

16.10.2015

Гетеротрофное
питание.

Растительноядные
животные.

1. Пища источник

В

ПИЩЕВЫХ В-

энергии

-- рост

-- жизнедеятельность

-- размножение

2. Ж
- растениями
 - грибами
 - др. животными
 - мертвыми организмами

Характерные признаки ЖИВОТНЫХ

- Гетеротрофное питание
- Захватывают и поглощают организмы целиком или кусками
- Поглощенная пища измельчается и расщепляется с помощью особых в-в на компоненты, которые легко усваиваются клетками

- Пищеварение – процесс переработки пищи.

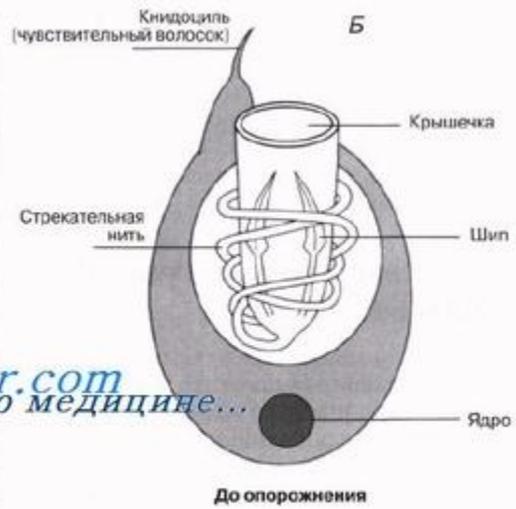
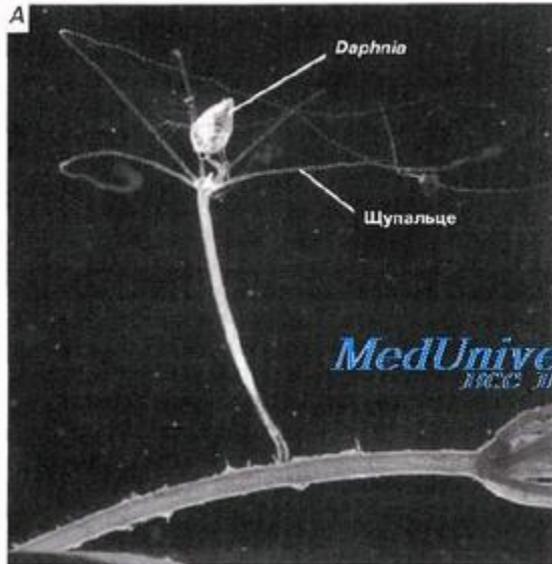


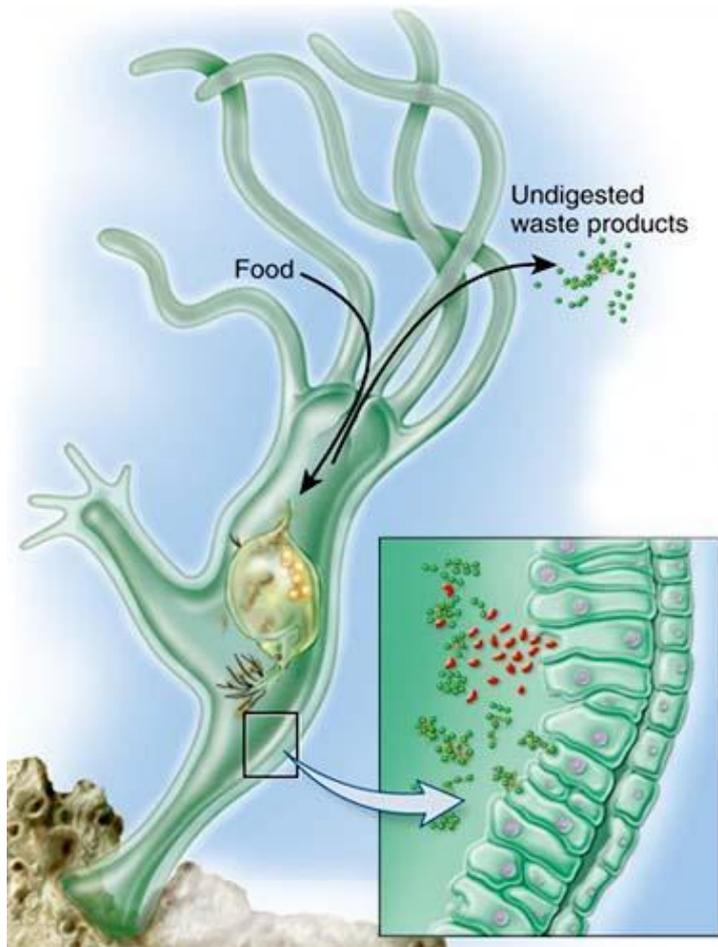
СХЕМА ПИТАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ АМЕБЫ

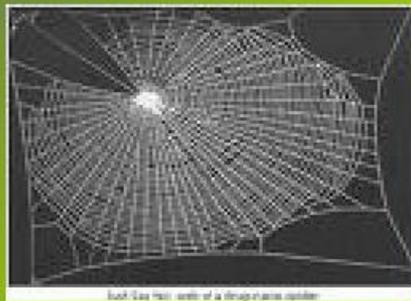






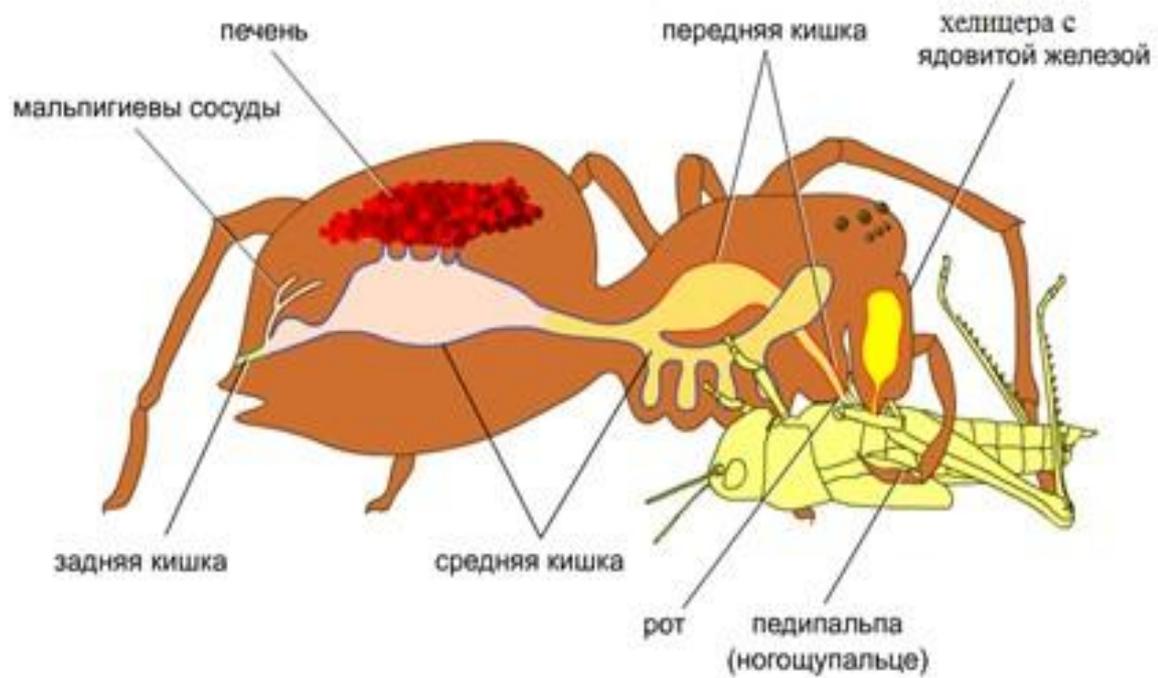






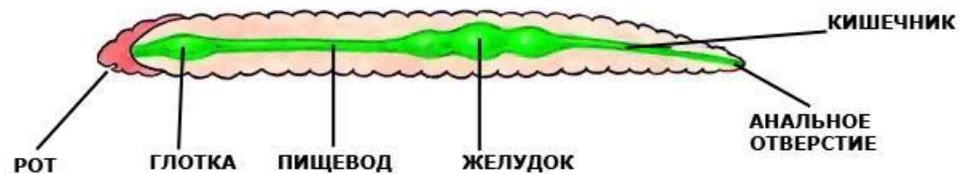
Будь-какой: сеть из паука-птицееда

Паук – хищник, но свою добычу не заглатывает, а умерщвляет в ловчей сети, впрыскивая яд и вещества, действующие как пищеварительный сок. Питается паук, всасывая уже переваренное содержимое жертвы.





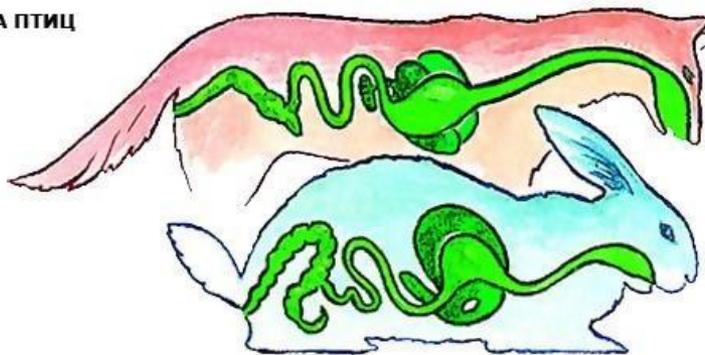
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПТИЦ



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА МЛЕКОПИТАЮЩИХ



Способы добывания пищи

- Растительноядные
- Плотоядные
- всеядные

Группы животных по типам питания

Растительноядные

*животные, которым
нужна растительная
пища*

Всеядные

*животные, которые
могут питаться
растениями и поедать
себе подобные живые
организмы*

Хищники

*животные, которые
охотятся более
крупную добычу,
поедают себе
подобных*

Насекомоядные

*животные, которые
едят насекомых. Это
тоже хищники*





Растительные

листья

стебли

плоды

семена

корни



- у растительноядных животных зубы, перетирающие пищу, сильные губы, язык;
- растительноядные хорошо бегают, прячутся, у них хороший слух и зрение

Растительноядные животные

1. Лось
2. Гусеница
3. Заяц
4. Бабочка







Улитка

