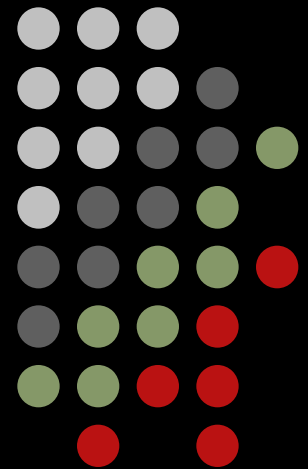


# Эпидемии

Среди опасных ситуаций биологического происхождения особое место занимают инфекционные болезни людей, массовое распространение которых может привести к чрезвычайным ситуациям природного характера.



**Выполнил: преподаватель ОБЖ  
МОУ «СОШ№5 им.В.Хомяковой»  
Савостин Г.П.**



Инфекционные болезни — это группа болезней, которые вызываются специфическими патогенными возбудителями инфекции (**бактериями, вирусами, грибами**). Инфекционные болезни характеризуются *заразностью*, т. е. способностью передаваться от больного человека к здоровому.

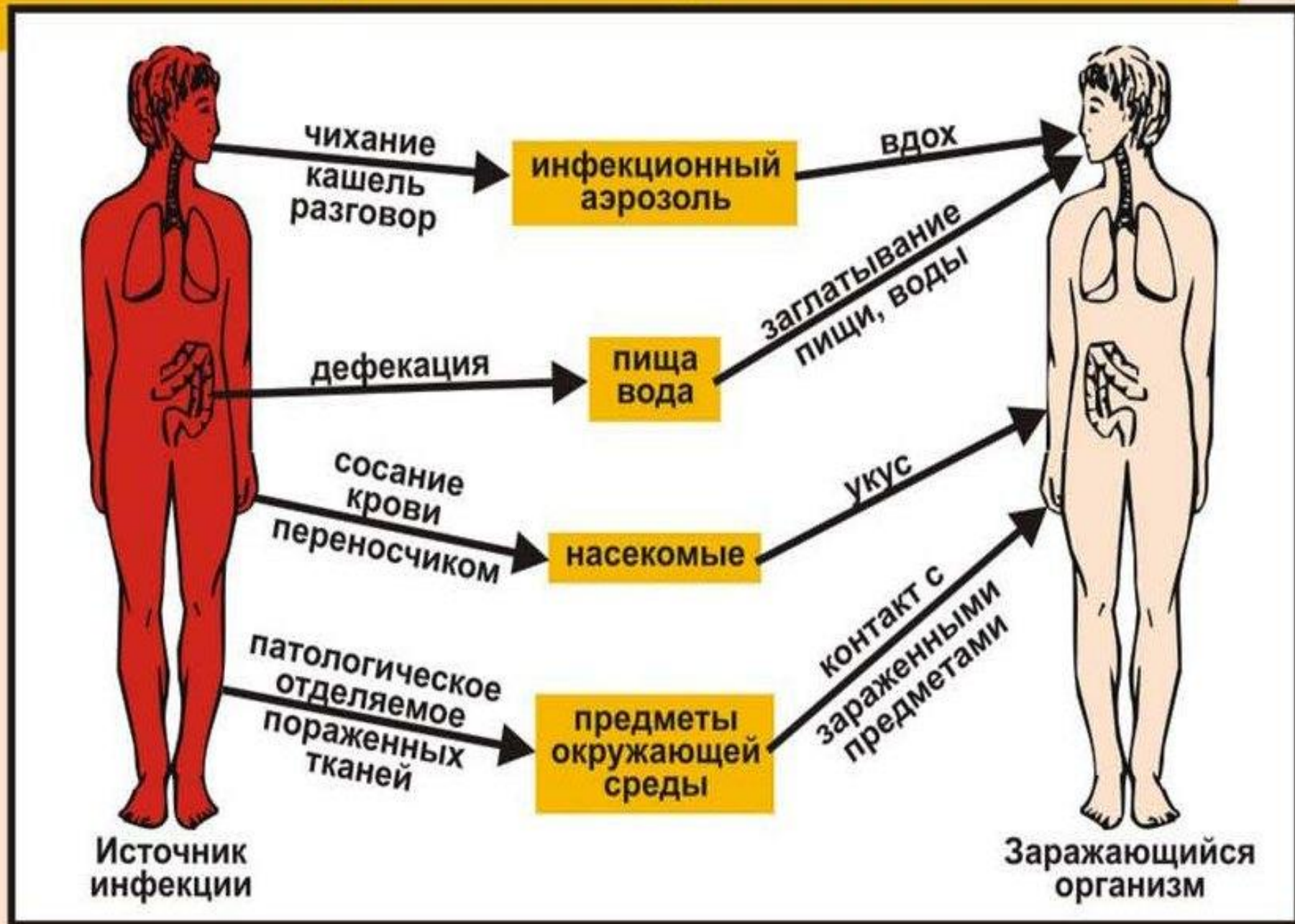
- *Патогенность* — это способность бактерий образовывать в организме токсины (токсины — это вырабатываемые микроорганизмами биологически активные вещества, способные нарушать жизнедеятельность живых организмов).

# **Инфекционные болезни человека по способу передачи инфекции от больного человека к здоровому и по источнику возбудителя инфекции подразделяются на группы:**



- **кишечные инфекции** (брюшной тиф, дизентерия, холера и др.);
- **инфекции дыхательных путей** (грипп, дифтерия, корь, краснуха, скарлатина и др.);
- **кровяные инфекции** (сыпной тиф, клещевой энцефалит, туляремия, чума);
- **инфекции наружных покровов** (ВИЧ-инфекция, гонорея, сифилис, сибирская язва и др.).

# СХЕМА ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ



# Внешние признаки большинства инфекционных заболеваний:



1. **Подъём температуры, озноб;**
2. **Слабость во всём теле;**
3. **Головная боль;**
4. **Возможен кашель, чихание, насморк;**
5. **Рвота, жидкий стул, боли в животе;**
6. **Появление сыпи.**

**Диагноз** ставят на основании бактериологических исследований естественных выделений больного.



**ЭПИДЕМИЯ** - массовое распространение инфекционного заболевания, значительно превосходящее обычный уровень заболеваемости. Если же оно охватывает территорию целого государства или нескольких стран, его называют **ПАНДЕМИЕЙ**.

**ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД** - время от внедрения микроорганизма до проявления болезни. Продолжительность инкубационного периода у каждого инфекционного заболевания разная: от нескольких часов до нескольких недель и даже лет.



- Самая страшная пандемия гриппа, распространившаяся на страны Европы, произошла в 1918—1919 гг. Пандемия получила название «испанка» и унесла более 20 млн. жизней.

# Вопросы



1. Назовите микроорганизмы вызывающие заболевания.
2. Назовите способы распространения заболеваний.
3. Что такое эпидемия?