



БАБОЧКИ РОССИИ

Проект – Воспитатель Пестова В.А.

Богатство расцветок бабочек



Крылья бабочек покрыты чешуйками, которые можно рассмотреть в лупу. Именно они придают насекомым их великолепную окраску. Однако в лупу можно увидеть черные, бурые, красные, желтые чешуйки и не найти голубых, зеленых, с металлическим блеском. А ведь такая окраска довольно обычна у бабочек! Дело в том, что некоторые чешуйки лишены пигмента, они бесцветны, но отражают определенную часть светового спектра (переливаются), благодаря своей неровной поверхности.

Завидный аппетит



Взрослые бабочки едят мало и питаются в основном нектаром, а у некоторые виды вообще ничего не едят. Зато их личинки – гусеницы – постоянно что-то грызут, нанося порой существенный ущерб хозяйству. Наблюдать их очень интересно (многие великолепно окрашены), но мохнатых гусениц лучше не трогать – их волоски жгутся, как у крапивы. Правда, по-настоящему опасны разве что прикосновения к гусеницам дубового походного шелкопряда.



Репейница

Репейница – обычная у нас бабочка. Особи, появившиеся в конце лета на севере Европы, улетают в южные края на зимовку. Узор сверху на крыльях будто подернут дымкой. Летает на пустырях и залежах. Гусеницы – на крапиве, чертополохе. Размах крыльев 5 см.



Подалирий

Подалирий (хвостоносец) – крупная эффектная бабочка, отличается быстрым полетом. Крылья светлые с черными полосами; задние – с синей каймой, красным пятном и вытянутым хвостом. Летают с марта по сентябрь. Гусеницы кормятся на плодовых культурах. Размах крыльев от 8 до 9 см.



Спасибо за внимание

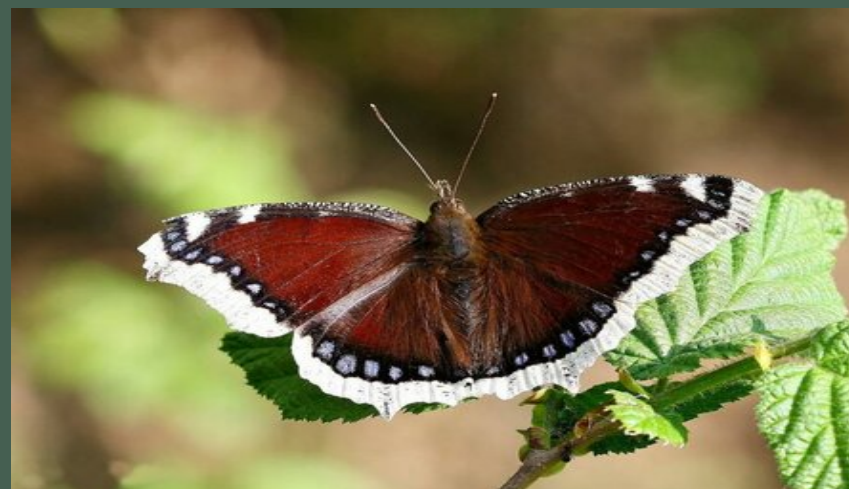
A decorative illustration featuring a butterfly with yellow and white wings and a small girl with a red bow and a red heart, flying near a large red flower. The background is a soft gradient of purple and pink, with green vines and various flowers (red, yellow, pink) framing the text.

ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

БАБОЧКИ «ЧУДО НА ЛАДОНИ»

Подготовили: Пестова В.А. совместно с воспитанниками и
родителями группы №6 ГБОУ Школа в Капотне корпус
«Воздвиженский»

Основные виды дневных бабочек в России





Все бабочки делятся на **дневных** и **ночных**. У дневных бабочек на концах усиков есть утолщение, похожее на крохотную булаву. А усики ночных бабочек очень разнообразны по форме — одни похожи на гребешки, другие — на щеточки, третьи — на пилки.



Одна из ночных бабочек это Бражник. Она внешне напоминает птицу колибри. Она как будто зависает над цветами, быстро перебирая крылышками.



Капустница, или же Белянка капустная, дневная бабочка. Имеет ярко-белые или ярко-желтые крылья с небольшими черными пятнышками на концах крылышек. Питается капустница всеми видами культур, а не только капустой.





Переливница ивовая – поразительно красивая бабочка, известная тем, что большую часть своего времени проводит в кронах деревьев. Поэтому, если ходите понаблюдать за этим видом, имеет смысл запастись биноклем. Самцов легко узнать по фиолетовым крыльям. Такую окраску обеспечивают оптические чешуйки, а окраска зависит от угла падения света. Увидеть эту красоту можно только в солнечный день и под определенным углом. Распространена бабочка, главным образом, в дубовых лесах на юге Англии. Встречается в Центральной и Восточной Европе, ее можно увидеть и в России.





Махаон

Махаон – крупная, легкая для наблюдения бабочка. Крылья сверху желтые с черным узором, а также с синей полосой и красным пятном на хвостатой задней паре. Полет быстрый. Отдыхает на полевых цветках и люцерне. Встречается с апреля по сентябрь. Размах крыльев от 7 до 8 см.









Павлиний глаз

Павлиний глаз – очень характерная садовая бабочка. Сверху крылья рыжие с синими глазками, обведенными желтой каймой. Снизу крылья почти черные. Сложив их, бабочка становится совершенно незаметной. Летает в июле. Часто зимует на чердаках. Гусеницы – на крапиве. Размах крыльев 6 см.























Из гусеницы в бабочку

