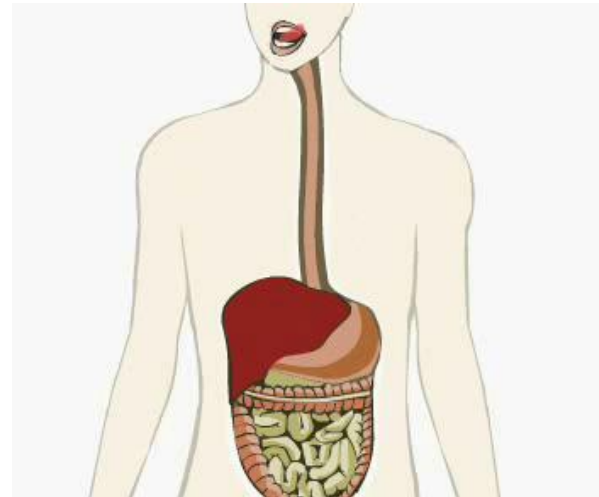


Тема:

Пищеварение в желудке

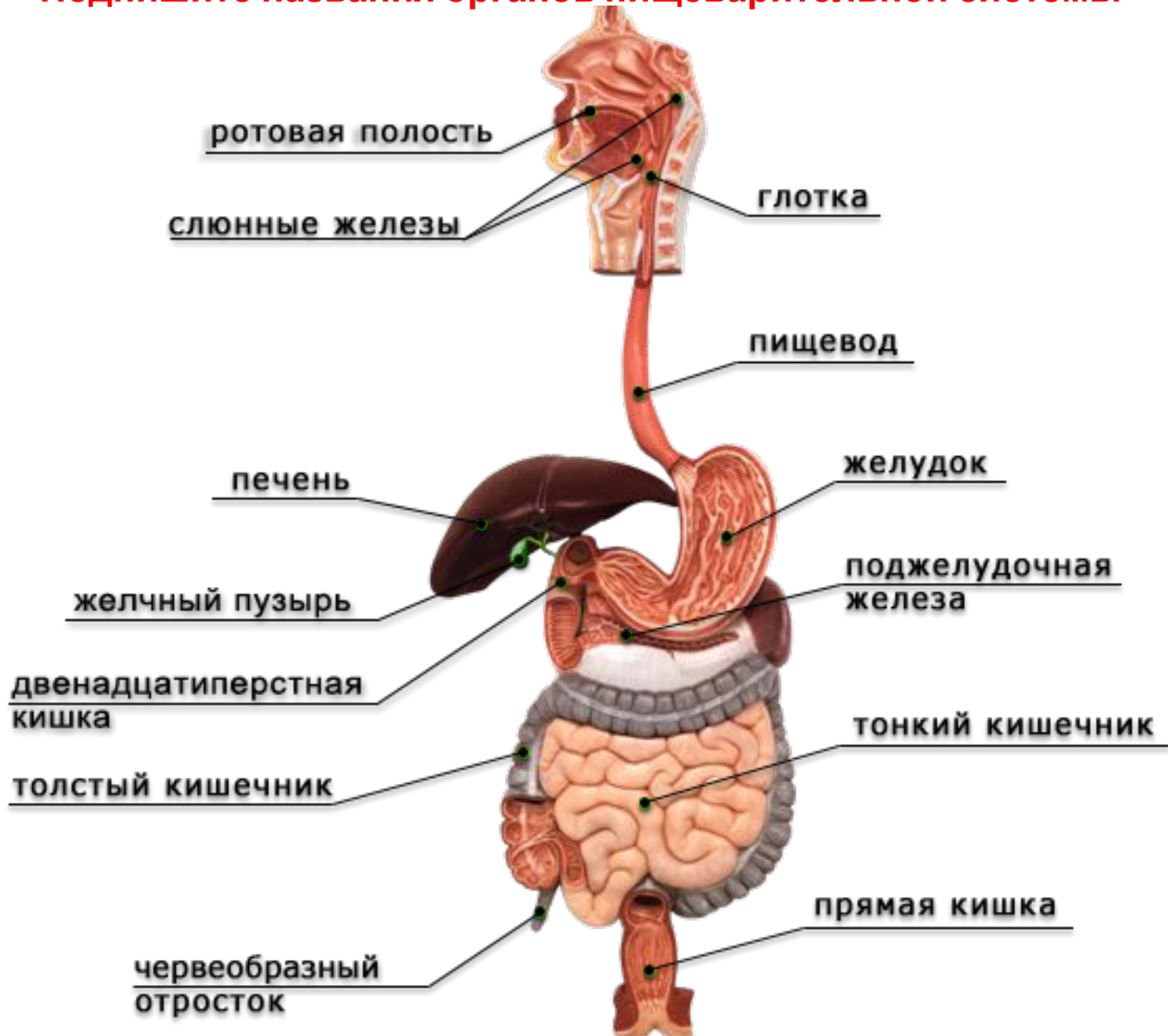
кишечнике



Пищеварительная система

- Пищеварительный канал (ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, тонкий кишечник, толстый кишечник).
- Пищеварительные железы (слюнные, печень, поджелудочная железа, мелкие железы желудка, кишечника и ротовой полости).
- Функции (секреторная, двигательная, всасывательная).

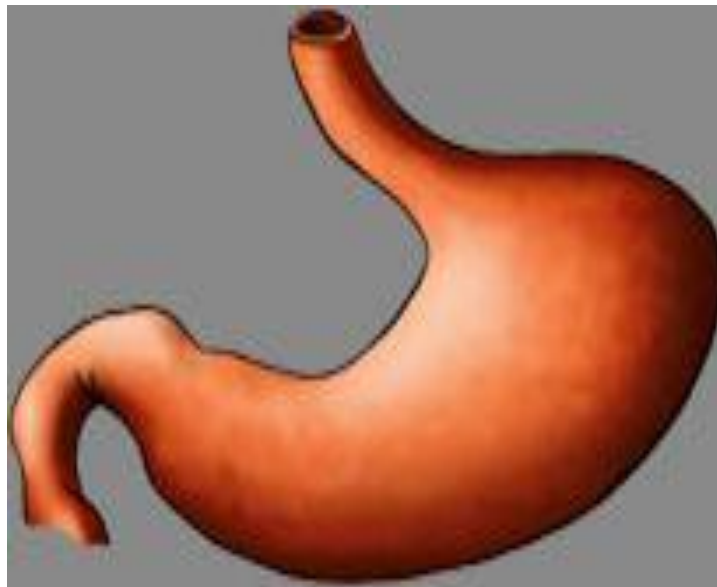
Подпишите названия органов пищеварительной системы



Желудок.

Желудок служит резервуаром для накопления и переваривания пищи. Внешне она напоминает грушу, вместимость его – 2-3 литров. В полость желудка выделяется желудочный сок. Желудочный сок – это прозрачная жидкость, 0,25% объема составляет соляная кислота. Под действием ферментов содержащихся в желудочном соке, начинается переваривание белков. Пища в желудке задерживается до 4-6 часов и по мере превращения в полужидкую кашу и переваривания проходит в кишечник .

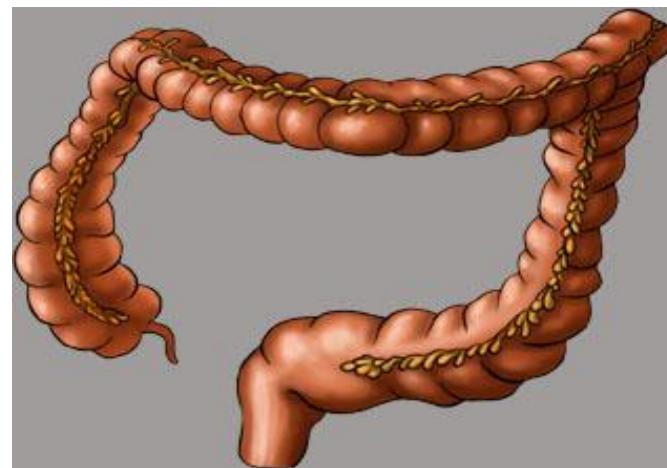
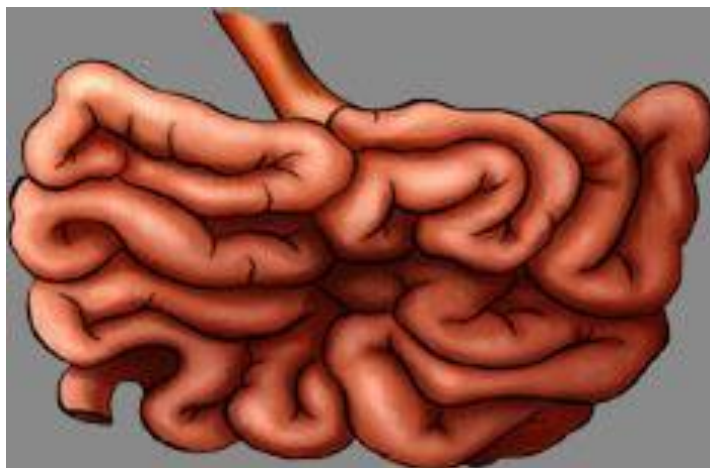
Желудок



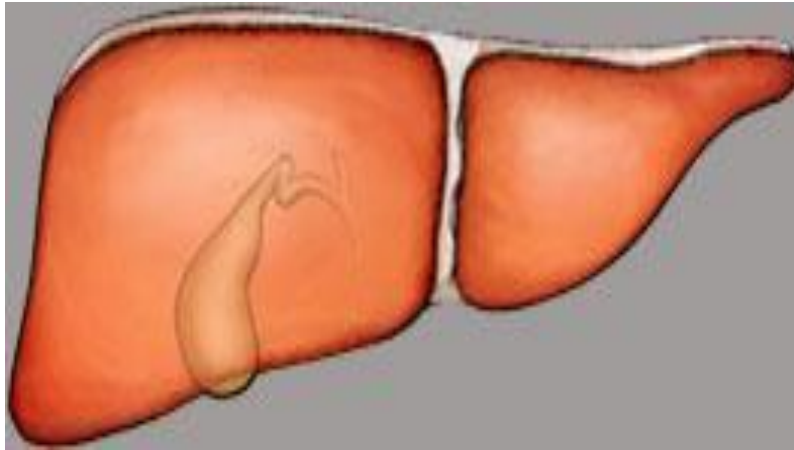
КИШЕЧНИК

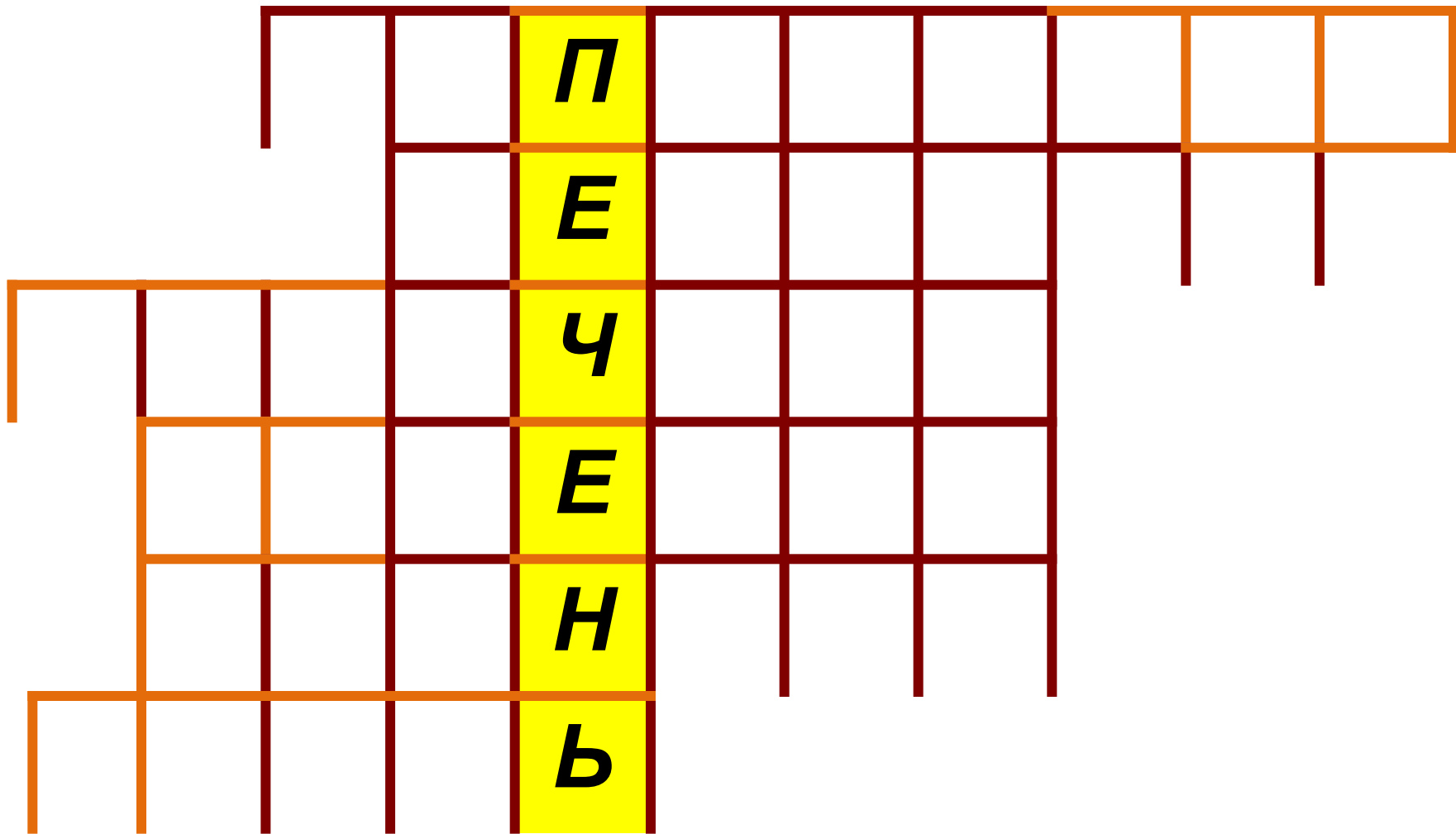
ТОНКИЙ

ТОЛСТЫЙ



ПЕЧЕНЬ





П

Е

Ч

Е

Н

Ъ

А П П Е Н Д И К С

Е

Ч

Е

Н

Ь

А П П Е Н Д И К С

Ж Е Л У Д О К

Ч

Е

Н

Ь

			А	П	П	Е	Н	Д	И	К	С
			Ж	Е	Л	У	Д	О	К		
К	И	Ш	Е	Ч	Н	И	К				
				Е							
				Н							
				Ь							

			А	П	П	Е	Н	Д	И	К	С
			Ж	Е	Л	У	Д	О	К		
К	И	Ш	Е	Ч	Н	И	К				
	П	И	Щ	Е	В	О	Д				
				Н							
				Ь							

			А	П	П	Е	Н	Д	И	К	С
			Ж	Е	Л	У	Д	О	К		
К	И	Ш	Е	Ч	Н	И	К				
	П	И	Щ	Е	В	О	Д				
	С	Л	Ю	Н	Н	Ы	Е				
				Ь							

А П П Е Н Д И К С

Ж Е Л У Д О К

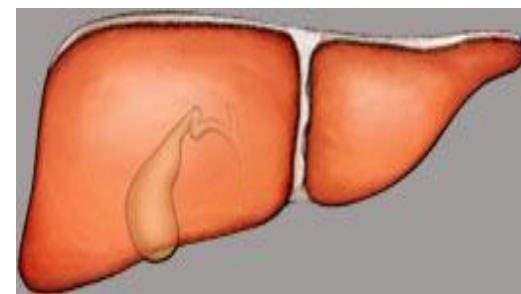
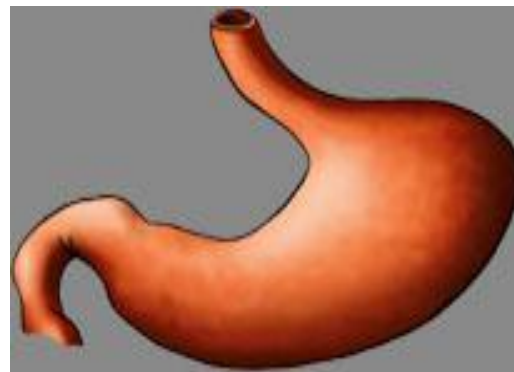
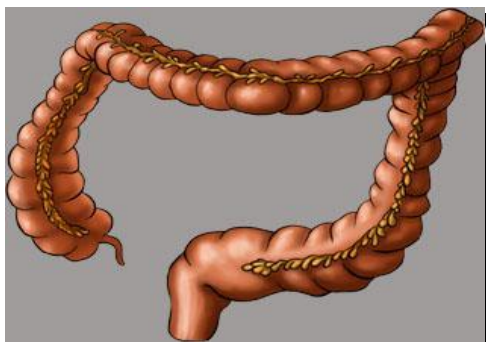
К И Ш Е Ч Н И К

П И Щ Е В О Д

С Л Ю Н Н Ы Е

Ж Е Л Ч Ь

Контур какого органа изображен на этом рисунке?



Физминутка

- Положительные черты характера надо **хлопать**.
- Отрицательные черты характера надо **топать**.
- Доброта, жадность, вежливость, любовь, лживость, отзывчивость, бродяжничество, воровство, гуманность, льстивость.

Зубы

- **Резцы**
- **Клыки**
- **Малые коренные зубы**
- **Большие коренные зубы**

3212

2123

3212

2123

3

1

6

8

2

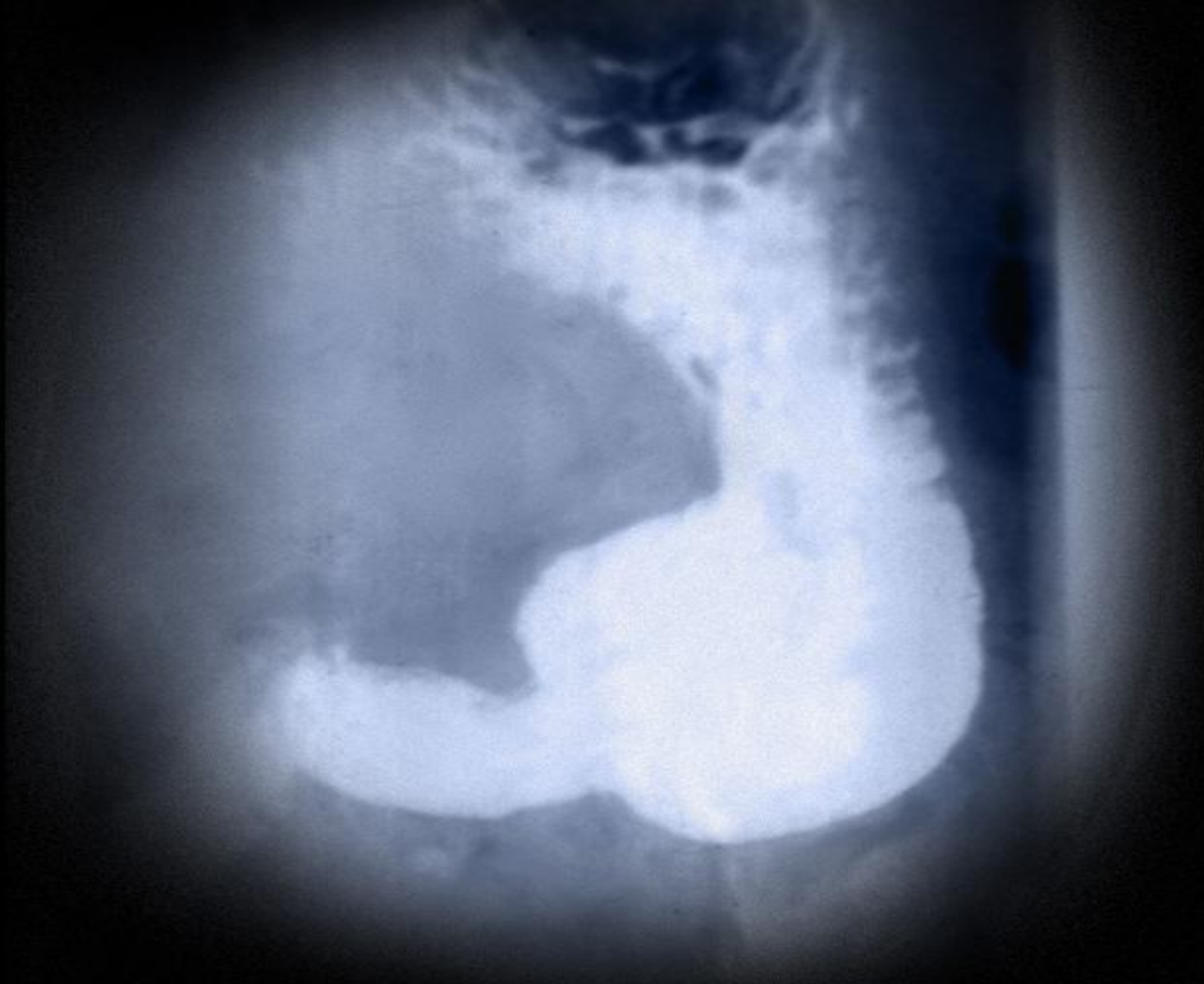
5



- **Кариес зубов развивается под действием бактерий полости рта. Они активно размножаются на остатках пищи, которые являются для них прекрасной питательной средой.**



- **Для того чтобы не было кариеса, необходимо чистить зубы после каждого приема пищи, а также использовать специальную зубную нить для удаления остатков пищи из промежутков между зубами.**



Желудок может вместить 2-3 л пищи.



Большая часть пищеварительных процессов происходит в начальном отделе тонкой кишки – двенадцатиперстной кишке.



Вода всасывается в толстой кишке. Здесь же происходит формирование каловых масс, которые удаляются через анальное отверстие в процессе дефекации.



- **Вывод:**

Для того, чтобы быть здоровой и красивой, необходимо правильно питаться. Все, что мы едим, отражается на нашем лице. Основным принципом здорового питания является снижение потребления животных жиров и увеличение содержания фруктов и овощей в ежедневном рационе.

Домашнее задание

- Прочитать на стр.159 статью «В еде знай меру».
- Выписать вывод на стр. 161.