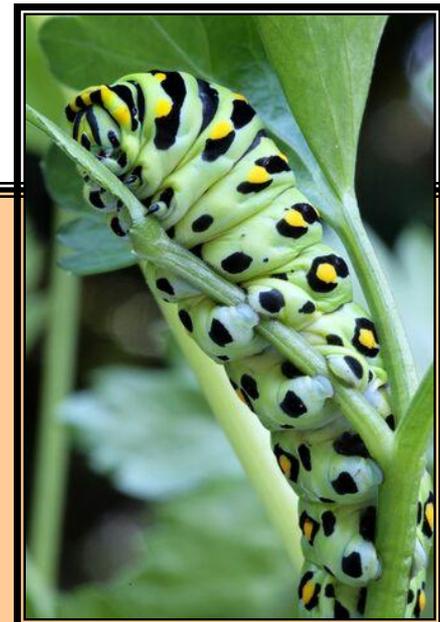
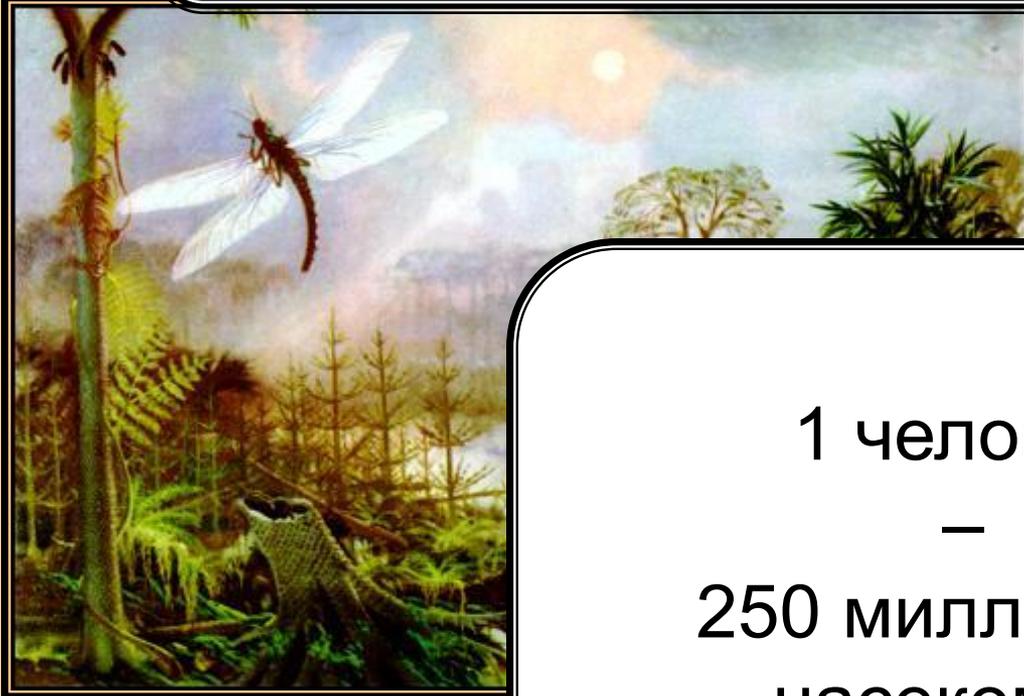




Значение и охрана насекомых



Кого на Земле больше? Людей? Насекомых?



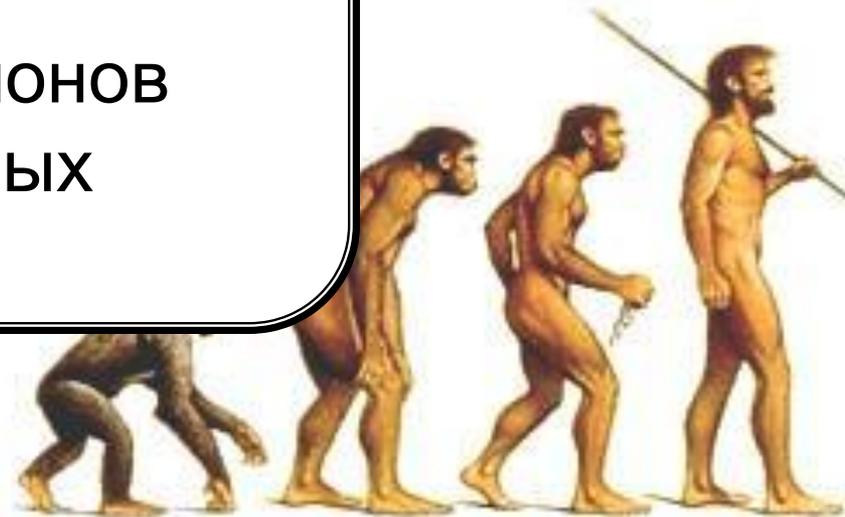
1 минута

1 человек
—
250 миллионов
насекомых

1 минута · 60 минут
24 часа · 20 суток

=

28 800 минут

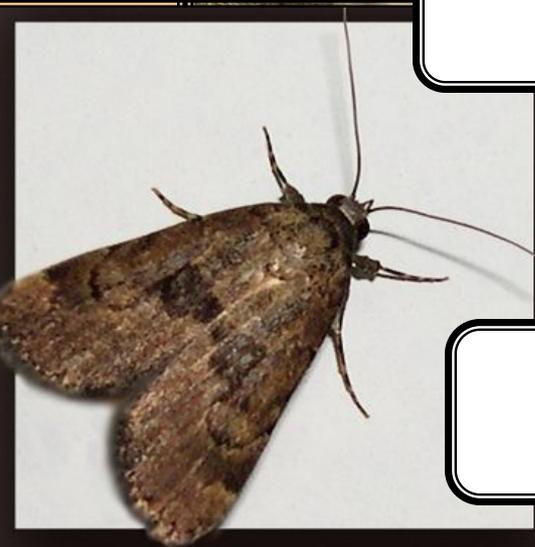


Суд над насекомыми



XVIII в., Бразилия
-Термиты

1479, Швейцария -
личинки майского жука



1540, Испания -
МОЛЬ



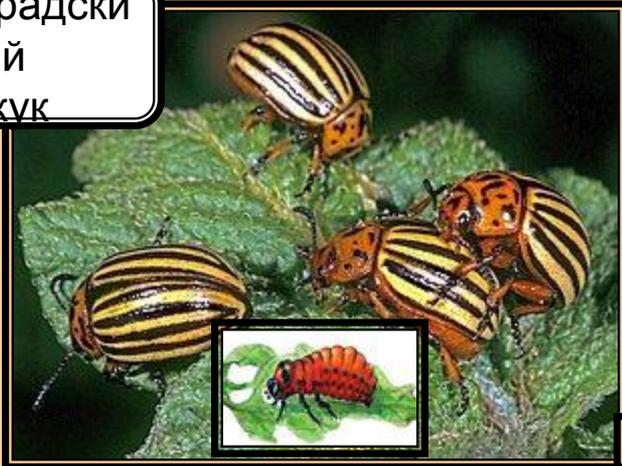
Работа в группах

КАЗНИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОМИЛОВАТЬ

1 группа

Насекомые – вредители растений

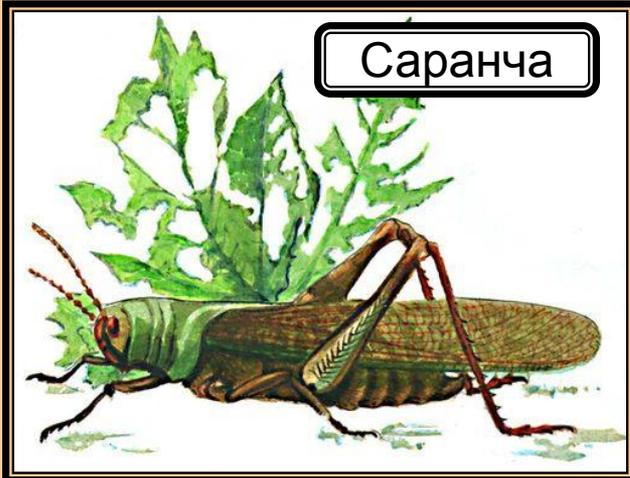
Колорадский
жук



Тля



Саранча



Клоп
вредная
черепашка



Вредители леса:
короеды, усачи,
шелкопряды

2 группа

Насекомые – враги человека



Головная вошь

Гниды головных вшей,
прикрепленные к волосам



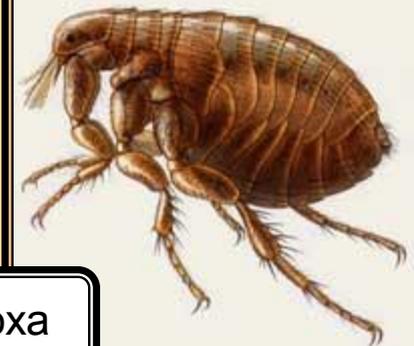
Вошь головная



Малярийный комар



Комнатная муха



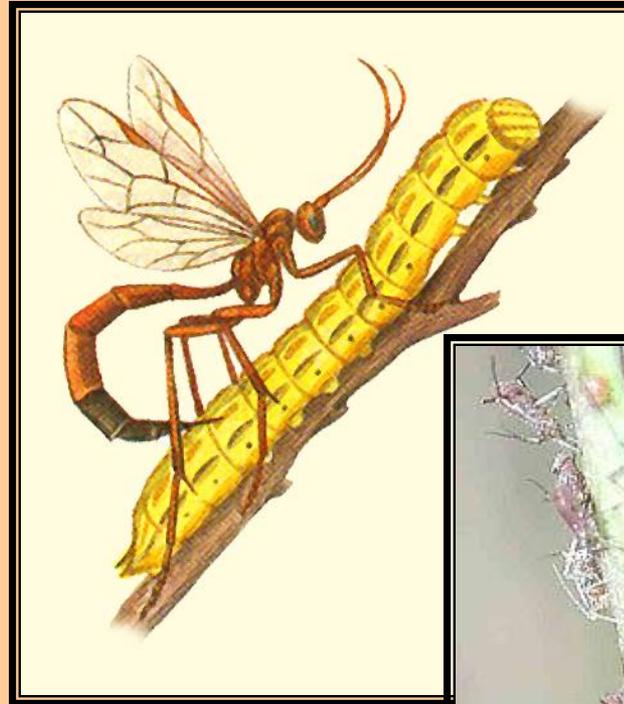
Блоха

3 группа

Методы борьбы с насекомыми-вредителями



Бердянск.
Памятник сборщикам колорадского жука



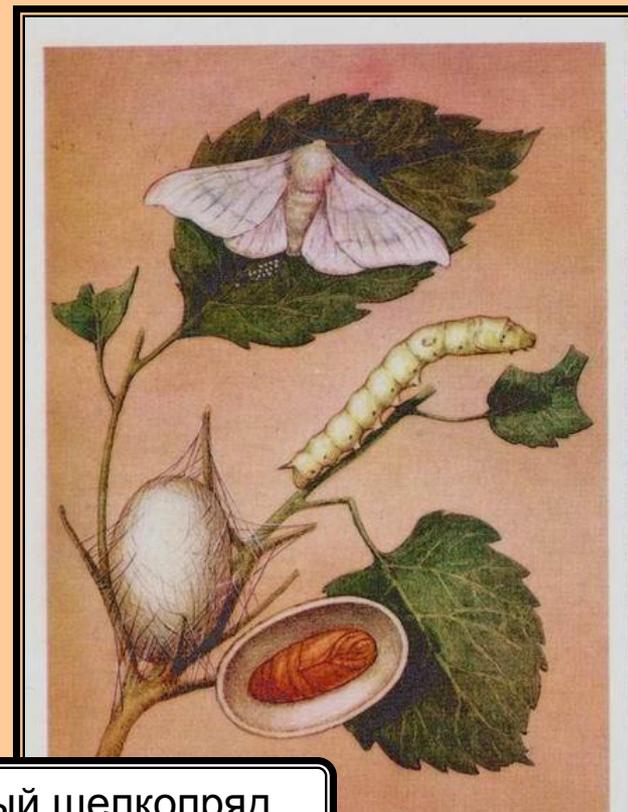
4 группа Насекомые – друзья человека



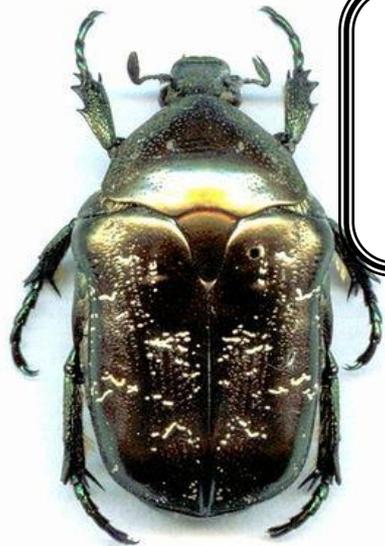
Пчелы



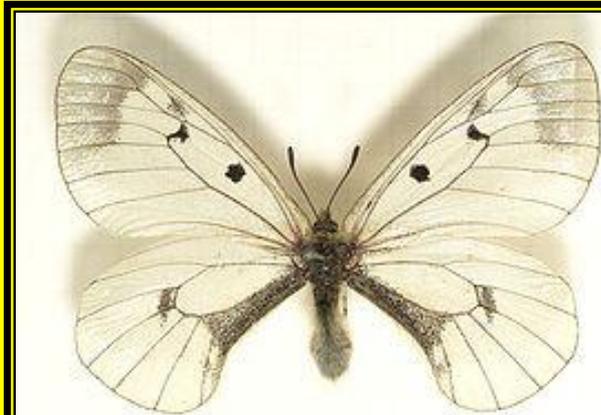
Муравьи



Тутовый шелкопряд



5 группа Охрана насекомых



Бронзовка мраморная

Мнемозина

Калоед
коротконогий



Сверчок
домовой

Наездник

Аполлон

КАЗНИТЬ, нельзя помиловать



Казнить нельзя, **ПОМИЛОВАТЬ**



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- 1. Нарисовать памятник насекомому.
Обосновать свой выбор.***
- 2. Составить рассказ о планете
«Земля без насекомых»***

- Изображения:
- <http://nasfoto.narod.ru/index.html>
- <http://www.liveinternet.ru/users/amphitriteru/post105276801/>
- http://bio.1september.ru/view_article.php?ID=201001003
- <http://www.ogoniok.com/4941/26/>
- http://planetachasov.ru/product_515.html
- http://www.darwin.museum.ru/dino/be_dino/paleoz.asp?5
- <http://milimuk-v.livejournal.com/46689.html>
- <http://www.life-nature.ru/articles/8/article218.htm>
- <http://infotor.ru/vrediteli-sada/zashhita-vashego-sada-ot-vreditelej.html>
- <http://www.mygarden.ru/enciklopediya-rasteniy/vrediteli-rasteniy-informaciya-o-tom-kak-zashchitit-sad-ot-nasekomyh>
- <http://bse.sci-lib.com/particle000381.html>
- <http://korobeyniki.narod.ru/priroda/cwetok/wredit.htm>
- http://motherlink.blogspot.com/2011/08/blog-post_02.html
- <http://bonusworld.ru/ru/item.aspx?ItemID=2233>
- <http://www.polismed.ru/pediculosis-post001.html>
- <http://www.vitadez.ru/katalog/mucha-kak-tsentr-vselennoy>
- <http://www.zooeco.com/int/int-nasek3.html>
- <http://andrei-stoliar.ru/post161231273/>
- <http://paifo.ru/vse/77-pamyatnik-sborshhikam-koloradskix-zhukov-v-berdyanske.html>
- <http://www.tsk-garant.ru/kak-poluchit-mnogo-meda.htm>