

# ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЛЮДЕЙ И ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

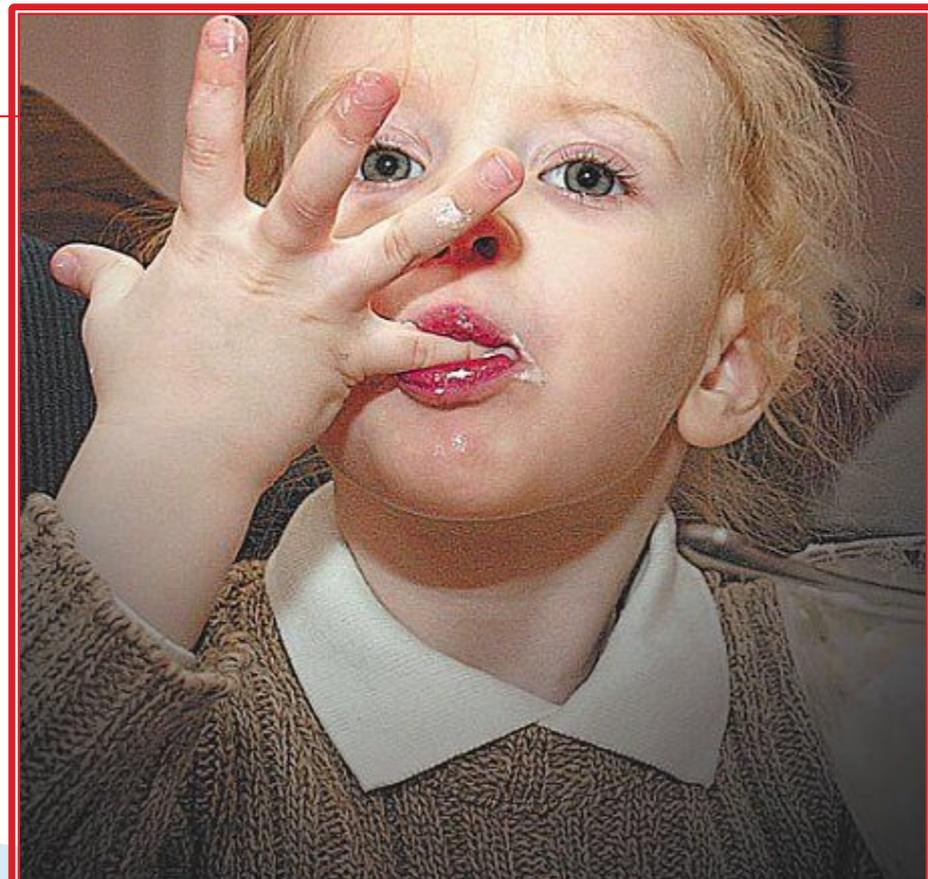
## ЭПИЗООТИИ И ЭПИФИТОТИИ

- Цель работы: узнать что такое эпидемия и какие профилактические меры надо принимать, чтобы не заразиться инфекционными заболеваниями
- Ход работы: общее понятие инфекционных заболеваний;  
понятие «эпидемия»;  
понятие «эпифитотия», «эпизоотия»;  
признаки и профилактика инфекционных заболеваний
- Подведем итог

**Окружающая среда** - источник инфекционных заболеваний.

Окружающая среда наполнена всевозможными микроорганизмами. Многие из них вызывают заболевания человека. Возбудители инфекционных заболеваний распространены повсеместно. Многие возбудители заболеваний обитают в почве. Возбудители ботулизма, возбудители газовой гангрены, возбудители столбняка попадают в организм через раневые повреждения кожи. Возбудители глистных заболеваний попадают в организм:

- с плохо вымытыми овощами
- с грязных рук.



По оценкам ВОЗ 80% всех болезней в мире из-за некачественной воды. В реках Сене, Дунае, Волге нельзя купаться. В Амуре столько удобрений, что кожа после купания покрывается сыпью. Миллионы тонн нефти покрывают уже пятую часть мирового океана.

**Используя некачественную воду для питья, умывания, мытья продуктов можно заразиться:**

- брюшным тифом
- дизентерией
- холерой
- инфекционным гепатитом
- воспалением слизистых оболочек глаз



## **Почему возникают эпидемии**

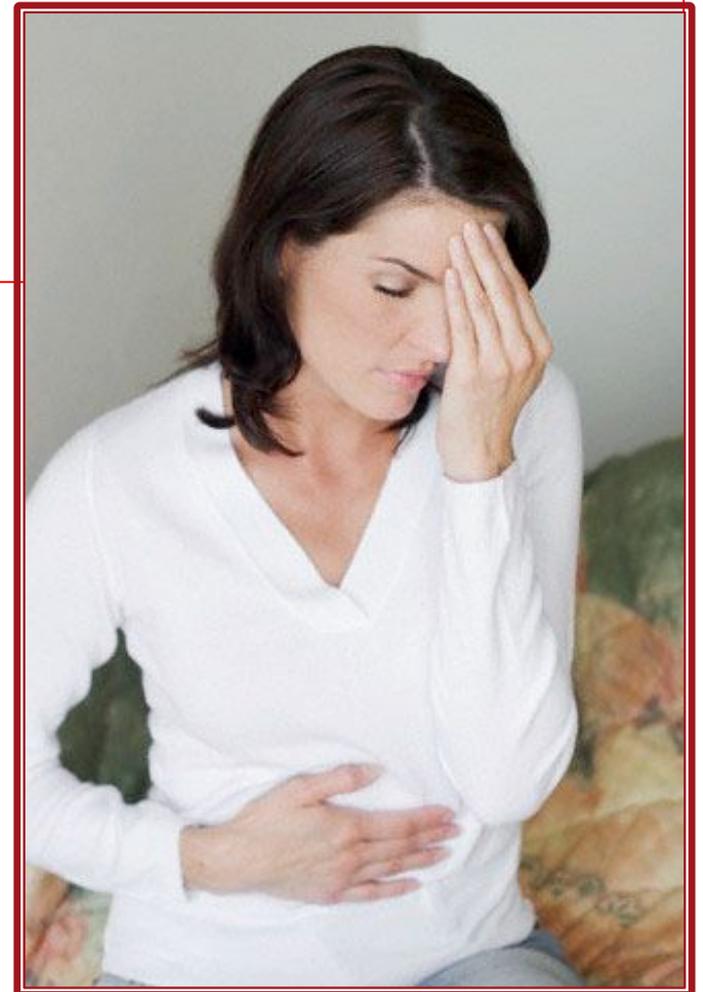
**Эпидемия** – это распространение какого-либо инфекционного заболевания людей и животных, значительно превышающее уровень обычной заболеваемости на данной территории. Возникновение эпидемий может быть вызвано как биологическими, так и социальными факторами

### **Социальные факторы:**

- бытовые условия
- коммунальное благоустройство
- качество медицинской помощи.



**Будьте осторожны с водой! Не пейте из непроверенных источников, родников! Не купайтесь в водоемах в черте города не прошедших санитарный контроль!**



На некоторых территориях существуют возбудители природно-очаговых инфекций. Они могут паразитировать: в птицах, грызунах, некоторых хищных животных. Передаются возбудители инфекционных заболеваний при укусе животного или через переносчиков. Кровяные инфекции передаются через **укусы кровососущих насекомых:**

- малярийный комар
- вошь платяная
- клещ лесной

**Заражение бешенством** происходит при укусах животных в крови которых может находится возбудитель этого заболевания

За последние 20 лет открыто 30 новых инфекционных заболеваний  
Причины их возникновения: изменения природной среды под влиянием хозяйственной деятельности людей.



**Эпидемия**-массовое распространение инфекционного заболевания человека.

**Эпизоотия**-массовое распространение инфекционного заболевания животных.

**Эпифитотия**-массовое распространение инфекционного заболевания растений.

Инфекционные болезни людей вызываются болезнетворными микроорганизмами, вирусами, болезнетворными бактериями.

### **Свойства возбудителей инфекций:**

- способность передаваться от больного к здоровому
- наличие скрытого инкубационного периода размножения
- сложность обнаружения во внешней среде
- способность длительное время сохраняться в окружающей среде

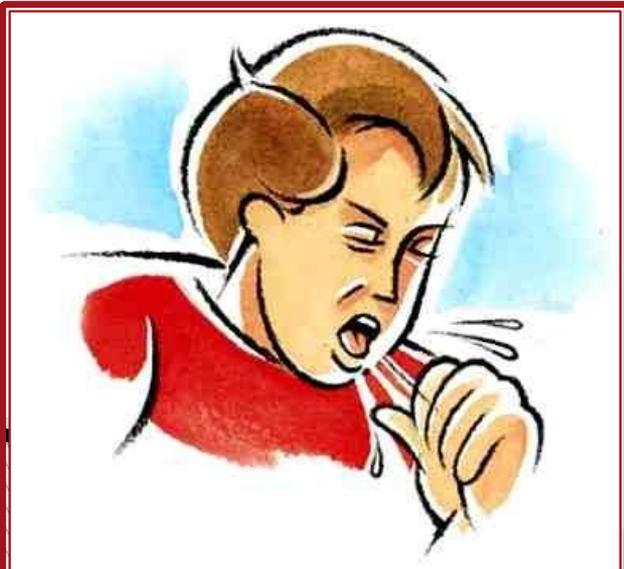


## Признаки инфекционных заболеваний:

- головная боль
- общая слабость
- повышенная температуры тела
- озноб
- чувство ломоты во всем теле
- рвота
- кашель и насморк
- першение и боль в горле при глотании

## Основные факторы риска инфекционных заболеваний:

- контакт с инфекционными больными при несоблюдении правил гигиены
- несоблюдение правил личной гигиены
- питье некачественной воды
- многое другое



## Профилактика инфекционных заболеваний:

- устранение источника инфекции
- разрыв путей передачи возбудителя инфекции
- прививки

## Профилактические мероприятия:

- **дезинсекция**-уничтожение вредоносных насекомых
- **дезинфекция**-методы и средства уничтожения болезнетворных микроорганизмов на путях передачи от источника инфекции к здоровому организму
- **дератизация**-уничтожение грызунов
- **полная изоляция очагов особо опасных инфекций**
- **последующая полная ликвидация последствий заражений**



**Итак, подведем итоги.**

**Эпидемия**- инфекционное заболевание, распространяющееся на определенной местности.

**Эпизоотия**-массовые заболевания среди животных. Эпизоотия характеризуется широким распространением инфекционных заболеваний в хозяйстве, районе, области, стране. Эпизоотии свойственны массовость, общность источника возбудителя инфекции, одновременность поражения, периодичность и сезонность.

**Эпифитотия**-массовые заболевания среди растений. В развитии эпифитотии выделяют три стадии:

- подготовительный период
- стадия массовой вспышки
- стадия депрессии-затухания

Система противоэпизоотических мер базируется на организации надзора за состоянием сельскохозяйственных животных на всех стадиях их жизни, за качеством пищевого и технического сырья животного происхождения на всех стадиях его обработки и реализации. Также производится убой зараженных животных.

