Насекомые паразиты

Донская Анфиса 7А

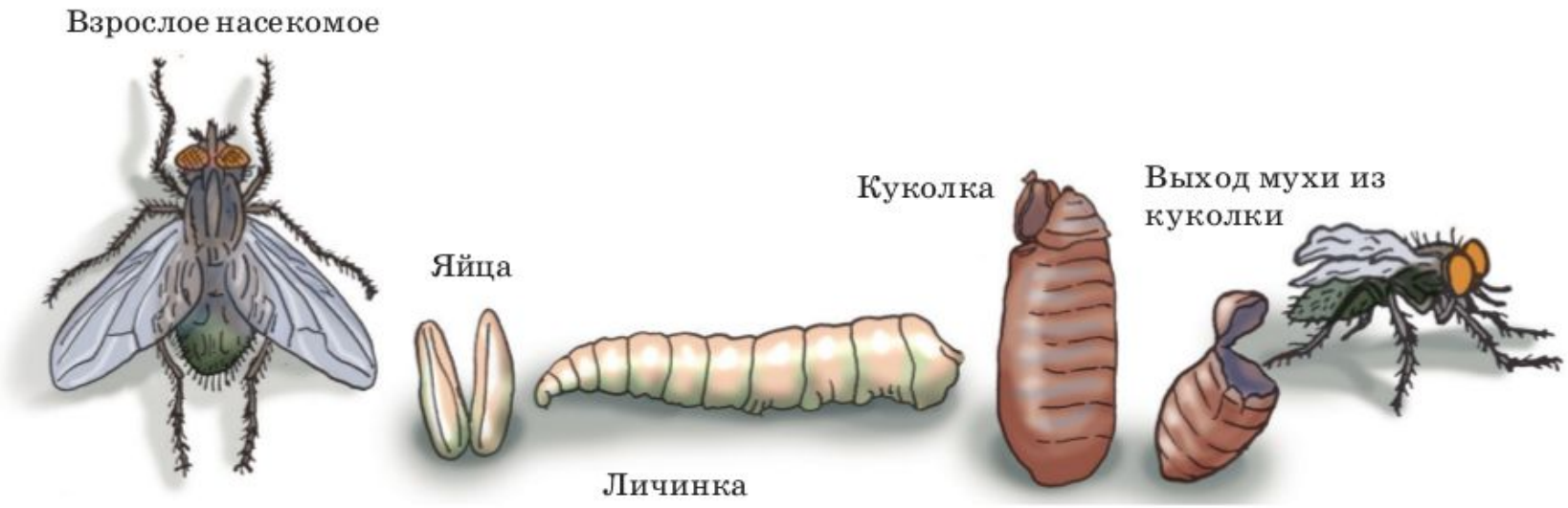
Содержание

- Комнатные мухи
- Развитие мухи
- Строение мухи
- Лапка мухи
- Внутреннее строение мухи
- Человеческая блоха
- Размножение блохи
- Крысиная блоха
- Блошиный цирк
- Чума
- Чумная палочка
- Постельный клоп
- Человеческая вошь
- Тиф
- Развитие вшей
- Гниды

Комнатные мухи

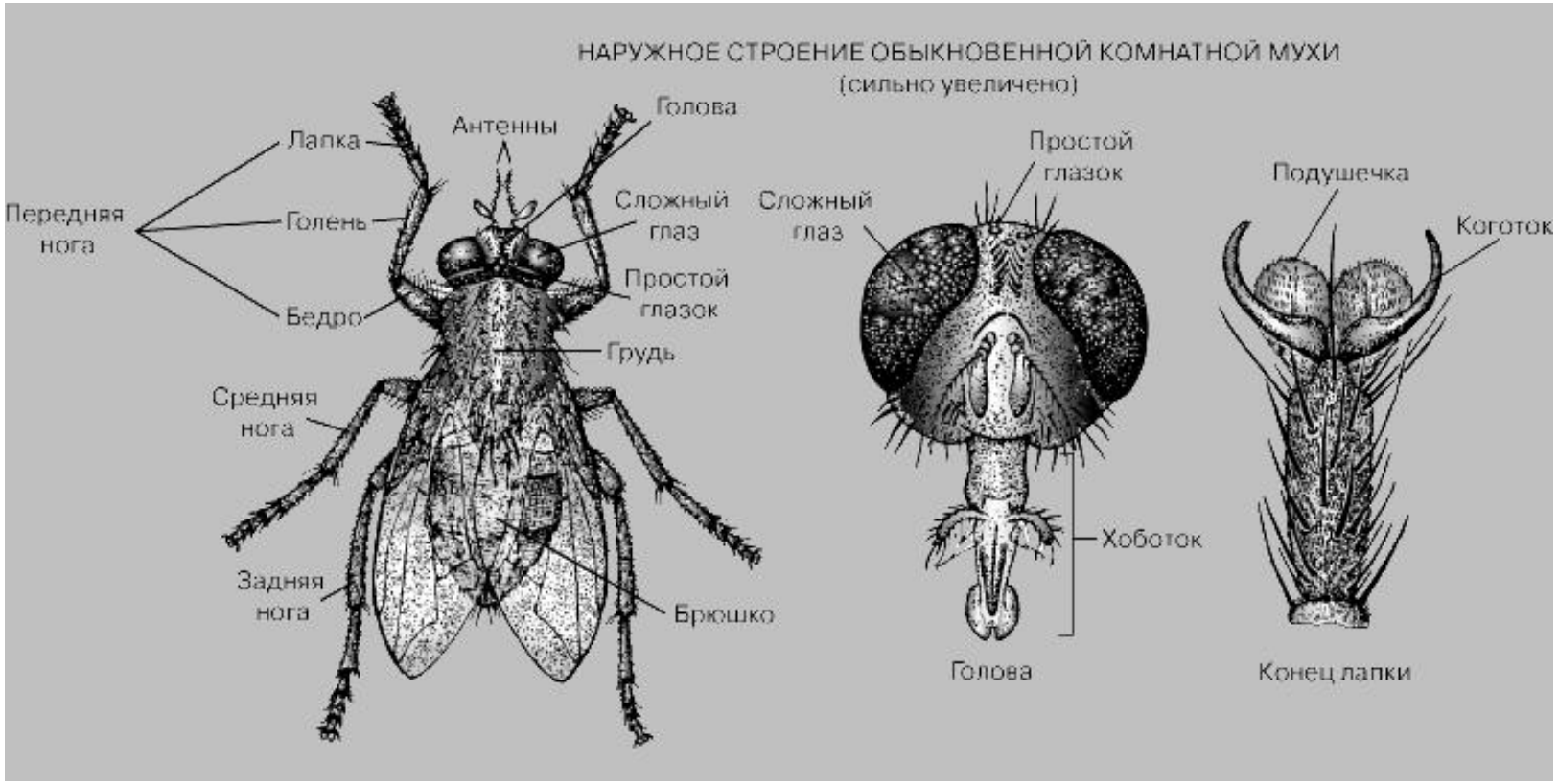
- Есть хоботок(длинная полая трубка)
- Глаз комнатной мухи состоит примерно из 4000 шестиугольных хрусталиков
- Есть антенны, направленные вниз
- Щетинки на голове, торчащие вверх, чувствительны к разного рода вибрациям
- Отряд: Двукрылые

Развитие мухи

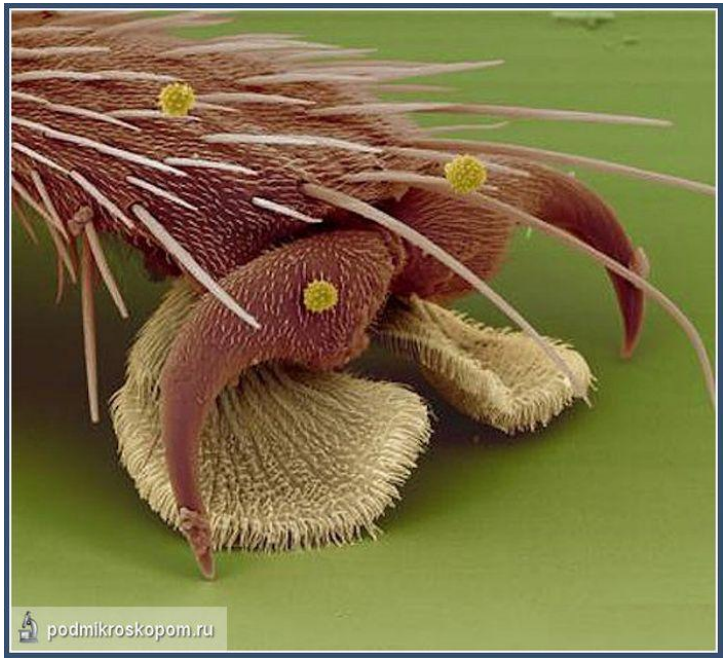


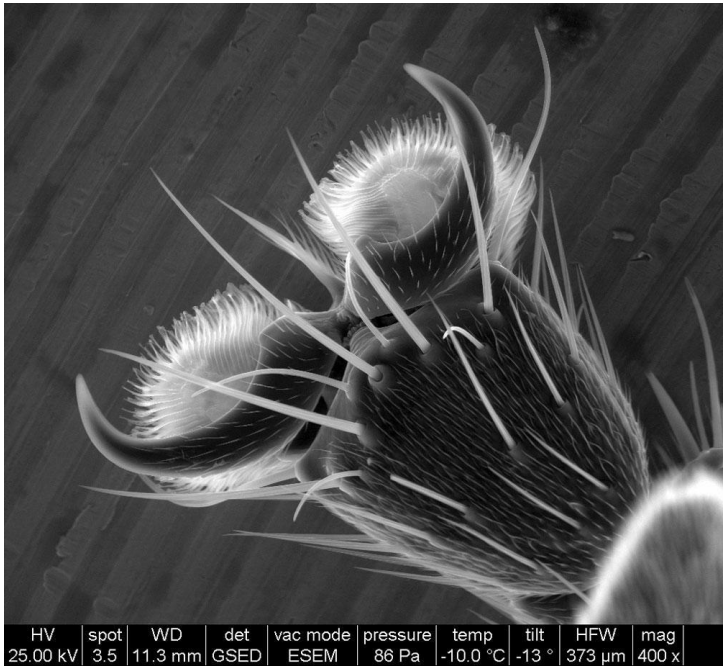
Развитие с полным превращением

Строение мухи

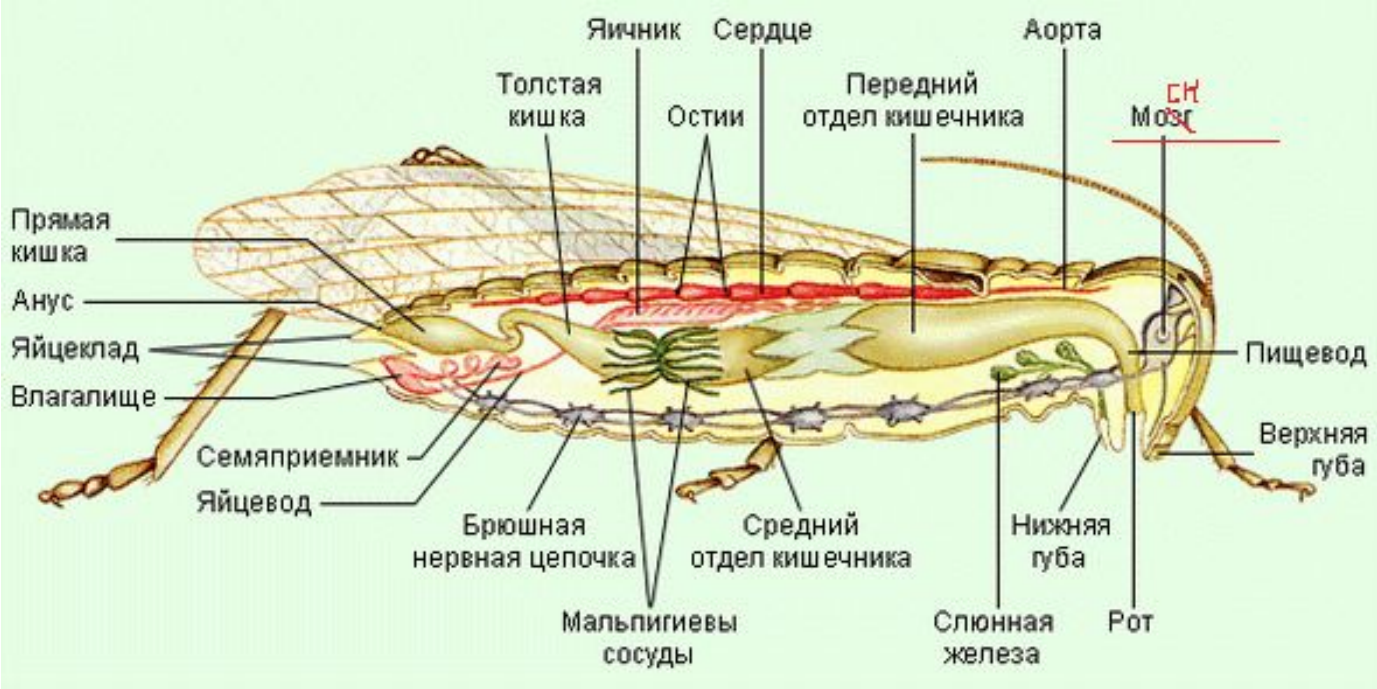


Лапка мухи


podmikroskopom.ru


HV 25.00 kV
spot 3.5
WD 11.3 mm
det GSED
vac mode ESEM
pressure 86 Pa
temp -10.0 °C
tilt -13 °
HFW 373 µm
mag 400 x

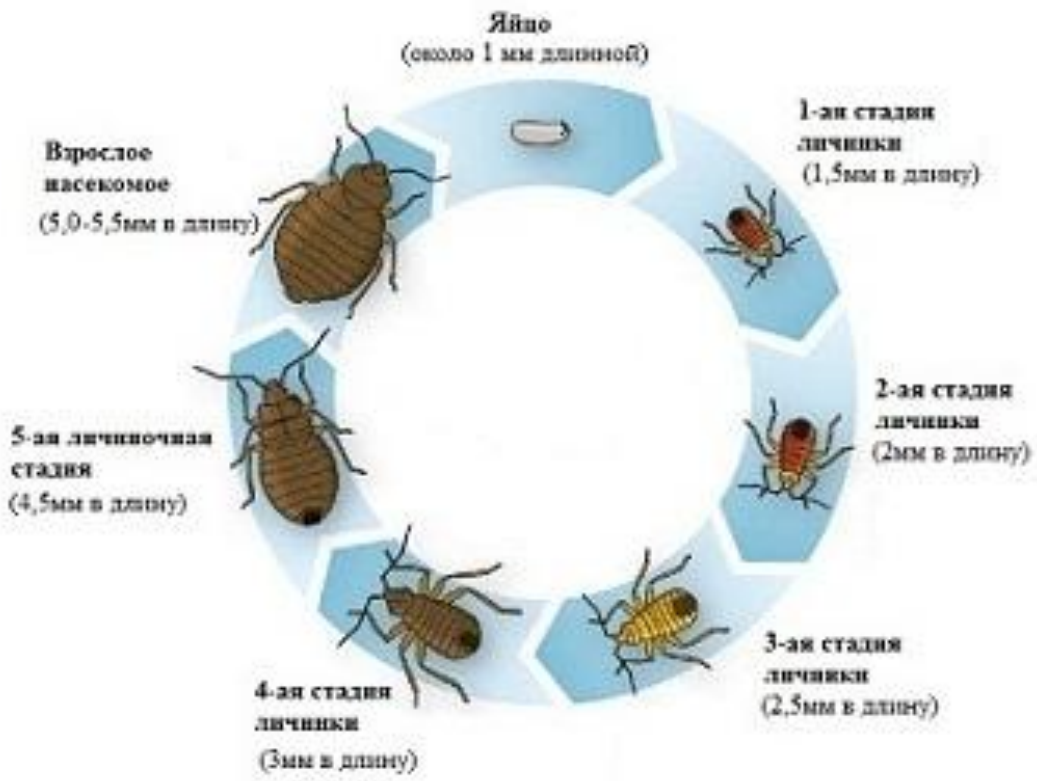
Внутреннее строение мухи



Человеческая блоха

- В груди есть плотный щиток, состоящий из эластичного вещества (резилин)
- Брюшко блохи покрыто 10 твердыми пластинками
- Блоха может прожить 17 лет
- Блоха прокусывает кожу своего «хозяина» и пьет кровь, впрыскивая свою слюну

Размножение блохи

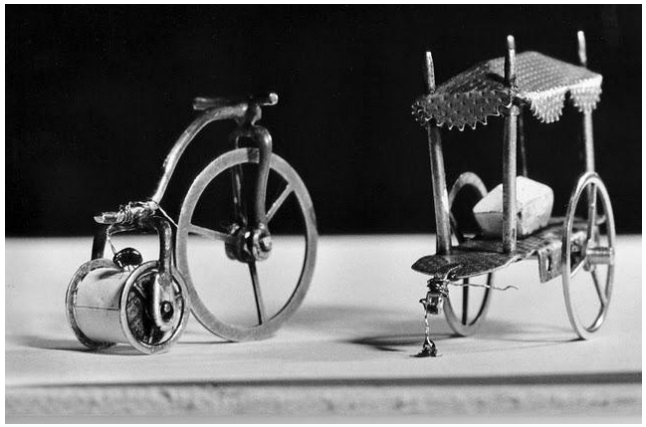


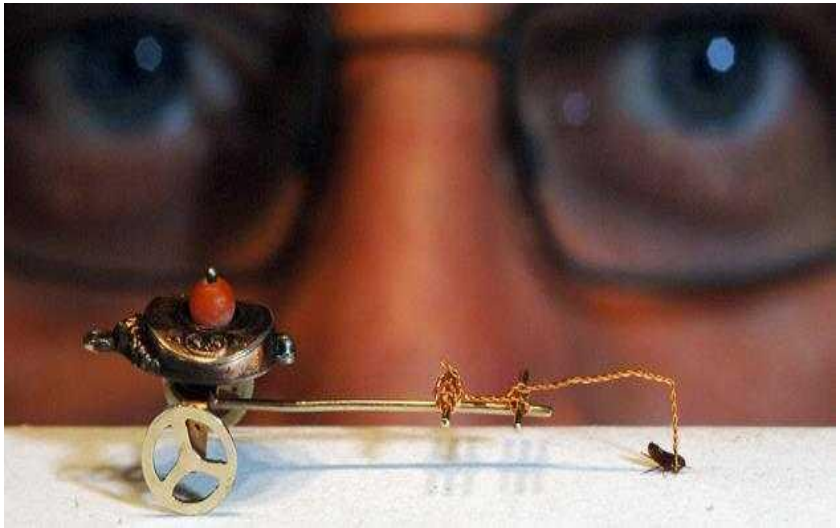
При использовании изображения ссылка на сайт http://www.доктоpам.рф обязательна. Все права защищены.

Крысиная блоха

- Разносит чуму и тиф
- Самка-блоха спаривается только один раз в жизни
- Самка кормит личинок кровью, пропущенной через ее тело
- Если погода холодная, блоха может задержать процесс своего взросления

Блошиный цирк





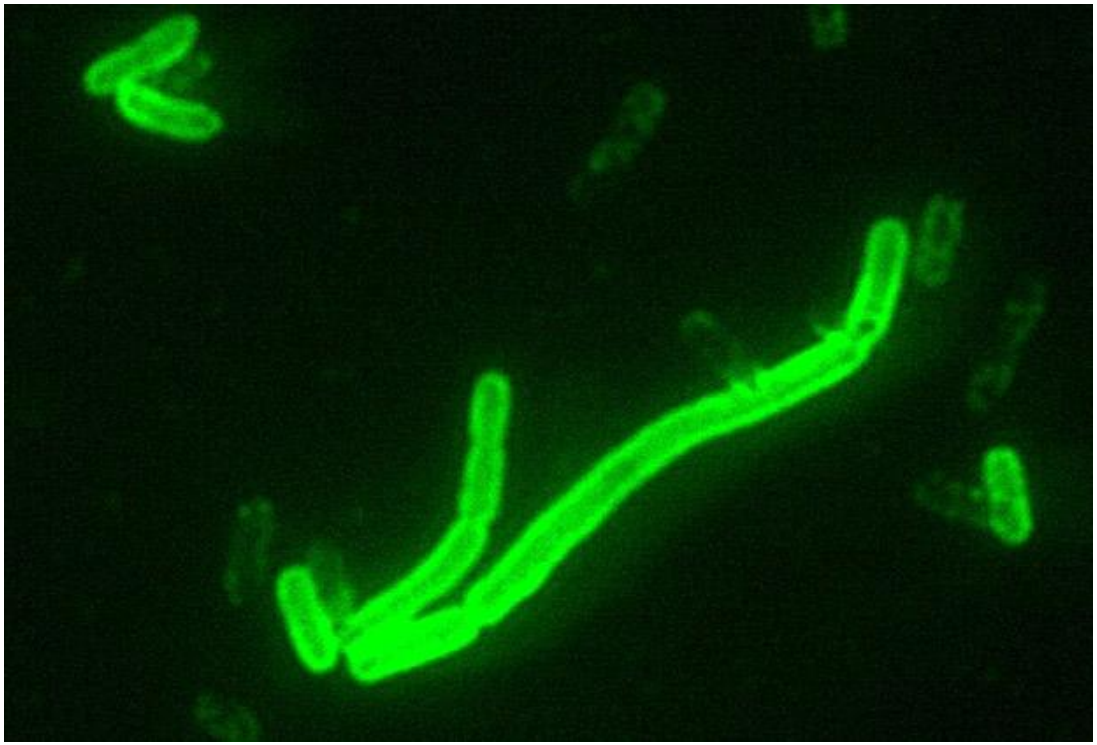
Чума

Венецианская маска «Доктор Чума»

Чума

Чума´- острое инфекционное заболевание группы карантинных инфекций, протекающее с исключительно тяжёлым общим состоянием, лихорадкой, поражением лимфоузлов, лёгких и других внутренних органов.

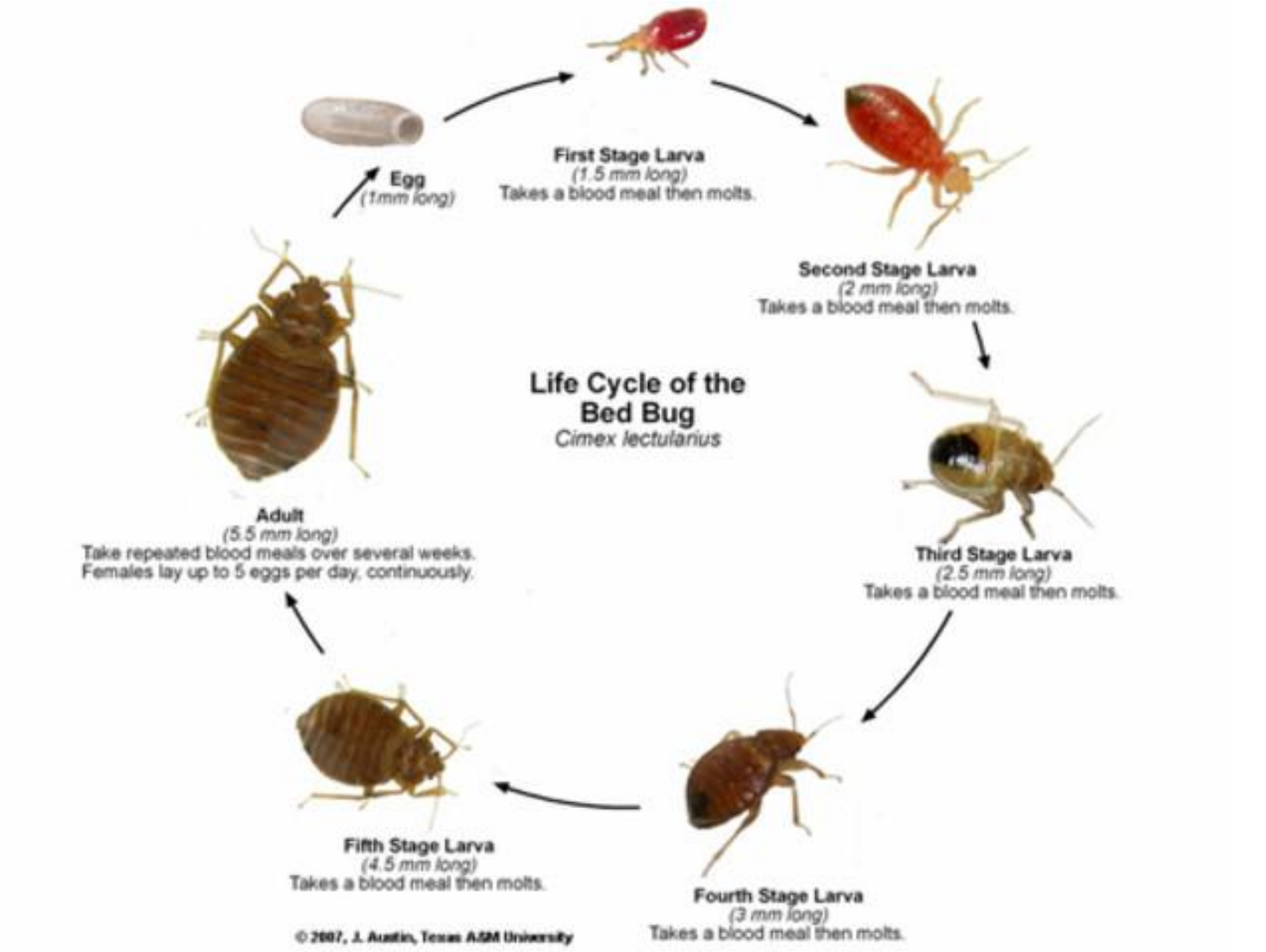
Чумная палочка



Постельный клоп

- Царство: Животные
- Тип: Членистоногие
- Класс: Насекомые
- Отряд: Полужесткокрылые
- Семейство: Постельные клопы
- Вид: Постельный клоп

Развитие постельного клопа

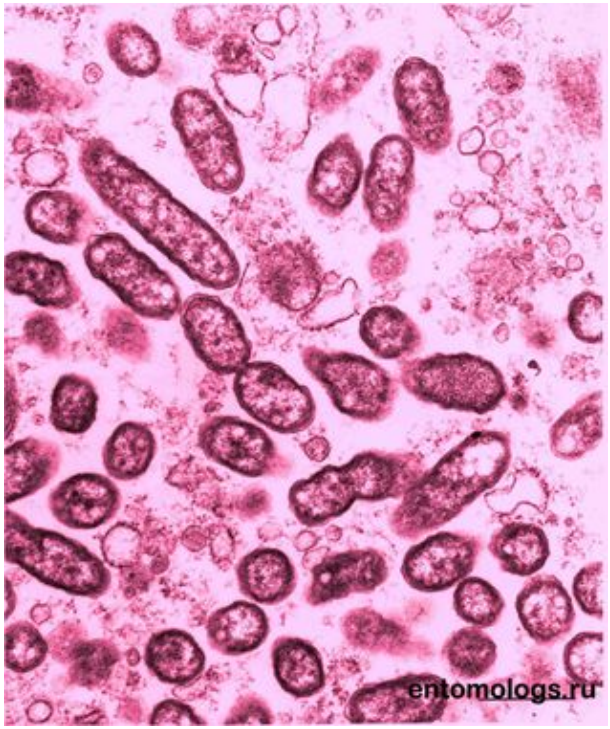


Человеческая вошь

- Царство: Животные
- Тип: Членистоногие
- Класс: Насекомые
- Отряд: Пухоеды и вши
- Подотряд: Вши

Вызывают тиф.

Тиф

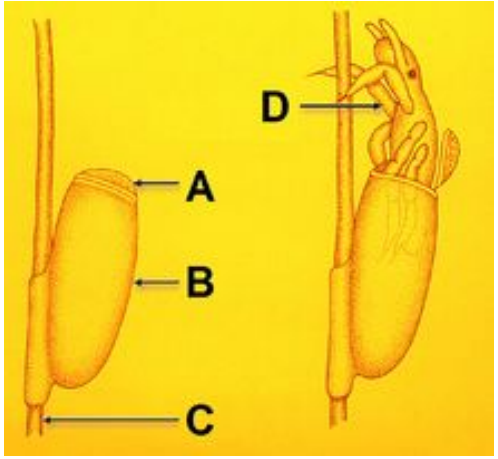


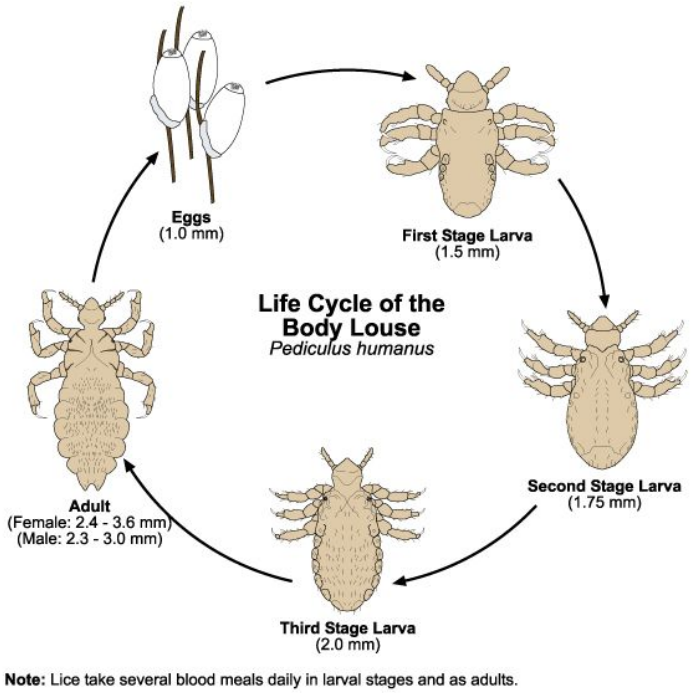
Риккетсия

Развитие вшей

Гниды

А-крышечка, В-оболочка, С-волос, D-вылупление личинки





Гниды-яйца вшей. Прикрепляются к волосам и одежде.

Thank you for your attention