

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!

