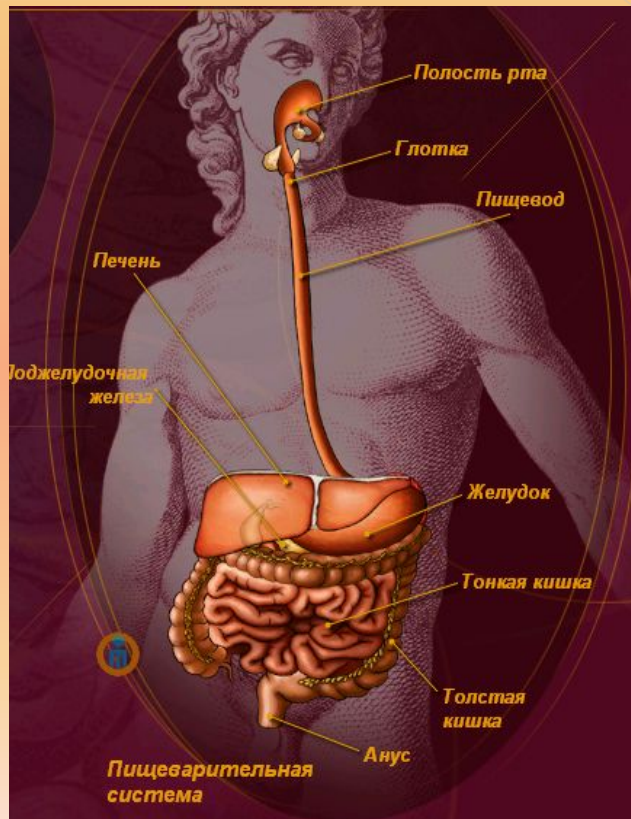


Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 2 города Артема



"Гигиена пищеварения. Предупреждение желудочно – кишечных заболеваний"

составитель:
Николаенко Е.П.
учитель биологии

Храм



**Установка
для очистки
сточных вод**

Склад

Аптека

**Библио-
тека**

**Электричес-
кая компания**

1. Пищеварение – процесс механической обработки пищи в пищеварительном канале и химического расщепления питательных веществ ферментами на их составные части

2. Расщепление сложных веществ на простые, которые в тонком кишечнике всасываются в кровь.

3. Печень

4. Так как этому препятствует слизь, обильно покрывающая стенки желудка

5. Пища → Сложное вещество →

Механическая и химическая обработка пищи

→ Простое вещество → Всасывание →

→ Удаление непереваренных остатков

Пищеварительная система

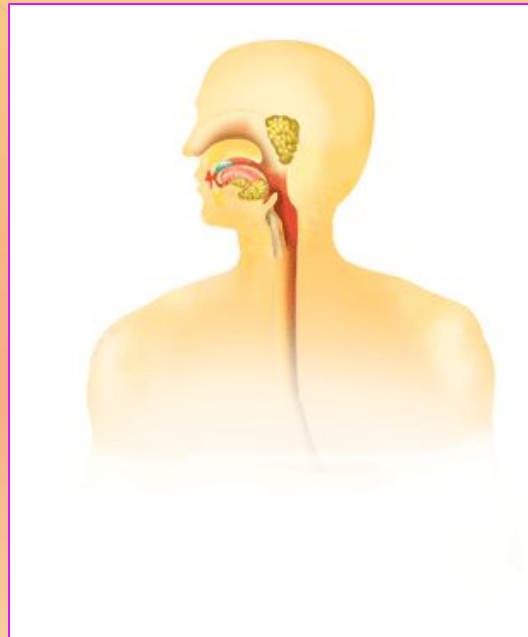


Под какой буквой изображена
ротовая полость?

А



Б



В

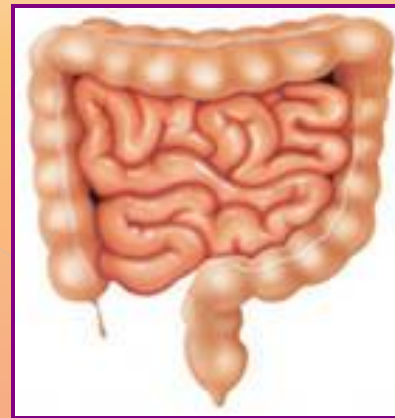


Под какой буквой изображен
желудок?

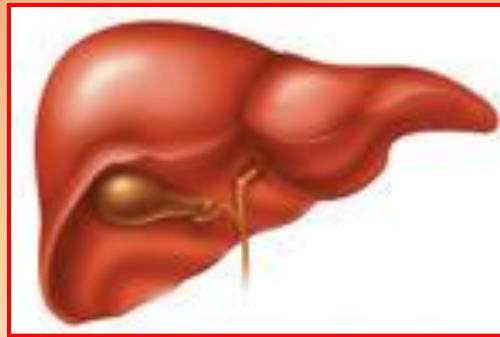
А



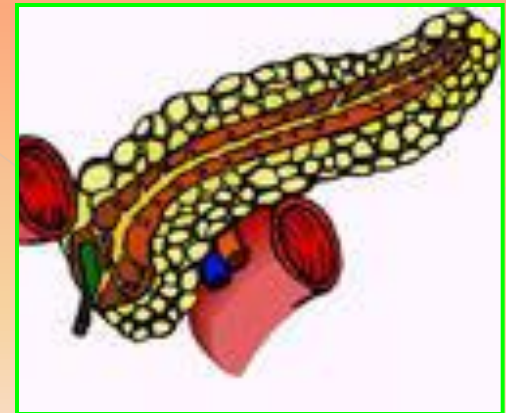
В



Б



Г



Под какой буквой изображен кишечник?

А



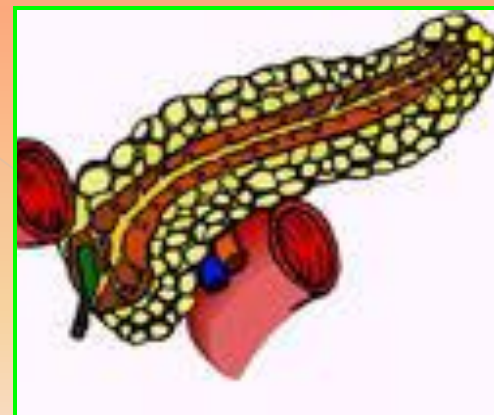
В



Б



Г



Желудочно-кишечные заболевания

Заболевания

Бактерии

Источники

ОСАДАСОТШЕЛСА

БОТУЛИЗМ

ХОЛЕРА

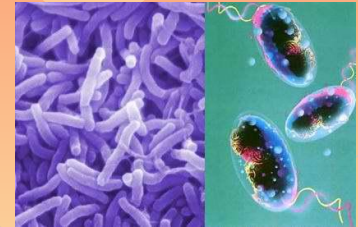
ДИЗЕНТЕРИЯ

ОСАДАСОТШЕЛСА

БОТУЛИЗМА
ПАЛОЧКИ

ХОЛЕРИИ
ВИБРИОН

ПАЛОЧКА
ДИЗЕНТЕРИЙНАЯ



Человек

Промежуточные
хозяева

Неправильное
хранение
продуктов

Плохая термическая
обработка пищи

Вода

Глистные возбудители



Аскарида

Острица



Гастрит



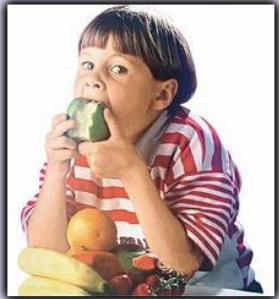
Язвенная болезнь





Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний

Запомните!



нельзя есть
немывые фрукты



нельзя пить
сырую воду

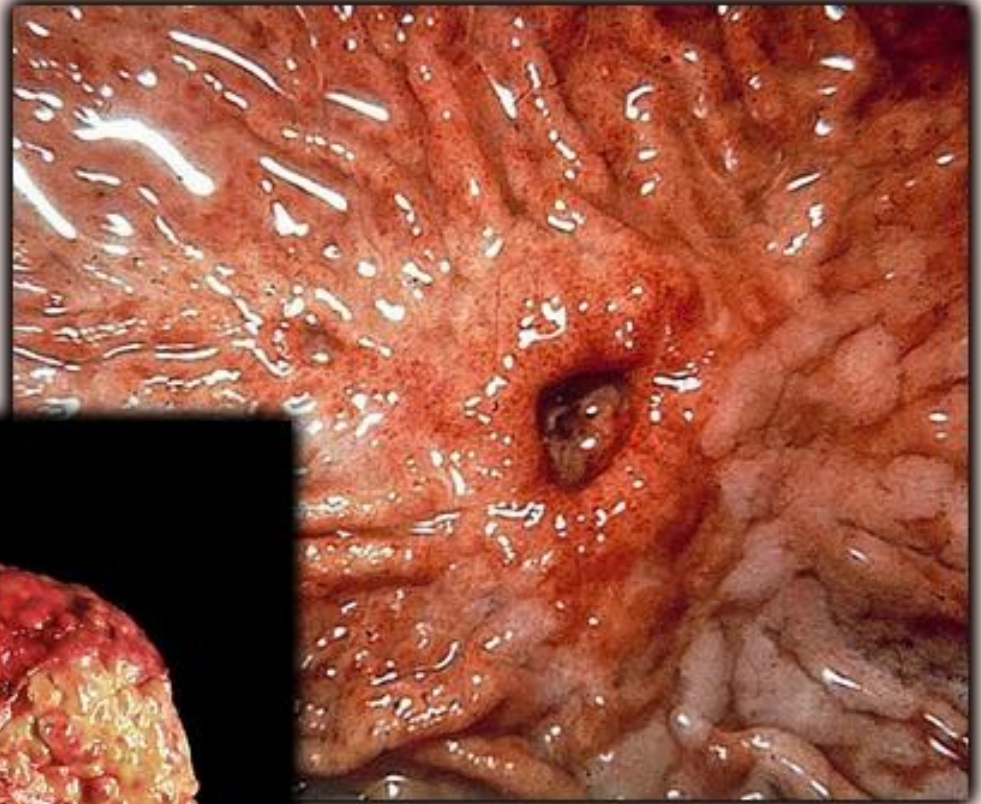


необходимо стричь ногти





Влияние алкоголя



язва желудка



цирроз печени



**Быть здоровым –
Здорово и весело!**

Закрепление

3	I. Инфекционные заболевания кишечника
6	II. Результат курения, алкоголизма, наркомании
1	III. Источник – грязные руки, вода, пища, посуда.
	IV. Поражение стенки желудка
5	V. Сильные боли через некоторое время после еды или натошак, изжога, иногда рвота.
4	VI. Возбудитель – холерный вибрион
2	

1. Дизентерия
2. Холера
3. Глистные заболевания
4. Гастрит
5. Язва желудка
6. Цирроз печени

Домашнее задание двух уровней:

- I уровень (задание для всех): параграф 35, вопросы в конце параграфа.
- II уровень (задание для желающих):
 - подберите пословицы, поговорки, афоризмы, цитаты о правильном питании и объясните их.

Желаю вам:

Никогда не болеть;
Правильно питаться;
Быть бодрыми;
Вершить добрые дела.