отличительным признаком голубянок являются укороченные передние ноги. Большинство европейских голубянок имеют голубую окраску, хотя самцы часто коричневые. Среди голубянок есть и такие, у которых задняя пара крыльев имеет характерные выросты ("хвосты"), за это их называют "хвостатками". В семейство входят также ярко-оранжевые сверху червонцы. В России обитает несколько сотен видов голубянок из более чем полусотни родов. Летают голубянки по лугам, лесным опушкам и полянам. Гусеницы питаются листьями деревьев, кустарников, травянистых растений. Гусеницы некоторых видов окукливаются в муравейниках.**

Капустница



- Семейство дневных бабочек с преимущественно белой окраской крыльев и рисунком из желтых, оранжевых и черных пятен и полей, с булавовидными стяжками, округленно-треугольными передними и яйцевидными задними крыльями.

Махаон



● Великий естествоиспытатель Карл Линней назвал эту бабочку в честь мифического героя Троянской войны знаменитого врача Махаона, облегчавшего страдания и спасшего жизнь многим раненым воинам.

Махаон встречается на всей территории страны, за исключением Крайнего Севера.

На ярко-жёлтых крыльях махаона выделяются зачернённые жилки и широкая чёрная кайма с волнистым внутренним и зубчатым наружным краями. По кайме проходит перевязь синего напыления, особенно яркого на заднем крыле, а по внешнему краю — перевязи из жёлтых пятен-лунок. Корневая область переднего крыла чёрная с жёлтым напылением. Заднее крыло украшено ярко-красным округлым пятном и чёрным хвостиком.

Гусеница в еде не привередлива: она питается на растениях семейств зонтичных, рутовых, сложноцветных и губоцветных. Зимует махаон в стадии куколки.

На большей части ареала махаон даёт два поколения в год и лишь в самых северных его районах — одно. Бабочки первого поколения летают в мае — июне, а второго — в июле — августе.



Поэтапное рисование бабочки.

