



# Кто такие насекомые?



*Подготовила учитель начальных классов  
МОУ Львовская СОШ №4  
Лапшина Жанна Анатольевна*

# Блиц-опрос

## Закончи предложения

- На прошлом уроке мы изучали: ( части растений)
- Я знаю такие части растений: ( корень, стебель, лист, цветок, плод, семена)
- Корень нужен растениям для: ( питания)
- На месте цветков появляются: ( плоды)
- В плодах созревают: ( семена)
- Из семян вырастут: ( новые растения)

# В гости к Мухе-Цокотухе



Тараканы прибежали,  
Все стаканы выпивали,

А букашки —  
По три чашки  
С молоком  
И крендельком:  
Нынче Муха-Цокотуха  
Именинница!

Приходили к Мухе блошки,  
Приносили ей сапожки,  
А сапожки не простые —  
В них застёжки золотые.

Приходила к Мухе  
Бабушка-пчела,  
Мухе-Цокотухе  
Мёду принесла...

«Бабочка-красавица,  
Кушайте варенье!  
Или вам не нравится  
Наше угощенье?»

Муха, Муха-Цокотуха,  
Позолоченное брюхо!

Муха по полю пошла,  
Муха денежку нашла.

Пошла Муха на базар  
И купила самовар:

«Приходите, тараканы,  
Я вас чаем угощу!»



**Как можно назвать  
одним словом  
гостей Мухи-Цокотухи?**



# Сегодня мы узнаем кто такие **Насекомые**.



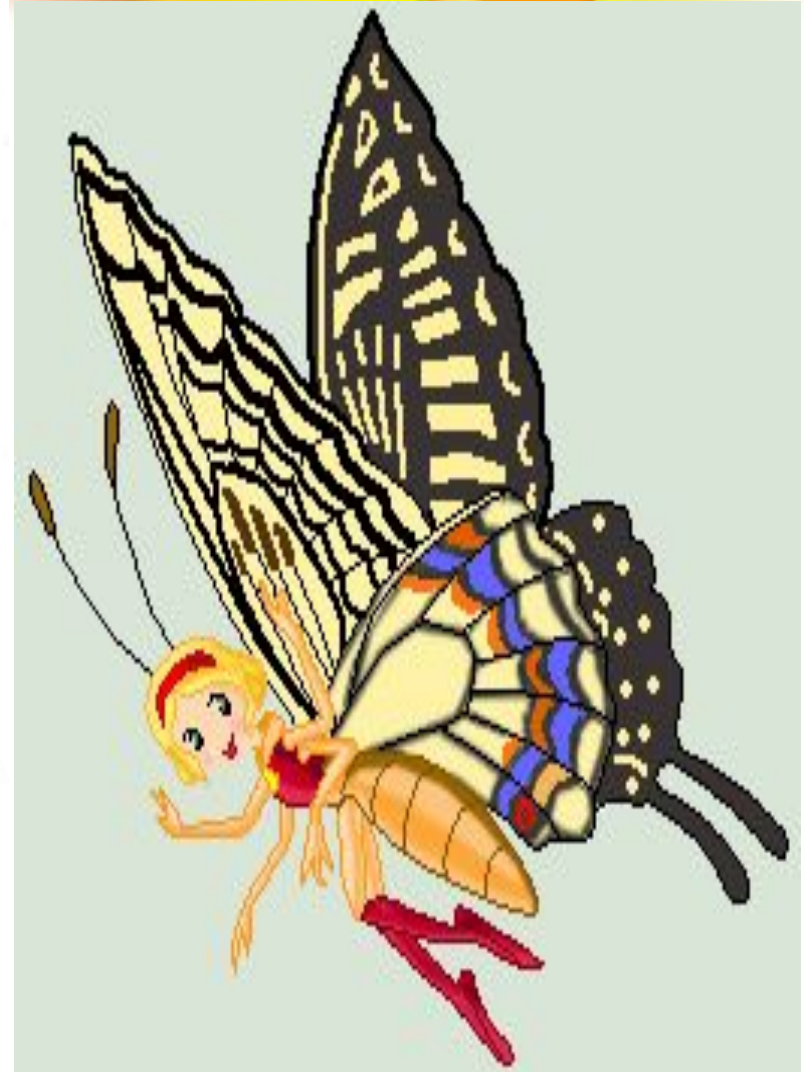


- Насекомые – самые живучие существа на Земле. Они появились самыми первыми более 400 миллионов лет назад.
- На нашей планете существует около 2 млн. видов насекомых. Они живут в почве, на земле, в воздухе и даже в воде. Одни насекомые приносят пользу (божья коровка, пчёлы), другие – вред (комары, саранча). Но все насекомые важны и нужны в природе. Они – часть природы.
- У насекомых есть голова, грудь, брюшко. Всего у насекомых 6 ног, поэтому их иногда называют шестиногими.
- Насекомые обладают превосходным зрением; их глаза позволяют распознавать различные предметы и цвета. У большинства насекомых отличный слух.



# Как устроены насекомые







**У МЕНЯ 6 НОЖЕК!**



**Я – насекомое!**

# КТО ИЗ НИХ - НАСЕКОМОЕ?



# *Кто это?*



Над цветком порхает, пляшет.  
Веерком узорным машет.



# Махаон

Махаон – самая большая и самая красивая бабочка.

Её иногда называют кавалером. Эти бабочки переселились к нам из жарких стран.

В настоящее время махаонов становится очень мало.

**Берегите их!**

**Законы, охраняющие природу, запрещают ловить этих бабочек.**



# Адмирал

Любимые места пребывания этих бабочек - лесные опушки и поляны, сады и луга. Бабочку назвали адмиралом за яркий внешний вид. Красная кайма, будто адмиральские лампасы, проходит по низу задних крыльев и по середине передних, на которых, как звёздочки, рассыпаны белые пятна.

В размахе крылья у адмирала до 6см. Они могут переносить бабочку на большие расстояния. Ведь адмирал – бабочка перелётная. Большими стаями прилетают они из Африки.



# Крапивница

Бабочка Крапивница является часто встречаемой дневной бабочкой. Ее окрас кирпично-красный с черными пятнами и черной окаемкой. Эту черную окаемку украшают яркие синие пятнышки. Длина ее крылышка равна 4-5 сантиметрам.



# Павлиний глаз

Одна из самых красивых бабочек России. На крыльях располагаются 4 крупных «глазка» с голубыми пятнами. Взрослые бабочки питаются пыльцой и нектаром, а личинки употребляют в пищу только крапиву.



# Лимонница

Лимонница вылетает при первых весенних лучах, за что их приписывают к первым бабочкам весны. Бабочки лимонницы проводят лето питаясь нектаром, чтобы пополнить запас энергии на зиму, и уже к концу августа они обычно погружаются в свой длительный сон.





# ФИЗМИНУТКА

Утром бабочка проснулась,  
Потянулась, улыбнулась.  
Раз – росой она умылась,  
Два – изящно покружилась,  
Три – нагнулась и присела,  
На четыре – полетела.  
У реки остановилась,  
Над водою закружилась.



# Жук- олень

Жук-олень часто встречается в наших лесах. Его размер вместе с рогами-6-8 сантиметров. «Рога» -очень длинные верхние челюсти. Жуки ими не добычу хватают, а бодаются. На дубах, где из коры вытекает сок, жуки дерутся за сладкий напиток. Сцепившись «рогами», стараются спихнуть друг друга с дерева. Личинки этих шестиногих оленей, прежде чем станут жуками, 5 лет живут в трухлявых пнях и дуплах.



**ЖУК-ОЛЕНЬ**



# Майский жук

Самки майских жуков откладывают в почву до 70 довольно крупных яиц и тут же погибают.

Спустя 4-6 недель из яиц выходят личинки. Живут они под землей 3 года. Питаются тонкими корешками трав и кустарников. Наконец, наступает четвертая – весна. Жук прорывает себе ход наружу и вылетает из темного подземелья прямо в солнечные кроны распускающихся берез и дубов.



# Жук-могильщик

Жук-могильщик. Черный жук с оранжевым узором на темных крыльях патрулирует ночами по лесам и кустарникам. Питается жук-могильщик мертвыми мышами, змеями, кротами, лягушками. Найденный труп зарывает на глубину 6-10 сантиметров, а потом его поедает.



# Жук-усач

Размеры жуков-усачей колеблются от 3 до 60 мм, их тело удлинненное, чаще всего покрыто волоскам.

Большой черный усач – разрушает древесину и является опасным вредителем растущего леса.



жука-усач



# ФИЗМИНУТКА



Я гуляю по дорожке (шаги на месте)

А кузнечик скачет рядом (подскоки на месте)

Наклонюсь, возьму в ладошки (наклониться  
«взять кузнечика»)

Здесь скакать ему не надо (погрозить  
пальчиком)

Пусть сидит он лучше в травке (шаги на  
месте, ладошки «держат кузнечика»)

Там с ним будет все в порядке (наклониться  
«отпустить кузнечика»)



# Кто это?

На лугу живет скрипач,  
Носит фрак и ходит вскачь.



Летит - гудит  
Сядет - молчит.









СПАСИБО



ЗА АКТИВНУЮ РАБОТУ

# Источники информации:

- <http://www.liveinternet.ru/users/3662045/tags/%ED%E0%F1%E5%EA%E5%EC%FB%E5/> богомол
- <http://www.piknick.ru/forum/showthread.php?t=6245> муравей
- <http://weblinks.ru/blog/interest/1238.html> кузнечик
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:BIEDRONA.JPG> божья коровка
- [http://zhurnal.lib.ru/k/kuryshew\\_pawel\\_gennadxewich/insekt.shtml](http://zhurnal.lib.ru/k/kuryshew_pawel_gennadxewich/insekt.shtml) жук-носорог
- <http://www.zveryshki.ru/insects/page/2/> стрекоза
- [http://nnm.ru/blogs/sexy\\_baby/okno\\_v\\_mir\\_nasekomye/](http://nnm.ru/blogs/sexy_baby/okno_v_mir_nasekomye/) бабочка
- <http://www.zoo-news.ru/2008/03/20/> жук-олень
- <http://www.zoopicture.ru/s-tochki-zreniya-aerodinamiki-shmel-ne-mozhet-letat/> шмель
- <http://festival.1september.ru/articles/519052/> Мудрая Черепаха и муравей Вопросик

