



Органы пищеварения.

Обмен веществ и превращение энергии.

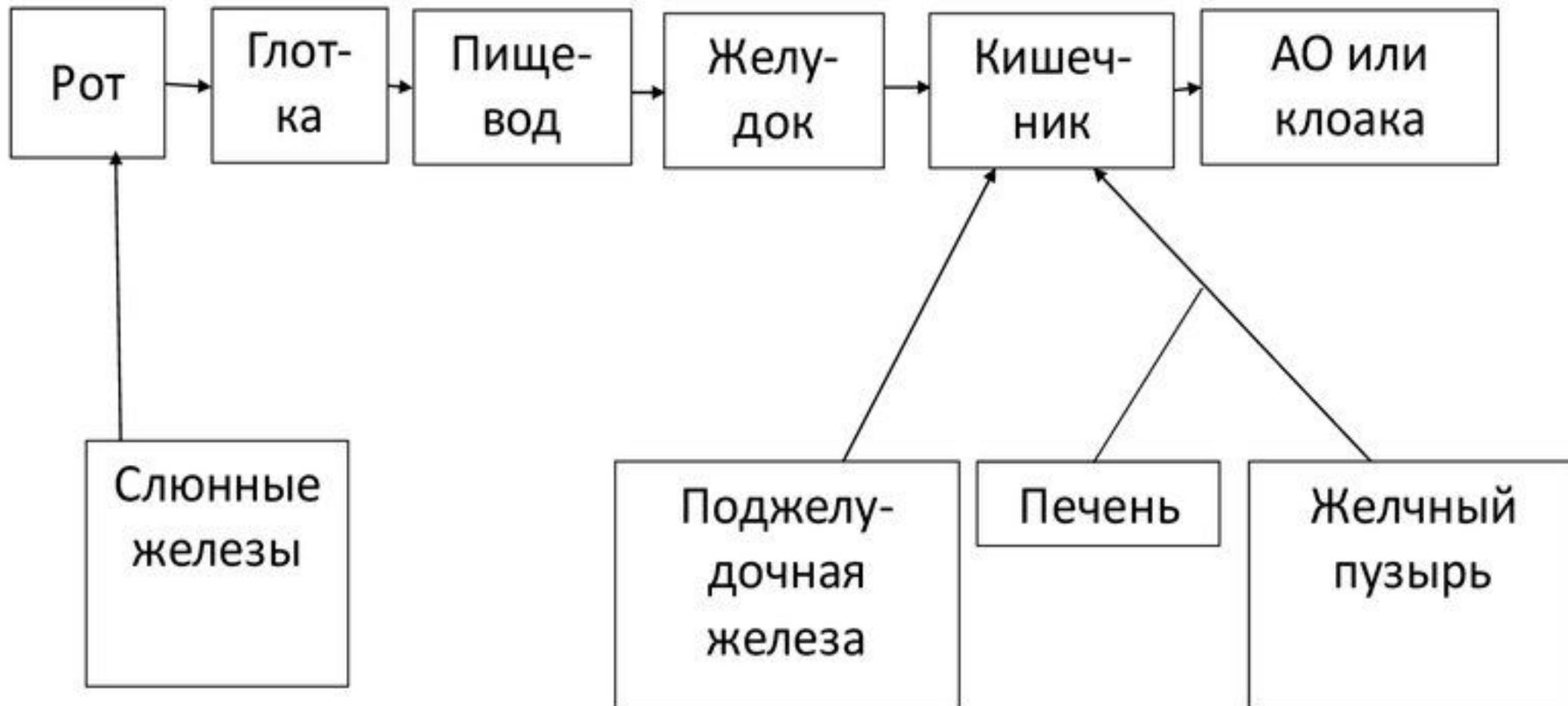
Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

Пищеварение – процессы измельчения, расщепления и всасывания пищи.

Систематическая группа	Характеристика пищеварения	Органы пищеварения
Одноклеточные	Внутриклеточное пищеварение	Пищеварительные вакуоли
Кишечнополостные		
Круглые черви		
Кольчатые черви		
Членистоногие и моллюски		
Позвоночные		

Пищеварительная система позвоночных животных



Обмен веществ и превращение энергии

Обмен веществ – взаимосвязанные процессы образования и разрушения веществ, протекающие в организме и обеспечивающие его связь с окружающей средой.

Процесс питания обеспечивают выделение и газообмен.

Ферменты – биологические катализаторы. Ускоряют химические реакции происходящие в организме.

Жидкие продукты обмена веществ выделяются через органы выделения, а непереваренные остатки пищи удаляются при опорожнении пищеварительной системы.

Домашнее задание

1. Прочитать параграф 40;
2. Выписать новые термины в терминологическую тетрадь;
3. Выучить записи в рабочей тетради;
4. Заполнить таблицу со слайда 2.

