

О

# ПИЩЕВАРЕНИ

И



Выполнила:  
Студентка 4  
курса  
Иванова  
Анжела

# Пищеварение-

- – это процесс физической и химической обработки пищи, в результате которого происходит всасывание питательных веществ через стенки пищеварительного тракта в кровь и лимфу.
- - это процесс механической обработки пищи в пищеварительном канале, ее ферментативное расщепление на более простые питательные вещества, способные всасываться в кровь

# Функции:

Пищеварительные

Непищеварительные

Моторная

Защитная

Секреторная

Выделительная

Всасывающая

Эндокринная

# Этапы

## ПИЩЕВАРЕНИЯ:

- I. Поступление пищи, содержащей готовые органические вещества.*
- II. Усвоение питательных веществ организмом.*
- III. Удаление непереваарившихся остатков.*

# Основные органы пищеварительной системы.



# Значение

# пищеварения:

Источник  
энергии



Строительный  
материал для  
роста



# Литература

- 1. Дубровский, В. И.** Спортивная физиология / В. И. Дубровский. - М.: Владос, 2005. – 462 с.
- 2. Сапин, М. Р.** Анатомия и физиология человека (с возрастными особенностями детского организма). Учеб. пособие / М.Р. Сапин, В.И. Сивоглазов – М.: Академия, 2008. - 439 с.
- 3. Фарфель, В. С.** Физиология человека: учеб. / В. С. Фарфель, Я. М. Коц.- М.: Физкультура и спорт, 1970. – 344 с.
- 4. Федюкович, Н. И.** Анатомия и физиология человека. Учеб. пособие / Н.И. Федюкович – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. - 416 с.

# Спасибо за внимание

