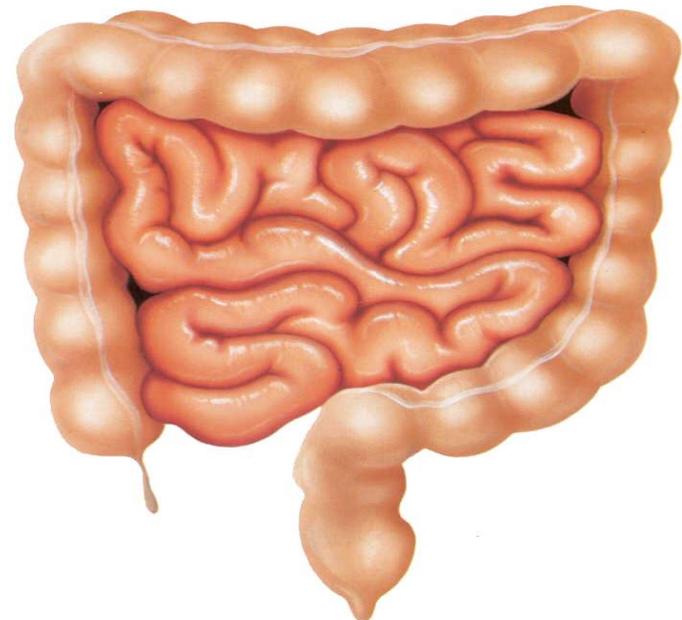
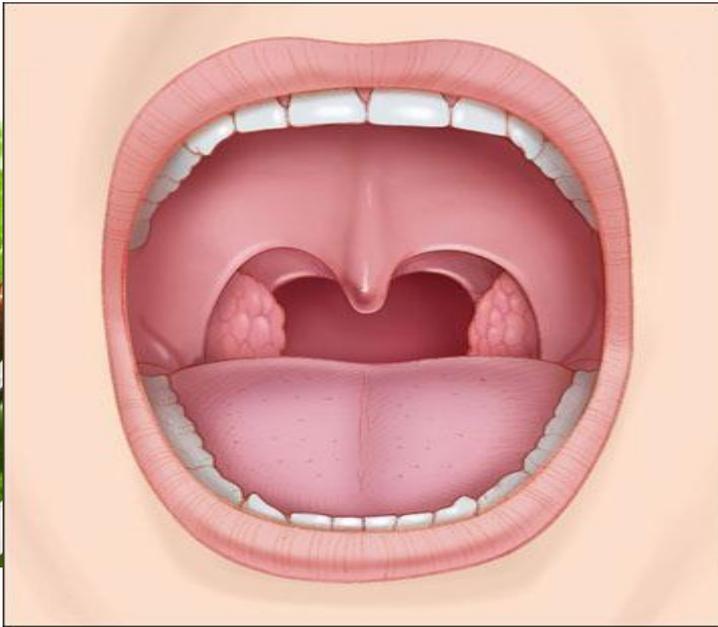


Значение пищи и ее состав. Органы пищеварения

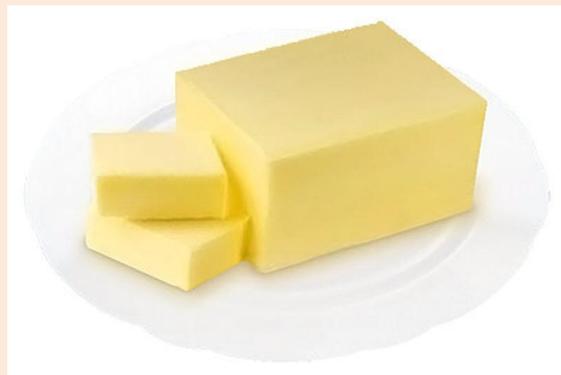


Органические вещества

- Белки – это природные органические вещества, состоящие из аминокислот



- Жиры – это органические вещества, состоящие из трех жирных кислот и глицерина.



- Углеводы – это органические вещества состоящие простых сахаров



Пищеварение – это процесс превращения сложных органических веществ в более простые, доступные для усвоения организма.

Три этапа пищеварения:

- *Механический;*
- *Химический;*
- *Всасывание.*

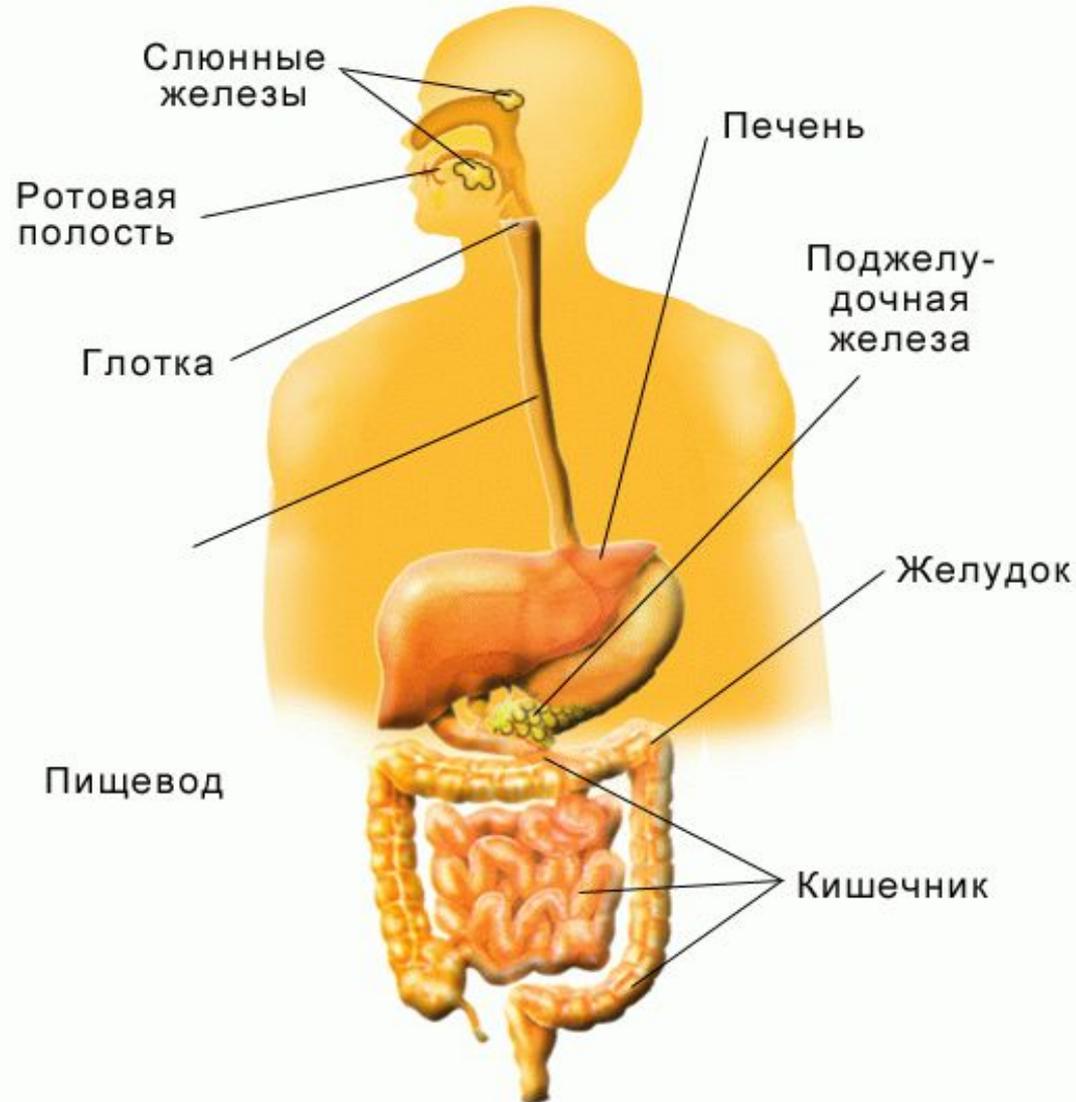
Значение пищеварительной системы:

- переваривание пищи;**
- всасывание продуктов расщепления в кровь и лимфу;**
- выведение непереваренных остатков.**

Пищеварительная система

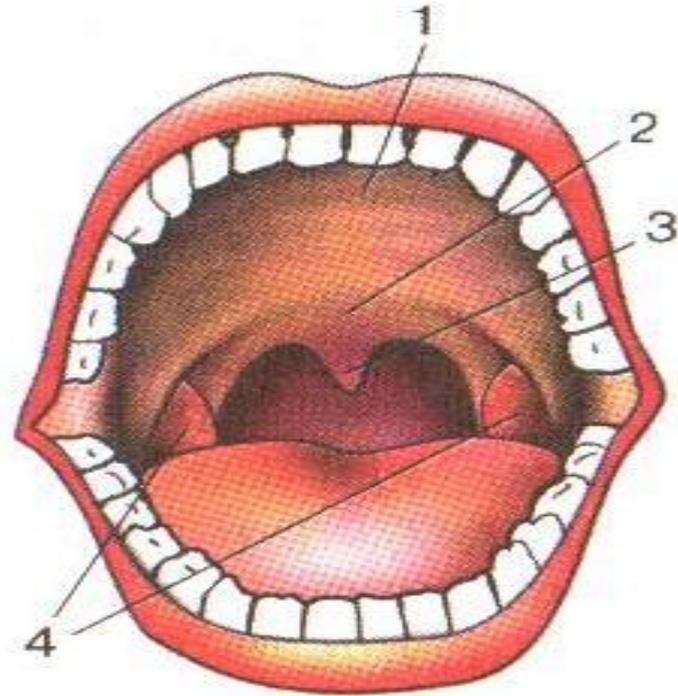
Пищеварительный тракт	Пищеварительные железы
<i>Ротовая полость</i>	<i>Слюнные железы</i>
<i>Глотка</i>	<i>Поджелудочная железа</i>
<i>Пищевод</i>	<i>Печень</i>
<i>Желудок</i>	<i>Железы желудка</i>
<i>Кишечник</i>	<i>Железы кишечника</i>

Пищеварительный тракт

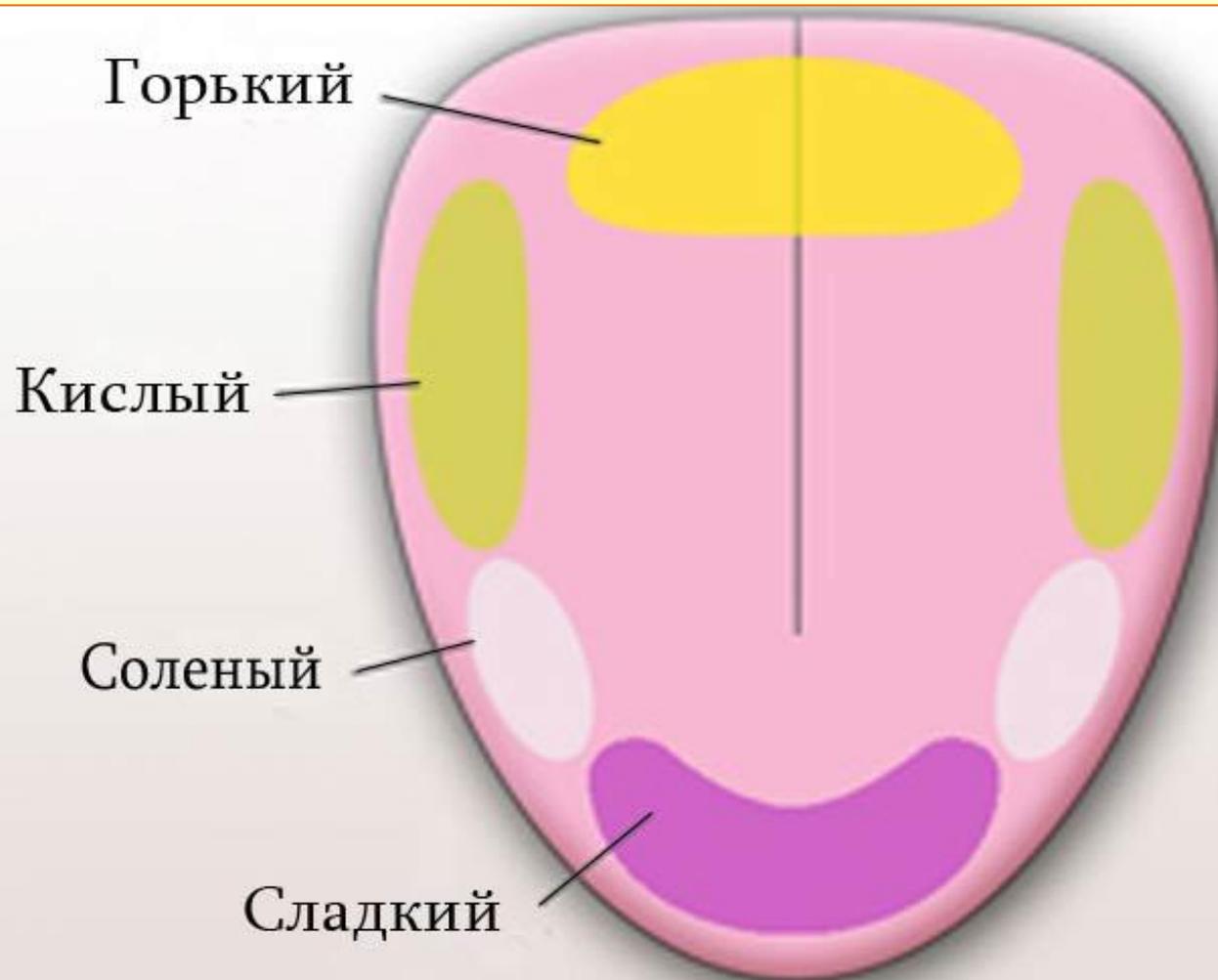


Ротовая полость

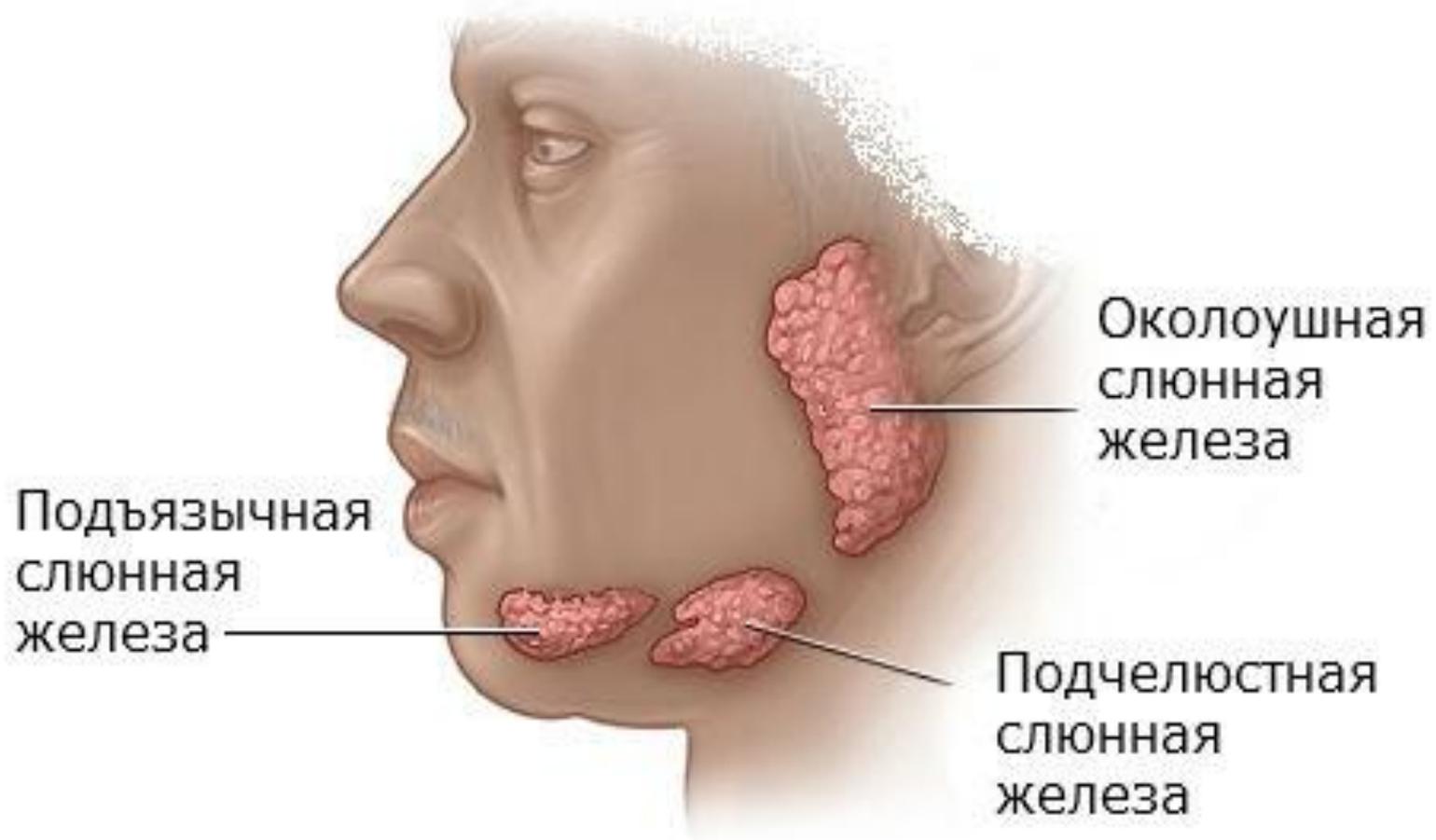
- 1. Твёрдое нёбо**
- 2. Мягкое нёбо**
- 3. Небный язычок**
- 4. Миндалины**



Вкусовые рецепторы



Слюнные железы

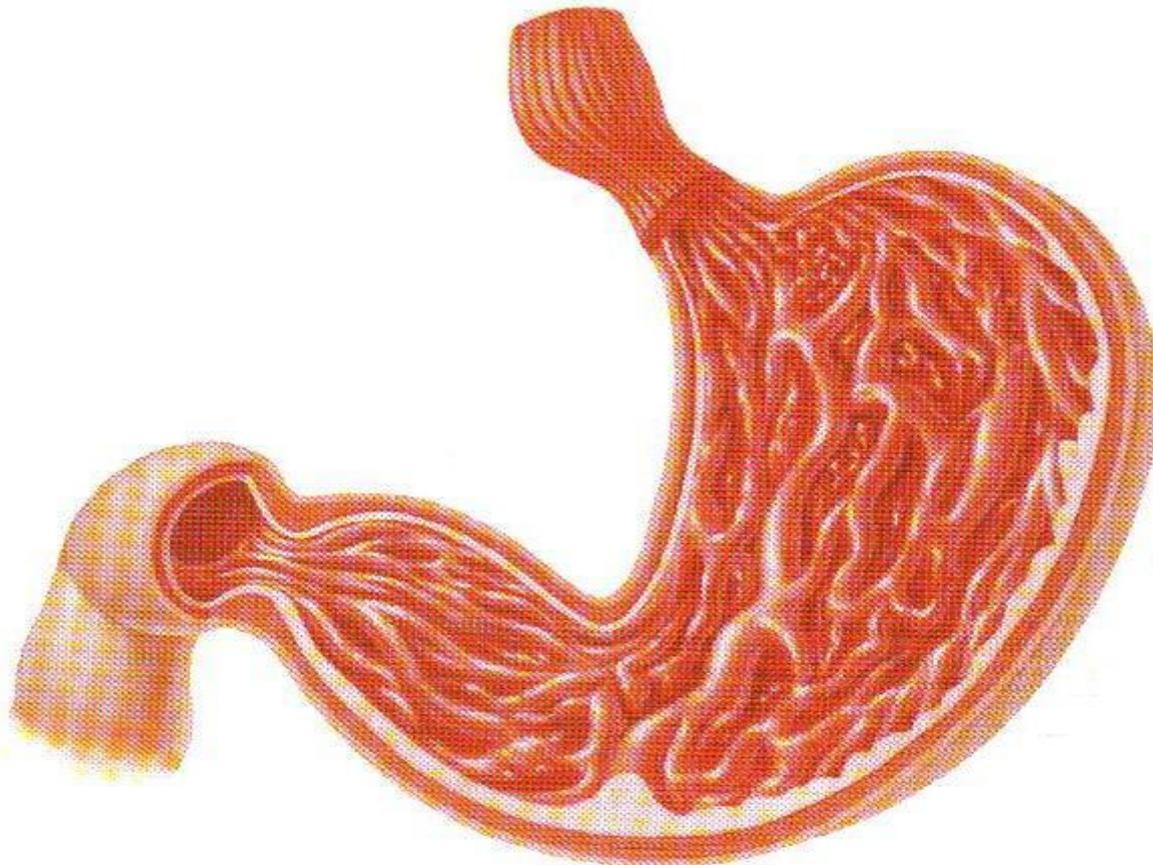


Глотка и пищевод

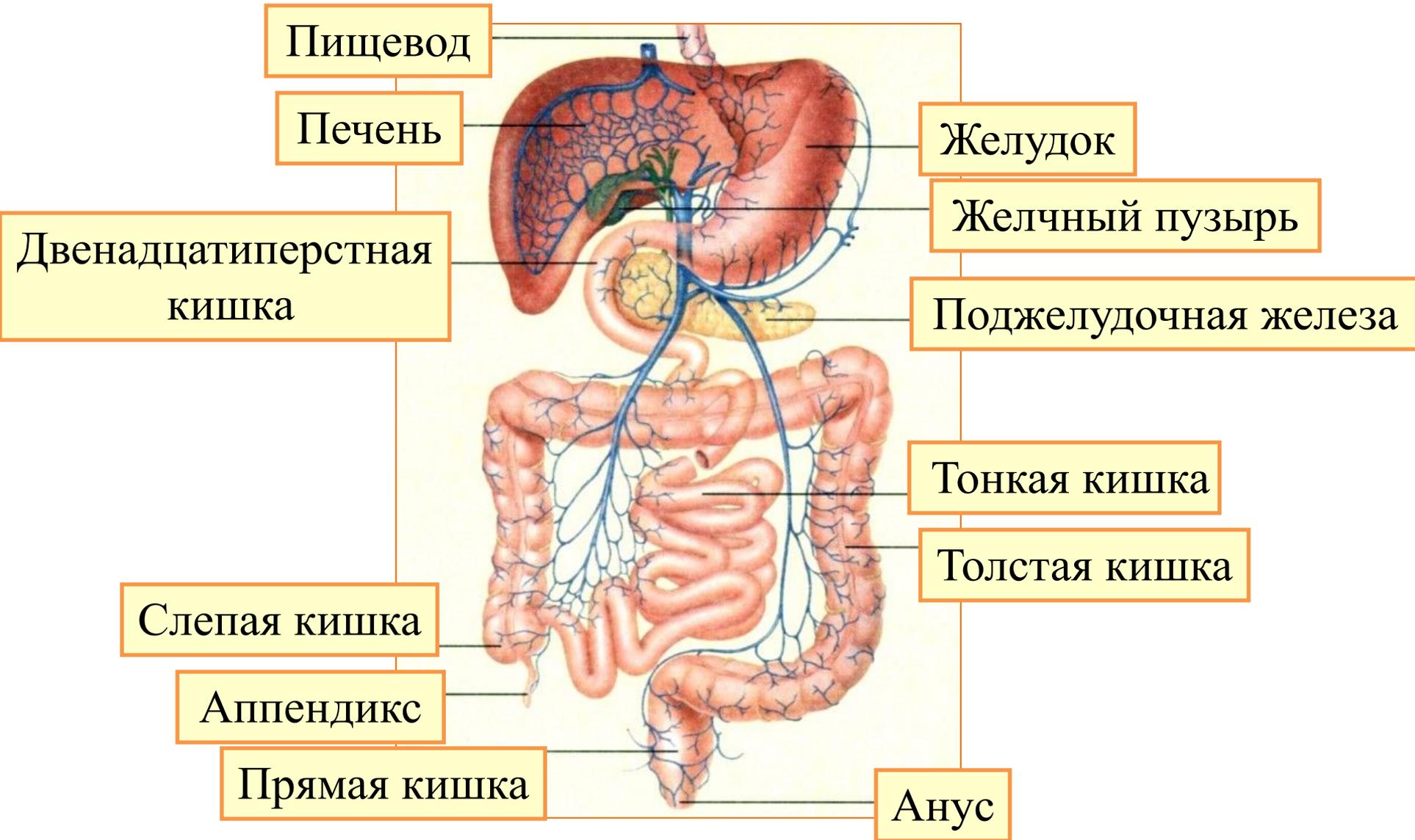


Желудок

- Находится под диафрагмой с левой стороны;
- В верхней части заполнен воздухом.



Кишечник



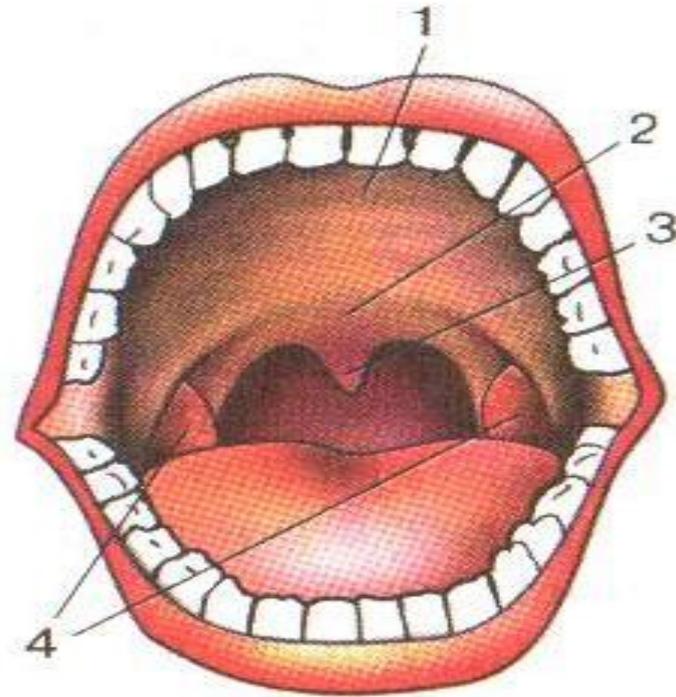
Пищеварение – это процесс превращения сложных органических веществ в более простые, доступные для усвоения организма.

Три этапа пищеварения:

- *Механический;*
- *Химический;*
- *Всасывание.*

Ротовая полость

- 1. Твёрдое нёбо**
- 2. Мягкое нёбо**
- 3. Небный язычок**
- 4. Миндалины**



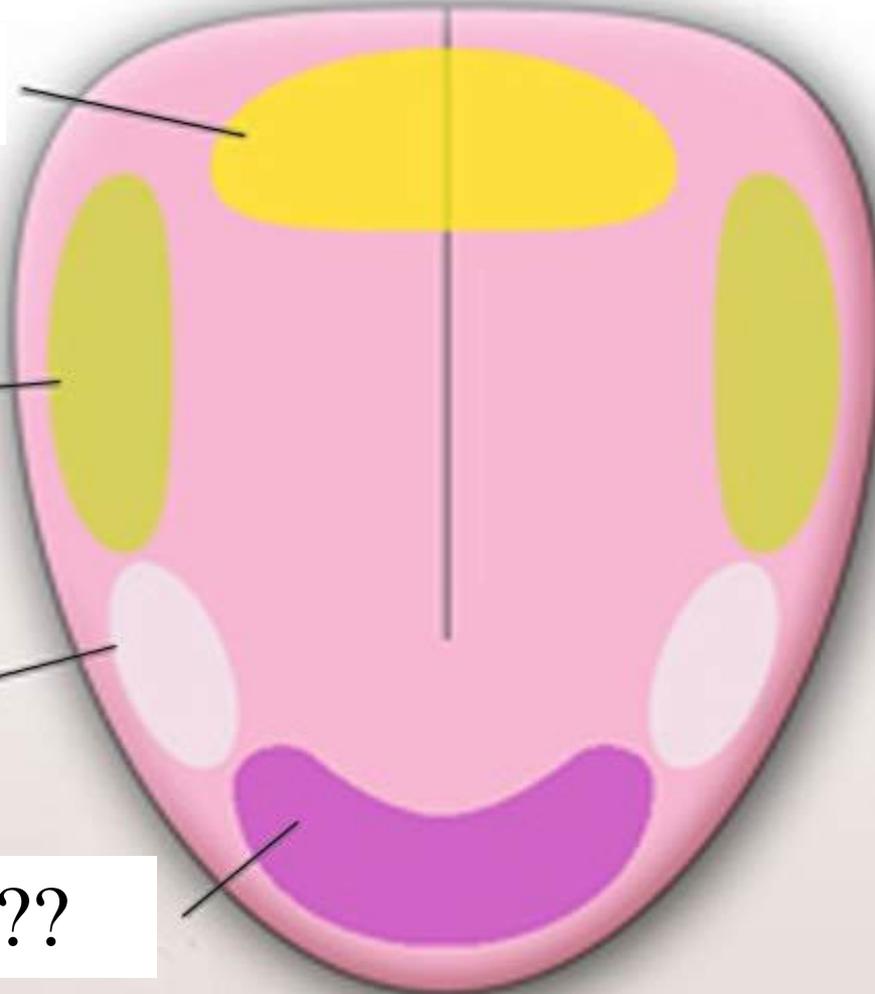
Вкусовые рецепторы

???

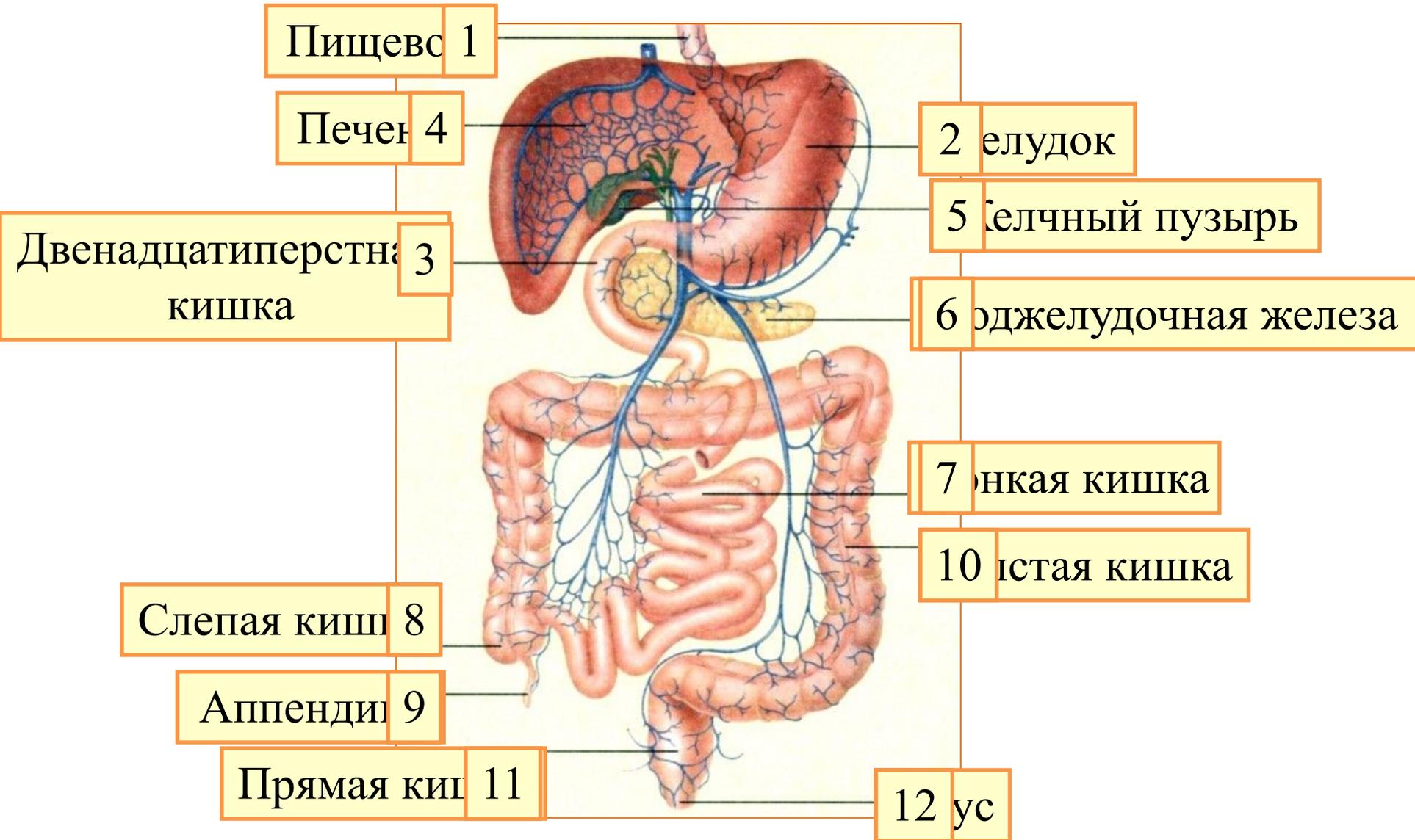
???

???

???



Кишечник



Домашнее задание:

1. Выучить все отделы пищеварительного тракта;
2. Читать параграф 30;
3. Отвечать на вопросы в конце параграфа письменно.