

ГИГИЕНА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Урок обобщения и систематизации
материала в 8 классе по теме
«Органы дыхания»

ОБЩАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ БОЛЕЗНЕЙ (НА 1000 ЧЕЛ.) 2007 ГОД

Основные классы болезней	Дети до 14 лет	Подростки(15-17)
Болезни нервной системы	52,9	48,2
Болезни органов кровообращения	7,4	19,0
Болезни органов дыхания	984,0	474,1
Болезни органов пищеварения	107,6	108,9
Болезни кожи	68,7	44,2

ФАКТОРЫ, ОТРИЦАТЕЛЬНО ВЛИЯЮЩИЕ НА ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ

Факторы	Заболевания
Загрязнение атмосферы	Бронхиальная астма, аллергический ринит.
Табакокурение	Бронхит, пневмония, туберкулез, рак легких.
Инфекционные болезни	Пневмония, туберкулез (бактерии). Грипп, корь, коклюш (вирусы)

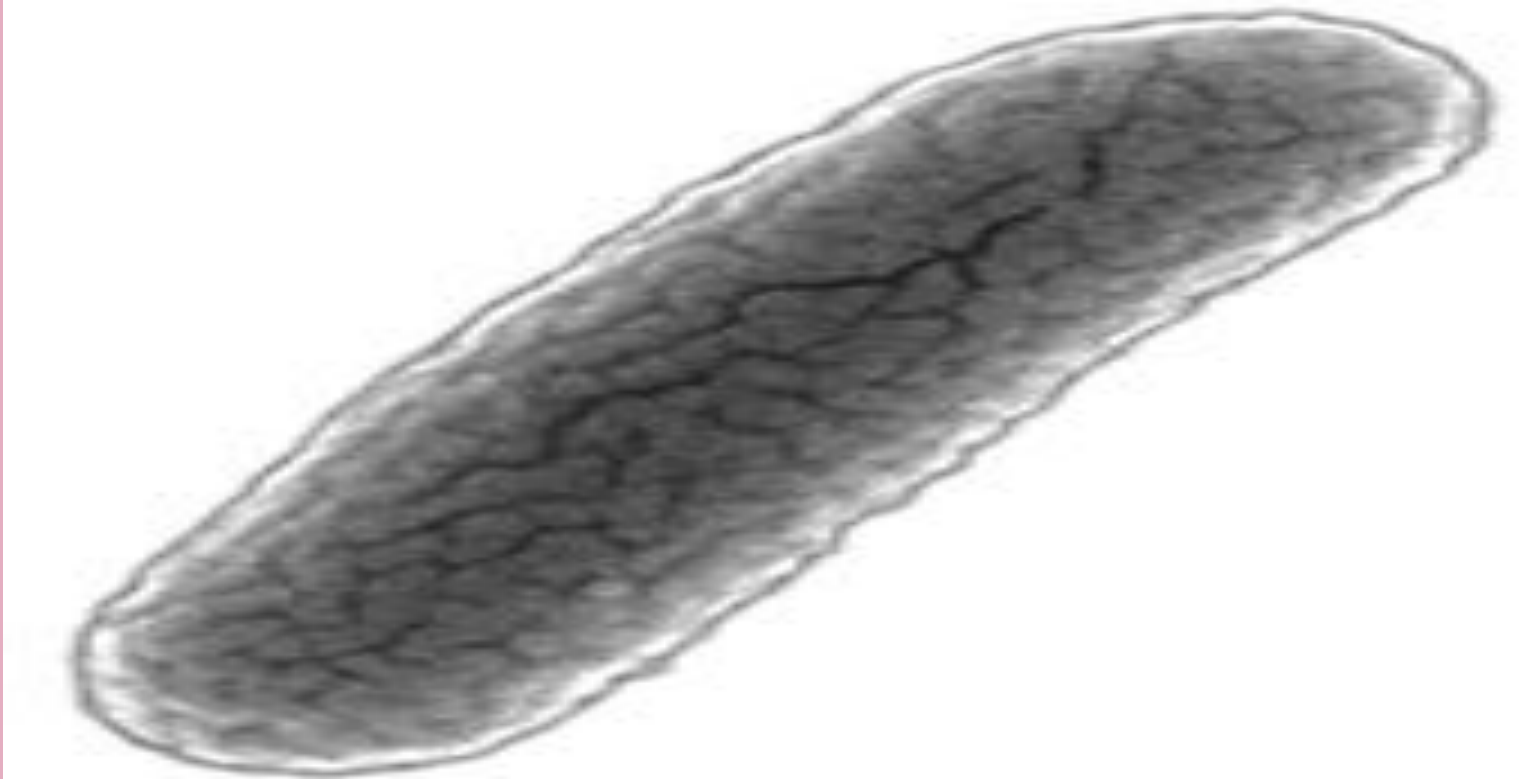
Чистый воздух - хорошо,
Значит нам дышать легко!



ЯД, КОТОРЫЙ ДЕЙСТВУЕТ НЕ
СРАЗУ, НЕ СТАНОВИТСЯ
МЕНЕЕ ОПАСНЫМ
Г. ЛЕССИНГ.



ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА- ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ПАЛОЧКА.



ГРИПП- ВОЗДУШНО- КАПЕЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ



ЖИЗНЕННАЯ ЕМКОСТЬ ЛЕГКИХ

ЖЕЛ-ЭТО НАИБОЛЬШИЙ
ОБЪЕМ ВОЗДУХА, КОТОРЫЙ
ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ
ВЫДОХНУТЬ ПОСЛЕ САМОГО
ГЛУБОКОГО ВДОХА

- Только одно дерево за лето поглощает 44 кг пыли;
- В одном кубическом метре воздуха содержится до 30 тыс.микробов;
- В дыме папиросы содержится до 20 ядовитых веществ, в т.ч. никотин, аммиак, синильная кислота, угарный газ и др.;
- С курением связано до90% смертности рака легких, 75% от бронхита и 25% от ишемической болезни сердца.

