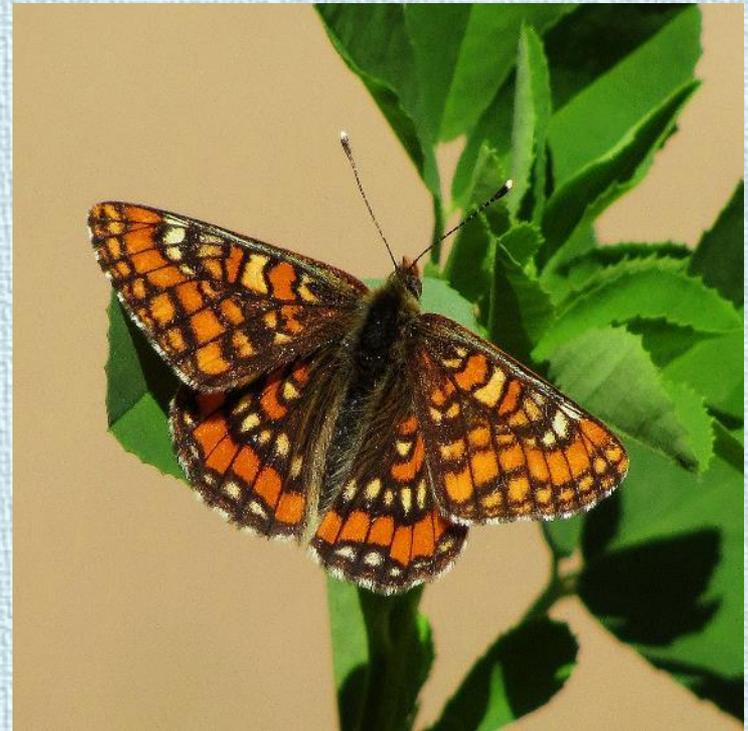
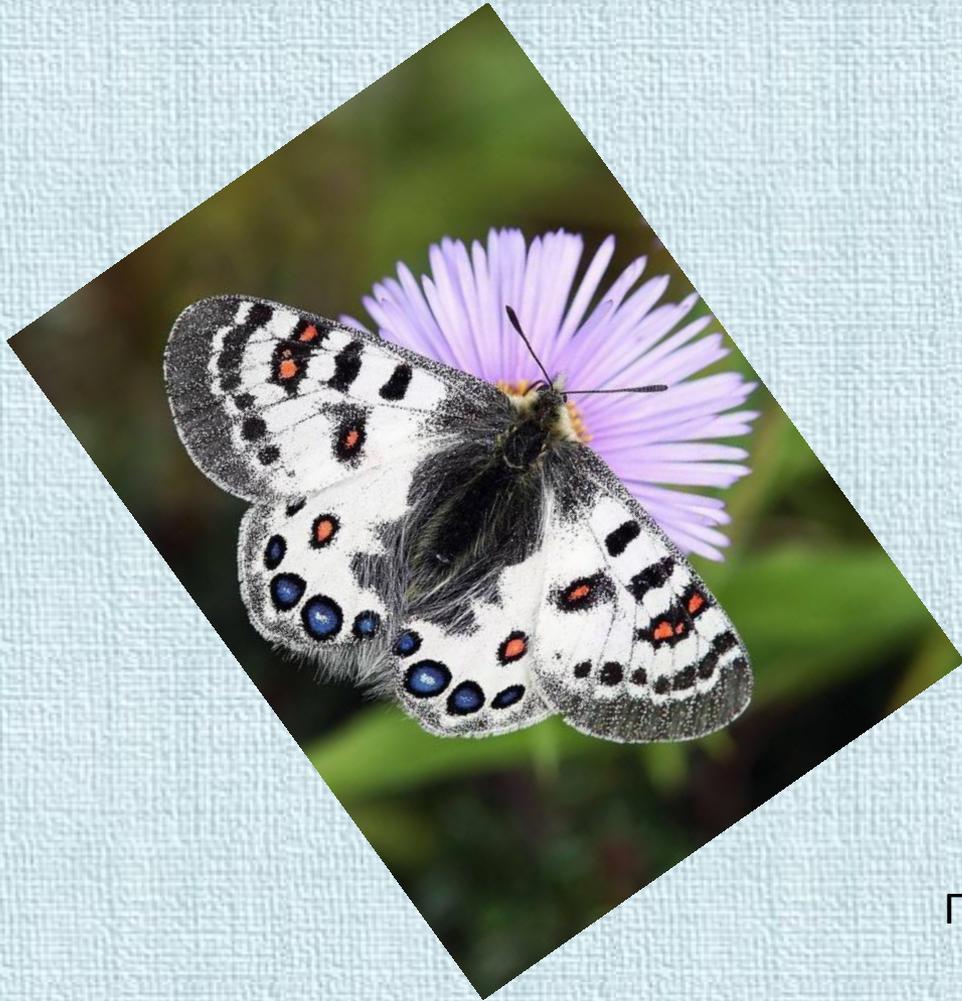


Удивительные бабочки

Санкт-Петербурга и Ленинградской области



Подготовила воспитатель ГБДОУ № 63
Приморского района Санкт-Петербурга
Кулишова Анна Михайловна

Самые красивые бабочки Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Махаон



Весной, как только пригреет солнышко, начинают появляться первые весенние цветы и насекомые выходят из своих зимних домиков. Бабочки - одни из самых красивых насекомых, появление которых напоминает нам о наступившей весне и предстоящем долгожданном лете.



Адмирал

Павлиний глаз



Крапивница

Махаон



Махаона можно встретить повсеместно - в полях и лугах, на опушках и берегах рек, степях и в лесах. Предпочитают увлажненные места с большим изобилием зонтичных растений. Питается бабочка цветочным нектаром. Бабочка почти все время в полете, даже садясь на цветок, чтобы поесть, все равно машет крылышками. Это сильная и быстрая бабочка, которая, однако, постоянно делает перерывы на то, чтобы присесть на цветок и полакомиться нектаром. Махаон живет всего лишь около трех недель. Давайте будем наблюдать их жизнь в полете, в дикой природе, а они будут радовать нас своей красотой.



Адмирал



Среди самых красивых бабочек планеты нельзя не уделить внимания и бабочке Адмиралу. Это «воинское звание» бабочка заслужила благодаря ярко-красным полосам, которые расположились на черных бархатистых крылышкам с белыми пятнами. Размах крыльев бабочки-Адмирала достигает до 6 см. Особенностью Адмирала является то, что эта бабочка может совершать большие перелеты даже осенью. Продолжительность жизни Адмирала – 9 месяцев.

Павлиний глаз



Павлиний глаз — одна из самых ярких европейских бабочек, получившая свое название за характерные пятна-глазки на крыльях. Павлиний глаз — бабочка среднего размера. Тельце павлиньего глаза черное, верхняя сторона покрыта рыжеватым пушком, усики булабовидные. Форма крыльев довольно простая, с неглубокими вырезами по краю. Основной цвет верхней стороны крыльев — красный, по переднему краю передних крыльев проходят узкие серо-рябые полосы черные пятна. Наружный край обеих пар крыльев, а также задний край задних крыльев имеет серую окантовку, на всех четырех крыльях присутствуют крупные сине-голубые пятна. Продолжительность жизни каждой бабочки около 9 месяцев.

Крапивница



Самой наиболее распространенной бабочкой в мире считается крапивница. У бабочки красноватые крылья, покрытые средними черными точками и разделенные полосками желтого цвета. На самой вершине переднего крыла расположено большое пятно белого цвета. На верхних крыльях находятся небольшие голубые пятнышки. Крапивница считается дневной бабочкой. Место их обитания – жгучая крапива. Поэтому она и называется бабочкой-крапивницей. В дождливую погоду чаще всего бабочка прячется внутри каких-либо помещений. Бабочки-крапивницы питаются нектаром.

С б
т а
р б
о о
е ч
н к
и и
е



В строении бабочки выделяются два главных отдела – тело, защищенное твердым панцирем и крылья.

Чем питаются бабочки?

Рацион многих бабочек состоит из пыльцы и нектара цветущих растений. Многие виды бабочек питаются соками деревьев, перезревшими и гниющими фруктами.



Размножение бабочек.

Жизненный цикл бабочки состоит из 4 стадий :

Жизнь бабочки начинается с яйца.



Гусеница.



Гусеница.

В этой стадии насекомому присуща червеобразная форма. Ротовой аппарат у гусениц грызущего типа. Особенностью гусеницы является наличие у нее особых желез, которые вырабатывают вещество, быстро затвердевающее от соприкосновения с воздухом и образующее подобие прочной шелковой нити. Питаются гусеницы бабочек в основном растительной пищей: плодами, цветами и листьями растений. Однако существуют гусеницы, рацион которых составляют шерсть, роговые вещества и даже воск.

Куколка.

В зависимости от вида бабочки, куколка может иметь вытянутую цилиндрическую и даже круглую форму. Однотонный кокон иногда имеет рисунок, образованный полосами, точками и пятнами. В этой стадии развития у бабочки уже присутствуют в зачаточном состоянии крылья, хоботок и ноги.



Бабочка

В зависимости от вида продолжительность жизни бабочки может колебаться от нескольких часов до 10 месяцев.





Значение бабочек в природе

Для чего природе бабочки нужны?

Мы сейчас об этом вам сказать должны.

- Пищей они служат птицам и зверькам
Ящерицам, земноводным, даже паукам.
- Также могут бабочки опылять цветы,
Чтоб потом образовались из цветков плоды,
- А для человечества много лет подряд
Шелковые нити поставляет шелкопряд.
- Бабочки природы нашей красота
В них любовь и сказка, счастье и мечта,
- Пусть живут и радуют бабочки наш взор,
Пусть наполнится их светом весь земной простор.



Спасибо за внимание !

