



«Заболевания органов пищеварения. Профилактика и первая помощь»



Учитель биологии и географии
МБОУ «Ниновская ООШ»
Савченко Е.Н.

биология 8 класс

Цель урока

- повторить и обобщить имеющиеся знания о пищеварительной системе;
- разобрать причины, признаки, профилактику и первую помощь при заболевании органов пищеварения.
- воспитание стремления учащихся заботиться о своем здоровье.

Проверка знаний. Объясните значение биологических терминов

Объясните значение биологических терминов:

- питание
- кариес
- пищеварение
- пульпа
- дентин
- фермент
- рефлекс
- аппендикс
- белки
- печень

Заболевания органов пищеварения



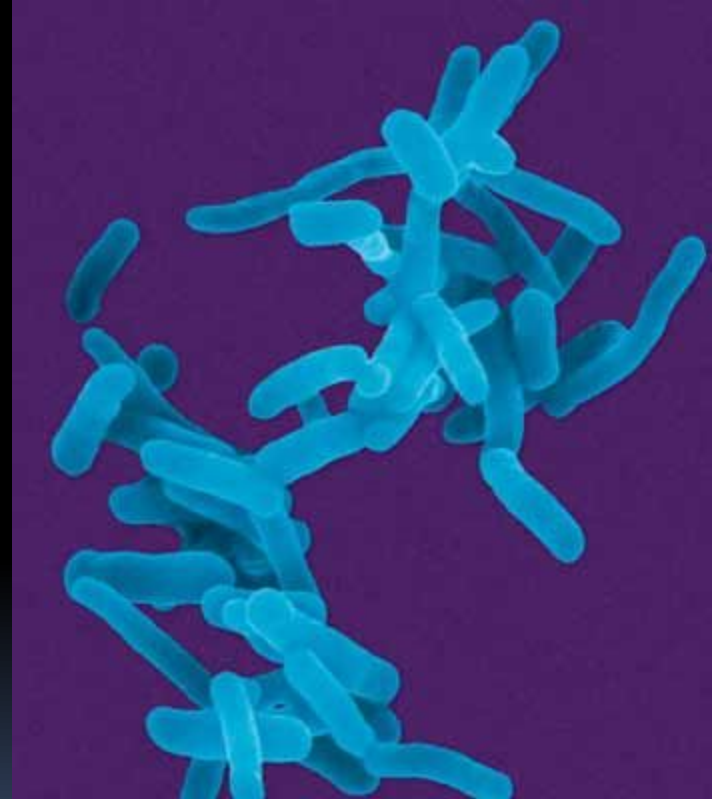
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ПРИЧИНЫ

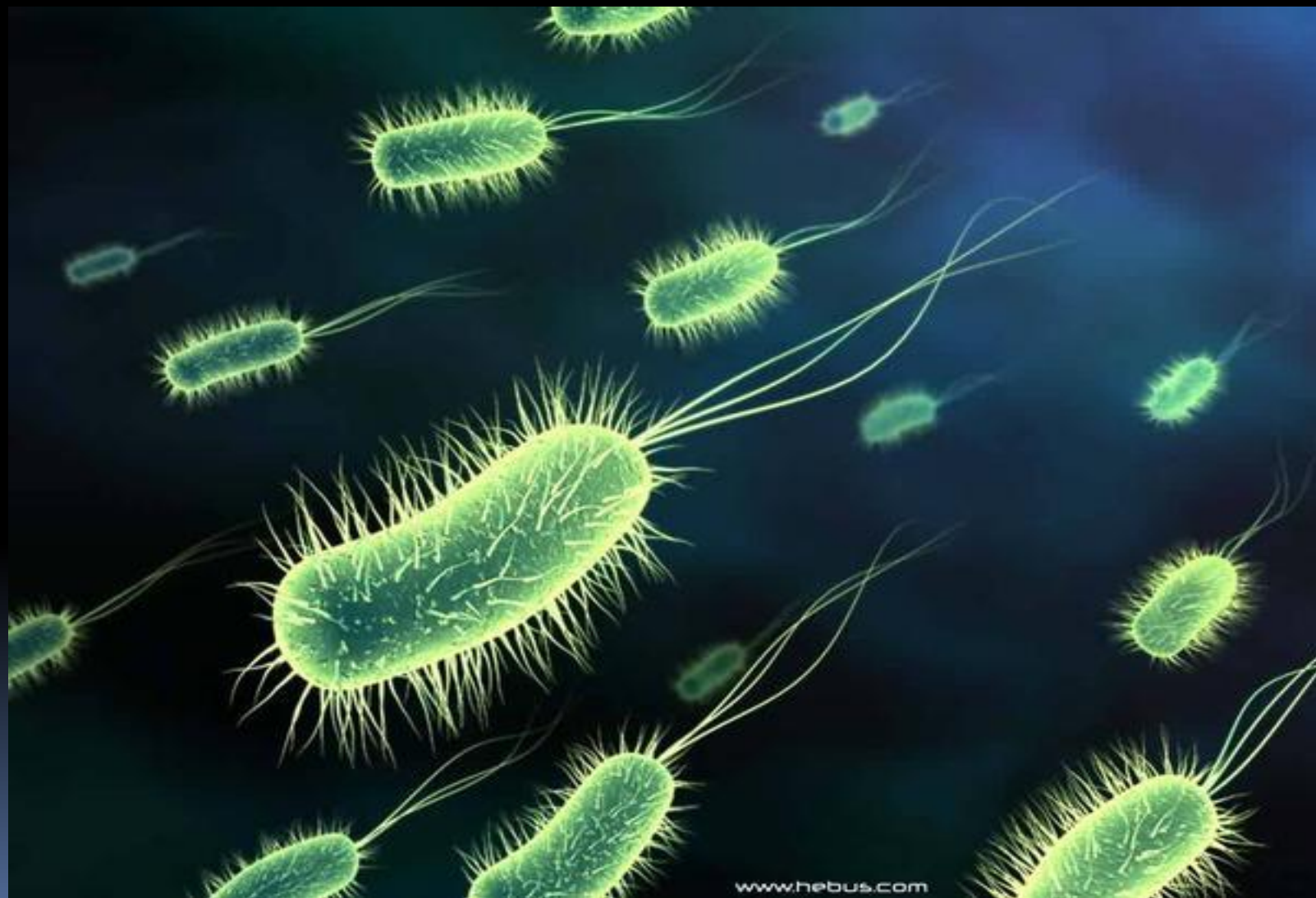
- ВЫЗЫВАЮТСЯ БОЛЕЗНЕТВОРНЫМИ МИКРОБАМИ.
- ОНИ МОГУТ ПРОНИКНУТЬ В ОРГАНИЗМ ЧЕРЕЗ СЫРУЮ ВОДУ, НЕМЫТЫЕ ОВОЩИ И ФРУКТЫ, ГРЯЗНУЮ ПОСУДУ И РУКИ.
- В КИШЕЧНИКЕ МИКРОБЫ РАЗМНОЖАЮТСЯ, ВЫДЕЛЯЮТ ЯДЫ, КОТОРЫЕ ОТРАВЛЯЮТ ОРГАНИЗМ

Кишечные инфекции

- дизентерия
- холера
- ботулизм
- сальмонеллёз
- брюшной тиф



Микробы



Признаки.

- Повышение температуры
- Расстройство работы кишечника



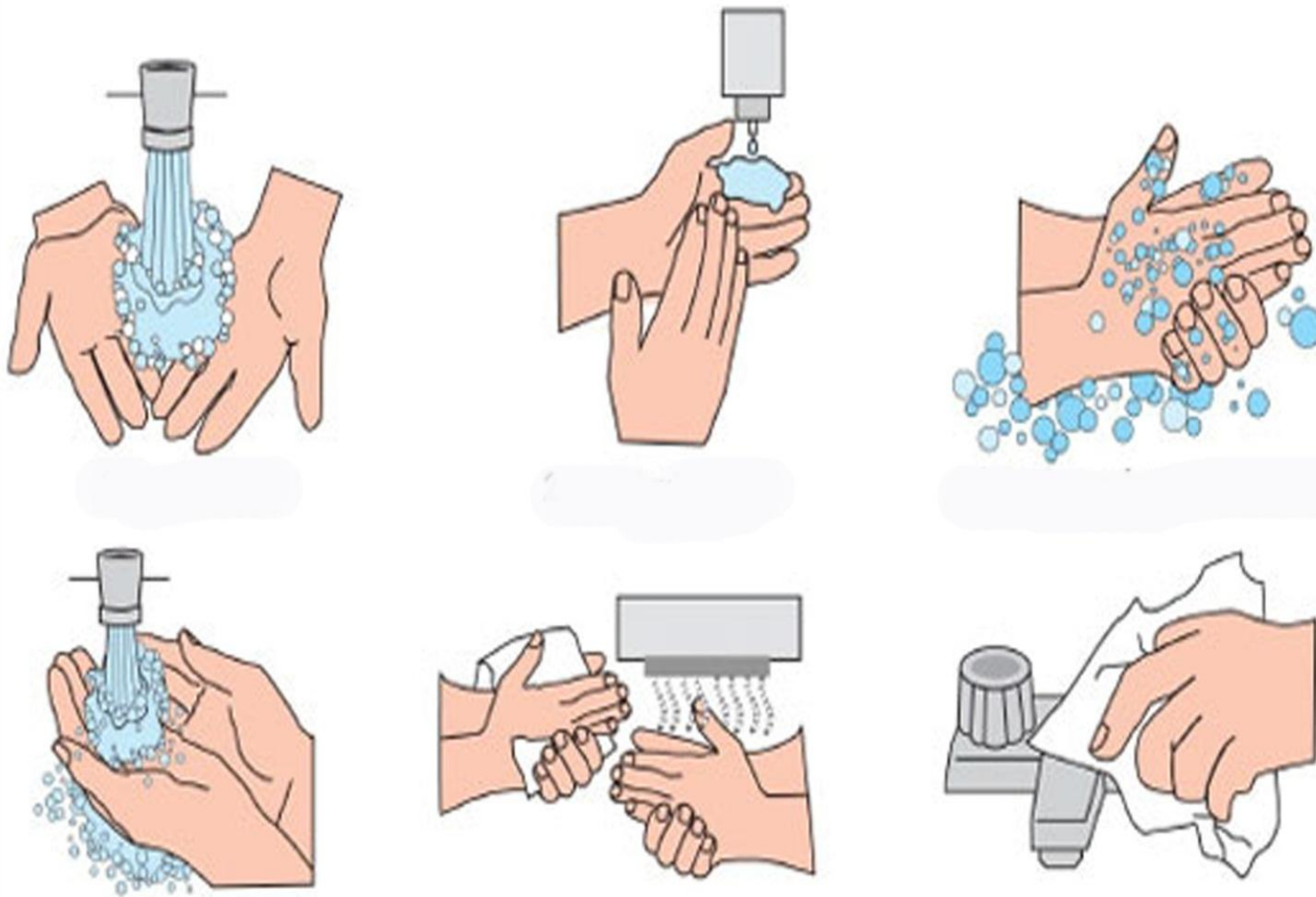
Первая помощь

- Самолечение недопустимо!
- Необходимо обратиться к врачу.

Профилактика

- Необходимо мыть руки, посуду, овощи, фрукты.
- Не пить сырую воду.
- Соблюдать гигиену в квартирах, домах и дворах.
- Запасы продуктов хранить в холодильниках, шкафах, закрывающихся банках и коробках.
- Вёдра с пищевыми отходами обязательно закрывать крышками, ежедневно выносить и мыть.

СХЕМА МЫТЬЯ РУК





Глистные заболевания

- Глисты – это паразитические черви различной формы и размеров.
 - Они живут в организме диких и домашних животных, а некоторые и в теле человека.
 - Глисты питаются готовыми питательными веществами, выделяют яды, которые отравляют организм хозяина.
- 

Острицы



Аскариды



Ленточные черви- цепни



Признаки

Люди, заражённые глистами,

- быстрее утомляются,
 - становятся рассеянными,
 - у них появляются головные боли,
 - тошнота,
 - рвота,
 - может развиваться малокровие.
- 

Переносчики

- Распространению яиц глистов способствуют мухи
- Заражение чаще всего происходит через грязные руки, немытые фрукты и овощи, при общении с бродячими и домашними животными
- Заразиться цепнями можно через плохо проваренные или не прожаренные мясо и рыбу
- Заражённый глистами человек нередко становится источником заражения других людей



Профилактика и первая ПОМОЩЬ

- Соблюдать гигиену питания
 - Употреблять в пищу хорошо проваренное и прожаренное мясо и рыбу
 - Бороться с мухами
 - Для лечения необходимо обратиться к врачу, точно соблюдать его предписания
- 



Мойте руки



Мойте овощи и фрукты



Употребляйте в пищу хорошо
прожаренное мясо



Уничтожайте насекомых -
переносчиков кишечных инфекций

Пищевые отравления



Причины

- Приём недоброкачественной пищи,
- Употребление в пищу ядовитых грибов,
- Употребление в пищу ядовитых растений,
- Употребление в пищу позеленевшего и проросшего картофеля

Пищевые отравления





Признаки отравления

- Боли в животе
 - Тошнота, рвота
 - Расстройство кишечника
 - Общая слабость
 - Иногда повышается температура
- 

Пищевые отравления





Профилактика

- Употреблять свежую, доброкачественную пищу
 - Скоропортящиеся продукты (мясо, рыбу, птицу, варёную колбасу, молочные продукты) хранить в холодильнике
 - Сбирать только молодые, здоровые и известные вам грибы
 - Не пробовать на вкус неизвестные вам растения
 - Не употреблять в пищу проросший и позеленевший картофель
- 

Пищевые отравления





Первая помощь

- До прихода врача больному промывают желудок
 - Дают крепкий сладкий чай
 - Укладывают в постель
- 

Пищевые отравления



Опасно

Переедать



Недоедать



© BARCROFT



ШЕВЧЕНКО ПИИШЕ ЧОТЬО, ЧОТЬО АНДРЕЙ ЧАЕВ!

БУДЬТЕ
здоровы

