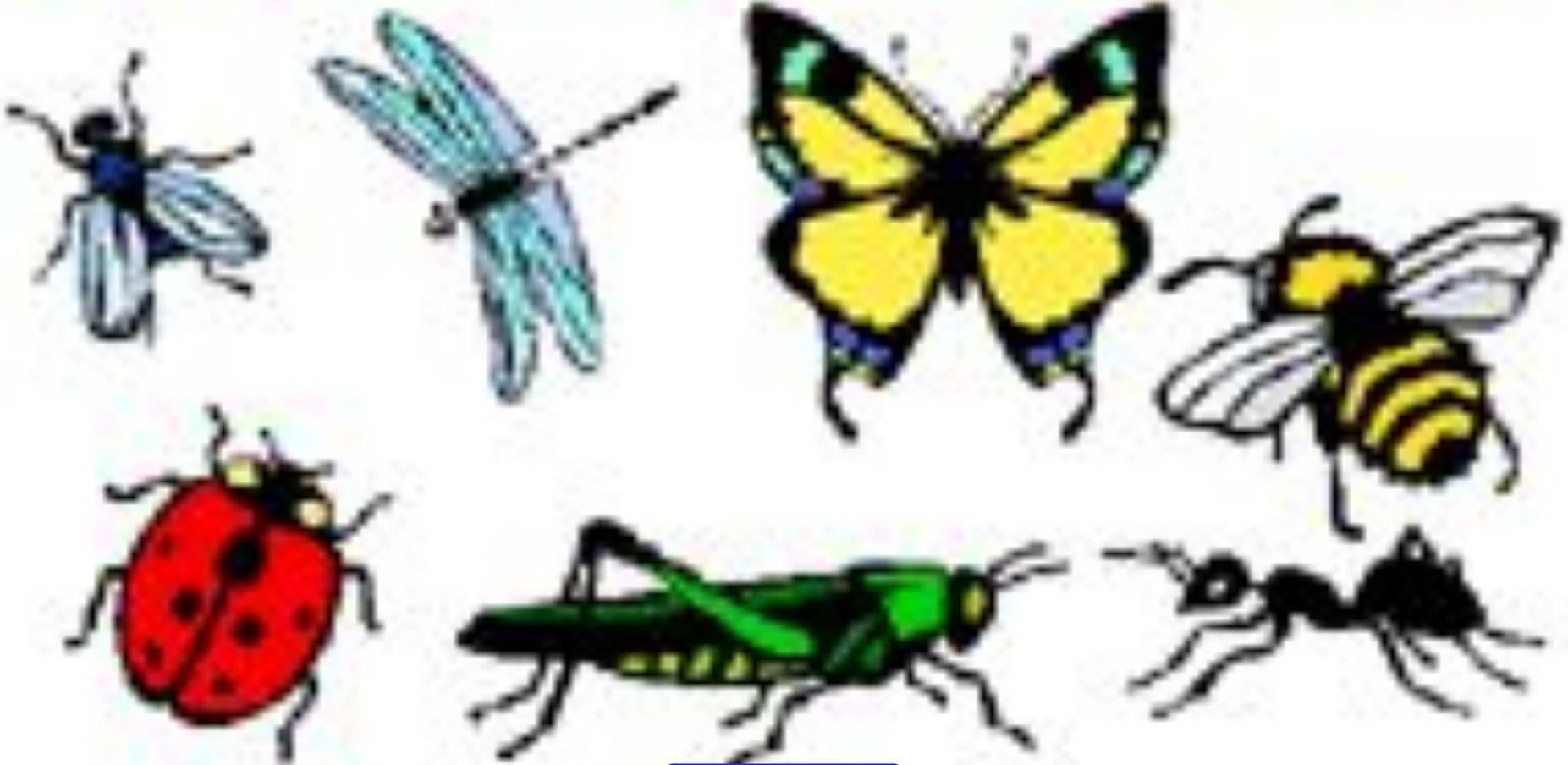


НАСЕКОМЫЕ



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.



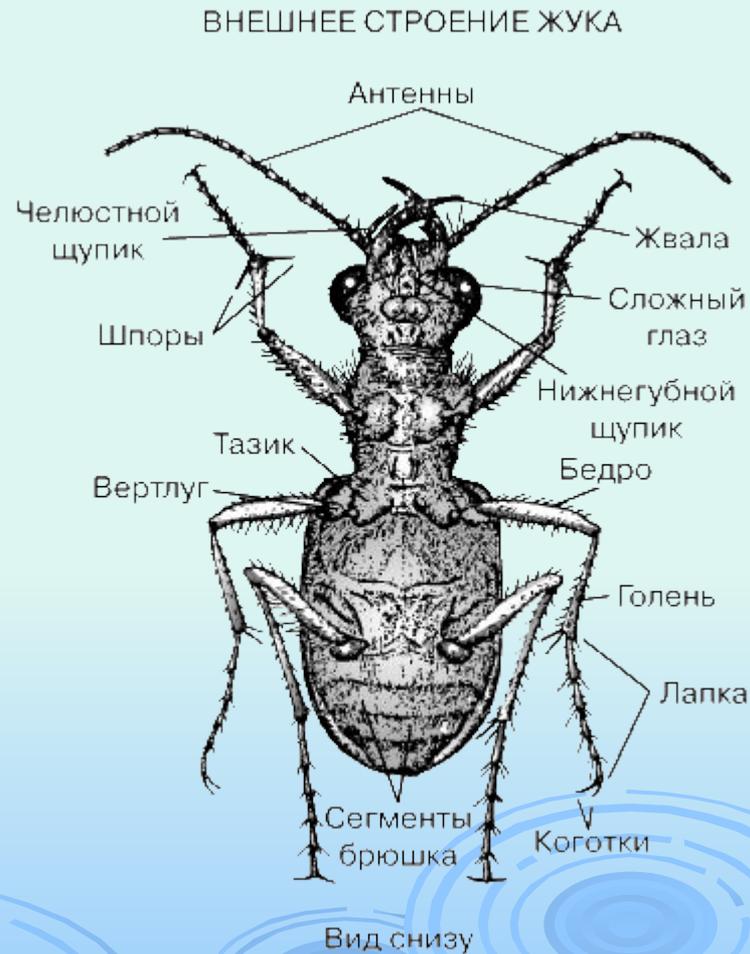


- Насекомых очень много, их встречаешь всюду: в лесу, на лугу, в поле, в саду, на огороде. Живут они и в озерах, прудах, даже в лужах.
- Есть полезные насекомые, например пчелы, муравьи. Но насекомых-вредителей гораздо больше, они приносят нашему хозяйству огромный вред.

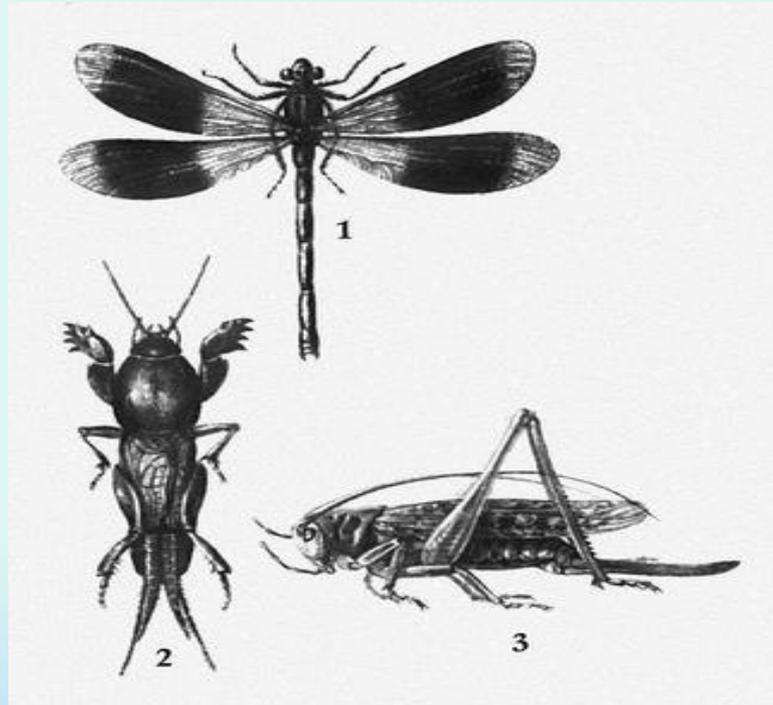


Научимся отличать насекомых от других животных

- 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



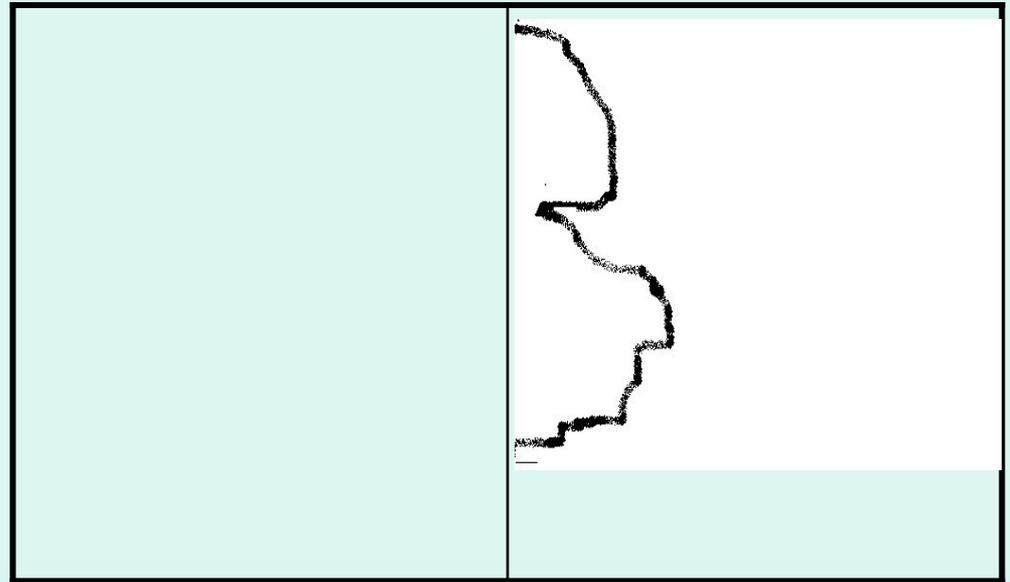
- Это один из самых красивых видов насекомых. Их крылья покрыты мельчайшими чешуйками, которые придают им яркую окраску. Бабочки, как и многие насекомые, проходят несколько стадий развития, прежде, чем станут взрослыми. Эти изменения называют метаморфозами.
- Яйцо-гусеница - куколка - бабочка





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.



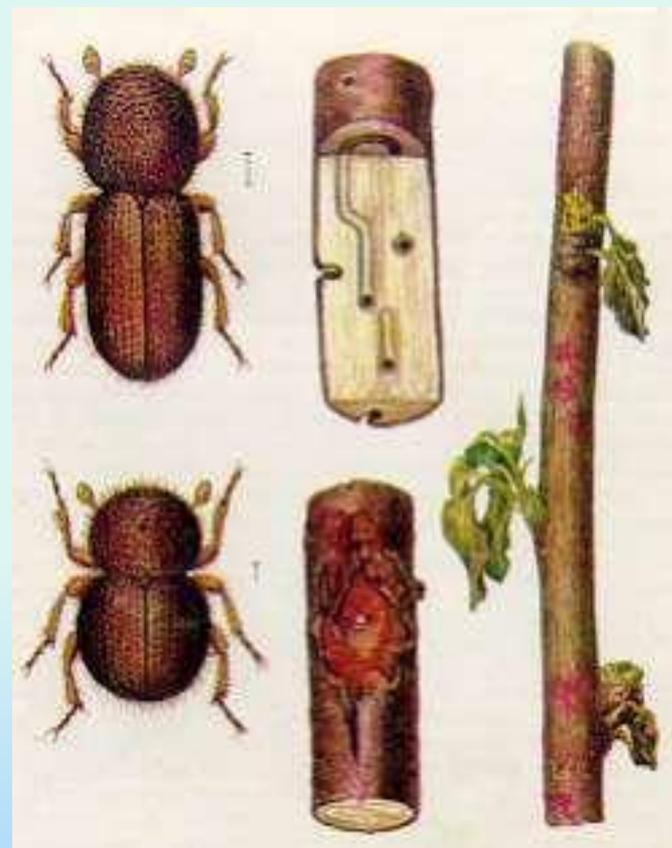
Божьи коровки

- 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.



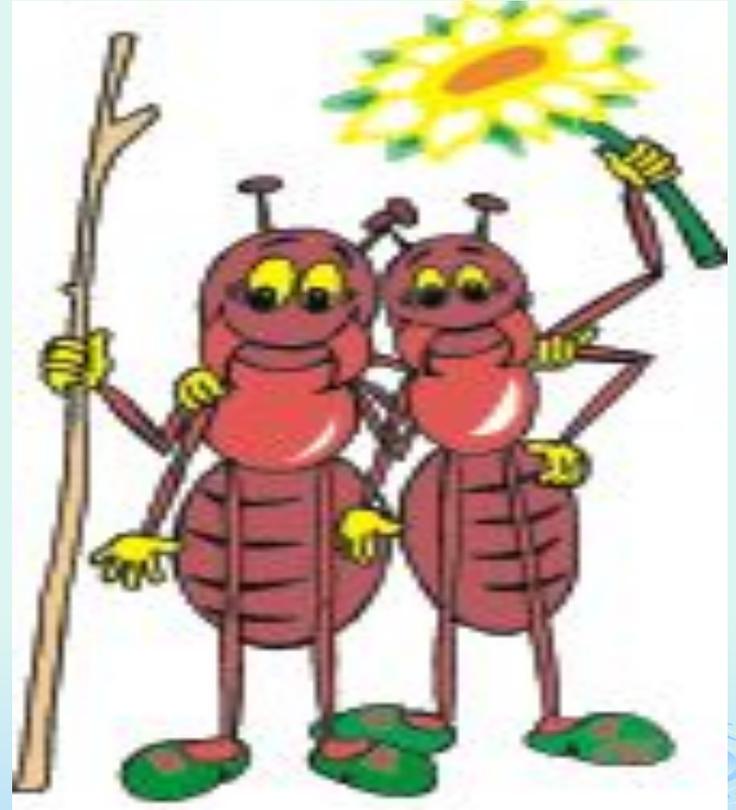
Отгадайте!!!

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



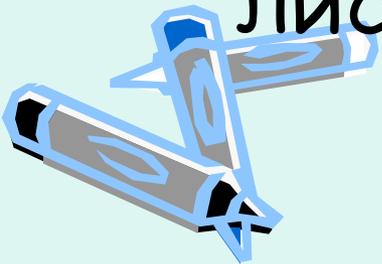
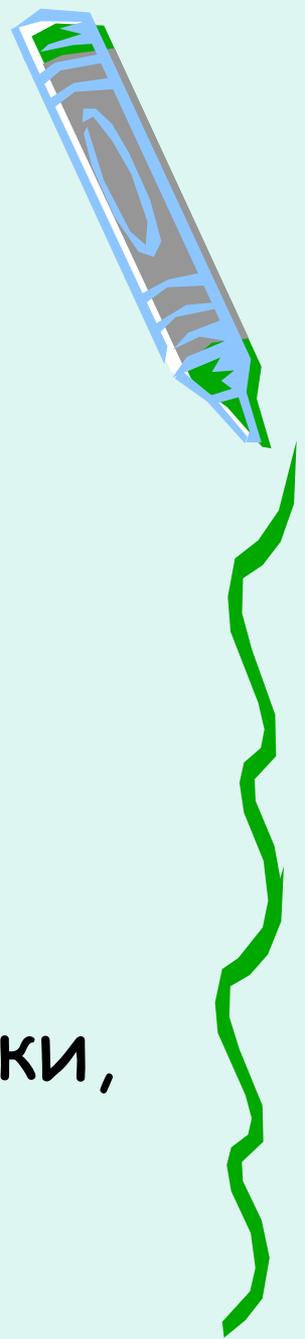
Муравьи

- 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!

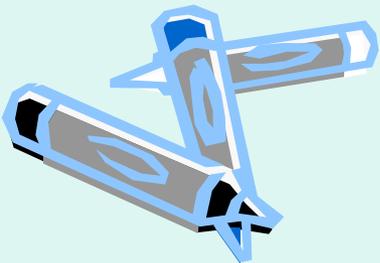
- Когда-то муравьи были людьми. Они украли у крестьян зерно и в наказание были превращены в муравьев. Но они не изменили своим плохим привычкам и по-прежнему тащат к себе в муравейник разные вещи - травинки, листики, палочки.



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!

