

**ГБОУ « СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ )  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ИНТЕРНАТ 4  
ВИДА**

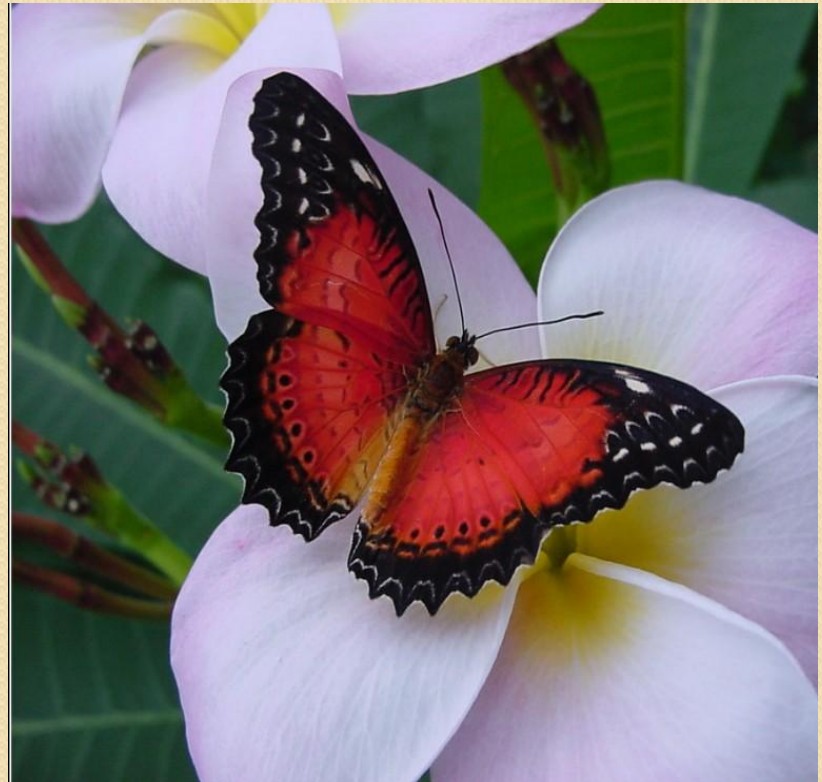
**Презентация к предмету ОМ**

Автор: Бойкова Екатерина Александровна  
(учитель начальных классов)

Бежецк 2013 г.

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ «БАБОЧКИ»

Мир бабочек  
настолько  
неисчерпаем,  
что , сколько  
не узнавай, а  
всё мало.



# Легенды о бабочках.



Хрупкая неземная красота бабочек воспета в мифах. Нет такого континента на Земле, где не было бы таинственных поверий и легенд, связанных с бабочками.

В Японии бабочка-символ счастья. В каждом японском доме должно быть хоть какое-нибудь изображение бабочки. А если вдруг живая бабочка залетит в жилище- это означает, что счастье рядом, на пороге.

# Строение бабочки.



1 стадия - яйца

2 стадия - гусеница

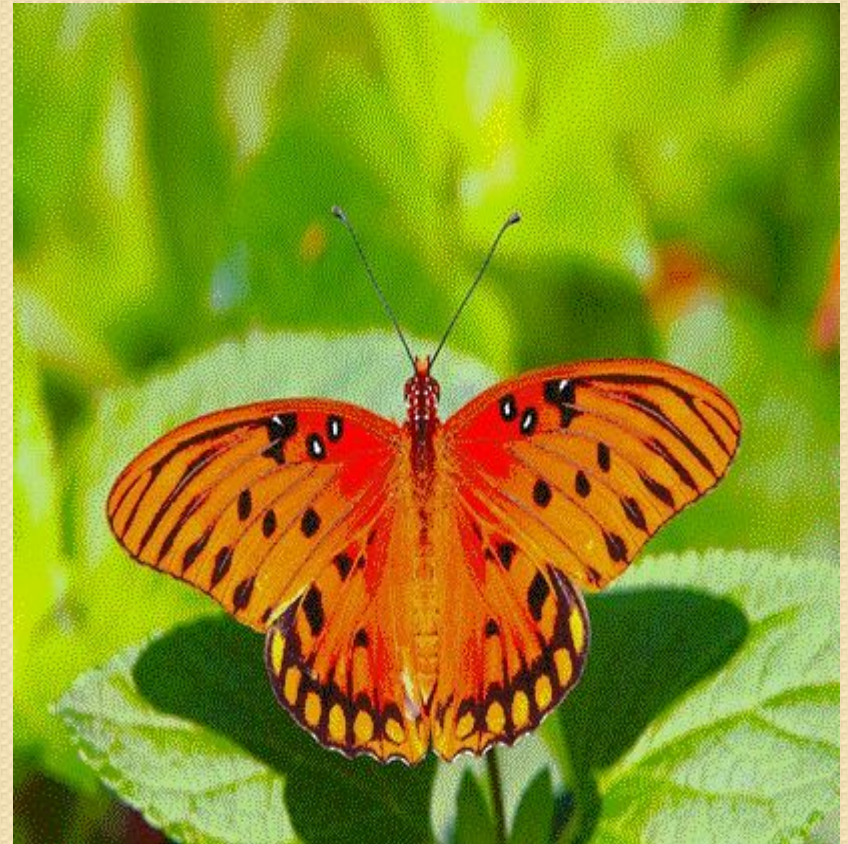


Стадии развития бабочек.

3 стадия - куколка



4 стадия - бабочка



Стадии развития бабочек.

# Жизнь бабочек.

Всех бабочек можно разделить на дневных и ночных. Дневные – летают днём, а ночью отсиживаются в убежищах- под листьями, в трещинах коры. Ночные бабочки делают всё наоборот . Все бабочки предпочитают сухую погоду. Бабочкам необходимо тепло. При минусовых температурах они впадают в оцепенение.

Лимонница.



Павлиний глаз.



Дневные бабочки.



Артемида



Грушевая  
павлиноглазка.



Ночные бабочки.

# САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ БАБОЧКИ.

## Голубянка.

Одна из самых маленьких бабочек. Размах её крыльев около 2,5 см. На Земле встречается больше 40 видов голубянок. Окраска: нижняя часть крыльев - бежевая с оранжевыми пятнами. Расположение и количество пятен зависит от климата : чем засушливее климат, тем крылышки желтее, а пятен меньше.



# САМЫЕ КРАСИВЫЕ БАБОЧКИ.

## Парусник Улисс.

Эта бабочка обитает в Индонезии, питается листьями лимона и апельсина. Парусник Улисса можно привлечь кусочком голубой ткани. Самец считает, что это самка и летит к ней.



# САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ БАБОЧКИ.

Стеклянная гетера.

Крылья этой тропической бабочки абсолютно прозрачны. Это дневная бабочка. Эти прозрачные крылья служат ей своеобразной шапкой – невидимкой. И отлично защищают от врагов.



# САМЫЕ ВРЕДНЫЕ БАБОЧКИ.

## Капустная белянка.

Эту бабочку знают все. Капустная белянка – или просто капустница, является вредителем огородов. Гусеницы капустницы поедают листья капусты. За короткое время они могут уничтожить весь кочан. Интересно, что когда капуста ещё маленькая, бабочки откладывают мало яиц, а к созреванию капусты-гораздо быстрее.



# БАБОЧКА, КОТОРАЯ ПОТРЯСЛА МИР.

## Тутовый шелкопряд.

Своё название бабочка получила, так как его гусеницы едят только листья тутового дерева или – шёлкового. На теле гусеницы Тутового шелкопряда есть особая железа, которая выделяет шёлк. Длина шёлковой нити может достигать 1 км в длину. Так появился шёлк.

# ЧТО БАБОЧКИ ЕДЯТ ?

Дневные бабочки в поисках корма руководствуются зрением, а ночные – обонянием. Бабочки прекрасно приспособились к питанию цветочным нектаром, но могут сосать любую подслащённую жидкость. Весной, когда цветов ещё нет, можно увидеть бабочку на стволе берёзы. Это значит, что она нашла маленькую ранку в стволе дерева и пьёт сладкий сок. Привлекают бабочек также минеральные растворы, поэтому часто можно видеть бабочек на краю грязной лужи.



# КАК БАБОЧКИ СПАСАЮТСЯ ОТ ВРАГОВ?

Врагов у бабочек очень много. Это и ящерицы, и лягушки, и птицы, и даже – мелкие млекопитающие. Многие бабочки никаким оборонительным оружием не обладают, поэтому они умеют мастерски прятаться. Крылья Индийской бабочки каллимы в сложенном виде не отличить от сухого листа. Но не одни прятки спасают бабочек. Некоторые для своей защиты используют яд. А вот ещё один оборонительный приём. Рисунок на крыльях некоторых бабочек напоминает глаза крупного животного. Птице боятся таких «глаз», принимая их за глаза хищника, и не едят таких





Вот и закончилась эта небольшая презентация о бабочках. То, что вы из неё узнали, - это лишь небольшая часть всего того, что людям о бабочкам уже известно. Этим удивительных насекомых изучают во всём мире. А может быть и вы захотите узнать о бабочках что-то такое, чего ещё никто не знает? Тогда... больших вам научных успехов!!!



# ЛИТЕРАТУРА

[http://img-fotki.yandex.ru/get/5412/103425212.44/0\\_5d476\\_3b6efaf1\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/5412/103425212.44/0_5d476_3b6efaf1_XL)

[http://img-fotki.yandex.ru/get/3513/rvtn.12/0\\_dd11\\_72a02c56\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/3513/rvtn.12/0_dd11_72a02c56_XL)

[http://artinati.ru/uploads/posts/2009-09/1252902608\\_xazx011.jpg](http://artinati.ru/uploads/posts/2009-09/1252902608_xazx011.jpg)

[http://img-fotki.yandex.ru/get/3302/yankolin.5f/0\\_2a90\\_5c1be1a7\\_XL.jpg](http://img-fotki.yandex.ru/get/3302/yankolin.5f/0_2a90_5c1be1a7_XL.jpg)

<http://s51.radikal.ru/i131/1104/70/e2d696a18035.jpg>

<http://fs1.ucheba-legko.ru/images/93da38f10fad53288953b639edd8ae35.jpg>

<http://static.ddmcdn.com/gif/butterfly-moth-1.jpg>

<http://www.proza.ru/pics/2008/07/27/183.jpg>

<http://www.foxyhome.ru/uploads/files/0707/babochk/2.jpg>

[http://www.magicoflife.org/butterfly\\_photos/Indian Leaf Butterfly Kallima i](http://www.magicoflife.org/butterfly_photos/Indian_Leaf_Butterfly_Kallima_i)

<http://suwenir-altaya.ucoz.ru/phi/16/2/822992657.jpg>

Ю.А. Дунаевой. «Бабочки» школьный путеводитель. СПб.: «БКК», 2008 г.

<http://macroclub.ru/gallery/sh>

<http://megaobzor.com/fotografi...>

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Greta\\_oto.jpg?uselang=ru](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Greta_oto.jpg?uselang=ru)

[http://img-fotki.yandex.ru/get/4305/vik5072.a8/0\\_527ae\\_183c2fbe\\_L](http://img-fotki.yandex.ru/get/4305/vik5072.a8/0_527ae_183c2fbe_L)

Строение бабочки <http://festival.1september.ru/articles/505027/>

<http://bioaa.info/index.php>[http://img-fotki.yandex.ru/get/5008/100773997.17a/0\\_9beb0\\_81d8755e\\_XLp/20](http://img-fotki.yandex.ru/get/5008/100773997.17a/0_9beb0_81d8755e_XLp/20)

[http://www.krugosvet.ru/images/1000181\\_PH02391.jpg](http://www.krugosvet.ru/images/1000181_PH02391.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/62/715/62715736\\_beautifulbutterflies111.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/62/715/62715736_beautifulbutterflies111.jpg)

[http://img-fotki.yandex.ru/get/4406/135092446.1/0\\_740ab\\_4480ce92\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/4406/135092446.1/0_740ab_4480ce92_XL)

