

**Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение «Детский сад № 73-
Центр развития ребенка
города Байска»**



Бабочки-красота и чудо природы!



**Составили:
воспитатель Мурашова М.В.,
воспитанник группы № 2
Белокрылов Артём**



Крылья бабочек покрыты мелкими чешуйками, которые покрыты красящими веществами. Вот они то и придают бабочкам чудесную окраску крыльев. Но эти цветные чешуйки очень-очень хрупкие. Поэтому, если взять бабочку в руки, можно повредить эти чешуйки и тогда бабочка погибнет. Не берите бабочек в руки и другим не разрешайте этого делать. Сохраните красоту.

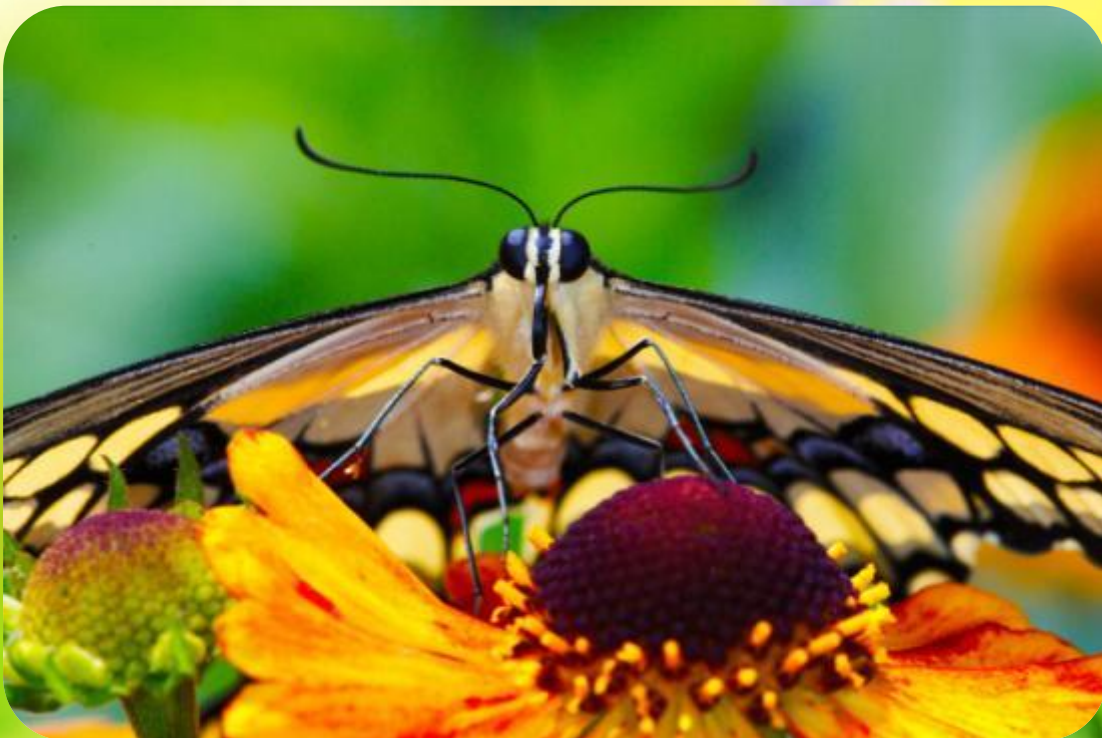


**Бабочки садятся
на цветы и
питаются их
нектаром,
доставая его
хоботком.
Усиками
насекомые
принюхиваются.**



Усики чувствуют запахи издалека. Бабочки бывают очень красивыми, и доставляют удовольствие человеку любоваться ими.





Рот бабочки – это длинный тонкий хоботок. Обычно он свернут в тугую пружинку, но стоит бабочке сесть на цветок, как хоботок разворачивается и опускается за нектаром на самое дно цветка

Листву и хвою деревьев повреждают в основном личинки бабочек (гусеницы).



Давайте вспомним, как проходит детство насекомых на примере бабочек. Сначала бабочка откладывает яички. Из яичек вылупляются личинки-гусеницы. Они в большом количестве поедают листву растений. Некоторые личинки настолько прожорливы, что могут съесть всю листву на каких-то растениях.



Гусеницы златогузки



Наевшись, гусеница подрастает и из отверстия на брюшке начинает выделять тонкую нить. Этой нитью она обматывает себя, превращаясь в кокон или куколку. Куколка прикрепляется к коре дерева, прячется под листьями и замирает. Хотя куколка кажется совершенно неподвижной, внутри нее растет насекомое.

Наконец, из куколки вылупляется бабочка.



Используемая литература:

П. Р. Ляхов, Г. Ю. Любарский. Энциклопедия «Я познаю мир». Насекомые. Астрель, Транзиткнига, Москва, 2006 г.

В презентации использованы материалы с сайтов:

<http://images.yandex.ru>,