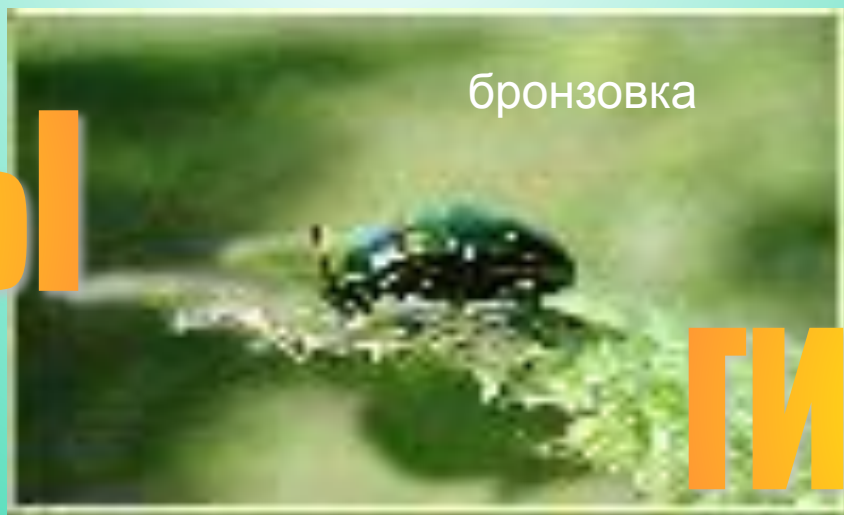
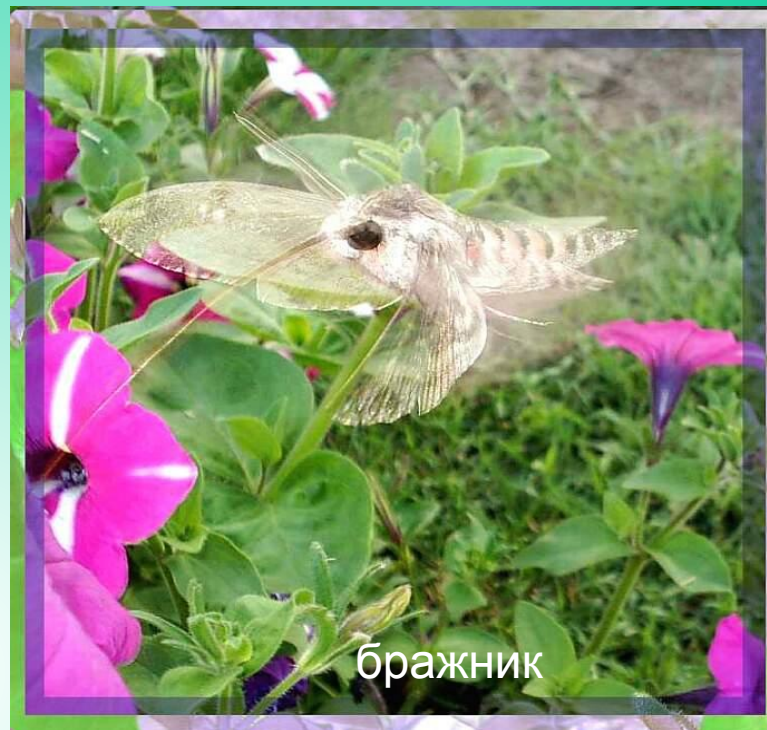


ИМЯ ИМ - ЛЕГИОНЫ

материал по биологии 7 класса





ОТряды I

ГИГАНТЫ

Класс - Колосс

Минимальное количество насекомых составляет миллиард миллиардов особей.

Если их расположить по экватору, длина которого около 40 тыс. км., то этот ряд опоясал бы Землю 125 млн.! На каждого жителя Земли приходится 200 млн. ползающих, бегающих, грызущих.



прямокрылые

Им принадлежат рекорды по прыжкам в высоту: сверчки-61см, кобылкам-до 76см. Более знамениты они как певцы-

стрекочат на мажорный лад на «смычковых инструментах».

Между тем с самими певцами удастся познакомиться не сразу. Маскируются кузнечики, коньки, кобылки, сверчки превосходно.

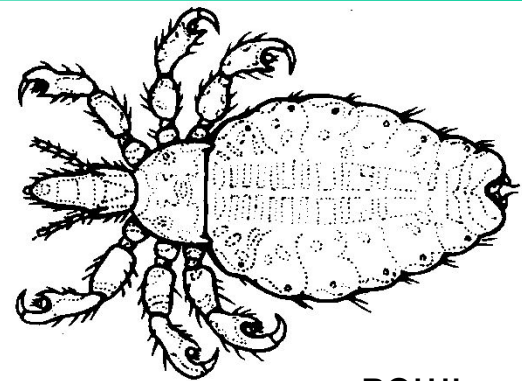


саранча

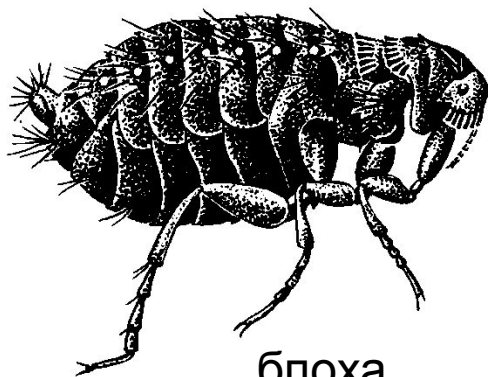


кузнечик

Твари окаянные



ВОШЬ

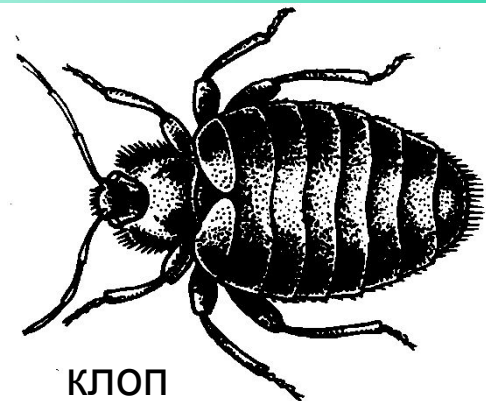


блоха

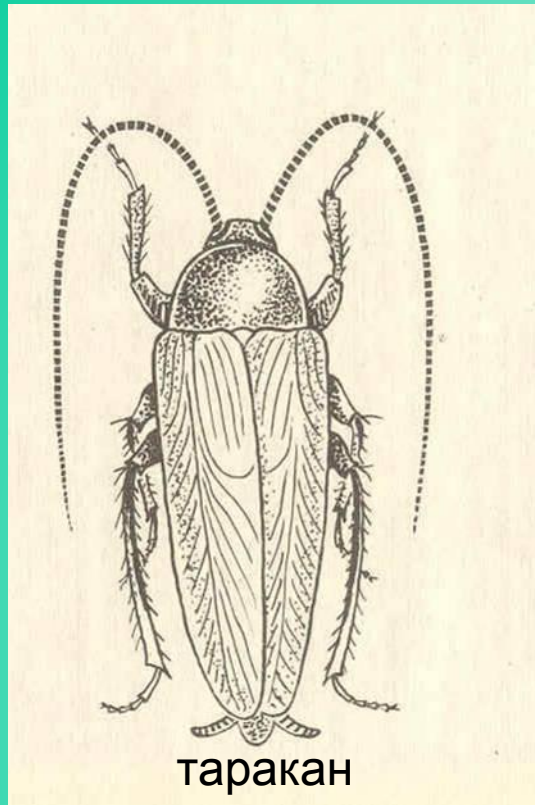
Вши, блохи, клопы дармоеды – кровопийцы. Эти божьи твари всемирно известные личности, переносчики болезней: сыпного тифа, чумы, лихорадки.

Появление их в жилых домах - почти что катастрофа для его обитателей.

О злодеяниях этих насекомых не следует умалчивать и в нынешнее время.



клоп



ВОТ КОМПАНИЯ КАКАЯ

Если посмотреть на тараканов без

предвзятости ,обнаруживаешь что эти насекомые довольно грациозны. Голова таракана выглядит не так , как у большинства других насекомых. Впору подумать, что она вмещает мозг мыслителя.

богомолы

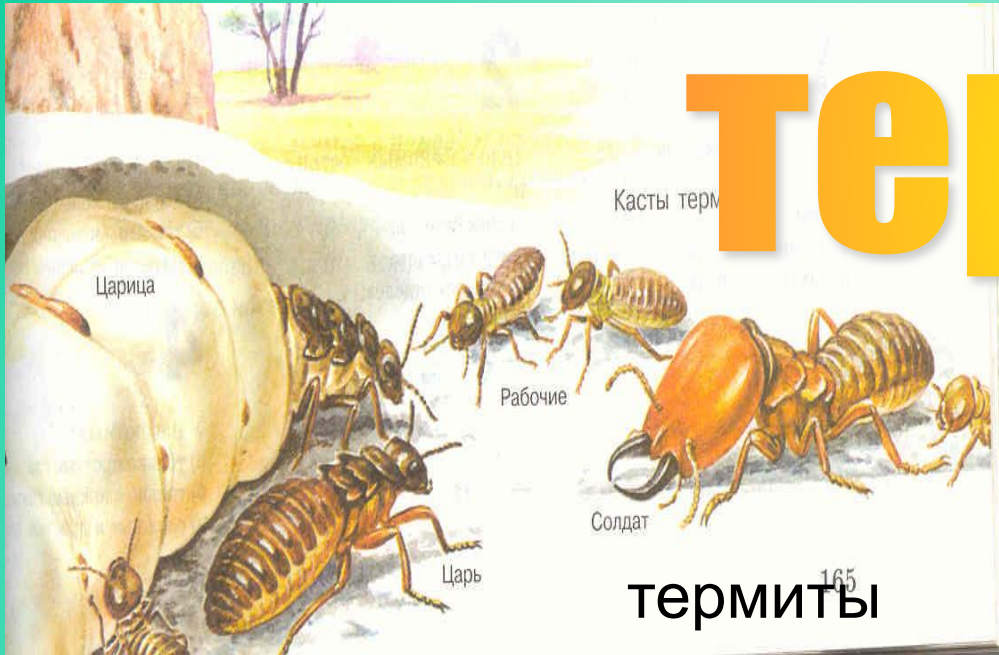
Предсказатели, пророки,
богомолы-так называют
насекомых отряда



Мантодеа, характерная поза которых-
приподнятые передние конечности –напоминает
застывшего в молитве

застывшего в молитве с воздетыми к небу
человека.

В интимных отношениях ни с того с сего невеста
начинает



ТЕРМИТЫ

Знакомясь с социальными насекомыми, мы сталкиваемся с цивилизацией, сложившейся намного раньше, чем цивилизация, созданная людьми. Здесь каждая «личность» целиком и полностью подчиняется общественным интересам.



стрекозы

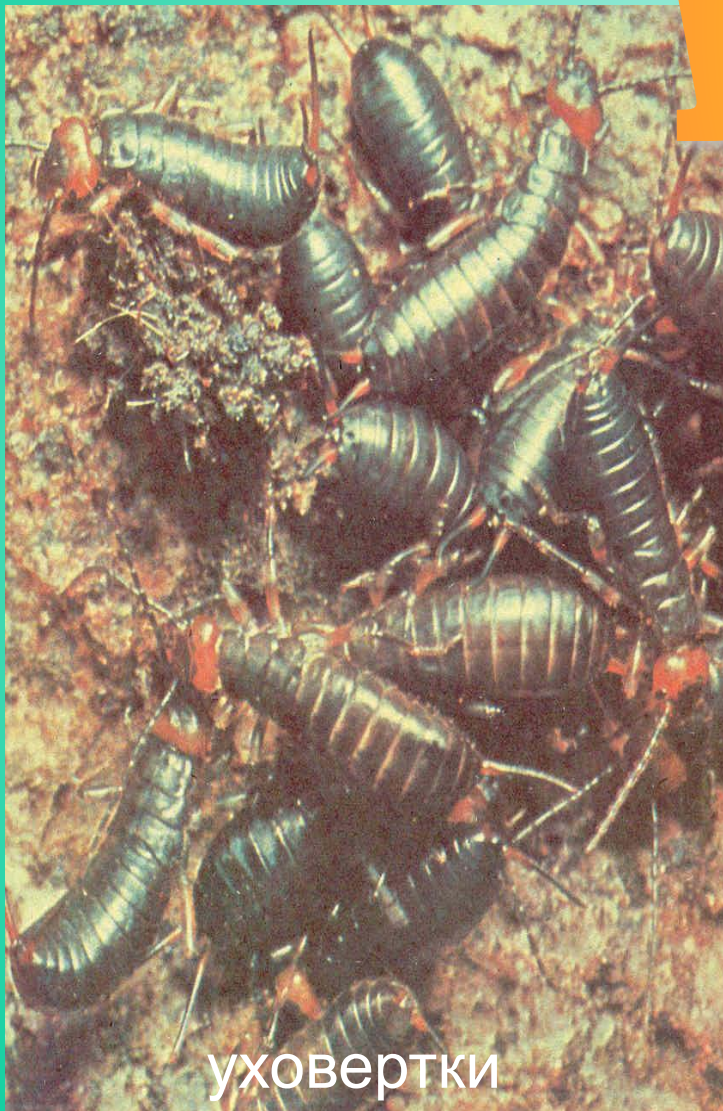
стрекозы

Взрослые стрекозы-дневные хищники, приспособившиеся для ловли добычи в воздухе.

Во время охоты стрекоза видит с помощью огромных глаз, съедает мелкое насекомое на лету, развивая скорость до 30 км/час.



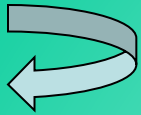
УХОВЕРТКИ



уховертки

Про них рассказывают, что они будто бы залезают тайком в ухо и выводят из строя наш слух. Их боятся и встречают со страхом и отвращением.

А на самом деле...



ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНИЛА

**УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ И ХИМИИ
БИРЮЧЕВСКОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ
УЛЬЯНОВСКОГО РАЙОНА**

НЕММ Н.К.

