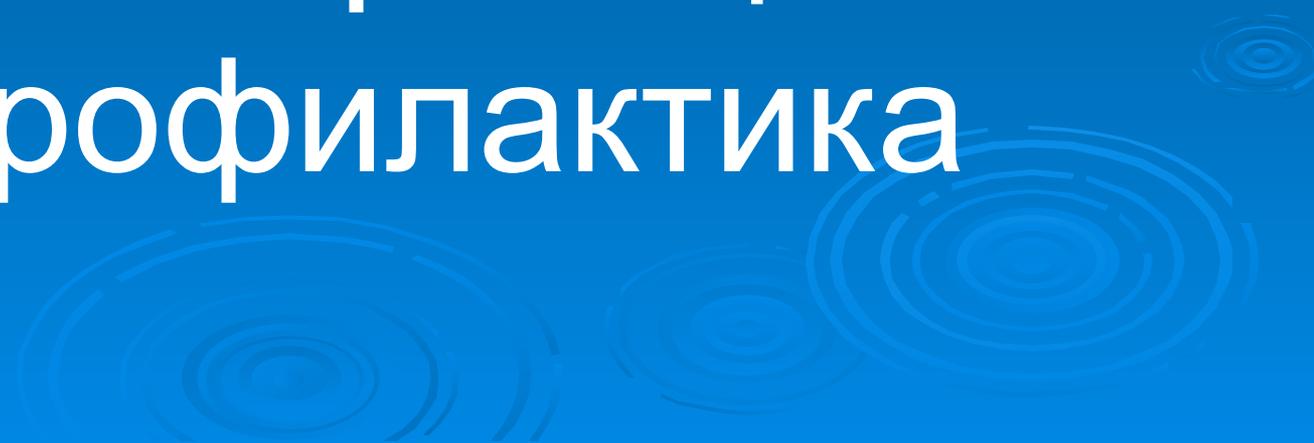


# Основные инфекционные заболевания и их классификация и профилактика

The background features several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, resembling ripples on water, positioned in the lower right and bottom center areas.

# Учебные вопросы

1. Понятие о инфекционных заболеваниях
2. Механизм передачи инфекции
3. Профилактика инфекционных заболеваний

# Отличие инфекционных болезней от обычных заболеваний

- Их вызывает болезнетворные микроорганизмы. Видимые лишь с помощью микроскопа
- Передаются от зараженного организма здоровому
- Каждая заразная болезнь вызывается определенным микробом - возбудителем

# Виды микроорганизмов, влияющих на организм человека

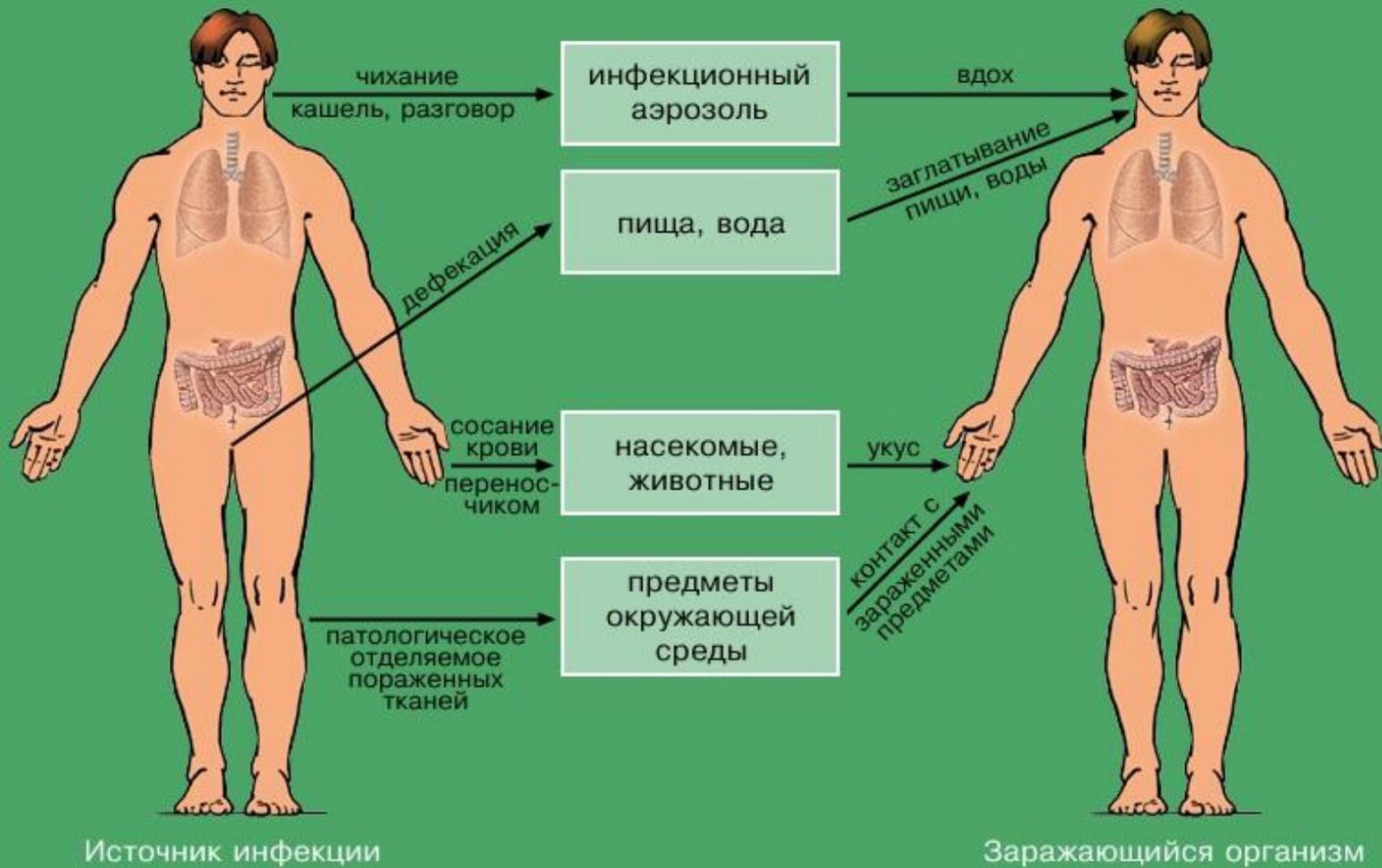
- Сапрофиты – безвредные для человека микроорганизмы. Попадая в организм человека, они никогда не вызывают заболеваний
- Условно-патогенные микробы. Попадая в организм человека, они до поры до времени не вызывают серьезных изменений. Но если организм человека ослаблен, то эти микробы быстро превращаются в опасные для здоровья
- Болезнетворные (патогенные) микроорганизмы. Попадая в организм человека и преодолевая его защитные барьеры, вызывают развитие инфекционного заболевания

Группа инфекционных заболеваний	Краткая характеристика	Инфекции, входящие в группу
<b>Кишечные инфекции</b>	Возбудитель выделяется с фекалиями или мочой. Факторами передачи служат пища, вода, почва, мухи, грязные руки, предметы бытовой обстановки. Заражение происходит через рот.	Брюшной тиф, паратиф А и Б, дизентерия, холера, пищевые токсикоинфекции и др.
<b>Инфекции дыхательных путей, или воздушно-капельные инфекции</b>	Передача осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем.	Грипп, корь, дифтерия, скарлатина, натуральная оспа и др.
<b>Кровяные инфекции</b>	Возбудитель передается через укусы кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты и др.)	Сыпной и возвратный тиф, малярия, чума, туляремия, клещевой энцефалит и др.
<b>Зоонозные инфекции</b>	Болезни, передающиеся через укусы животных	Бешенство
<b>Контактно-бытовые</b>	Болезни передаются при непосредственном контакте здорового человека с больным, при котором возбудитель инфекции переходит на здоровый орган. Фактор передачи отсутствует	Инфекционные кожно-венерологические заболевания, передающиеся половым путем (сифилис, гонорея, хламидиоз и др.)

# ВНЕШНИЕ ПРИЗНАКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ



# Основные пути передачи инфекции и их характеристика

Пути распространения инфекций

## Фекально-оральный

Этим путем передаются все кишечные инфекции. Микроб с калом, рвотными массами больного попадает на пищевые продукты, воду, посуду, а затем через рот в желудочно-кишечный тракт здорового человека

## Воздушно-капельный

Этим путем распространяются все вирусные заболевания верхних дыхательных путей. Вирус со слизью при чихании или разговоре попадает на слизистые верхних дыхательных путей здорового человека.

## Жидкостный

Характерен для кровяных инфекций. Переносчиками этой группы заболеваний служат кровососущие насекомые: блохи, вши, клещи, комары и т.п.

## Контактный или контактно-бытовой

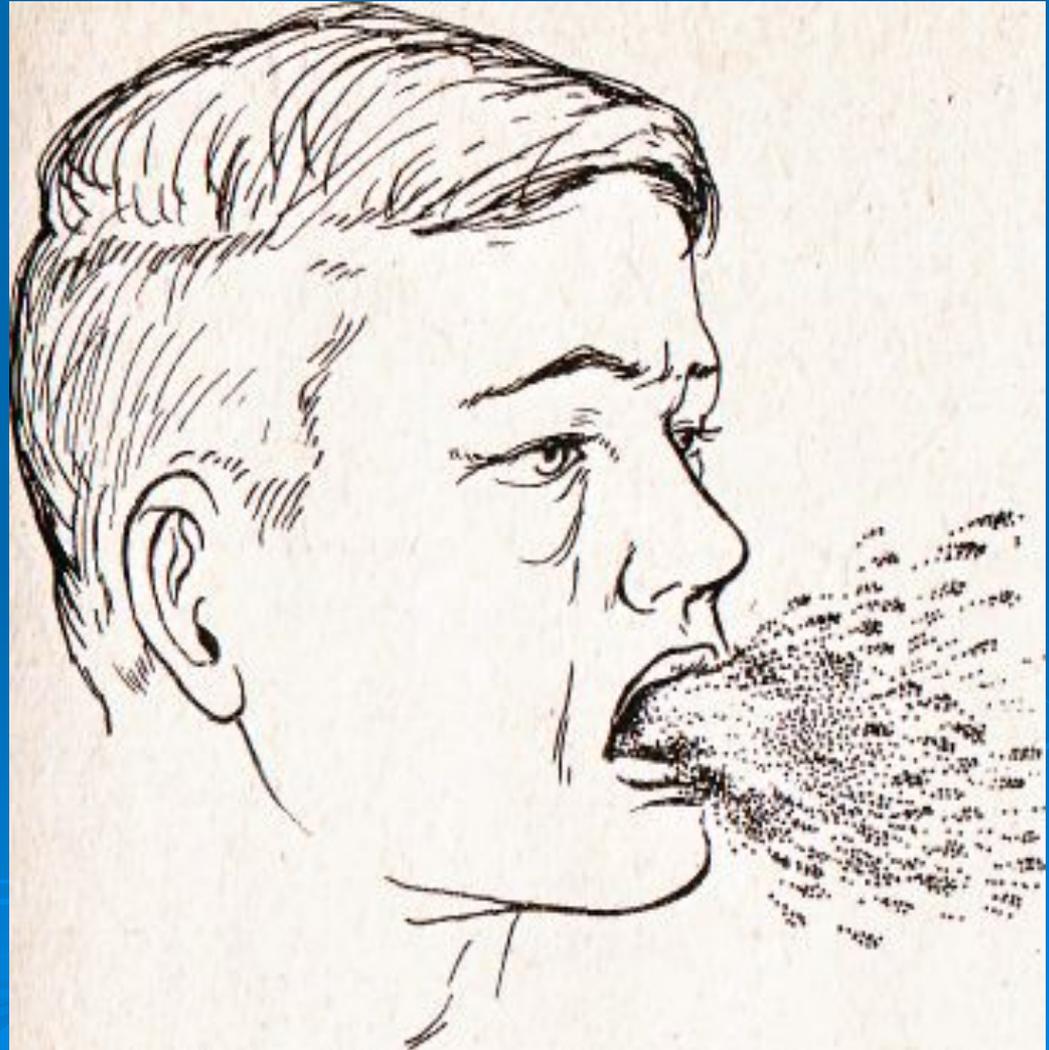
Этим путем происходит заражение большинством венерических заболеваний при тесном общении здорового человека с больным

## Зоонозные

Переносчиками зоонозных инфекций служат дикие и домашние животные. Заражение происходит при укусах или при тесном контакте с больными животными.

# Инфекции дыхательных путей передаются воздушно капельным путем

- Распространение капелек слизи и слюны, содержащих возбудителей инфекционных заболеваний, при кашле и чиханье больного.



# Кишечные инфекции распространяются через продукты, воды



# Кровяные инфекции – через укусы кровососущих насекомых

## ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ



МАЛЯРИЙНЫЙ  
КОМАР



ВОШЬ  
ПЛАТЯНАЯ



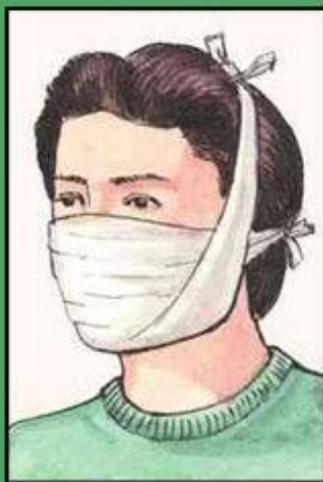
КЛЕЩ  
ЛЕСНОЙ

# Инфекция наружных покровов – контактный путь.





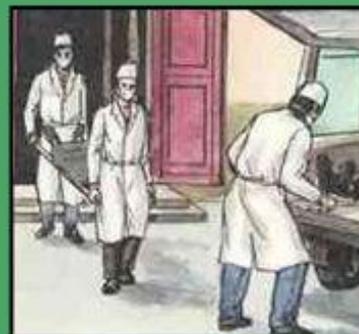
# ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Носить  
ватно-марлевые  
повязки



Изолировать  
больного



Госпитализировать  
больных



Провести  
дезинфекцию



При возникновении  
очага инфекции-  
вести карантин



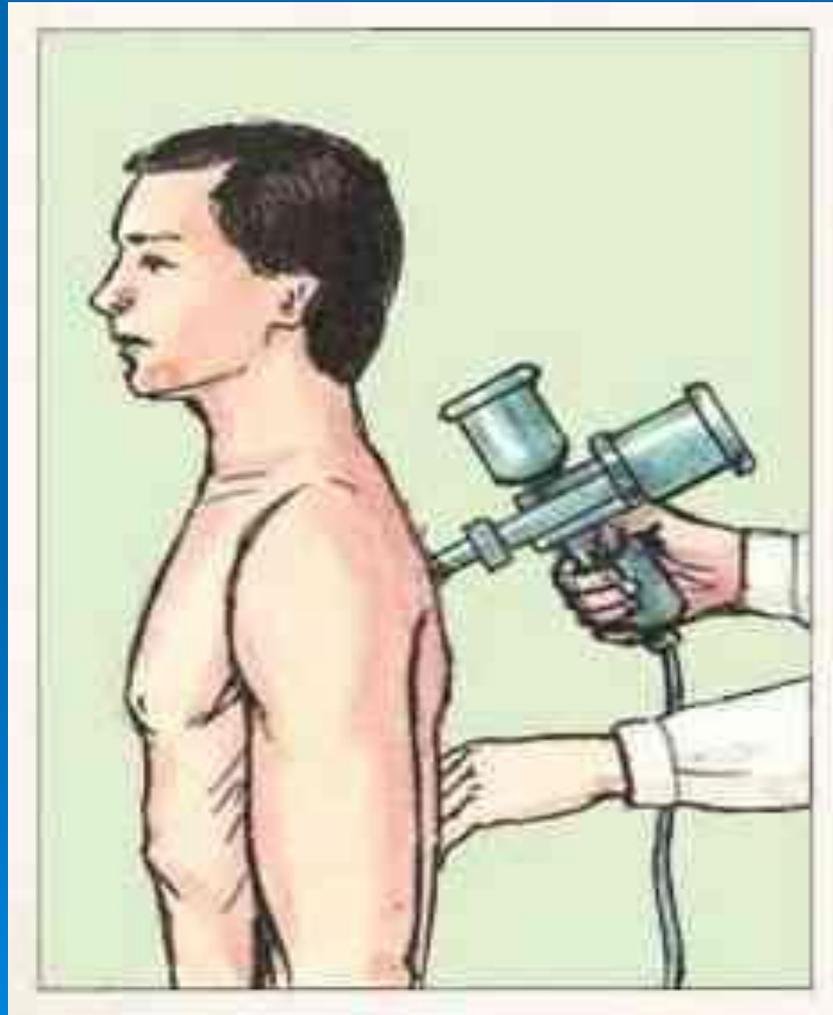
Принимать  
антибиотики

# Соблюдение личной гигиены – уменьшает риск заболеваний

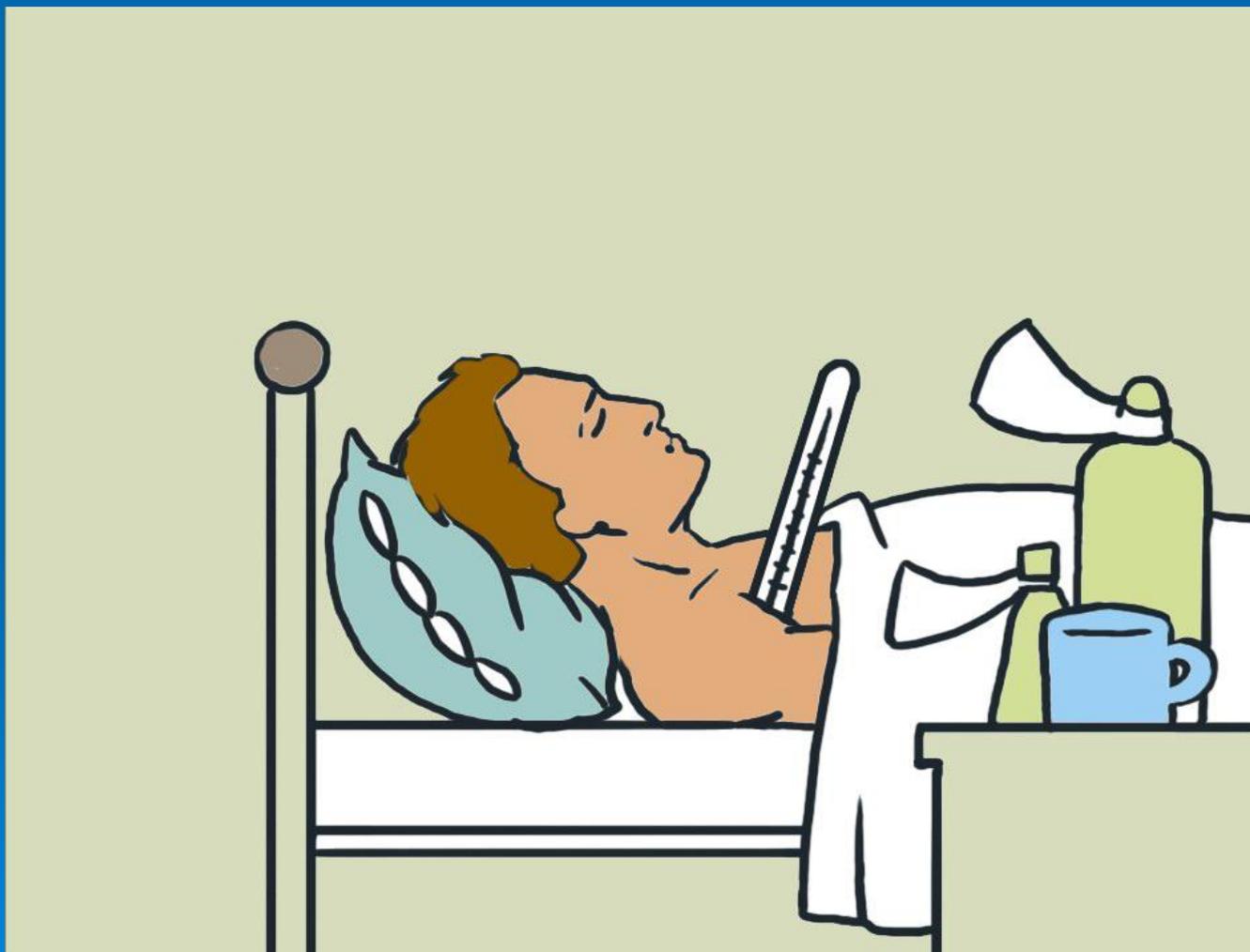




# Проводятся профилактические прививки

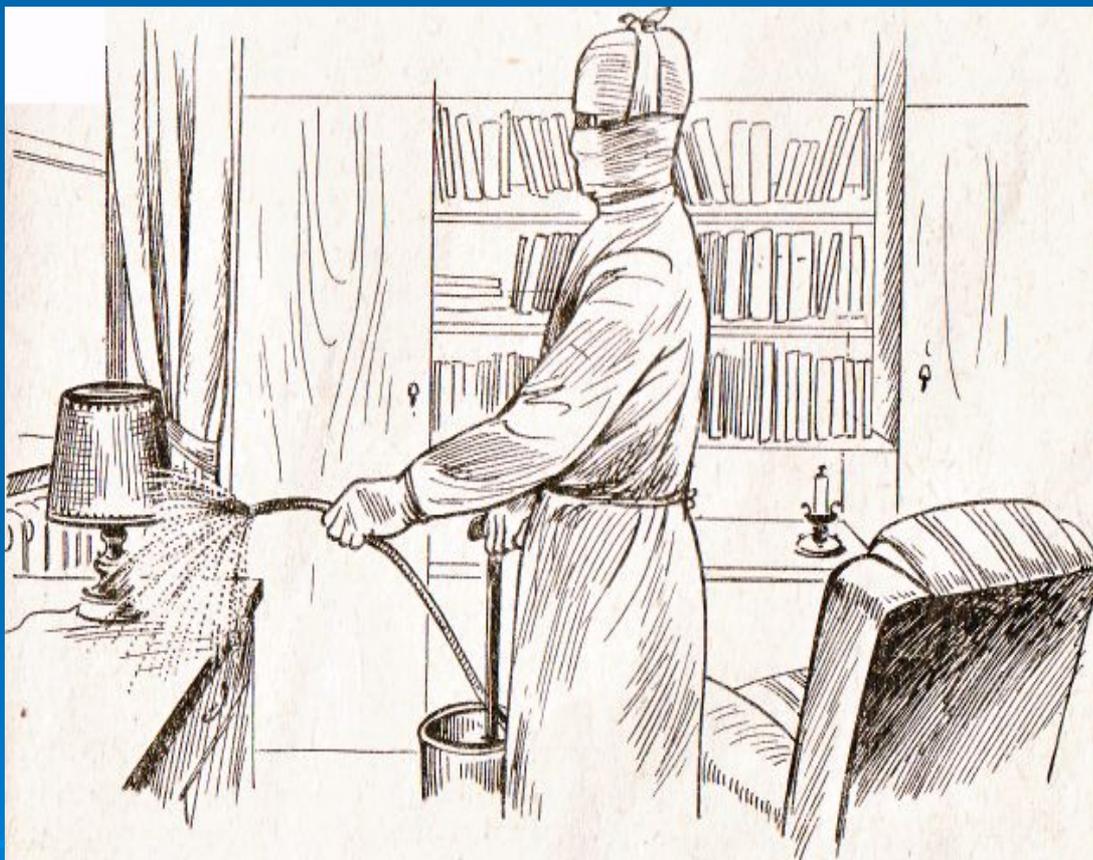


# Своевременно изолировать больных



# Проводят дезинфекцию.

- Обеззараживание квартиры и предметов, находящихся в ней.



# ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ

1. Чем характеризуются инфекционные болезни?
2. В чем заключается механизм передачи инфекции дыхательных путей?
3. Какое значение имеет личная гигиена?
4. Профилактика инфекционных заболеваний.

# Домашнее задание

- Составить инструкцию поведения при распространении инфекционных болезней (эпидемиях)