

Воздух, которым мы дышим

Ученики 11 класса:

Сорокин Сергей

Дроздов Денис



Что такое атмосфера

“Атмосфера” (по-гречески “атмос” - пар, дыхание, а “сфера” - шар).

- Атмосферный воздух — основной компонент биосферы.
- Общее количество воздуха в атмосфере составляет $5,15 \times 10^{21}$ т., а содержание в нем кислорода — в пять раз меньше



Небо над Ростовом

- Ростовская область по своему экономическому развитию является индустриально-аграрной территорией, площадью 101 тыс. кв. км.
- В области на 1 января 1997 года проживает 4 млн. 420 тыс. человек.
- Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников загрязнения за 2002 год составили 812,156 тыс. тонн.



© Vlad Bannikov

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ

- Атмосферный воздух загрязняется путем привнесения в него или образования в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих нормативы качества или уровня естественного содержания.
- Загрязняющее вещество – примесь в атмосферном воздухе, оказывающая при определенных концентрациях неблагоприятное воздействие на здоровье человека, объекты растительного и животного мира и другие компоненты окружающей природной среды или наносящая ущерб материальным ценностям.

Наши предложения

- Посадить парки
- Организовать общегородской субботник
- Поставить очистные сооружения на заводы
- Обязать владельцев автомобилей установить фильтры
- Проводить лекции в школах, университетах, на предприятиях по Охране окружающей среды