

Презентация на тему: питание и пищеварение

Выполнил ученик 8"Б" класса Вадим Тимошкин

Пищеварение - процесс превращения
питательных веществ в доступные для организма
вещества.

Этапы пищеварительной системы:

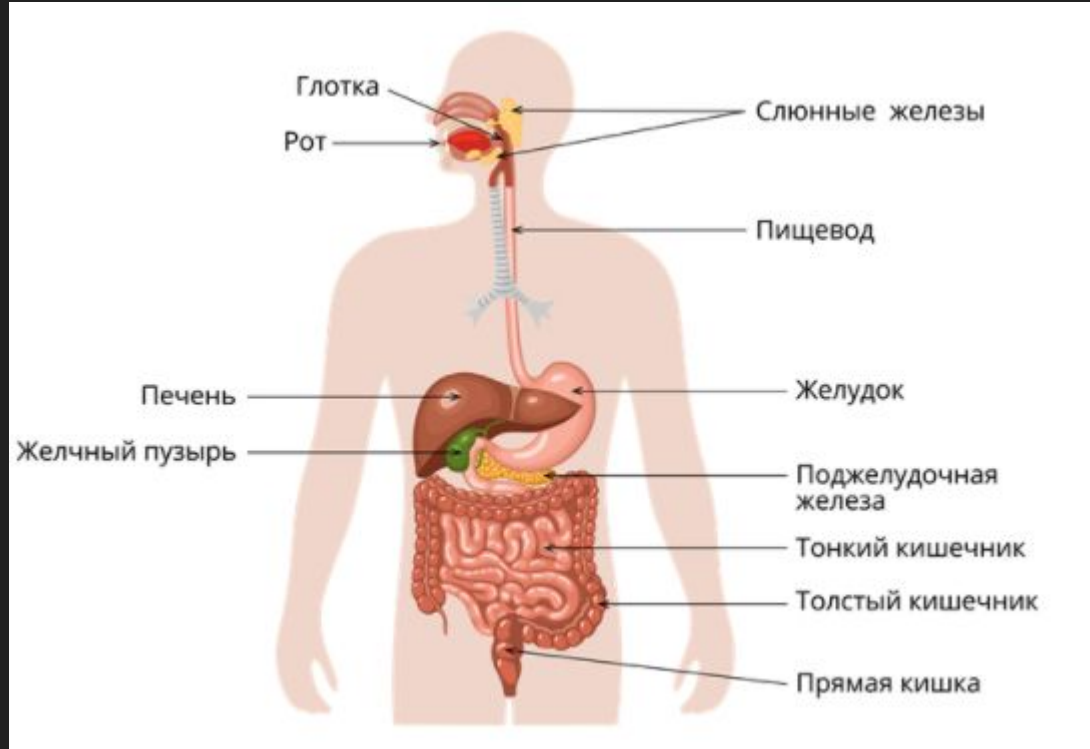
1. Механическая обработка пищи, на этом этапе пища измельчается и увлажняется - смешивается с пищеварительными соками.

2. Химическая обработка пищи: под действием пищеварительных соков сложные молекулы органических веществ расщепляются на более простые, способные раствориться в воде.

Функции пищеварительной системы:

1. Механическая - измельчение продуктов и их дальнейшая переработка.
2. Секреторная - производство ферментов, необходимых для нормально функционирования.
3. Всасывание - усвоение различных питательных веществ и витаминов организмом.
4. Выделительная - выведение неполезных остатков пищи из организма.

Строение пищеварительной системы:



Спасибо за внимание!

