

# БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Подготовила  
Учитель биологии МОУ СОШ №1 с.  
Варны Медведева Е.О.

# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЫХАНИЯ:

- Обеспечение организма кислородом.
- Удаление углекислого газа.
- Окисление органических соединений БЖУ с выделением энергии, необходимой человеку для жизнедеятельности.
- Удаление конечных продуктов обмена веществ (пары воды, аммиак, сероводород и т.д.)

# ГИГИЕНА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.

Одними из наиболее вредных факторов являются: загрязнение воздуха, пыль, газы, пары, аэрозоли, микроорганизмы (бактерии, вирусы, грибки и др.).

# БОЛЕЗНИ ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХ

Заболевание	Пути заражения	Возбудители	Симптомы, очаги поражения	Профилактика
Грипп, ОРЗ	Воздушно-капельная инфекция	вирусы	Кашель, насморк, высокая температура . Поражения слизистых.	Изоляция больных, влажная уборка.

# РАК ЛЕГКИХ

Заболевание	Пути заражения	Возбудители	Симптомы, очаги поражения	Профилактика
Рак легких	Табачный дым, наследственная предрасположенность	вирус	Сухой кашель, недомогание, поражение нервной системы и всего организма, эпителиально-й ткани бронхов, опухоль в легких.	Не курить. Прохождение флюорографии. Лечение в стационаре, операция.

Здоровое легкое

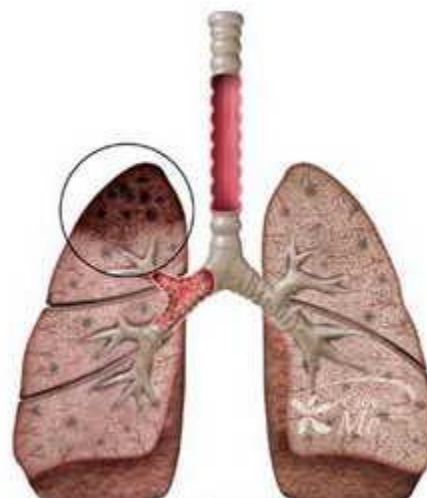
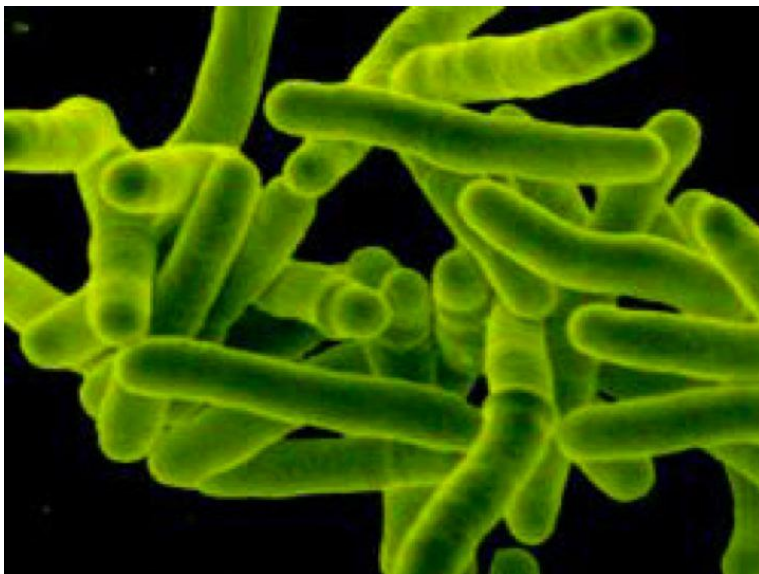
Легкое курильщика



# ТУБЕРКУЛЕЗ ЛЕГКИХ

Заболевание	Пути заражения	Возбудители	Симптомы, очаги поражения	Профилактика
Туберкулез	Воздушно-капельная инфекция, молоко больных животных	Бактерия – палочка Коха	Слабость, невысокая температура, похудение, кровохарканье. Поражение легких	Не курить Прохождение флюорографии. Изоляция больных, длительное лечение в стационаре. Влажная уборка проветривание.

# ПАЛОЧКА КОХА






# ФАКТОРЫ НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

- Экологическое загрязнение атмосферы
- Курение (табачный дым и смолы)
- Неправильное дыхание
- Возбудители инфекционных заболеваний

# ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- Лучше предотвратить появление заболевания, своевременно вылечить хронические очаги инфекции, чем потом в панике искать наилучшие лекарства от них.  
Выберите систему закаливания, которая подходит вашему организму. Питание должно быть полноценным и соответствовать возрастным потребностям организма. И никакого курения!
- Итак, заботьтесь о своём здоровье и о здоровье окружающих вас и берегите его!!!

A scroll of aged, yellowed paper with a blue text overlay. The scroll is unrolled, showing a large, blank area of paper with a slightly textured, aged appearance. The text is centered and reads "Спасибо за внимание" in a bold, blue font.

**Спасибо за внимание**