

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

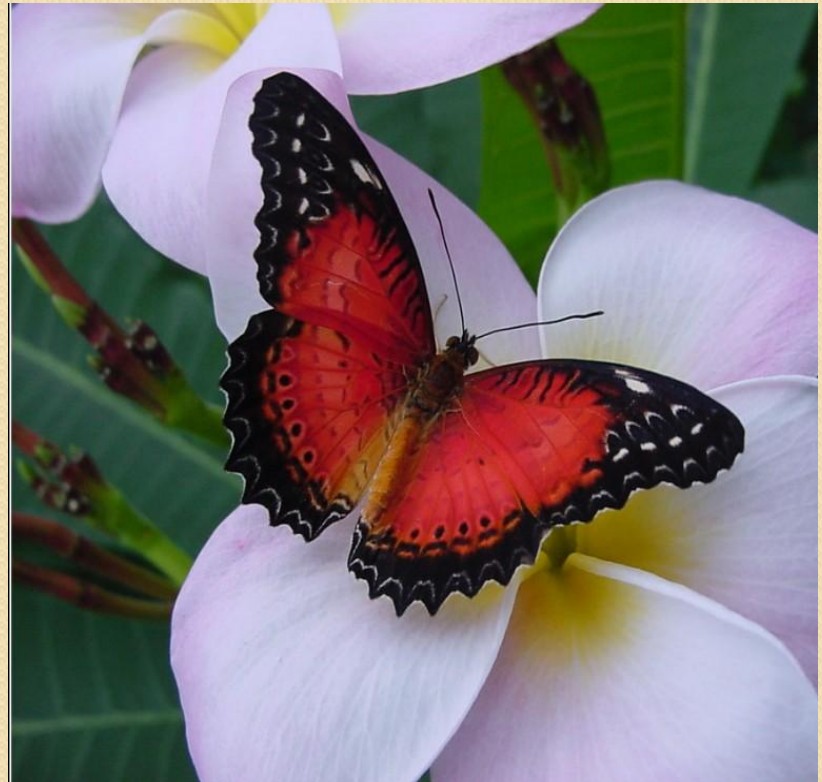
Презентация к предмету ОМ

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

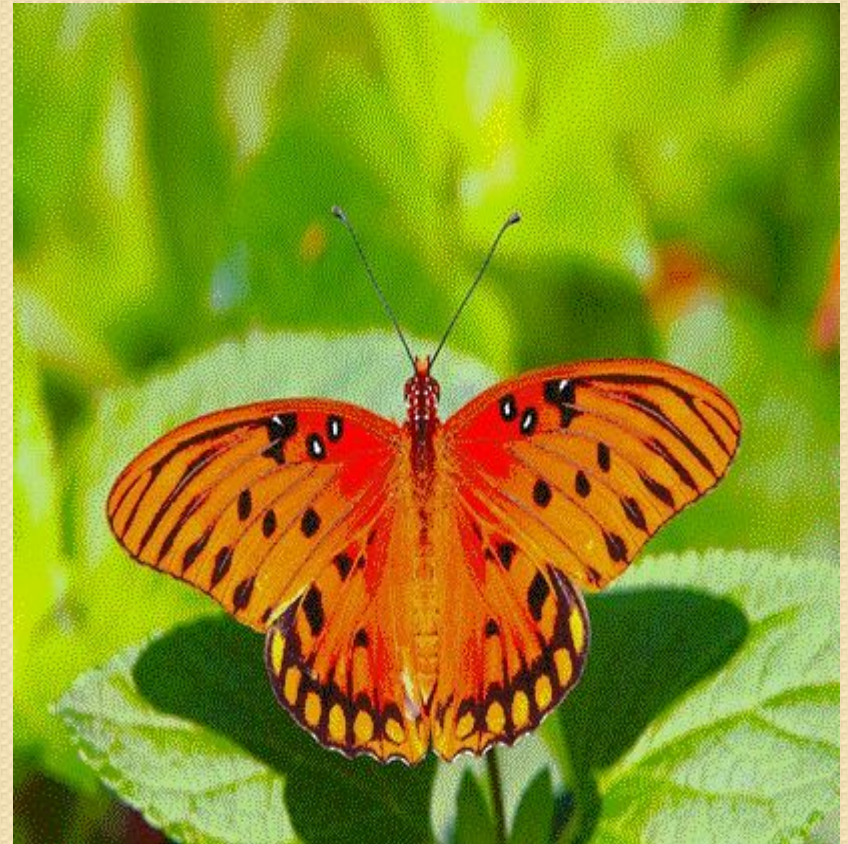


Стадии развития бабочек.

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/3513/rvtn.12/0_dd11_72a02c56_XL

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://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/pfi/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://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://www.krugosvet.ru/images/1000181_PFI02391.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

