

Презентация по биологии на тему:  
**«Загрязнение воздуха»**



***Загрязнение*** — это привнесение в окружающую среду или возникновение в ней новых, обычно не характерных физических, химических или биологических агентов, или превышение их естественного среднесуточного уровня в различных средах, приводящее к негативным воздействиям



# *Источники загрязнения воздуха*

## Естественные

- Вулканизм
- Пыльные бури
- Лесные пожары
- Выветривание
- Разложение  
животных  
организмов

## Антропогенные

- Промышленные  
предприятия
- Транспорт
- Теплоэнергетика
- Отопление жилищ
- Сельское  
хозяйство



# Вулканизм



# Лесные пожары





# Транспорт



# Промышленные предприятия, теплоэнергетика



# Загрязнение воздуха табачным дымом





# Загрязнение воздуха разложением бытовых отходов, грязными стоками ВОДЫ





# К чему это приведет?



©Грани

# *Последствия загрязнения воздуха*

Загрязнение воздуха представляет серьезную угрозу здоровью населения, способствует снижению качества жизни. Воздействие токсичных веществ, загрязняющих воздух вызывают такие заболевания как:

- раковые заболевания
- астма
- эндокринные заболевания
- респираторные, легочные заболевания
- различные виды аллергии
- сердечно-сосудистые заболевания
- негативное воздействие на нервную систему
- снижение иммунитета и мн. др.



## *Как можно уменьшить загрязнение*

- ❖ Законы должны установить стандарты, которые и должны соблюдать промышленные предприятия.
- ❖ Мусорные свалки можно покрывать почвой и высаживать на ней деревья и траву.
- ❖ Промышленные предприятия, выпускающие топливо, вносят в топливо изменения, благодаря которым при его сгорании в атмосферу выделяется меньше вредных веществ.

- Локальные средства – высокие заводские трубы, выбрасывающие дым выше застоя воздуха.
- Электрические фильтры для обеспыливания и установки для удаления серы из дыма.
- Регулирование выхлопов автотранспорта.
- Озеленение.
- Использовать экологически чистые виды энергии: ветровую, солнечную.

# ***ВЫВОД***

**Источники загрязнения воздуха и  
здоровье человека – несовместимы.**





Спасибо за внимание!

