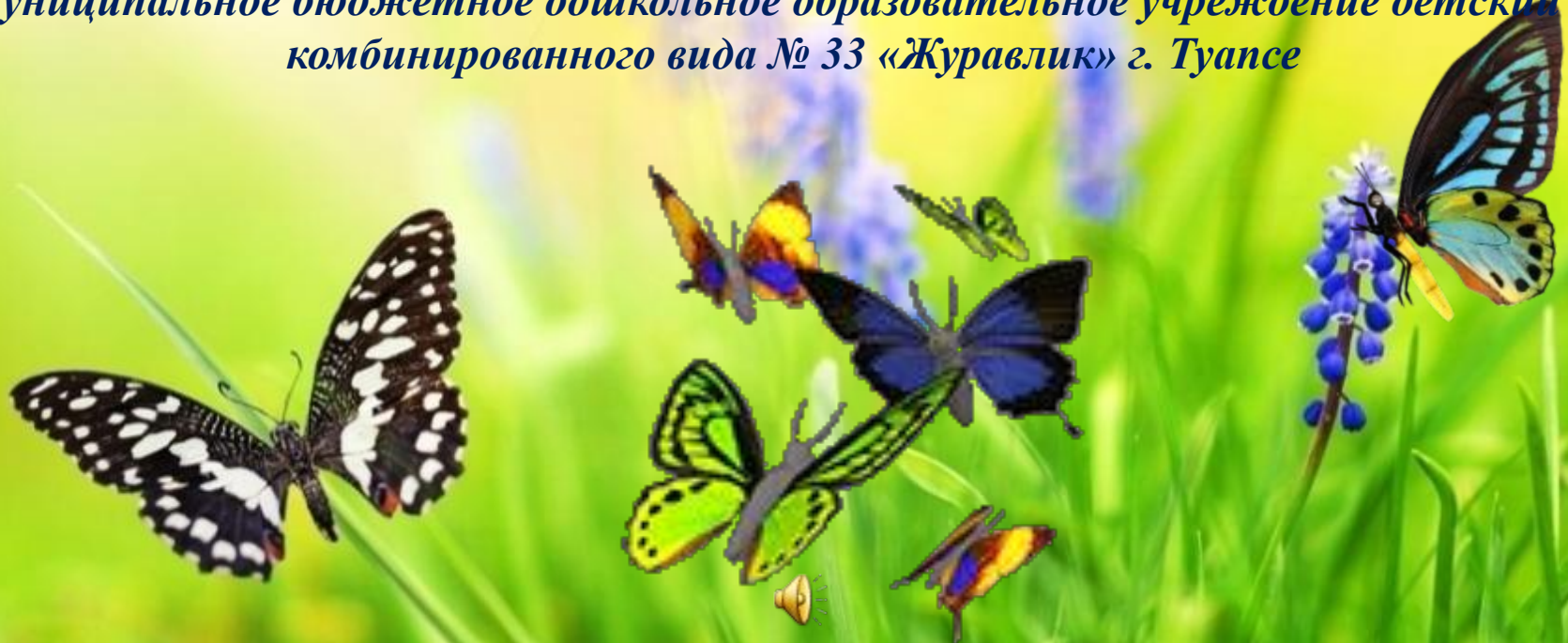
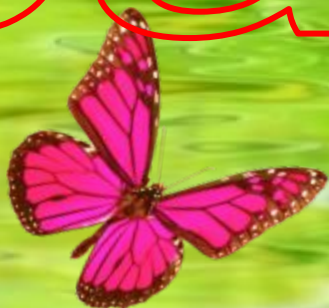


*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
комбинированного вида № 33 «Журавлик» г. Туапсе*



# Бабочки



*Выполнила воспитатель  
Ларионова Светлана Ивановна*



**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.**

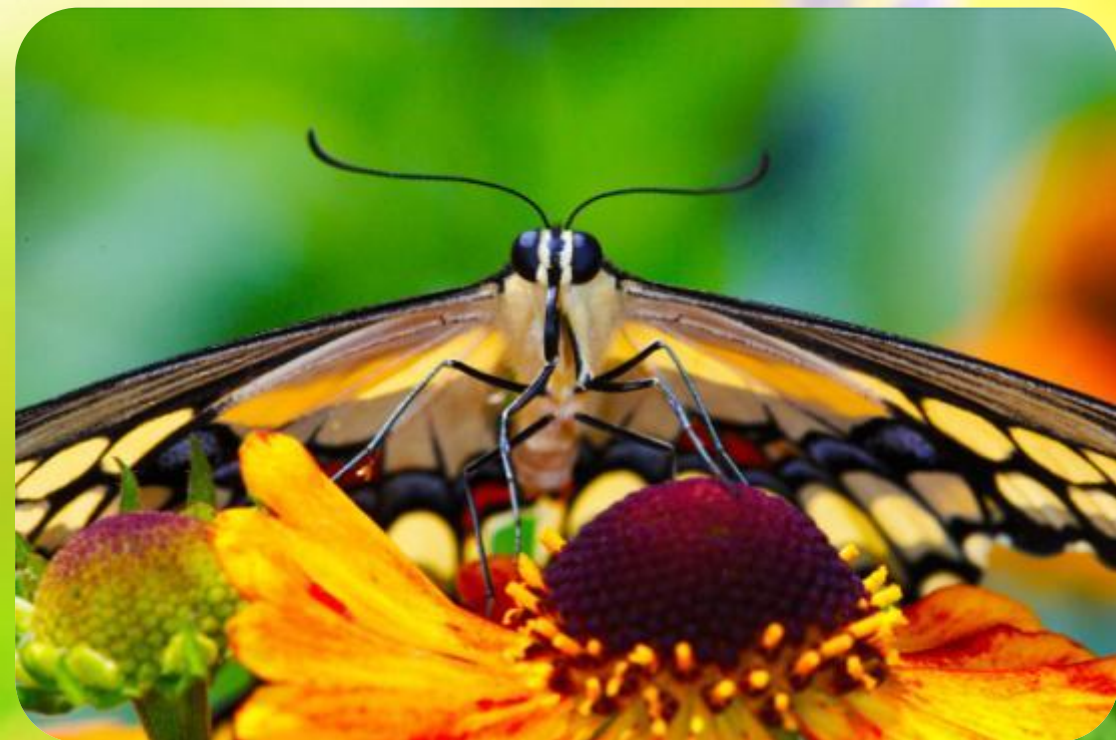


**Бабочки садятся на цветы и питаются их нектаром, доставая его хоботком. Перелетая с цветка на цветок – опыляют растения. Усиками насекомые прижимаются.**



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





***Рот бабочки – это длинный тонкий хоботок. Обычно он свёрнут в тугую пружинку, но стоит бабочке сесть на цветок, как хоботок разворачивается и опускается за нектаром на самое дно цветка, а потом опять сворачивается спиралью.***

*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 неё растёт насекомое.*

# Наконец, из куколки вылупляется бабочка.



На большой цветной  
ковёр  
Села эскадрилья.  
То закроет, то  
откроет  
Расписные крылья.

## Используемая литература:

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

Т. А. Шорыгина. Насекомые. Какие они? М.: «Издательство ГНОМ и Д», 2001г.

В презентации использованы материалы с сайтов:

<http://images.yandex.ru>, <http://vospitatel.com.ua/category/priroda.html>