

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

**«Родная земля – самое великолепное
Что нам дано для жизни. Её мы должны
Возделывать, беречь и охранять всеми
Силами своего существа.»
К. Паустовский**

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Определить и оценить влияние негативных факторов на здоровье человека.

Задачи:

- узнать, что такое загрязнение;**
- выяснить, какие источники загрязнения существуют;**
- собрать информацию о негативных факторах, влияющих на здоровье человека;**
- узнать причины загрязнения воздуха;**
- ВЫВОДЫ.**

Загрязнение – это чрезмерное количество отходов, содержащих вредные и ядовитые вещества, которые выбрасываются в окружающую среду.



Источники загрязнения воздуха

Естественные

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

Искусственные

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

Вулканизм



Лесные пожары



Транспорт



Промышленные предприятия, теплоэнергетика



Загрязнение воздуха табачным дымом



Табачный дым не только вдыхается курильщиком, но и загрязняет воздух. Атмосфера загрязняется никотином, угарным газом, смолами, а также аммиаком. В настоящее время в дым переводится 6 млн. т табачной продукции, а конкретнее: образуется 5000т угарного газа, 7000т синильной кислоты, 180000т никотина, 384000т аммиака, 6000т канцерогенных смол.

Загрязнение воздуха разложением бытовых отходов, грязными стоками ВОДЫ



К чему это приведет?



©Грани



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

- раковые заболевания**
- лейкемия**
- астма**
- эндокринные заболевания**
- респираторные, легочные заболевания**
- различные виды аллергии**
- сердечно-сосудистые заболевания**
- болезни органов чувств**
- 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.**



МИР В НАШИХ РУКАХ !

A group of diverse children, including a girl with a yellow headband, a boy with a black headband, a girl with a green headband, and a boy with a red headband, are smiling and holding up a globe of the Earth. The globe is the central focus, and the children are arranged around it, creating a sense of unity and global awareness. The background is a bright blue sky.

**Давайте бережно
относится к планете на
которой мы живем!!!**

Литература:

Владимиров А.М. и др. Охрана окружающей среды. Санкт-Петербург, Гидрометеоиздат, 1991г.

Вронский В.А. Экология: Словарь-справочник. Ростов-на-Дону: «Феникс», 1997г.

Дзятковская Е.Н. Экология и здоровье. Учебное пособие. Часть 1. Иркутск: Издательство ИЧП «АРКОМ», 1994г.

Интернет ресурсы:

- ppt4web.ru/geografija/zagrjaznenie-atmosfery.html
- ppt4web.ru/ehkologija/zagrjaznenie-atmosfery_0.html
- ppt4web.ru/biologija/zagrjaznenie-atmosfery_1.html
- ppt4web.ru/ehkologija/zagrjaznenie-vozdukha.pdf
- <https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q> и др.

Я познаю мир. Детская энциклопедия: Экология/Под редакцией О.Г. Хинн, Москва:ООО «Издательство АСТ-ЛТД», Олимп,1998г.