



Мы выявили самую актуальную экологическую проблему- загрязнение воздуха



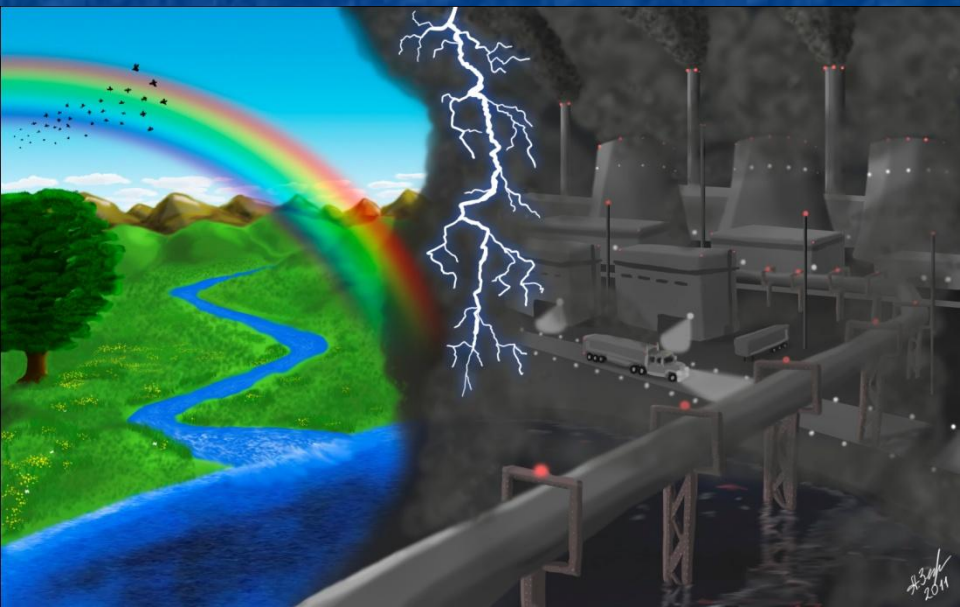
**Ежедневно
среднестатистиче
ский человек
вдыхает порядка
20 000 литров
воздуха,
содержащего,
помимо жизненно
важного
кислорода, целый
перечень вредных
взвешенных
частиц и газов. От
чистого воздуха
зависит вся жизнь
человечества**



С химической промышленностью дела
Тоже самое происходит и с
нашим городом: завод вещества,
«Электронд» здесь работают с
химическими соединениями, окислы азота и
многое другое. Замеры воздуха
показали катастрофическое положение
атмосферного слоя, загрязненный
воздух становится причиной многих
металлургии.



Озоновый слой – тонкая полоска стратосферы, защищающая всё живое на Земле от губительных ультрафиолетовых лучей Солнца. Ещё в 1970-х гг. экологи обнаружили, что озоновый слой разрушается под воздействием хлорфторуглеродов. Эти химические вещества входят в состав охлаждающих жидкостей холодильников и кондиционеров, а также растворителей, аэрозолей/спреев и огнетушителей. В меньшей степени истончению озонового слоя способствуют и другие антропогенные воздействия: запуск космических ракет, полёты реактивных самолётов в высоких слоях атмосферы, испытания ядерного оружия, сокращение лесных угодий планеты. Существует также теория, согласно которой, истончению озонового слоя способствует глобальное потепление.





Для решения этой проблемы сделано:

- ❑ Посадка деревьев
- ❑ Ветреные мельницы (иж. тракт)
- ❑ Мусорные баки которые сортируют отходы. (Если этих баков не было все бы отходы были давно в атмосфере)
- ❑ Очистные сооружения
- ❑ Новое топливо для автомобилей

Главными проблемами являются:

Автомобили




Заводы, предприятия



Отходы

Глобальную экологическую проблему загрязнения атмосферы, по словам учёных и представителей власти, можно решить следующими путями:





Для устранения проблемы с автомобилем нужно:

Строительство объездных дорог для большегрузного автомобиля, регулирование потоков автомобилей.

Применение экологически чистого топлива(вода, водород, спирт)

Заводы, предприятия

Очистка дымовых ТЭС, выбрасываемых в атмосферу, от летучей золы, сажи, серы, канцерогенных веществ. Сера в результате из вредного выброса превращается в полезный продукт. Растет энергетический КПД ТЭС. Снижается стоимость получаемой электроэнергии.

Реконструкция производства.

Переход на более экологичные ресурсосберегающие технологии.

Отходы

- Утилизация и вторичное использование отходов производства
- Очистка выбросов в атмосферу твердых и газообразных веществ.
- Применение малоотходных и безотходным материалов

