

# 24 марта Всемирный день борьбы с туберкулезом

Подготовил преподаватель: Шкуратова Д.В. ,Захарова Н.Г.

# Туберкулез – что это?



Старые названия:

**бугорчатка** или **чахотка**

Туберкулёз (от лат. tuberculum – бугорок) – широко распространённое в мире инфекционное заболевание, вызываемое **микобактериями туберкулеза**.



Наука о туберкулезе - **фтизиатрия**

поражает лёгкие, реже - затрагивает другие органы и системы.



(греч. - **phtisis** –

**истощение**

рус. - **чахнуть**)



# История туберкулеза

Тема "чахотки" была отражена в произведениях Достоевского, Диккенса, Дюма, в полотнах художников Клодта, Максимова, Поленова, в операх Верди и Пуччини



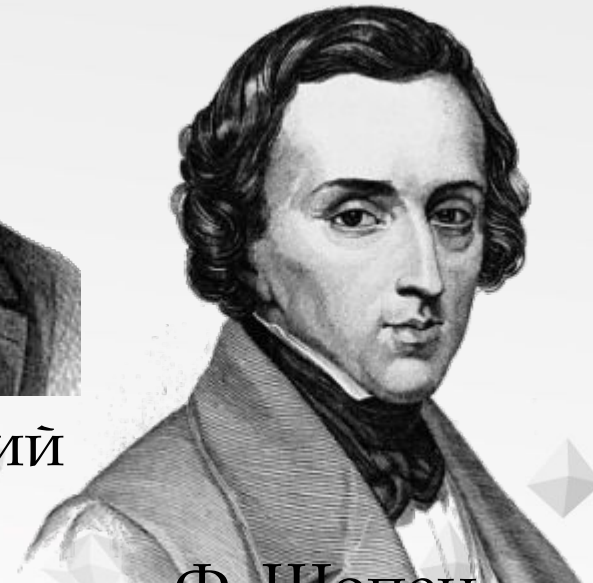
Н.А. Добролюбов



А.П. Чехов



В.Г. Белинский



Ф. Шопен

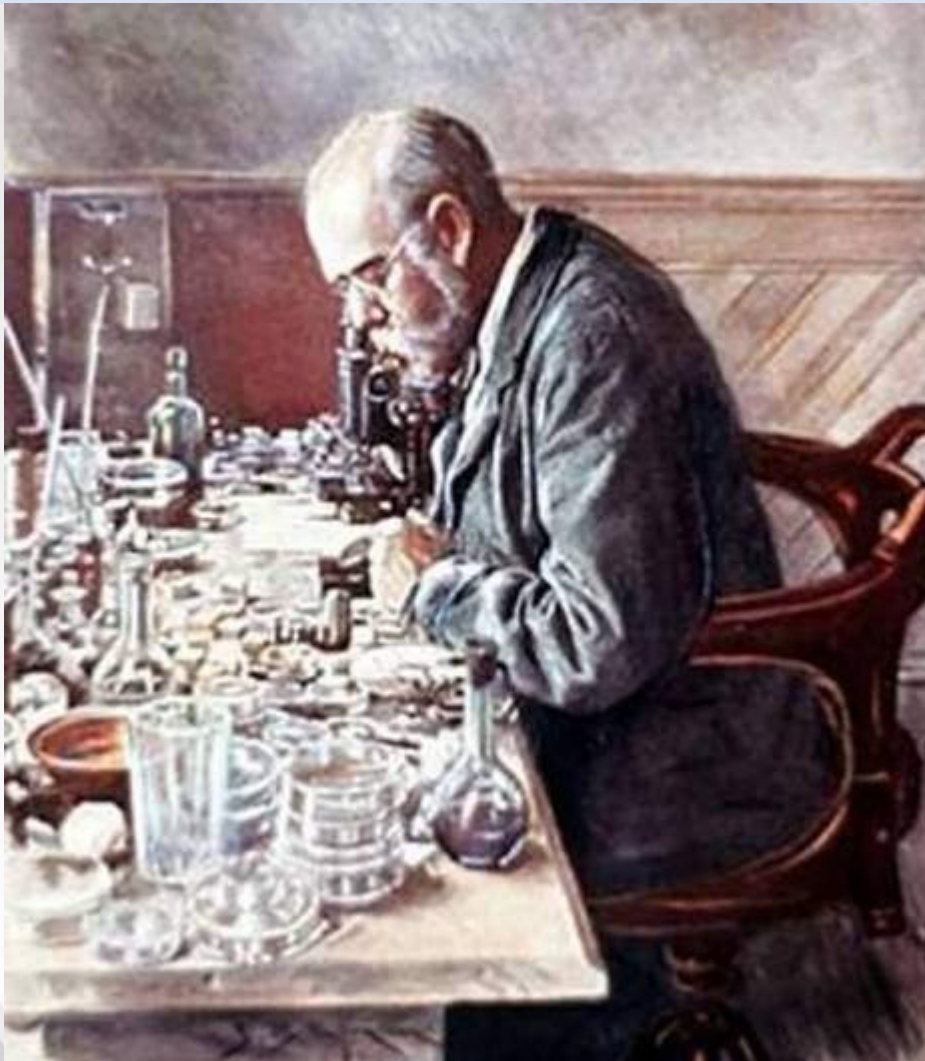
# Роберт Кох открывает возбудителя туберкулеза

24 марта 1882 год

Роберт Кох выступил на заседании Берлинского физиологического общества с сенсационным сообщением: **ему удалось выделить бактерию, вызывающую туберкулез.**

Заявление Коха встретила всеобщая восторженная тишина.

Открытые бациллы получили название **«палочек Коха».**



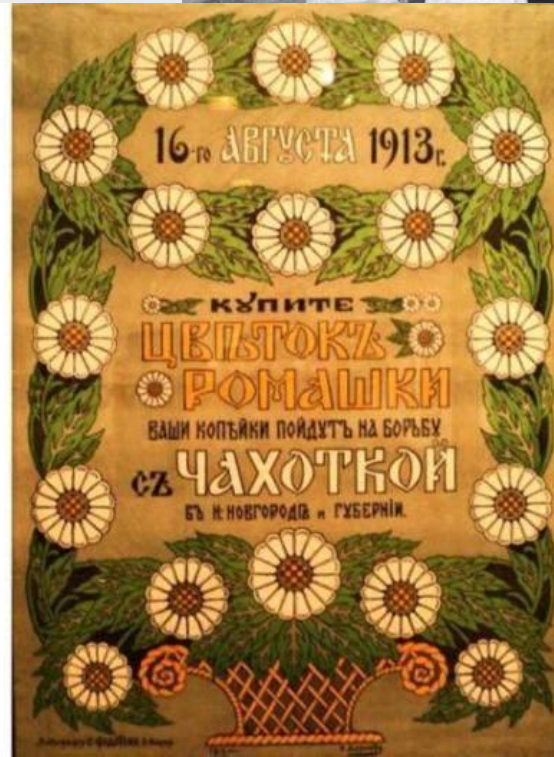
# День белой ромашки



Белая ромашка – как символ  
борьбы с туберкулезом



# День белой ромашки





# Статистика

По оценке ВОЗ в России за 2013 год:

- было выявлено **104320** новых случаев заболевания туберкулезом
- **240 237** больных туберкулезом, состоят на учете
- **20 270** человек умерло от туберкулеза

Это означает, что ежедневно в России

- **383** человека узнают о том, что больны туберкулезом
- **55** человек умирают от туберкулеза

Каждый час

- **16** человек слышат диагноз “туберкулез”
- **2-3** человека в России умирают от него



**ВАЖНО: Если туберкулез не  
лечить, то один больной с  
активной формой заболевания  
заражает, в среднем, 10-15  
человек в год.**





# Как можно заразиться туберкулезом?

Основной источник заражения - **человек**, который болеет туберкулезом легких.

чихает

кашляет

поет

кричит

выдыхает

говорит





# Кто может заболеть туберкулезом?

Туберкулез поражает людей независимо от их социального статуса.

Заболевает активным туберкулезом в среднем 1 из 10 человек, инфицированных микобактериями туберкулеза.

Здоровая иммунная система человека успешно контролирует эту инфекцию.

Однако **при ослаблении иммунитета** развивается заболевание – активная форма туберкулеза.



**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**

# Как обнаружить туберкулез?

Диагноз туберкулеза могут подтвердить **исследования мокроты** как самый прямой и быстрый способ диагностики туберкулеза, а также анализы мочи, кала на туберкулезные палочки .



проходить это обследование.

Для своевременного выявления инфицирования туберкулезом всем **детям** и **подросткам** в России **ежегодно** проводится туберкулиновая **проба Манту**.

# Туберкулез излечим, если обнаружен вовремя!

Практически все пациенты с впервые выявленным туберкулезом, своевременно начавшие и полностью закончившие назначенный курс лечения, могут быть излечены.

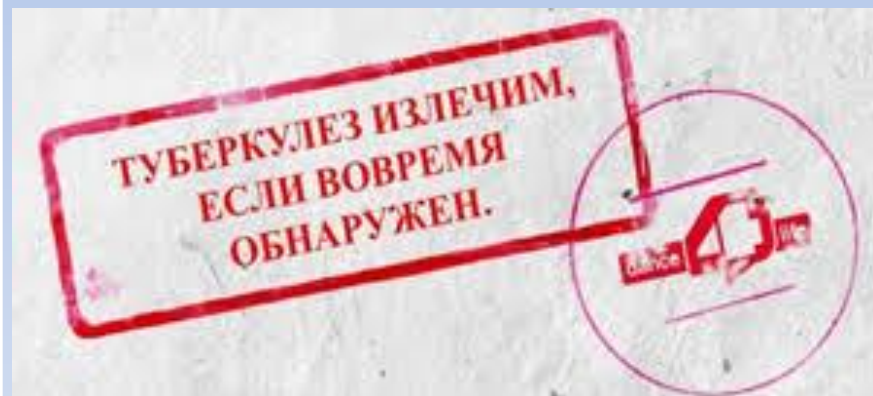
Больной туберкулезом легких человек является источником инфекции, пока не начнет интенсивное лечение.



# Туберкулез излечим, если обнаружен вовремя!



Через 2-3 месяца после  
начала лечения  
опасность  
инфицирования  
окружающих снижается



# Как уберечься от заболевания?

Снизить риск заболевания туберкулезом ребенка можно проведением **вакцинации БЦЖ**, которая проводится бесплатно всем детям в роддоме **с 3-х суток жизни** (при отсутствии медицинских противопоказаний).

Повторные прививки – **ревакцинация БЦЖ** – проводится **в 7 лет и 14 лет**.





# ПОМНИТЕ: Чтобы не заболеть туберкулезом, человеку необходим крепкий иммунитет!



ИММУНИТЕТ

- КУРЕНИЕ
- АЛКОГОЛИЗМ
- УПОТРЕБЛЕНИЕ  
НАРКОТИКОВ
- СТРЕССЫ
- НЕСБАЛАНСИРОВАННОЕ  
ПИТАНИЕ
- МАЛОПОДВИЖНЫЙ ОБРАЗ  
ЖИЗНИ
- ДИАБЕТ
- ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ  
ЖЕЛУДКА
- ВИЧ - ИНФЕКЦИЯ





# ВАЖНО:

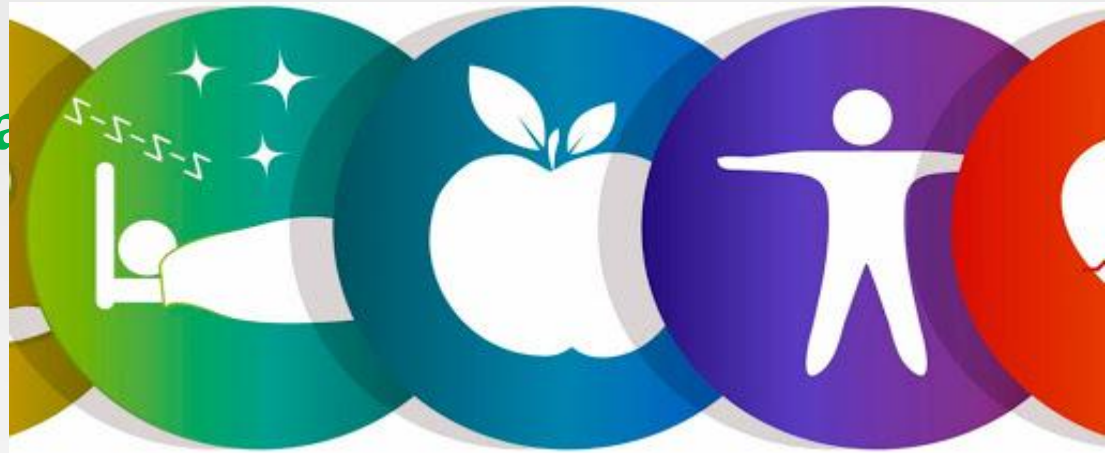
- Здоровый образ жизни

- Избегайте стрессов

- Полноценная пища  
богатая белками

- Нормальная  
физическая нагрузка

- Проветривайте  
комнаты, где вы  
работаете и отдыхаете



*Спасибо за внимание*

