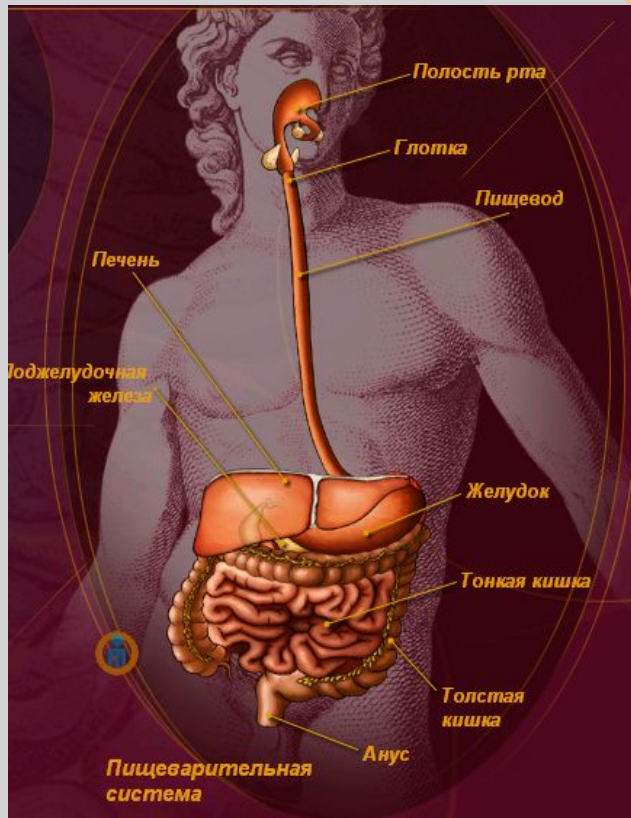


Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 2 города Артема



"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

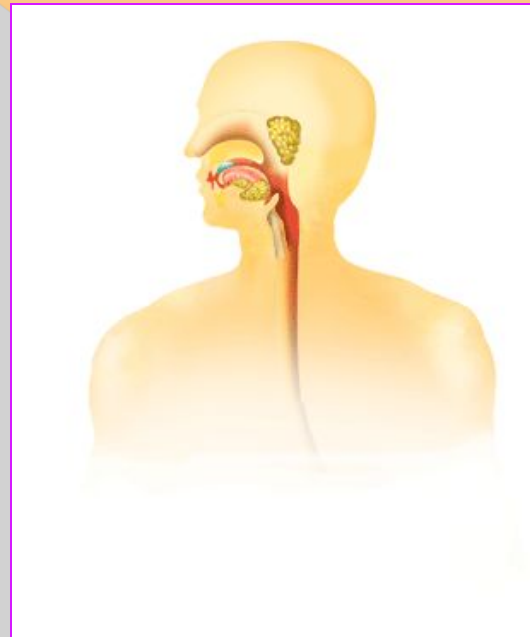


Под какой буквой изображена
ротовая полость?

А



Б



В

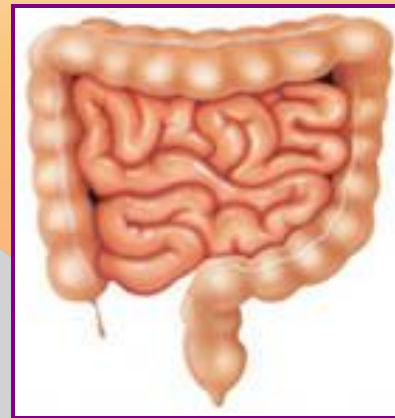


Под какой буквой изображен
желудок?

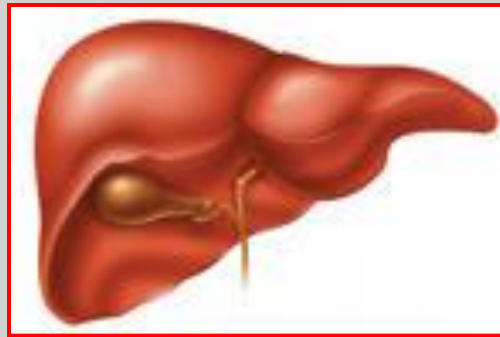
А



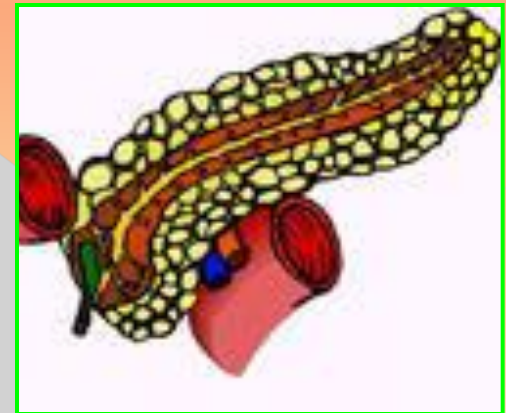
В



Б



Г

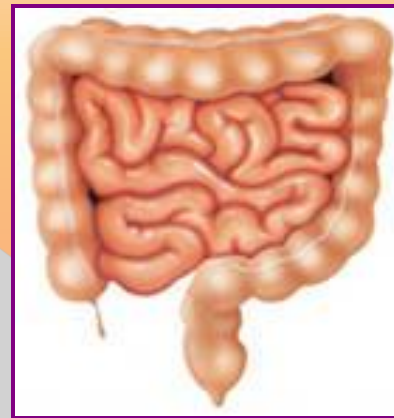


Под какой буквой изображен кишечник?

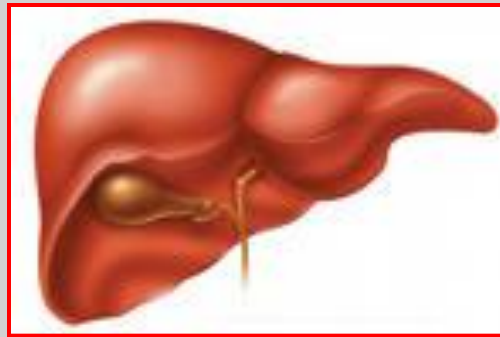
А



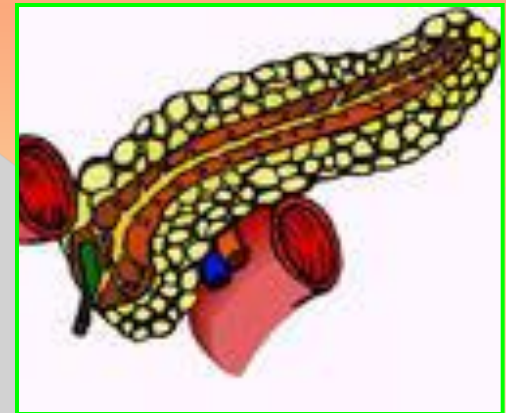
В



Б



Г



Желудочно-кишечные заболевания

Заболевания

Бактерии

Источники

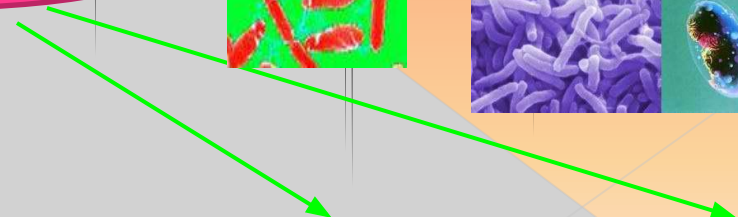
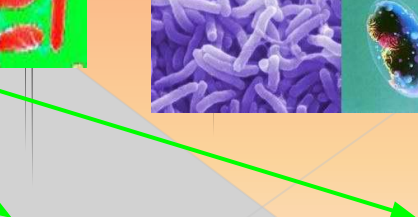
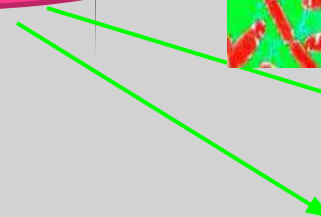
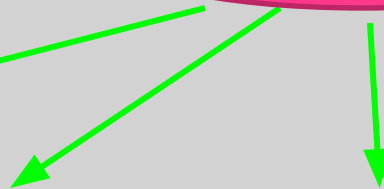
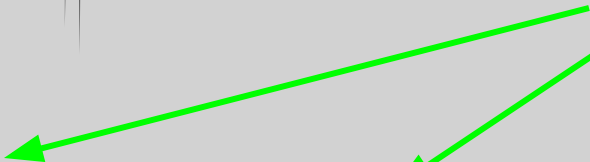
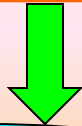
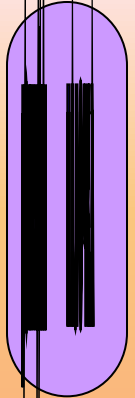
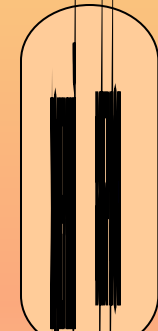
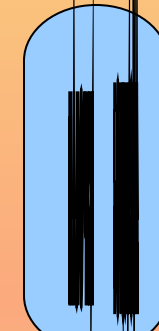
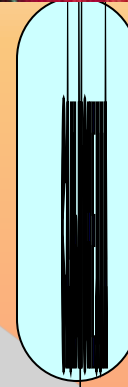
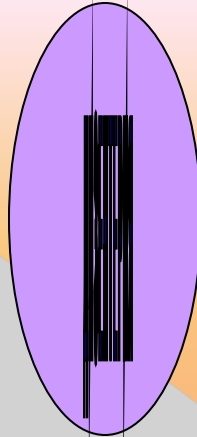
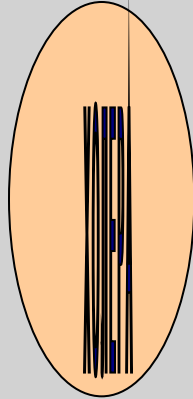
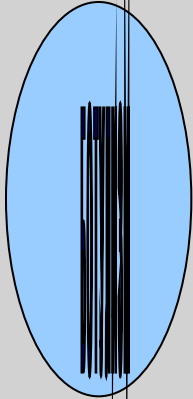
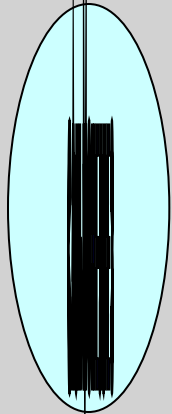
Человек

Промежуточные хозяева

Неправильное хранение продуктов

Плохая термическая обработка пищи

Вода



Глистные возбудители



Аскарида

Острица



Гастрит



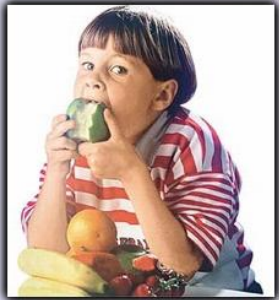
Язвенная болезнь





Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний

Запомните!



нельзя есть
немывые фрукты



нельзя пить
сырую воду

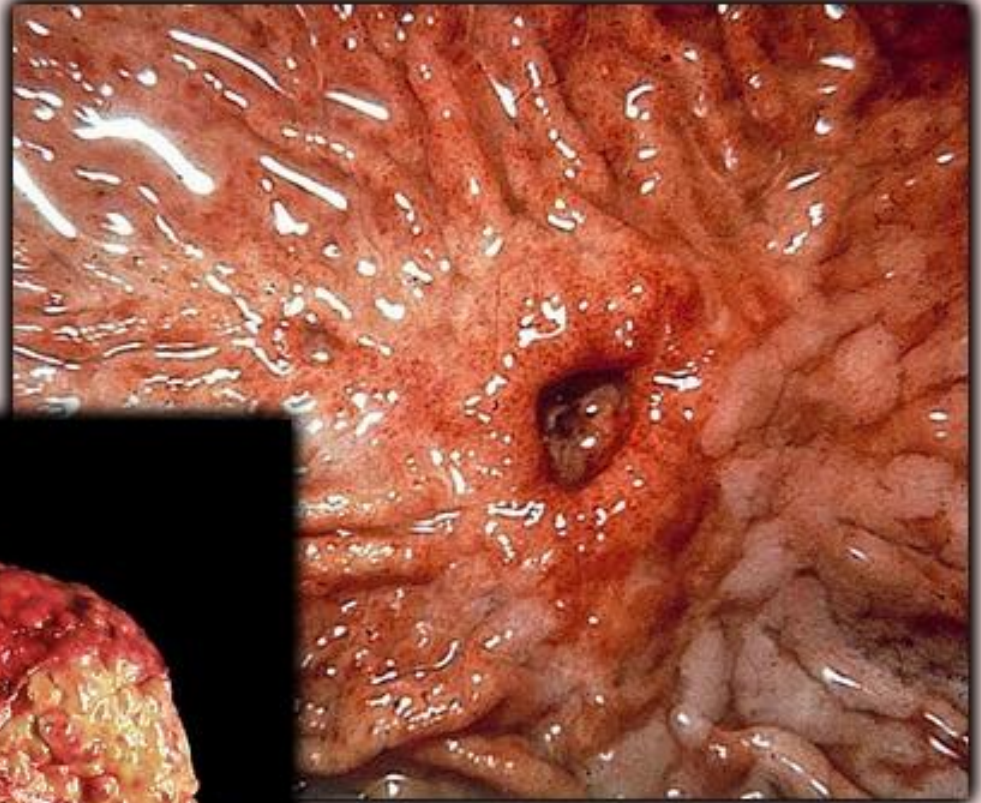


необходимо стричь ногти





Влияние алкоголя



язва желудка



цирроз печени

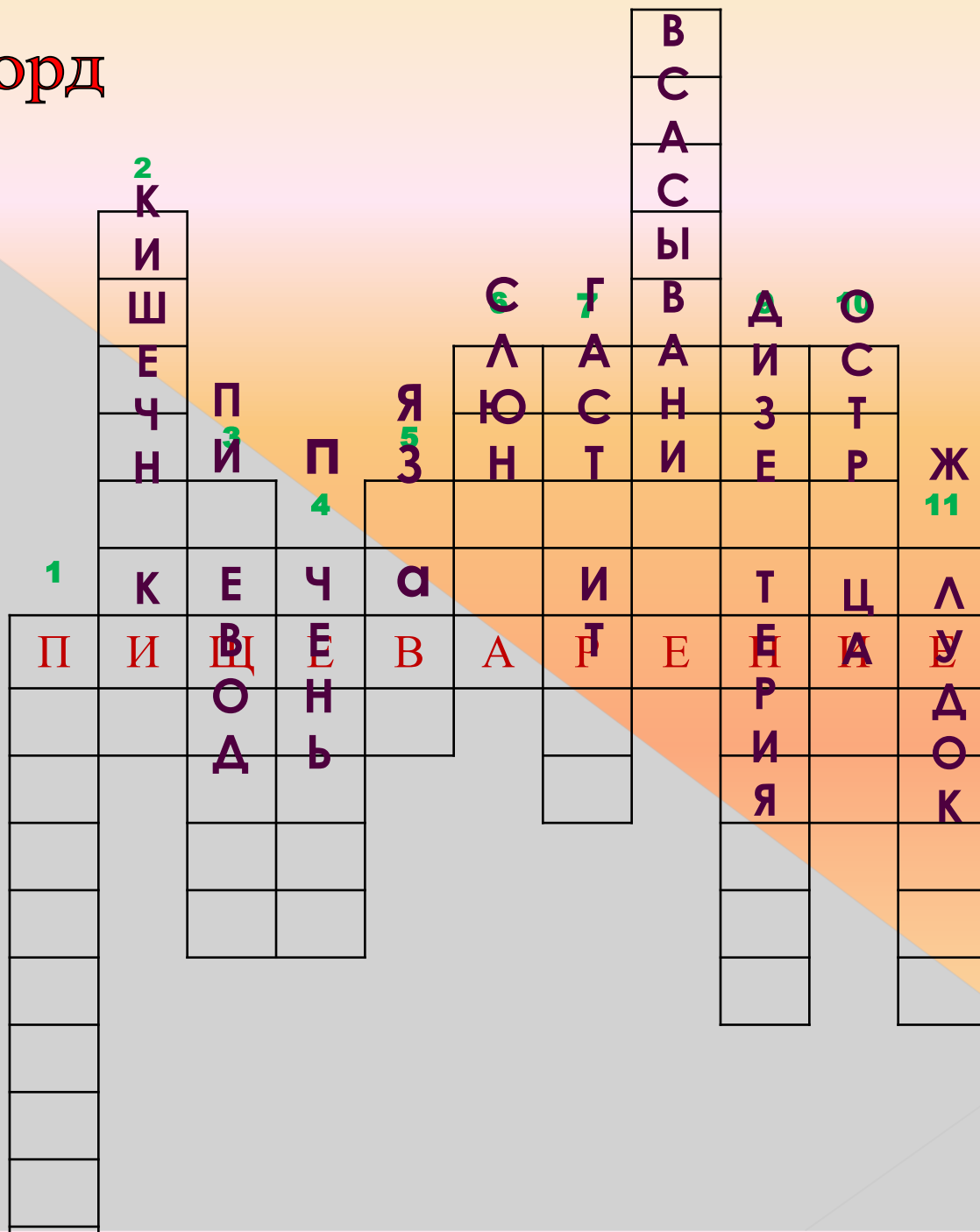


**Быть здоровым –
Здорово и весело!**

Закрепление

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

Кроссворд



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.