



# Веселая бабочка, чудо моё легкокрылое...

Как прав Игорь Поклонский, автор этих строк. Бабочки всегда весело порхают, радуя нас своими нарядами. Красота их обусловлена чешуйками – пигментными и оптическими. Оптические имеют пигмент только в нижней части. Под определённым углом отражённые лучи и дают удивительную красоту тропическим видам

Южноамериканская тропическая совка – тизания агриппина –  
ночная бабочка с размахом крыльев до 308мм. Это самая  
большая бабочка в мире



Второе место по размерам у павлиноглазки геркулес из семейства павлиноглазок, живущей в Австралии и на островах Новой Гвинеи



Парусник палинур, или бабочка-павлин живёт до 10 дней. На фоне густой листвы притаившуюся бабочку не заметишь. Задние крылья заканчиваются хвостом



Артемиду можно встретить на Дальнем Востоке. Задние крылья с длинным хвостом. Кокконы, сплетённые гусеницами, пригодны для изготовления шёлка



Яблонная плодожорка –ночная бабочка с размахом крыльев до 2 см. Каждая гусеница за время жизни повреждает 2-3 плода, прогрызает ходы и съедает семечки плода



Аполлона легко узнать по чёрным пятнам на верхних крыльях и красных с чёрным контуром на нижних. Это дневная бабочка



Бабочки тутового шелкопряда – домашние нелетающие насекомые. Живут всего 18-20 дней. Их личинки имеют прядильные железы, вырабатывающие шёлк





Это тоже шелкопряд, только непарный. Их личинки – злейшие враги, питающиеся листьями 300 видов растений. Способны уничтожить всю листву на деревьях



Боярышницу отличает от других белянок отсутствие чёрных пятен, есть только жилки на крыльях. Гусеницы объедают не только боярышник, но и другие плодовые деревья



Голубянки – одни из самых обычных дневных бабочек. Малы, но красивы. Верх крыльев - голубой, синий или буровато-чёрный, низ – серый или беловатый с пятнами



Моль – невзрачная мелкая бабочка, не питается, её ротовые органы недоразвиты. Личинки с грызущим ротовым аппаратом используют животную и растительную пищу (зерно, шерсть, мясо, конфеты)



Траурницы – мастера камуфляжа. Со сложенными крыльями их на куче хвороста не видно. Врагов пугает, взлетая с резким щёлкающим звуком



Адмирал – одна из самых красивых бабочек с пёстрой окраской. Совершает большие перелёты. Гусеницы развиваются на крапиве или чертополохе



Пяденицы, или землемеры, названы за сходство передвижения гусеницы с движением кисти человека, измеряющего длину пядью (кистью). На коре берёзы незаметна



Махаон из семейства кавалеров, или парусников. Хвосты на задних крыльях до 10 см. Живут всего 3 недели. Гусеницы при опасности выбрасывают красные рога с неприятным запахом





# Алла Михалевич

ЛЕГКОЙ БАБОЧКЕ УЗКОЕ ТЕЛЬЦЕ ПОДНЯТЬ НАД ЦВЕТКОМ –  
РАЗВЕ НЕОБХОДИМЫ ТАКИЕ ОГРОМНЫЕ КРЫЛЬЯ?  
Я СЛЕЖУ ЗА ТЯЖЕЛЫМ И ТОЛСТЫМ ГУДЯЩИМ ЖУКОМ:  
КРЫЛЬЯ МЕНЬШЕ ВДВОЙНЕ – НО ВЗЛЕТАЕТ И ОН БЕЗ УСИЛЬЯ.

ЭКОНОМНА ПРИРОДА. И ВДРУГ – ИСКЛЮЧЕНИЕ. САМА  
РАССТАРАЛАСЬ, РАСЩЕДРИЛАСЬ – В КРАСКАХ, РАЗМЕРАХ, УЗОРАХ.  
У ЯПОНЦЕВ ВЗЯЛА ЛИ ГАРМОНИЮ, ЛЕГКОСТЬ ПИСЬМА? –  
ВПРОЧЕМ, ИХ ПРЕВЗОШЛА. И СЕБЯ. ИЗБЕЖАЛА ПОВТОРОВ.

ОКАЗАЛОСЬ, УВЫ – ИСКЛЮЧЕНИЯ ВСЕ-ТАКИ НЕТ.  
И НЕ ТОЛЬКО В ПОЛЕТЕ РАСЦВЕЧЕННЫЙ ПАРУС ИМ НУЖЕН.  
ОЧЕРТАНИЯ КРЫЛЬЕВ, ИХ ЛИНИИ, ПЯТНА И ЦВЕТ,  
КАК ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФЛАГ, – ДЛЯ ОБЩЕНИЯ БАБОЧКАМ СЛУЖАТ.

ЧЕМ БОГАЧЕ ИХ ЗРЕНИЕ, – БОГАЧЕ И КРЫЛЬЕВ НАРЯД  
(ТАК, ЧЕМ СТРОЖЕ ЦЕНИТЕЛЬ НАС ЖДЕТ – ТЕМ ПРЕКРАСНЕЙ МЫ САМИ),  
ПОТОМУ И ЦВЕТЫ – ТОЛЬКО К НИМ ПОДНИМАЮТ СВОЙ ВЗГЛЯД,  
ПОТОМУ МЫ УМЕЕМ ИХ СРАВНИВАТЬ ТОЛЬКО С ЦВЕТАМИ.

ПОТОМУ ЭНТОМОЛОГ, ВЗЯВ ЛУПУ И ТОНКИЙ ПИНЦЕТ,  
ОСТОРОЖНО ЗАСОХШИЕ КРЫЛЬШКИ ИХ РАСПРАВЛЯЯ,  
ПОДБИРАЕТ НАЗВАНИЯ ИМ – КАК ЭПИТЕТ ПОЭТ:  
КОРИДОН, МЕЛАНАГРИЯ, ДАФНИС, ЦИРЦЕЯ, ДАНАЯ.