

# Тема урока:

## Гигиена питания и предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.

*Урок разработала учитель биологии  
СКШИ Құрманова А.И.*



# Требования к пище, потребляемой человеком.

- Должна быть разнообразной
- Должна быть достаточно калорийной
- Содержащиеся в ней белки, жиры и углеводы должны находиться в правильных соотношениях
- Пища должна содержать достаточное количество витаминов

# Режим питания:

*Завтрак – 25% пищи*

*Обед – 50% пищи*

*Полдник – 10% пищи*

*Ужин – 15% пищи*

# Правила приема пищи



Нельзя злоупотреблять такими продуктами,  
как горчица, перец, уксус, лук

# Влияние алкоголя на пищеварительную систему



гастрит

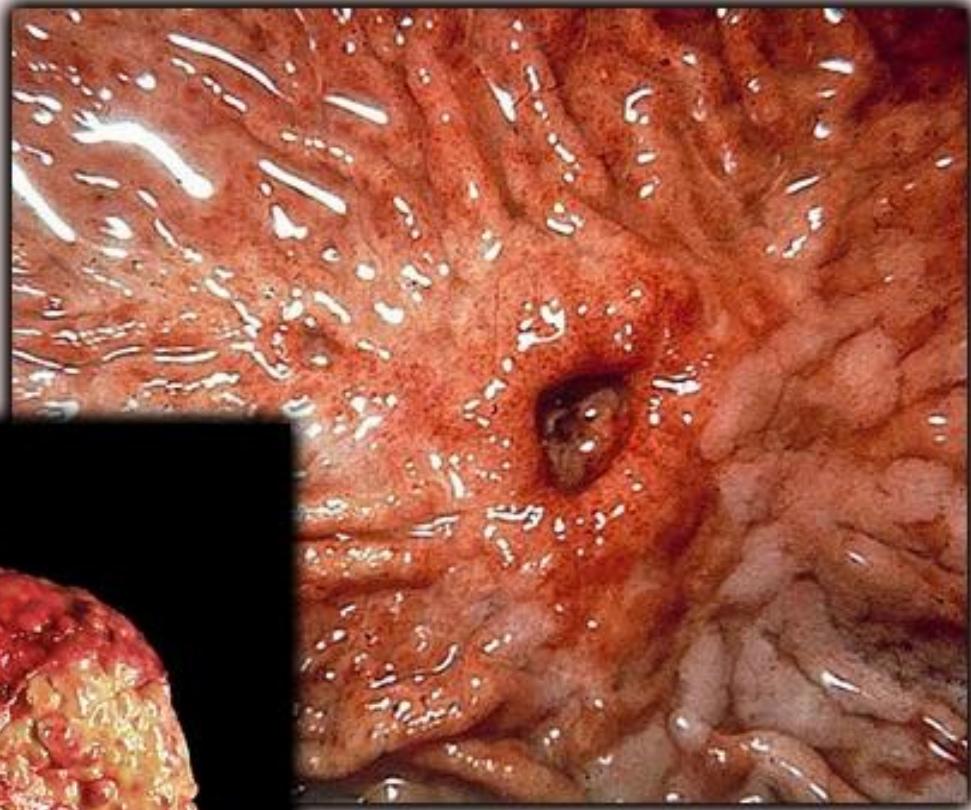


рак желудка

# Влияние алкоголя



цирроз печени



язва желудка

# Желудочно- кишечные заболевания

## Возбудители желудочно-кишечных заболеваний



Вместе с пищей в пищеварительную систему могут проникнуть болезнетворные микробы, вызывающие желудочно-кишечные заболевания.  
Эти заболевания сопровождаются расстройством работы кишечника, болями в животе, повышением температуры.  
При расстройстве пищеварения необходимо немедленно обратиться к врачу!

# Пищевые отравления

- 1) Промыть желудок;
- 2) выпить крепкого сладкого чая;
- 3) лечь в постель



**Симптомы: тошнота, рвота, боли в животе, расстройство кишечника, слабость**

Чтобы промыть желудок, надо маленькими глотками выпить около 2-х литров чуть теплой воды. После чего указательным и средним пальцами правой руки раздражать корень языка, пока вода с пищей не выйдет наружу. Процедуру повторять, пока не будет выходить чистая вода.



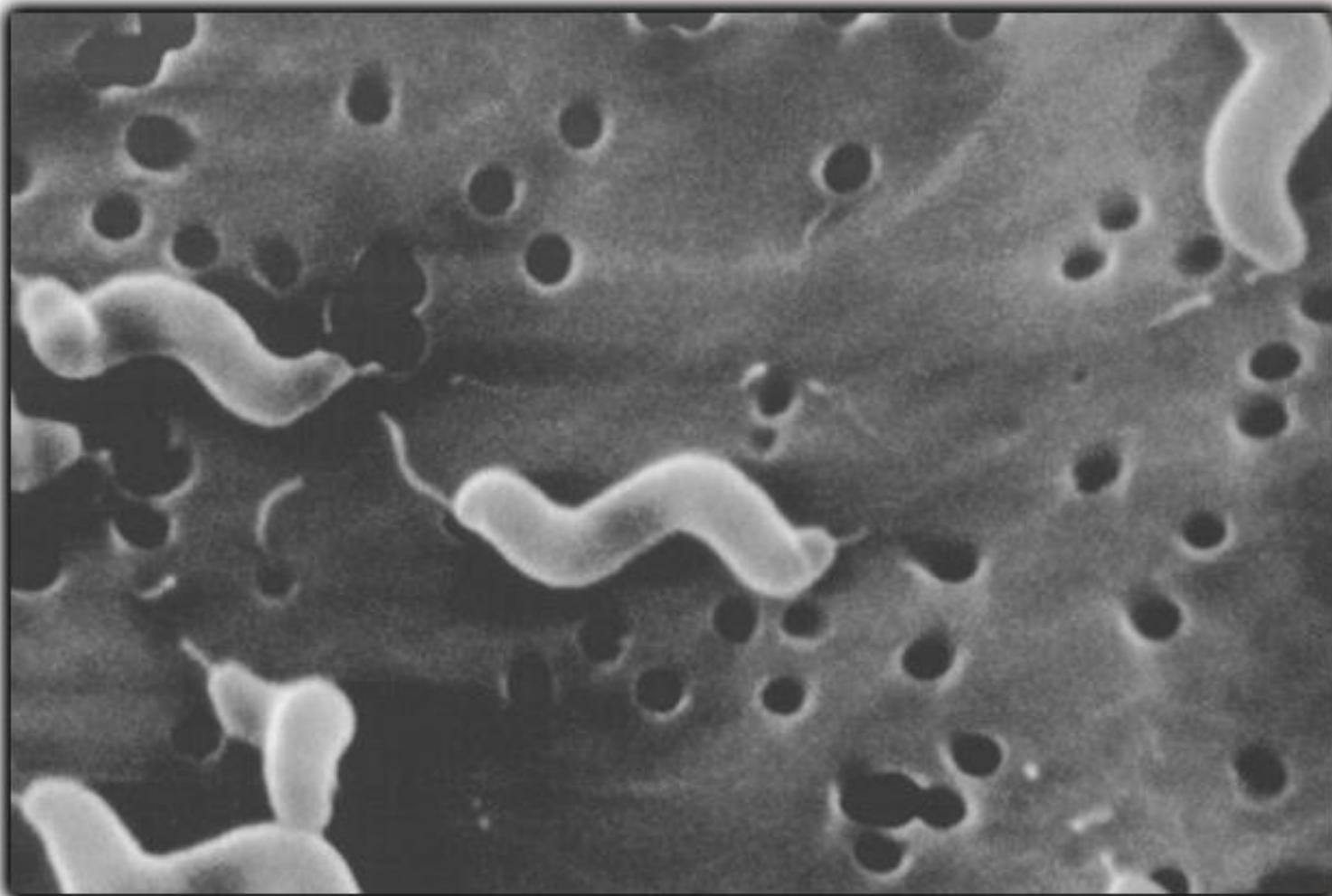
# Болезнетворные микроорганизмы

# Возбудители желудочно-кишечных заболеваний



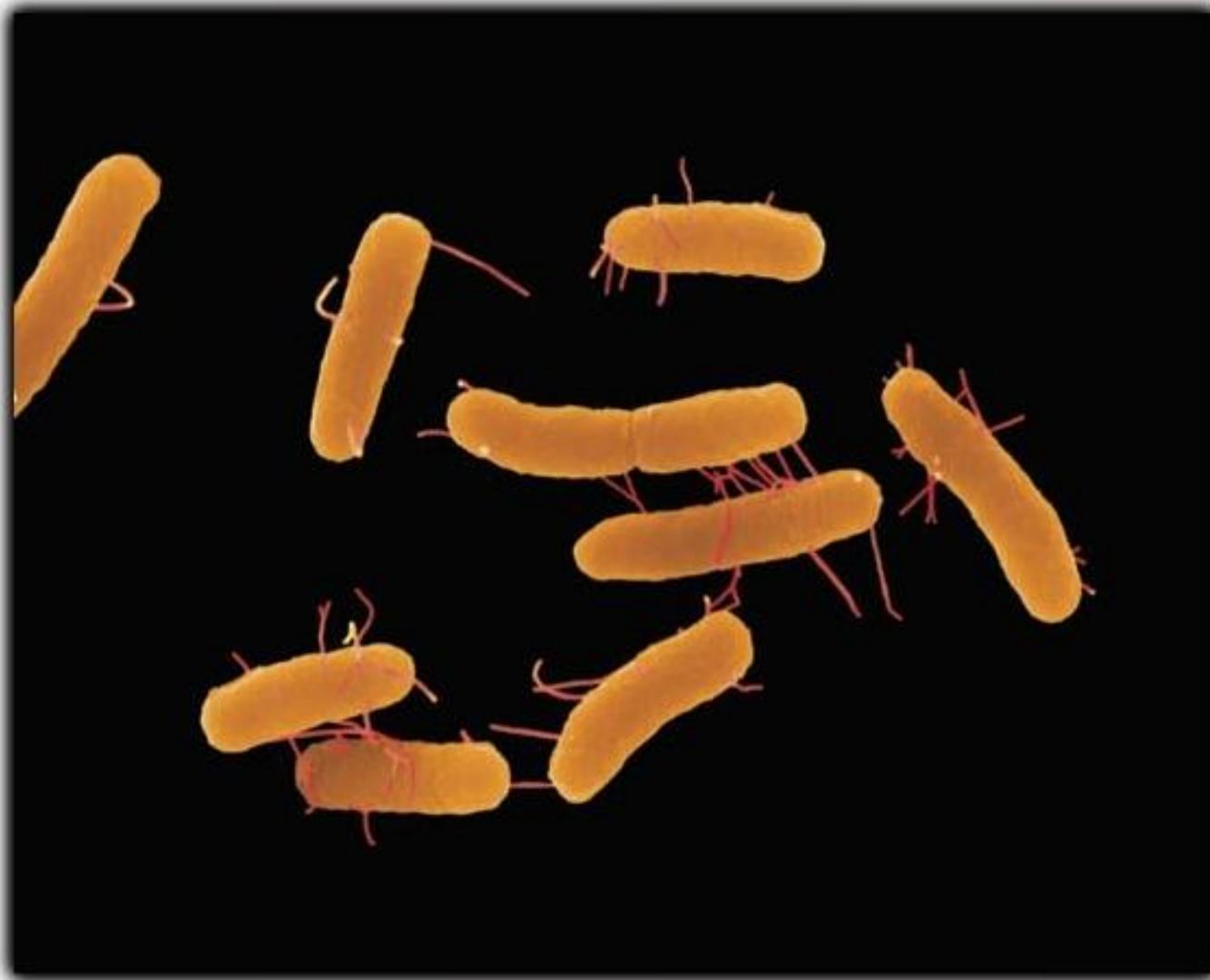
Холерный вибрион — возбудитель холеры

# Возбудители желудочно-кишечных заболеваний



Возбудитель дизентерии

# Возбудители желудочно-кишечных заболеваний



Сальмонелла — возбудитель брюшного тифа

# Глистные заболевания

# Паразитические черви



аскарида

ЭХИНОКОКК

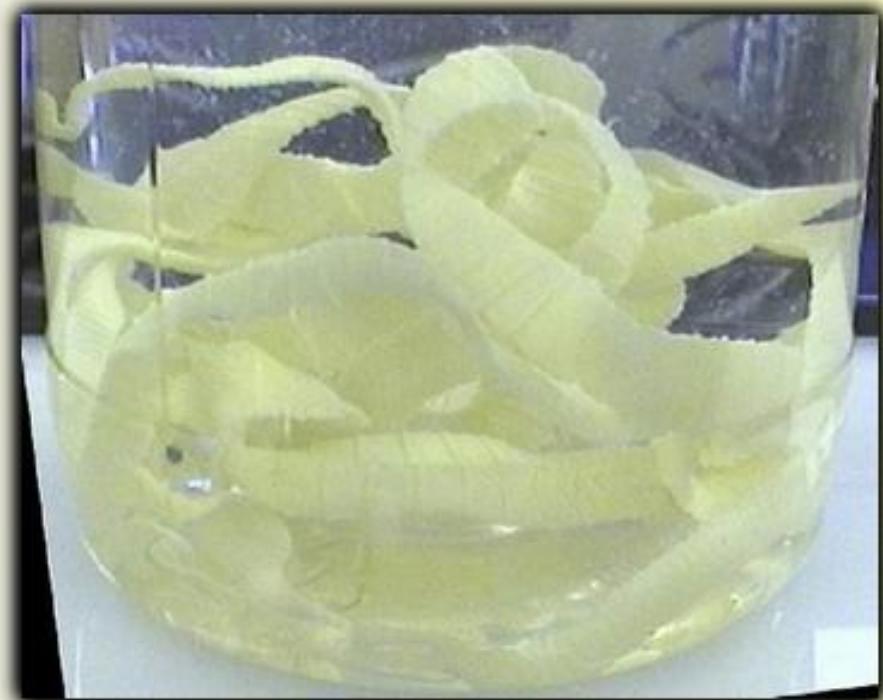


# Паразитические черви

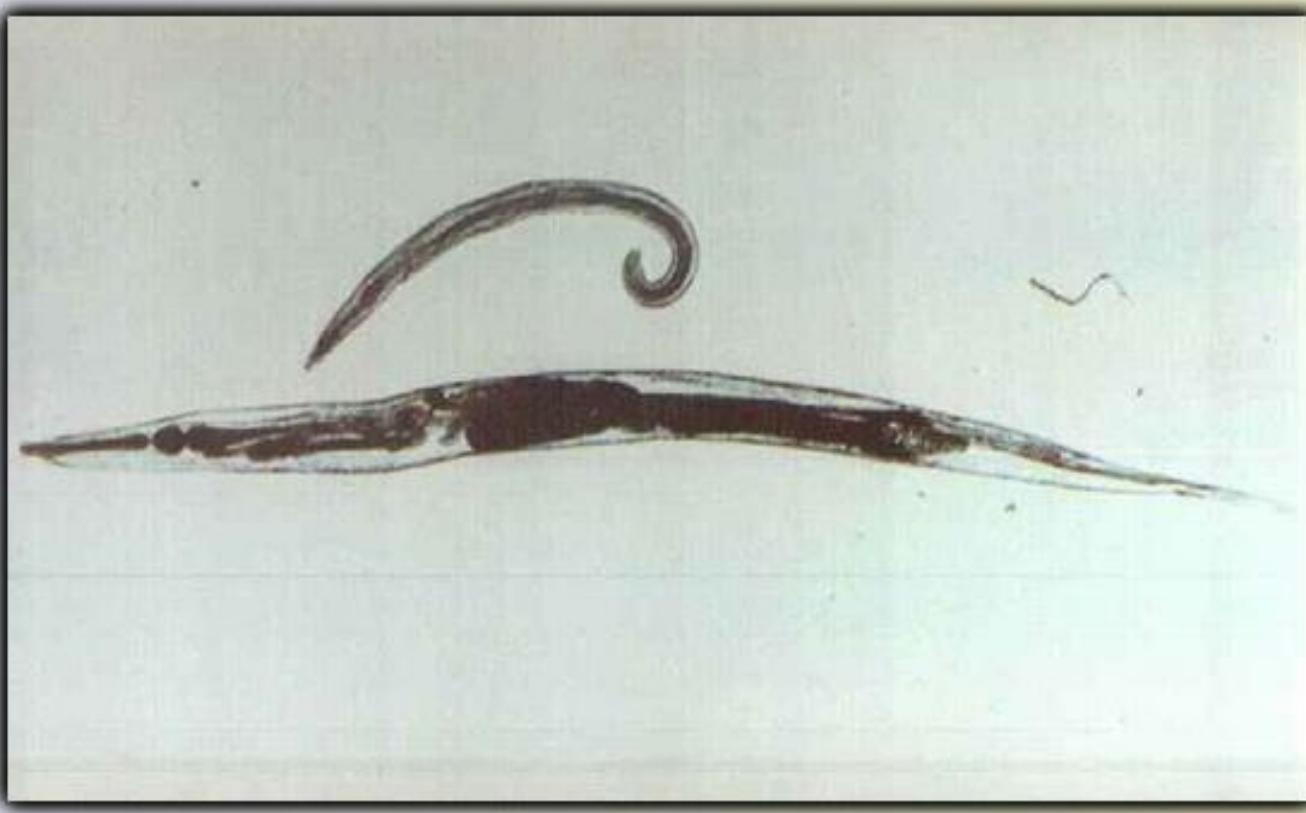


свиной цепень

бычий цепень



# Паразитические черви



острица

# Переносчики возбудителей



Мухи и тараканы — переносчики возбудителей  
желудочно-кишечных заболеваний

# Правила гигиены



Важно соблюдать чистоту  
и правила гигиены в жилых  
помещениях

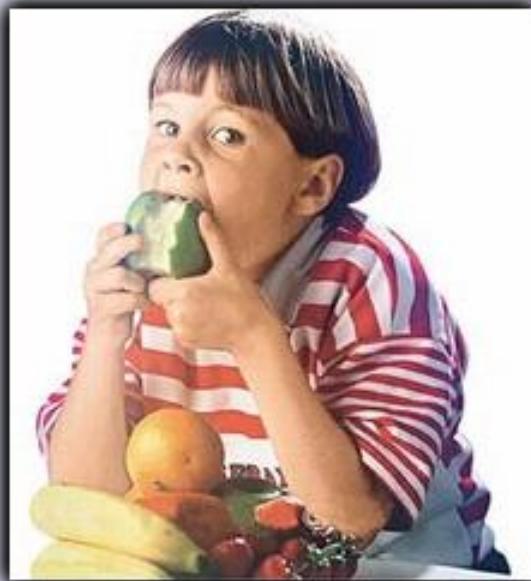
# Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний



Необходимо следить за чистотой рук  
и соблюдать правила гигиены

# **Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний**

**Запомните!**



**нельзя есть  
немытые фрукты**



**нельзя пить  
сырую воду**



**необходимо стричь ногти**

# Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний



Необходимо следить за чистотой посуды, белья, одежды, помещений

# Меры предупреждения желудочно-кишечных и глистных заболеваний



Такие продукты как мясо, рыба, хлеб должны готовиться на разных разделочных досках

# Принципы здорового питания:

- Включайте в рацион разнообразную пищу, чтобы организм получал все необходимые ему вещества;
- Постарайтесь не менее пяти раз в день есть фрукты и овощи;
- Не увлекайтесь солью и сахаром;
- Соблюдайте правила личной гигиены и ешьте только доброкачественные продукты;
- Не увлекайтесь животными жирами и жирными блюдами

# Домашнее задание:

- Стр.159-161
- Вопросы «Подумайте»  
на стр. 160