



*Приложение №2*

***Насекомые***

---





# Древнейшие обитатели нашей планеты

Науке известно более 1 000 000 видов  
насекомых.







Рассмотрите внешнее строение  
майского жука.

УСИКИ



6 НОГ



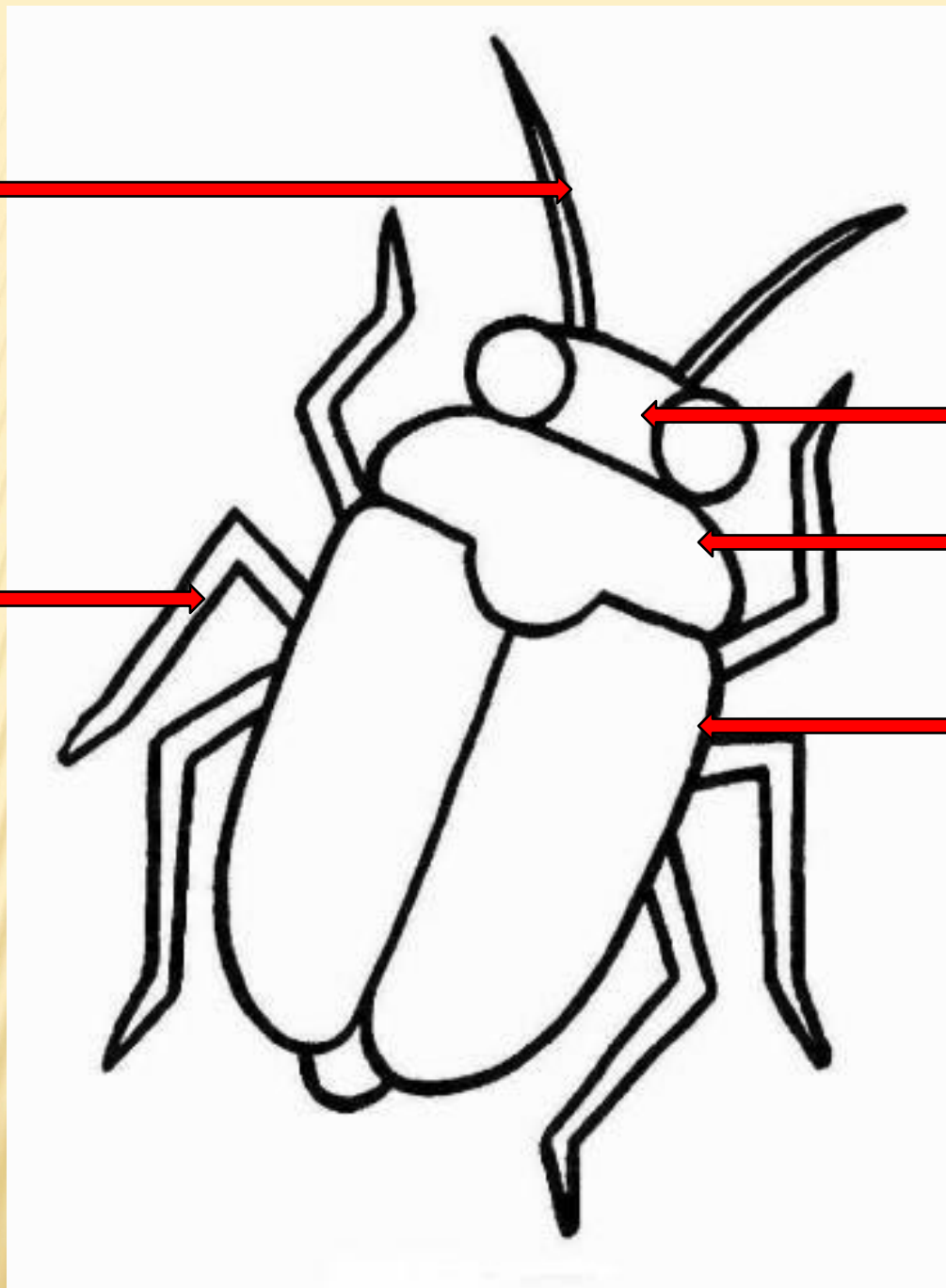
ГОЛОВА



ГРУДЬ



БРЮШКО



Р  
Е  
Л  
А  
К  
С  
А  
Ц  
И  
Я



Zedecor Art  
zedecor@yahoo.it

**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 делаются 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 прикосновение 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.

