



Открытый урок по окружающему миру 1 класс

Выполнила:

*Кокшарова Елена Сергеевна,
учитель начальных классов,
МОУ СОШ №3, г. Реж
25.02.2011год*

Тема урока:

Многообразие насекомых



Древнейшие обитатели нашей планеты

Науке известно более 1 000 000 видов
насекомых.







Рассмотрите внешнее строение
майского жука.

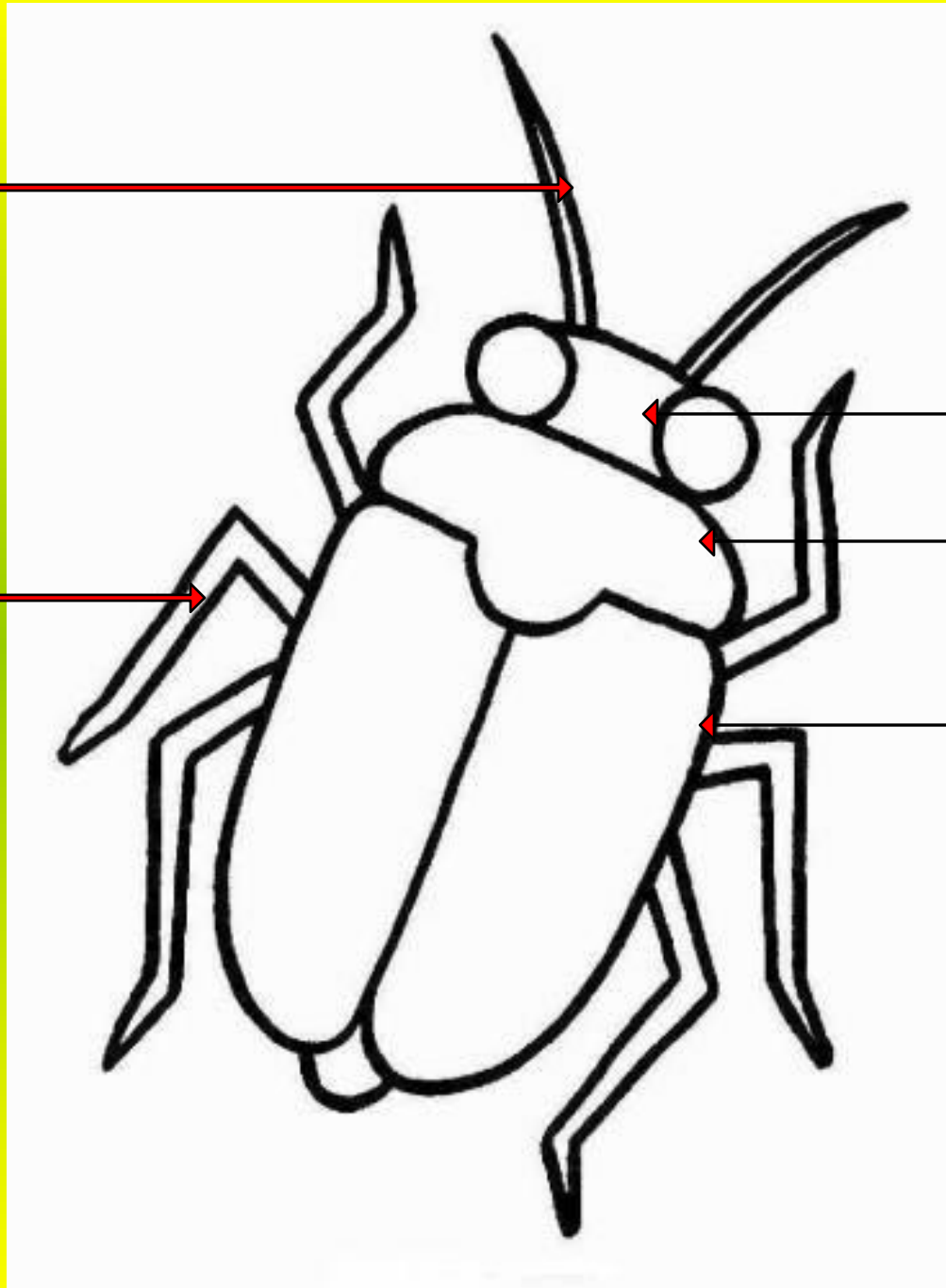
УСИКИ

6 НОГ

ГОЛОВА

ГРУДЬ

БРЮШКО



РЕЛАКСАЦИЯ



МЕЛКАЯ ЖИВНОСТЬ

КРОВЬ

**Чем питаются
насекомые?**

РАСТЕНИЯ

ЦВЕТОЧНЫЙ НЕКТАР

ЧЕЛЮСТИ КУЗНЕЧИКА ДЕЙСТВУЮТ КАК КУСАЧКИ





Хоботок
комара, словно
шприц,
протыкает
кожу и
высасывает
кровь.



**РОТОВЫЕ ОРГАНЫ МУХИ ВПИТЫВАЮТ
ЖИДКОСТЬ, КАК ГУБКА.**



Например, если колорадскому жуку грозит опасность, он прижимая усики и ножки к телу, падает на землю и лежит там неподвижно. Брюшко у жука темное, что делает его совершенно незаметным.

Если все таки хищник проявляет настойчивость, жук выделяет неприятную на вкус жидкость. Пестрая окраска жука предупреждает: «Не трогай меня, я невкусный!» Так поступают и многие другие жуки.



Если нет возможности убежать, то можно спрятаться или выдать себя за кого-то другого, более сильного или ядовитого.



Скрываясь от глаз хищника с помощью окраски, сливаясь с фоном окружающей среды, насекомые становятся совершенно незаметными.



Иногда насекомые
сходны с листьями или
веточками.





Бабочки
некоторых
видов имеют на
крыльях яркие
пятна в виде
глаз,
отпугивающие
хищников.
Обычно крылья
сидящей
бабочки
сложены, но при
прикосновении
к ней, они
мгновенно
раскрываются.
Рисунок глаз
отпугивает
мелких птиц.

Многие насекомые
наделены способностью
активно защищаться в
случае опасности. Один из
таких способов –
использование яда.
(Осы, пчелы, муравьи)



Отпугивать хищников
можно не только ядом, но и
просто неприятно
пахнущими и дурными на
вкус веществами.
(Клопы, жуки, гусеницы)

Другие насекомые
в случае опасности
могут постоять за
себя. Они
принимают
угрожающие позы,
стараясь казаться
больше и страшнее.
При этом многие из
них еще и издают
угрожающие
скрипы и шумы.
Хищники
предпочитают не
связываться с такой
грозной жертвой.





Спасибо за внимание!



Кроссворд

