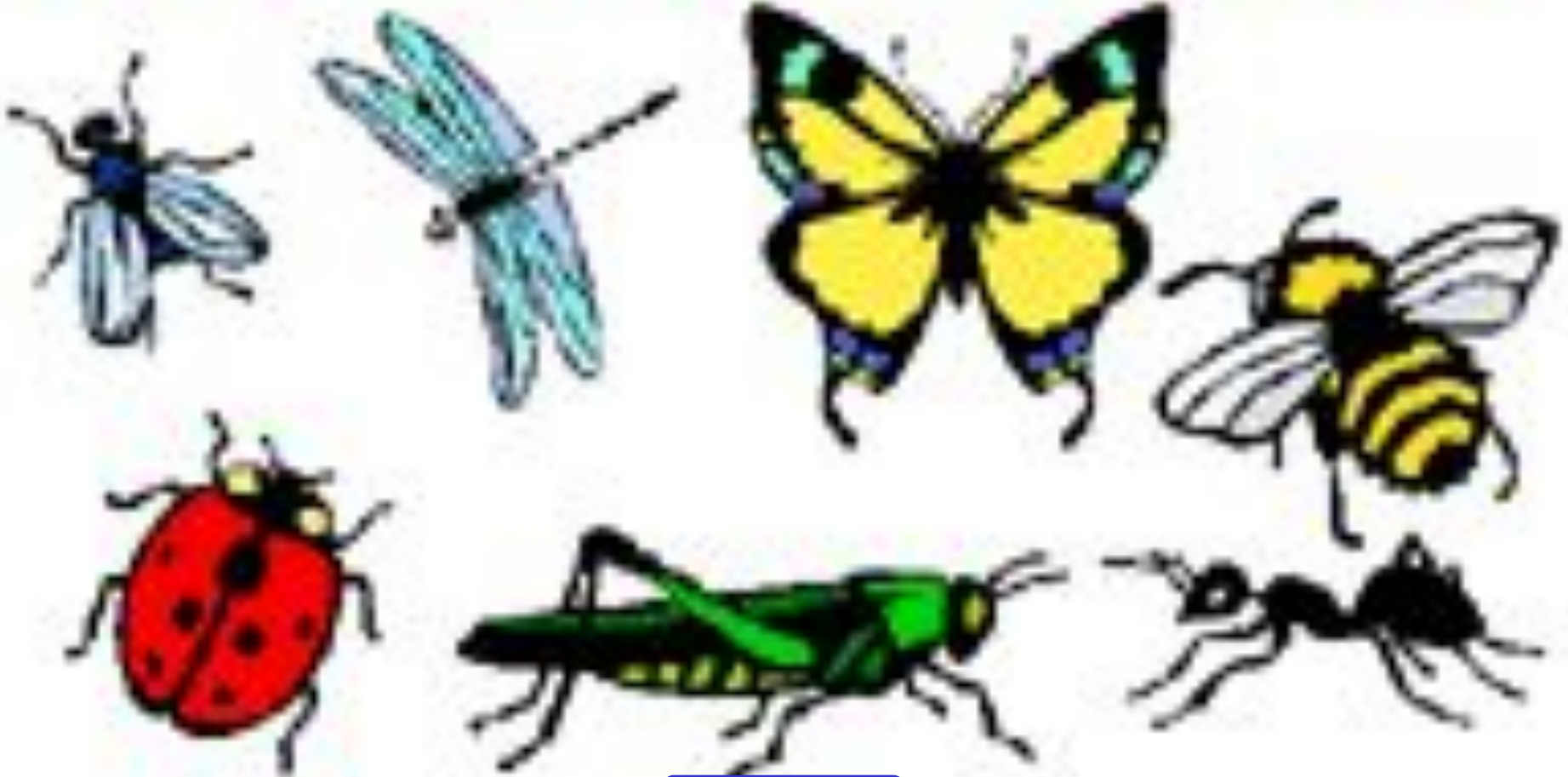


# НАСЕКОМЫЕ



# Виртуальный урок природоведения



- Выполнила  
Савельева Е А  
учитель начальных  
классов МОУ «СОШ  
№ 32»





# ЗАДАЧИ:

- Определить характерные особенности внешнего строения насекомых.
- Развивать способность сравнивать, анализировать.
- Показать значение насекомых в природе.
- Воспитывать бережное отношение к природе.



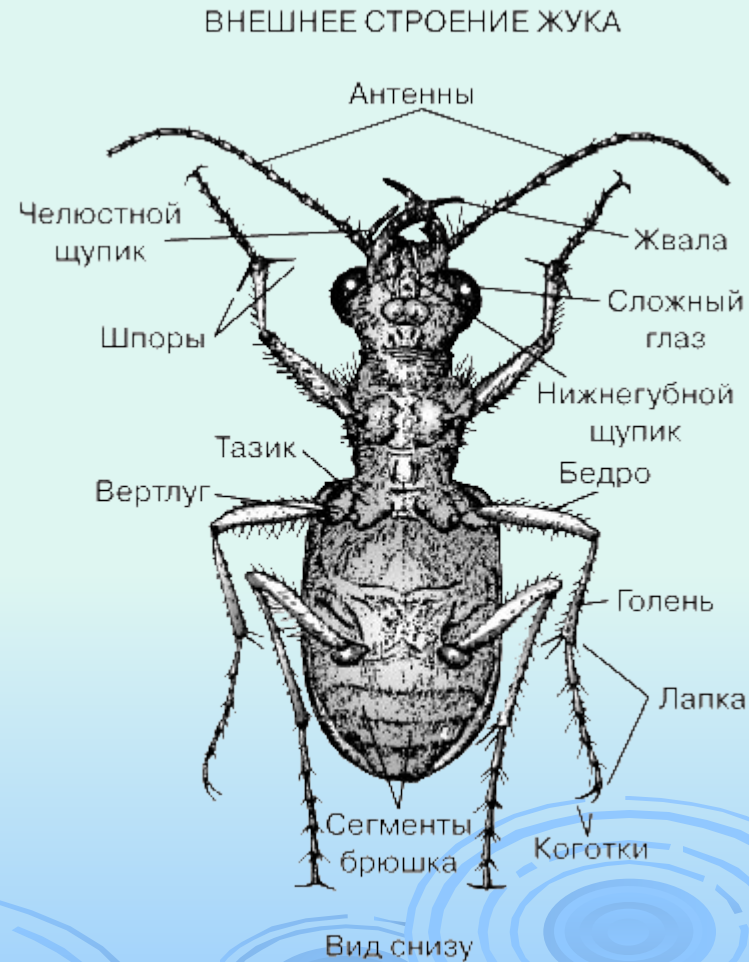


- Насекомых очень много, их встречаешь всюду: в лесу, на лугу, в поле, в саду, на огороде. Живут они и в озерах, прудах, даже в лужах.
- Есть полезные насекомые, например пчелы, муравьи. Но насекомых-вредителей гораздо больше, они приносят нашему хозяйству огромный вред.

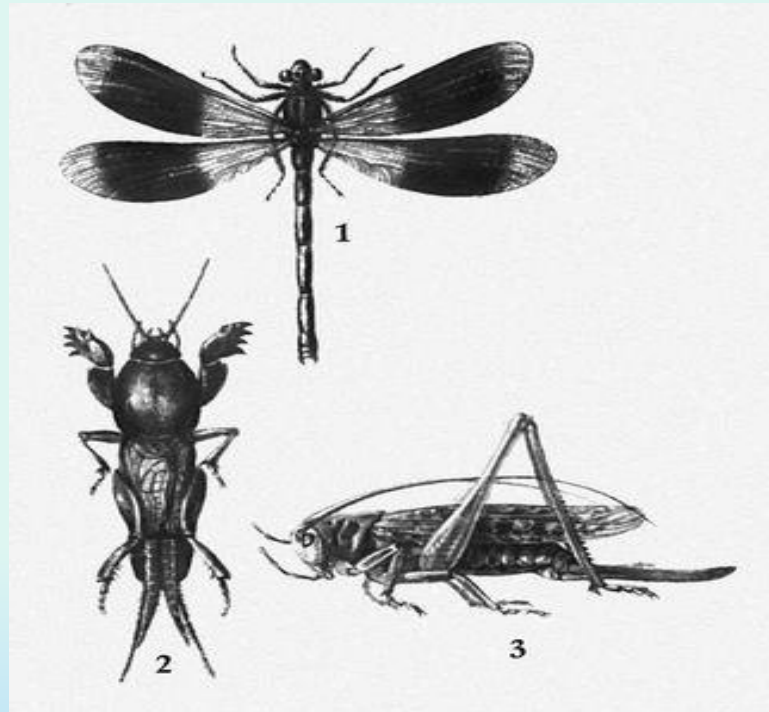


# Научимся отличать насекомых от других животных

- Покажите на рисунке голову, грудь и брюшко насекомого
- Из каких частей состоит тело насекомого?
- Сколько ног у насекомого?



# Каковы отличительные признаки насекомых?



- Вывод: тело насекомого разделено на голову, грудь и брюшко, у всех насекомых 6 ног

# Отгадайте!!!

Шевелились у цветка  
Все четыре лепестка  
Я сорвать его хотел,-  
Он вспорхнул и  
улетел.





# Бабочки



- Это один из самых красивых видов насекомых. Их крылья покрыты мельчайшими чешуйками, которые придают им яркую окраску. Бабочки, как и многие насекомые проходят несколько стадий развития, прежде, чем станут взрослыми. Эти изменения называют метаморфозами.
- Яйцо-гусеница - куколка - бабочка

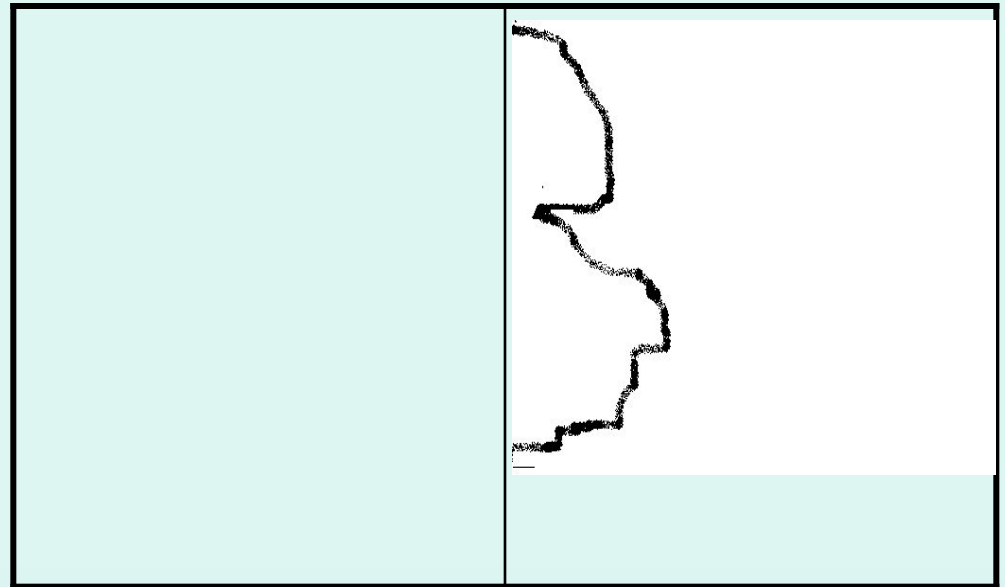






# ЗАДАНИЕ

- Сложи пополам лист бумаги.
- На одну из внутренних сторон нанеси несколько капель краски.
- Снова сложи и сожми.
- Открой.
- Когда краска высохнет, нарисуй тело бабочки и два усика.



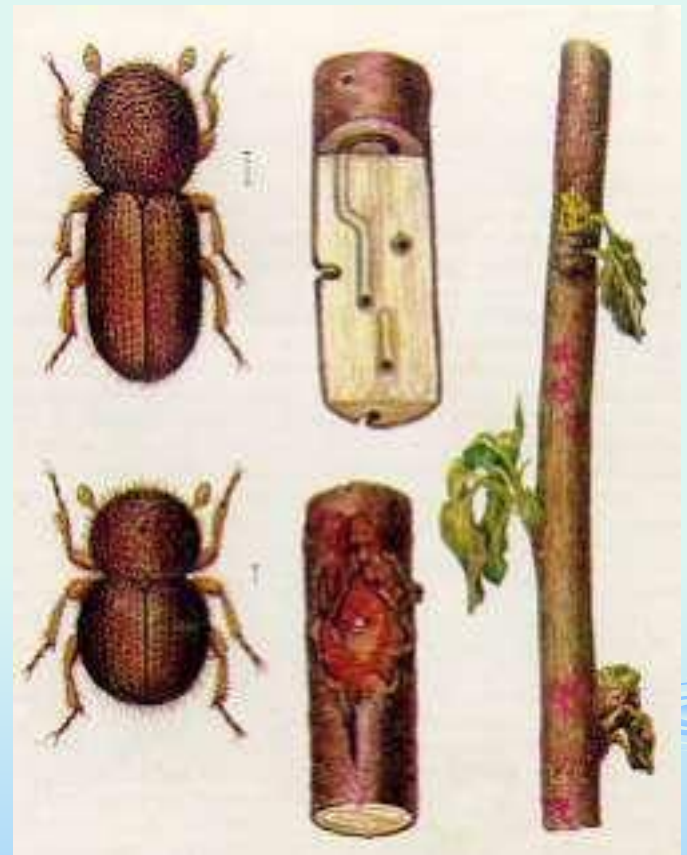
# *Божьи коровки*

- Божьих коровок знает каждый. Их просто невозможно не заметить. В весенние солнечные дни они бойко перелетают с места на место, садятся на руки, лицо, одежду.
- Яркая окраска божьих коровок предупреждает об их несъедобности.
- Многие виды являются верными помощниками человека в борьбе со многими вредными насекомыми, но некоторые из них, питаясь растениями могут приносить существенный вред.



# Жук - короед

- В лесу нередко можно встретить стоящие на корню или сваленные деревья, кора которых покрыта мелкими кучками опилок. Если смести опилки, в коре открывается круглое входное отверстие, а вскоре появляется и сам хозяин- жучок – короед, который, пятась задом, выталкивает наружу очередную порцию перемолотой древесины или коры. Они злейшие враги леса. Короедов уничтожают дятлы, поползни, синицы.



# Отгадайте!!!

Не найдешь у нас  
пилы,  
Не рубили мы стволы,  
Не стучали топором-  
А под елью новый дом



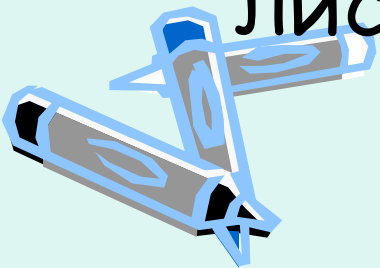
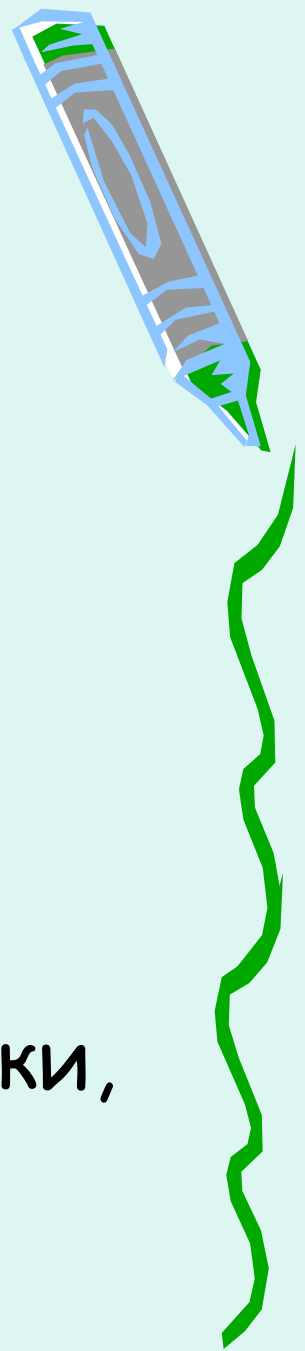
# Муравьи

- Лесные муравьи, которые сооружают огромные муравейники, - полезные насекомые, они помогают нам сохранять леса.
- Не разрешайте никому губить жилища муравьев – раскапывать палками муравьиные кучи.



# ЭТО ИНТЕРЕСНО!

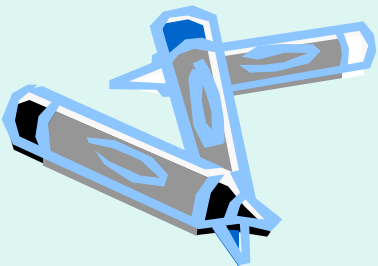
- Когда-то муравьи были людьми. Они украли у крестьян зерно и в наказание были превращены в муравьев. Но они не изменили своим плохим привычкам и по-прежнему тащат к себе в муравейник разные вещи- травинки, листики, палочки.



# Знаете ли вы, что...



- Рыжие лесные муравьи одного большого муравейника могут уничтожить за одно лето около 10 миллионов вредных насекомых.
- Охраняйте муравейник!!



# Шмель

- Первые шмели появляются рано весной. Шмели строят гнезда в земле, в старых норках мышей и кротов или в других углублениях.
- Шмели – полезные насекомые, но у них немало врагов. Шмелей ловят птицы. Личинки и небольшой запас меда привлекают мышей, ежей. Даже лисица не упустит случая разрыть гнездо шмелей.





# Обобщение

- Ответьте на вопросы:
- Каковы отличительные признаки насекомых?
- Какую работу выполняют насекомые в природе?
- Какие из них опасны для человека?
- Что произойдет, если уничтожить всех насекомых?



# Список использованных источников

« С любовью к природе» под ред.БД  
Запартович

Картинки и мультимедиа Microsoft office

[http:// mbd.narod.ru/r.html](http://mbd.narod.ru/r.html)

<http://www.fotohosto.ru>

<http://www.kinder.ru>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

