# «Ознакомление дошкольников 5-7 лет с бабочками Ленинградской области»



В Древнем Риме люди верили, что бабочки произошли от цветов, оторвавшихся от своих стеблей. Ведь бабочка действительно похожа на прелестный летающий цветок! Солнечным днем кружатся они над разноцветными душистыми цветами, словно танцуют вальс.

Звенят ручьи в апреле, Ласкает солнце нас. На луг мы прилетели И здесь танцуем вальс. Мы крылышки расправим Красив на них узор. Мы кружсимся, порхаем, Какой кругом простор! Душистыми цветами Весна встречает нас, И кажется, что с нами Весь луг танцует вальс!



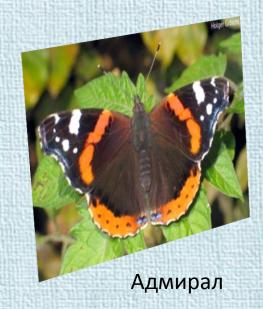
#### Самые красивые бабочки Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Махаон



Павлиний глаз

Согласно зоологической классификации бабочки относятся к членистоногим насекомым, отряду чешуекрылых. Само название «бабочка» происходит от старославянского слова «бабка», в смысле бабушка, старуха. Почему же бабочка ассоциируется с пожилыми людьми? Дело в том, что согласно верованиям древних славян души умерших предков превращаются в бабочек и поэтому к ним нужно относиться максимально почтительно.







#### Махаон



Бабочки махаоны ведут активный образ жизни с конца весны по последний летний месяц. В это время они заметны на обочинах дорог, в городском парке, лесной опушке, в поле. Это насекомое, предпочитает вести дневной образ жизни. Бабочка настолько энергичная, что даже присев на цветок для того, чтобы испробовать его нектар, она не прекращает работать крылышками. Многие разновидности этого удивительно красивого насекомого занесены в Красную книгу.





#### Павлиний глаз



Павлиний глаз — бабочка, получившая свое название за характерные пятнаглазки на крыльях. Павлиний глаз — бабочка среднего размера. Тельце бабочки черное, верхняя сторона покрыта рыжеватым пушком, усики булавовидные. Форма крыльев довольно простая, с неглубокими вырезами по краю. Основной цвет верхней стороны крыльев — красный, по переднему краю передних крыльев проходят узкие серорябые полоски черные пятна. Продолжительность жизни каждой бабочки около 9 месяцев.

## Адмирал



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. Адмирал — бабочка, известная тем, что совершает быстрый полет, способна развивать скорость до 15 км/час. Продолжительность жизни Адмирала – 9 месяцев.



### Крапивница



Бабочка крапивница — одна из самых ярких и красочных представительниц дневных бабочек. Свое название она получила благодаря пищевым пристрастиям. Эти насекомые не только питаются крапивой, но и часто сидят на листьях данного растения, не боясь быть ужаленными. Иногда их называют «шоколадницами». У этих созданий необычайно красивые и нежные крылья. Увидеть крапивницу можно в парке, сквере, на лугах и полях, садах, опушках лесов и других цветущих территориях. Мотыльки предпочитают тихие и спокойные места шумным городам. Они не любят плохую погоду. Если чувствуется приближение сильного ветра или дождя, бабочки шоколадницы ищут, где спрятаться – в дуплах деревьев, подвалах, на чердаках частных домов, верандах.



C  $\delta$ m 4 K



### Чем питаются бабочки?

Цветочный нектар — основной источник жизненных сил насекомого. Чтобы найти подходящий объект бабочки научились различать палитру цветов. Рацион многих бабочек состоит также из пыльцы цветущих растений. Многие питаются соками деревьев,

перезревшими и гниющими фруктами.







### ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ БАБОЧКИ







КЛАДКА ЯИЦ

личинка







ВЗРОСЛАЯ ОСОБЬ

### Значение бабочек в природе

- 1.В основном главное значение бабочек заключается в том, что, перенося на своём теле пыльцу с цветка на цветок, они осуществляют перекрёстное опыление растений.
- 2.Взрослые насекомые и особенно их личинки-гусеницы служат пищей многим другим животным и таким образом являются важным звеном биологических цепей.
- 3.Известны примеры, когда бабочек использовали для борьбы с растениями-сорняками.
- 4. Наконец, эти великолепные создания просто восхитительно красивы и только за одно наслаждение видеть их заслуживают любви и охраны.

#### ЛЕГЕНДА И ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О РОЖДЕНИИ БАБОЧКИ.

Когда-то богиня цветов Флора решила сделать богу Зевсу подарок: она взяла чистоту раннего утра, свежесть горного ручья, хрустальный блеск утренней росы, красоту и благоуханье всех земных растений и создала цветок, равного которому не было на всем белом свете. Бог Зевс, увидев такой великолепный подарок, не удержался и поцеловал нежные лепестки. И – о чудо! – цветок оторвался от стебля и полетел. Так, по древнегреческой легенде, появились бабочки!..



#### Интересные факты о бабочках



- 1. Бабочки пробуют пищу лапками. Это потому, что их датчики вкуса находятся в ногах.
- 2. Бабочка «Монарх» может пролететь 1000 километров без остановки.
- 3. Бабочки различают красный, зеленый и желтый цвета.
- 4. Бабочки не слышат, но они могут чувствовать вибрацию, которая работает лучше, когда необходимо скрыться от хищников.
- 5. Бабочки являются второй по величине группой опылителей, первое место занимают пчелы.
- 6. В Японии верят, что встретить бабочку у себя дома к счастью. На свадебной церемонии японцев обязательные участники две бумажные бабочки, считается, что они принесут молодоженам счастье.
- 7. Антарктида является единственным континентом, на котором не были найдены чешуекрылые.
- 8. У бабочек нет легких.
- 9. Бабочки не спят.

#### Литературный материал

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 лёгкий опустилась,

И вот — дышу.

А. Фет

#### Чудеса

Маленькая девочка По полю порхала, Маленькая девочка В бабочку играла.

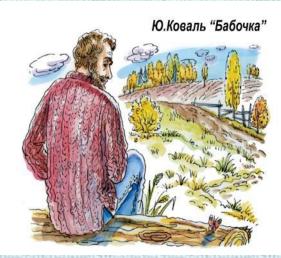
Старенькая бабушка По полю порхала, Старенькая бабушка В бабочку играла.

Вот над полем бабочка Повстречалась с бабочкой, И порхают парочкой С бантиком и с палочкой. Игорь Жуков



















Бабочки красивы и прекрасны, И собою украшают мир! Чтобы радость приносили они часто, Нужно нам оберегать их жизнь!

Запомните, друзья мои, скорее, Что бабочек нельзя нам обижать! И, чтобы не ушло от нас веселье, Не вздумайте вы их уничтожать! За это они скажут вам «спасибо». И будут чаще к нам и больше прилетать! Мы будем говорить: «какое диво! » За бабочкой красивой наблюдать!