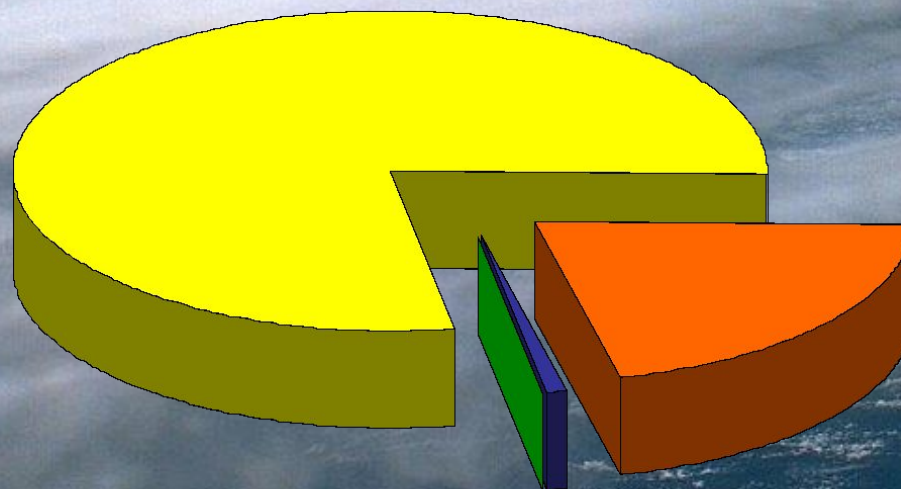


Химия и проблемы атмосферы

Быкова Екатерина
Красникова Анна

Состав атмосферного воздуха

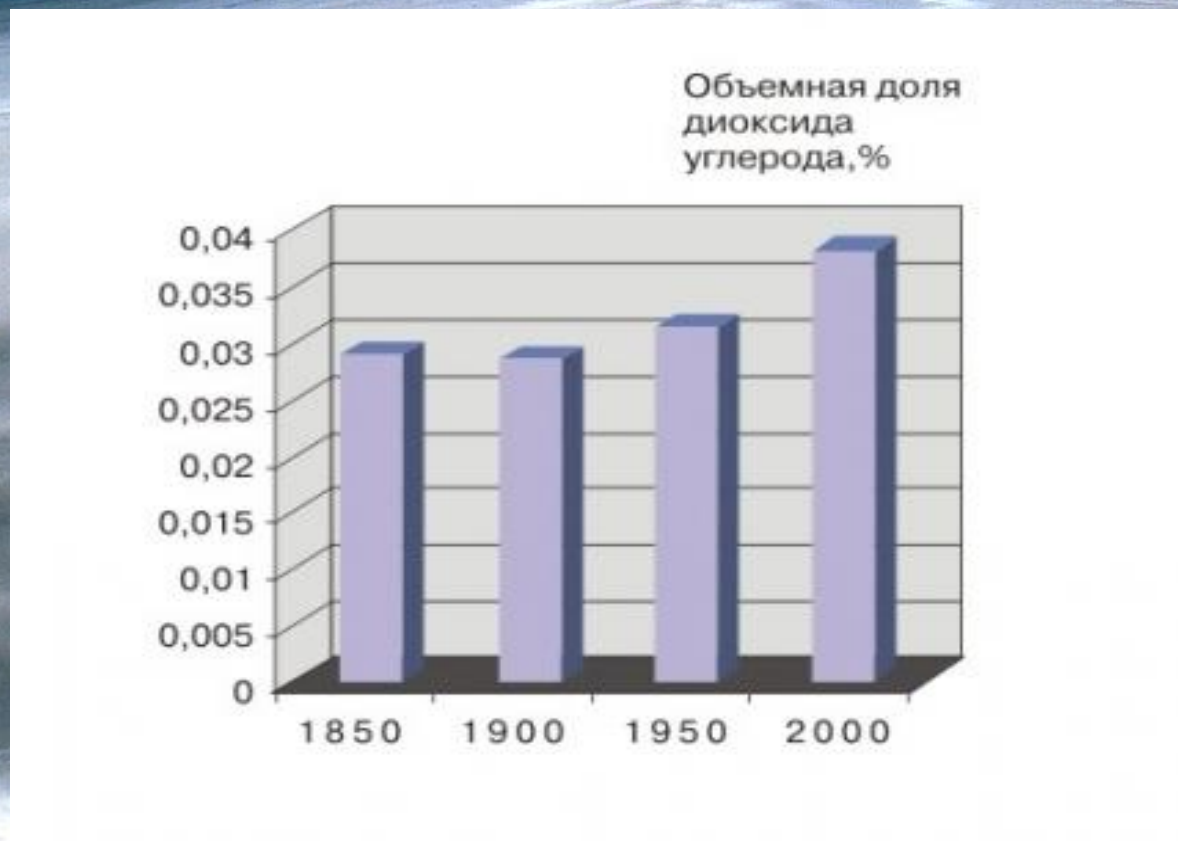


■ N₂ ■ O₂ ■ Ar ■ C02

Искусственное загрязнение может быть связано с попаданием в атмосферу:

- твердых частиц;
- газообразных веществ;
- радиоактивных веществ;
- свинца и других тяжелых металлов

Изменение содержания диоксида углерода в атмосфере с 1850 по 2000



Лесной пожар



Приводит к повышенному содержанию
диоксида углерода в атмосфере

Отходы предприятий существенно
нарушают природные атмосферные
процессы





«Лисий хвост» над дымовыми трубами
некоторых химических предприятий

Последствия кислотных дождей



Смог над «грязными» городами



Действия для уменьшения загрязнений атмосферы

1. Производить очистку выбросов в атмосферу от твердых и газообразных загрязняющих веществ;
2. Использовать экологически чистые виды энергии;
3. Применять малоотходные и безотходные технологии;
4. Добиваться уменьшения токсичности автомобильных выхлопных газов

Спасибо за внимание!

