

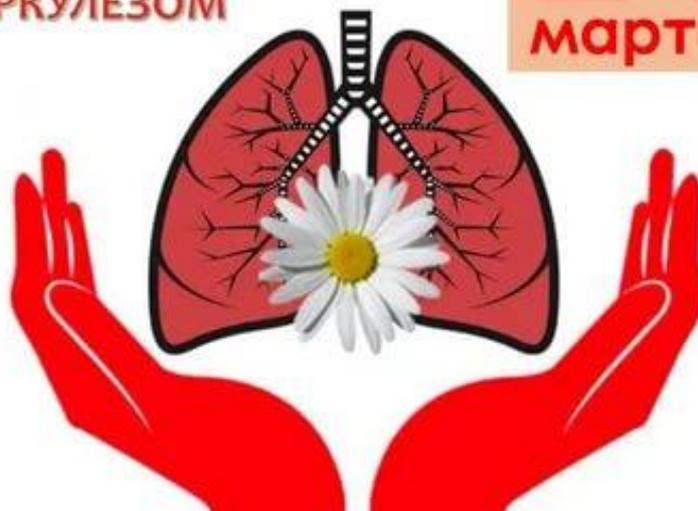


**ГБПОУ «Ясиноватский строительный техникум  
транспортного строительства»**

# ***24 марта Всемирный день борьбы с туберкулёзом***

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ БОРЬБЫ С  
ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

**24  
марта**



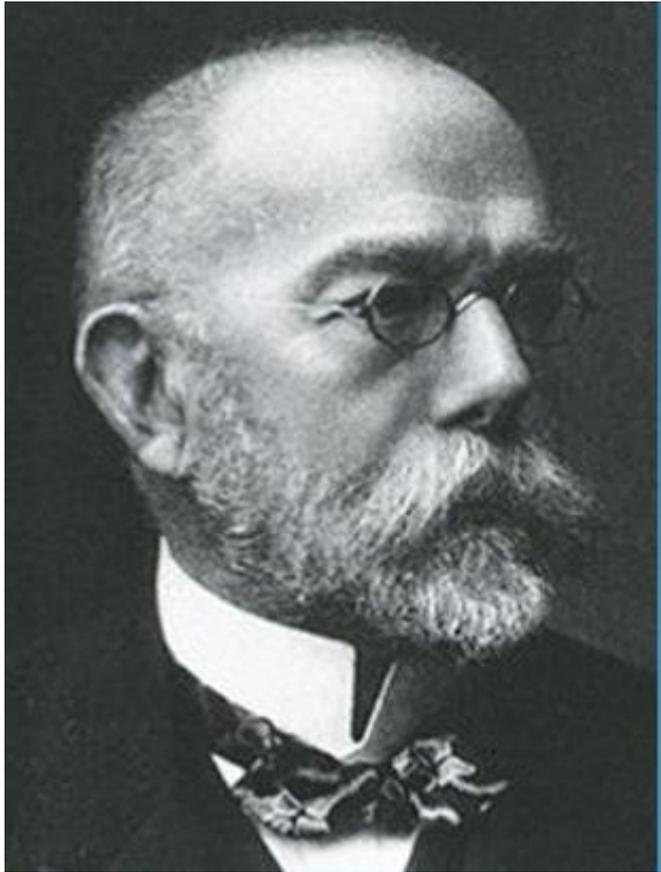
**Цель:** Сформировать представления студентов о туберкулёзе, его профилактике, особенностях проявления болезни, путях передачи и мерах борьбы с инфекцией.



*Белая ромашка – символ  
борьбы с туберкулёзом*

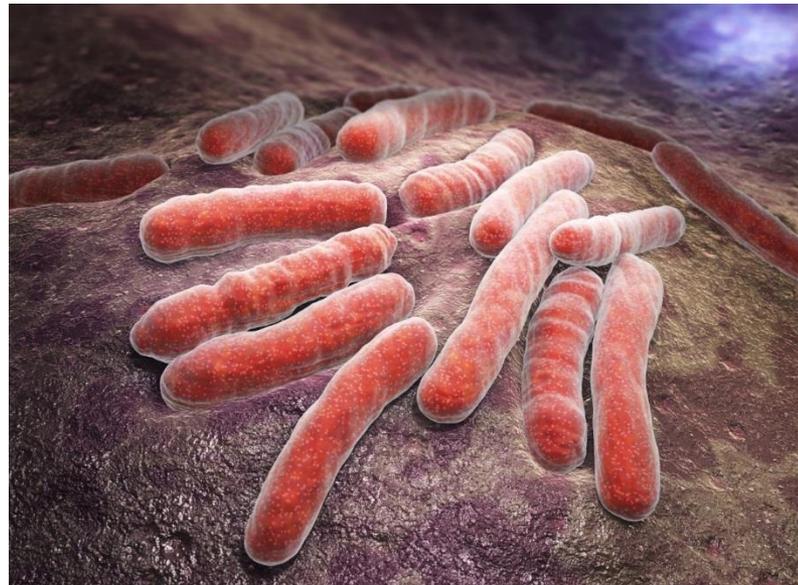
**Туберкулёз** - инфекционное заболевание, вызываемое микобактерией туберкулёза (*Mycobacterium tuberculosis*), и характеризующееся образованием одного или множества очагов воспаления в различных органах, но чаще всего в легочной ткани.





**Генрих Герман Роберт Кох**  
— немецкий микробиолог.  
Открыл бациллу сибирской  
язвы, холерный вибрион и  
туберкулёзную палочку. За  
исследования туберкулёза  
награждён Нобелевской  
премией по физиологии и  
медицине в 1905 году.

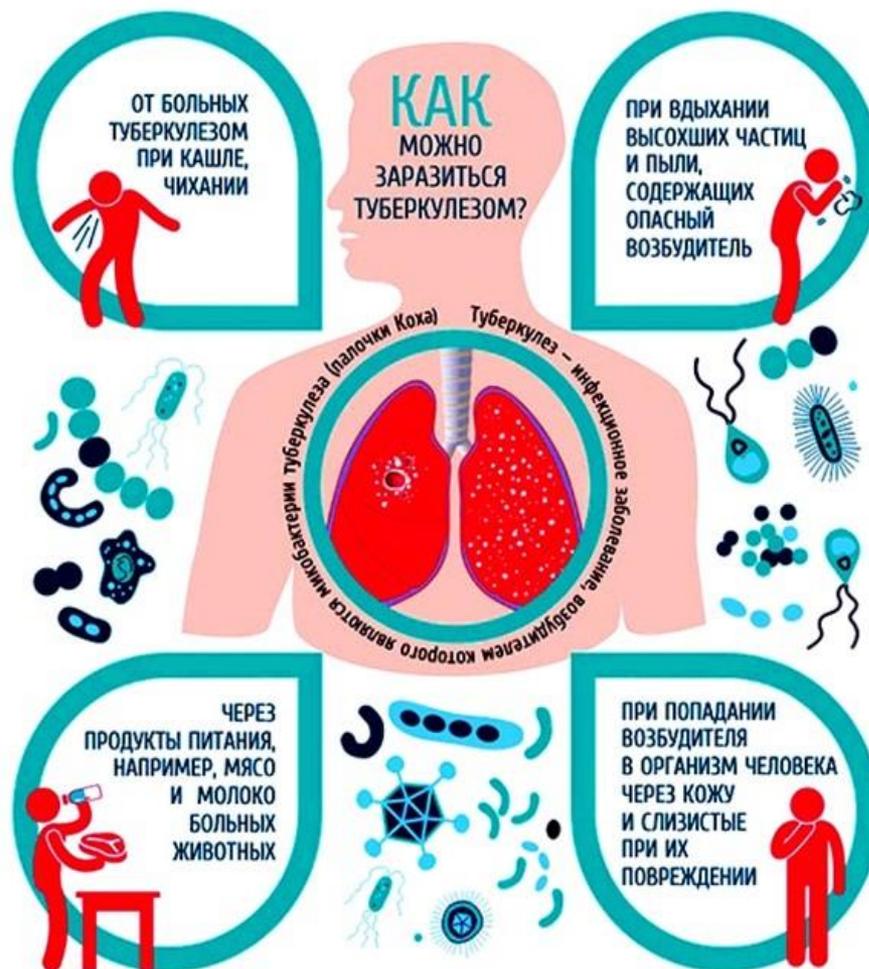
*Mycobacterium tuberculosis* (палочка Коха) может оставаться жизнеспособной до полугода. В высохшей мокроте на различных предметах (мебель, книги, посуда, постельное белье, полотенца, пол, стены и пр.) может сохранять свои свойства в течение нескольких месяцев. Устойчива к действию кислот и спирта, остается жизнеспособной при воздействии физических и химических агентов.



Источником микобактерии туберкулёза является человек больной активной формой туберкулёза. Один больной туберкулёзом человек, в среднем заражает до 15 человек в год.



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ



Различают две формы туберкулеза: **Легочный** (поражает легкие и бронхи) **Внелёгочный туберкулёз** может локализоваться в любом органе человека.

## Формы туберкулёза

Чаще всего туберкулёз поражает органы дыхательной и мочеполовой систем.



# ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЮ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

- неблагоприятные социальные и экологические условия жизни;
- неполноценное питание, стрессы;
- алкоголизм, курение, наркомания;
- снижение иммунитета;
- наличие сопутствующих заболеваний (диабета, заболеваний легких и другое)

**Основные  
симптомы  
туберкулеза**



**Кашель на  
протяжении  
2-3 недель**



**Значительное  
похудение  
и потеря веса**



**Периодическое  
повышение  
температуры**



**Наличие крови  
в мокроте**



**Потливость  
по ночам**



**Общее  
недомогание  
и слабость**



**Боль в груди**

# Симптомы подскажут

## Острое течение



Напоминает воспаление легких или грипп

## Скрытое течение



Обнаруживается при реакции Манту

## Обычное течение

Встречается чаще всего



1.

*Повышение температуры тела, преимущественно по вечерам.*

2.

*Потливость по ночам, плохой сон.*

3.

*Снижение аппетита и массы тела.*

4.

*Отставание в учебе от сверстников, потеря интереса к окружающему.*

Туберкулез может проходить без характерных симптомов, напоминая обычную простуду.

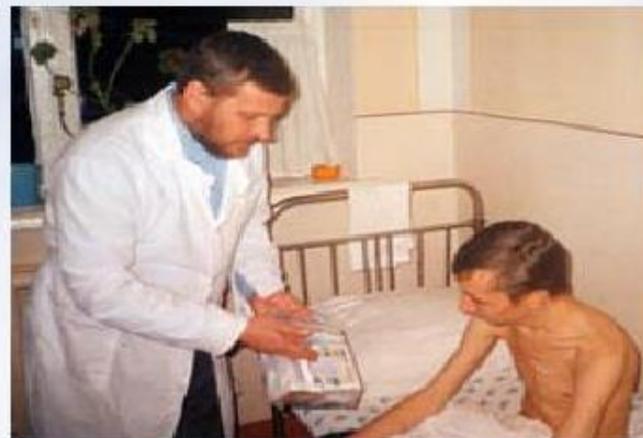
# ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА

## Профилактике подлежат:

**Дети и подростки ,  
находящиеся в контакте с  
туберкулезными больными**



**Лица, переболевшие туберкулезом и в легких или других органах  
имеются остаточные явления, выражающиеся в  
форме фиброзных полей, рубцов, кальцинатов (петрификатов).**



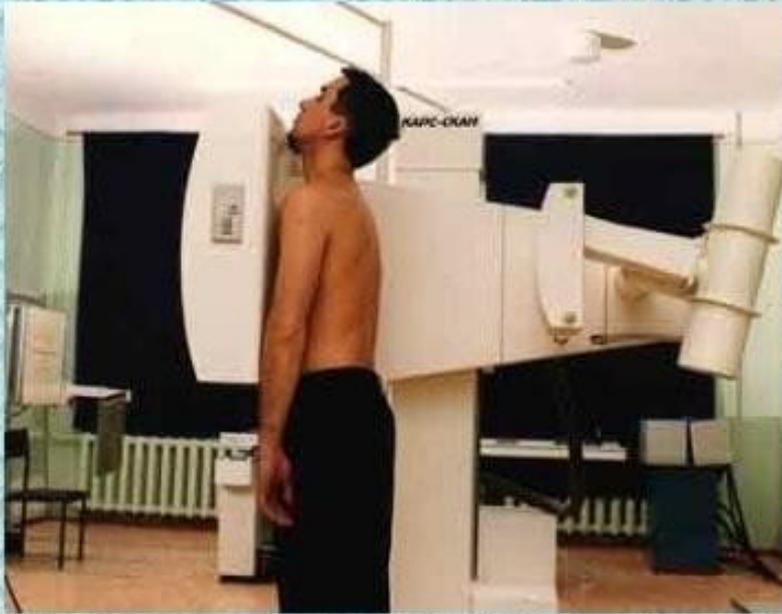
# Иммунопрофилактика туберкулеза (вакцинация БЦЖ)

Прививка БЦЖ нужна для профилактики туберкулеза у детей. Именно применение вакцины БЦЖ позволило добиться значительного снижения заболеваемости детей туберкулезом



| Величина папулы, мм | Оценка          |
|---------------------|-----------------|
| 0-1                 | Отрицательная   |
| 2-4 или гиперемия   | Сомнительная    |
| 5-16                | Положительная   |
| 17 и более          | Гиперергическая |

# Флюорография



**Флюорография** – рентгеновское изображение грудной клетки, заснятое на фотопленку.

Флюорографию должен проходить каждый человек хотя бы раз в два года, а если он по работе или учебе сталкивается с большим количеством людей, то и чаще.



Я могу  
остановить  
туберкулез

Не курите, не  
злоупотребляйте  
алкоголем

Соблюдайте  
режим труда,  
отдыха и питания

Регулярно  
занимайтесь спортом  
и больше находитеесь  
на свежем воздухе

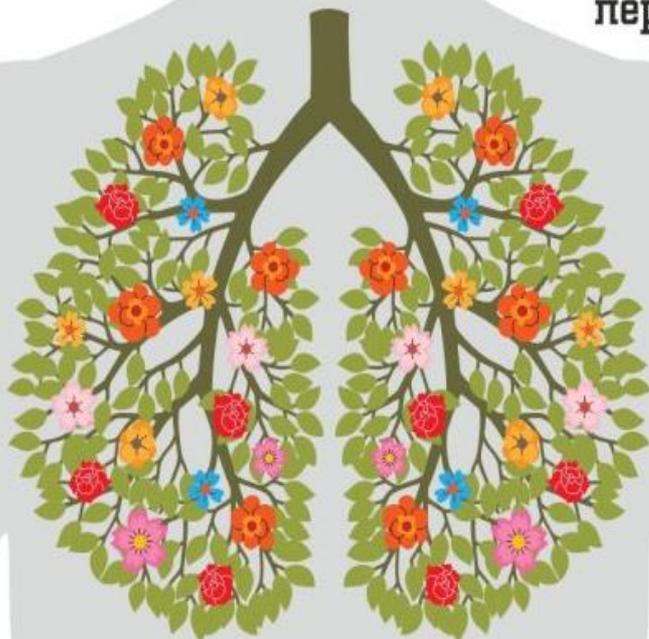
Чаще проветривайте  
помещения, где  
находитесь (класс,  
квартира), а также  
проводите влажную  
уборку

Пользуйтесь  
индивидуальной  
посудой и  
средствами  
гигиены;  
соблюдайте  
личную гигиену

Держитесь  
подальше от  
кашляющих  
людей

# Туберкулез

опасное инфекционное заболевание,  
передающееся воздушно-капельным путем



**Заболеть  
может каждый!**

**Ты знаешь, как  
себя защитить?**

**Пройди флюорографию  
БЕСПЛАТНО!**