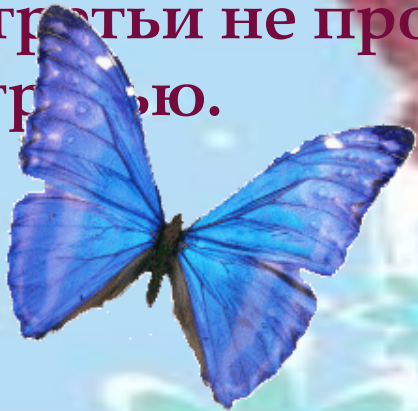


Б а б о ч к и



Воспитатель группы раннего
возраста ГБДОУ № 31
Центрального р-на СПб
Панфилова Галина Геннадьевна

Бабочки –одни из самых
восхитительных живых
существтв, которые удивляют
людей необыкновенно
красивыми крыльями,
размерами и легкостью полета.
Одни бабочки
питаются нектаром цветов
другие – соком деревьев и
збродившим соком фруктов,
третьи не против перекусить
грыбю.



**БАБОЧКИ УКРАШЕНИЕ ПРИРОДЫ. ЗА ИХ КРАСОТУ
ЛЮДИ ДАЛИ ИМ КРАСИВЫЕ ИМЕНА.
ОНИ ПИТАЮТСЯ НЕКТАРОМ ЦВЕТОВ
И СПОСОБСТВУЮТ ОПЫЛЕНИЮ
РАСТЕНИЙ.**



Крылья бабочек покрыты мелкими чешуйками, которые покрыты красящими веществами. Вот они 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 это делать.



Строение бабочки

Строение бабочки.



ЭТАПЫ РАЗВИТИЕ БАБОЧКИ

Бабочка откладывает яйца на растения.

Гусеница (личинка) живет на растении и питается листьями.

Гусеница делает себе твердый кокон, который называется куколка.

Из кокона появляется взрослая бабочка.

Развитие при котором насекомое проходит четыре стадии развития, называется полным превращением.



	яйца
	гусеница
	куколка
	Бабочка



РАЗВИТИЕ БАБОЧКИ



ГУСЕНИЦА ПРЕВРАЩАЕТСЯ В БАБОЧКУ. КОГДА ПОЯВЛЯЕТСЯ БАБОЧКА, ОНА РАСПРАВЛЯЕТ КРЫЛЬЯ. ПЕРВОЕ, ЧТО ДЕЛАЕТ БАБОЧКА ВЫЛЕЗАЯ ИЗ КУКОЛКИ – ОБХВАТЫВАЕТ ВЕТОЧКУ ЛАПКАМИ И СУШИТ КРЫЛЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНА ЖИЛА В ЖИДКОСТИ.



РАЗВИТИЕ БАБОЧКИ

ЧЕРЕЗ СУТКИ ОНА
ЧУВСТВУЕТ ГОЛОД И
НАЧИНАЕТ ПИТЬ НЕКТАР
С ЦВЕТКА.



**БАБОЧКИ БЫВАЮТ ДНЕВНЫЕ И НОЧНЫЕ.
ЭТИ БАБОЧКИ ДНЕВНЫЕ.
У НИХ СТРОЙНОЕ ТУЛОВИЩЕ,
КРЫЛЬЯ ЯРКО ОКРАШЕНЫ.**



**ПЕРИОД АКТИВНОСТИ –
ДНЕМ.**



НОЧНЫЕ БАБОЧКИ.

ОТЛИЧАЮТСЯ ПЛОТНЫМ СЛОЖЕНИЕМ, НЕБРОСКИМИ КРЫЛЬЯМИ.



ЛЕТАЮТ В СУМЕРКАХ
ИЛИ НОЧЬЮ.



**БАБОЧКИ ОЧЕНЬ КРАСИВЫ И БЕЗОБИДНЫ,
НО БОЛЬШОЙ ВРЕД КУЛЬТУРНЫМ РАСТЕНИЯМ
ПРИЧИНЯЮТ ГУСЕНИЦЫ РАЗНЫХ ВИДОВ
БАБОЧЕК.
ОНИ ПИТАЮТСЯ ЛИСТЬЯМИ ЭТИХ
РАСТЕНИЙ, СНИЖАЯ УРОЖАЙНОСТЬ.**

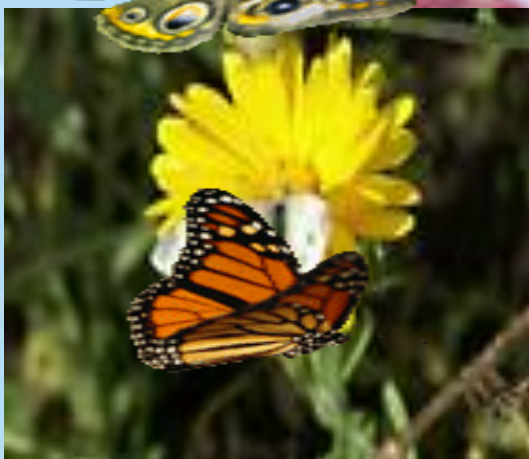


**ГУСЕНИЦЫ ОЧЕНЬ ПРОЖОРЛИВЫ:
ОНИ ГРЫЗУТ ЛИСТЬЯ И СТЕБЛИ
РАСТЕНИЙ, ПОЕДАЮТ СОЧНЫЕ
ПЛОДЫ И ПИТАЮТСЯ ДРУГИМИ
НАСЕКОМЫМИ.
ЗА ВРЕМЯ РОСТА УСЕНИЦЫ
УВЕЛИЧИВАЮТ СВОЮ МАССУ В
НЕСКОЛЬКО РАЗ.
ПТИЦЫ НЕ ЕДЯТ НЕ ВКУСНЫХ
ЛОХМАТЫХ ГУСЕНЕЦ.**



БАБОЧКИ: ПОЛЬЗА И ВРЕД.

БАБОЧКИ НЕ ТОЛЬКО УКРАШАЮТ НАШИ ПОЛЯ И ЛУГА, НО И ПРИНОСЯТ ЧЕЛОВЕКУ ПОЛЬЗУ. ПОЛЬЗА БАБОЧЕК В ПРИРОДЕ ОГРОМНА. ОСОБЕННО ВЕЛИКА РОЛЬ БАБОЧЕК, КАК ОПЫЛИТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ. ВЕДЬ ИХ ОСНОВНАЯ ПИЩА – НЕКТАР, И КОГДА ОНИ СОБИРАЮТ ЕГО ТО ПЕРЕНОСЯТ ПЫЛЬЦУ С ЦВЕТКА НА ЦВЕТОК.



БАБОЧКИ ПРИНОСЯТ НЕ ТОЛЬКО
ВРЕД НО И ПОЛЬЗУ. НЕКОТОРЫЕ
ВИДЫ БАБОЧЕК СТАЛИ ОЧЕНЬ
РЕДКИМИ. ОНИ НУЖДАЮТСЯ В
ОХРАНЕ. МНОГИЕ ЗАНЕСЕНЫ В
КРАСНУЮ КНИГУ НАШЕЙ СТРАНЫ.



Махаон



Морфо



Аполлон



БАБОЧКИ

ОДНИ ИЗ САМЫХ КРАСИВЫХ СУЩЕСТВ НА ЗЕМЛЕ.
ОНИ КАК ОЖИВШИЕ ЦВЕТЫ.
БАБОЧКИ ПРЕЖДЕ ВСЕГО КРАСОТА.
ЛЮДИ ВСЕГДА ВОСХИЩАЛИСЬ И
ЛЮБОВАЛИСЬ ИХ КРАСОТОЙ.
МНОЖЕСТВО ВОЛШЕБНЫХ СКАЗОК
И ЛЕГЕНД СЛОЖЕНО О БАБОЧКАХ.
ТАК ЛЮДИ ВЫРАЖАЛИ СВОЕ ВОСИЩЕНИЕ
ИХ ЯРКОЙ КРАСОТОЙ.





СПАСИБО

