

Как мы можем помочь в сохранении чистого воздуха?

- ✚ Посадить много – много деревьев и кустарников.
- ✚ Отказаться от курения.
- ✚ Поменьше пользоваться автомобилем, пересесть на велосипеда или совершать пешие прогулки.
- ✚ Сообщать в органы экологической службы о случаях загрязнения воздуха.



О загрязнении

Есть в природе равновесие,

Нарушать его нельзя.

В жизни это очень важно

Для тебя и для меня.

Что бы было равновесие

Надо с вами, нам, друзья

Не выбрасывать отходы

И не загрязнять моря.

Меньше ездить на машинах

И пускать из фабрик дым,

Чтоб не летали в атмосфере

И не делали там дыр.

Меньше фантиков, бумажек

Ты на улицу бросай!

Тренируй в себе, ты, ловкость:

Точно в урну попадай.

А когда захочешь кинуть

Ты бумажку не в корзину,

Ты подумай о природе-

Нам ещё здесь жить как вроде!

Муниципальное дошкольное
образовательное учреждение детский сад
комбинированного вида № 307
Красноармейского района г.Волгограда

ВОЗДУХ-

НЕВИДИМКА

Буклет для детей и родителей

Подготовили:

Рогова Елена Владимировна, воспитатель,
учитель-дефектолог

Зозуленко Ирина Владимировна,
воспитатель



Воздух в жизни человека.

Воздушная среда, составляющая земную атмосферу представляет собой смесь газов, в которой содержится 27 газообразных веществ. Воздух необходим всем аэробным существам для дыхания.

Дыхание – это процесс получения энергии каждой живой клеткой.

В атмосфере существует постоянный круговорот этих газов, поэтому состав постоянен. Но состав атмосферного воздуха может меняться в основном за счет техногенной деятельности человека, выбросов автомобилей,

предприятий.

Человеку в сутки требуется 13-14 м³ воздуха (без интенсивной работы).

В покое – 12л в час.

При физ.работе – в 10 раз больше (~120л).

Чистый атмосферный воздух содержит в своем составе:

*Азот (78%) – необходим всем живым организмам для биосинтеза белка. В большом количестве содержится в мясе и рыбе.

*Кислород (21%) – самая важная составляющая воздуха. Расходуется на процессы окисления и горения. Несмотря на значительных расход, его содержание практически не изменяется. Наш организм очень чувствителен к недостатку кислорода.

*Углекислый газ (0,03%) – является мощным гуморальным возбудителем дыхательного центра. Не накапливается в атмосфере, т.к. осаждается с осадками и поглощается растениями в процессе фотосинтеза.

*Инертные газы (всего 27 газообразных веществ) – все остальное.

Защита атмосферного воздуха от загрязнения

1.Соблюдение крупными промышленными предприятиями нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2.Выявление новых источников загрязнения воздуха.

3.Установление очистных сооружений на крупных промышленных предприятиях.

4.Высадка зеленых насаждений, хвойных растений.

