



Современное состояние и охрана атмосферы

- Презентацию подготовили:
учащиеся 10 «А» класса МОУ СОШ №3
Коновалова Екатерина и Шаповалова Ольга
- Руководитель: Калитина Т.М.

Атмосфера – газообразная оболочка Земли имеющая слоистое строение и защищающая живые организмы от вредного воздействия космических излучений, резких колебаний температуры.

СОСТАВ АТМОСФЕРЫ

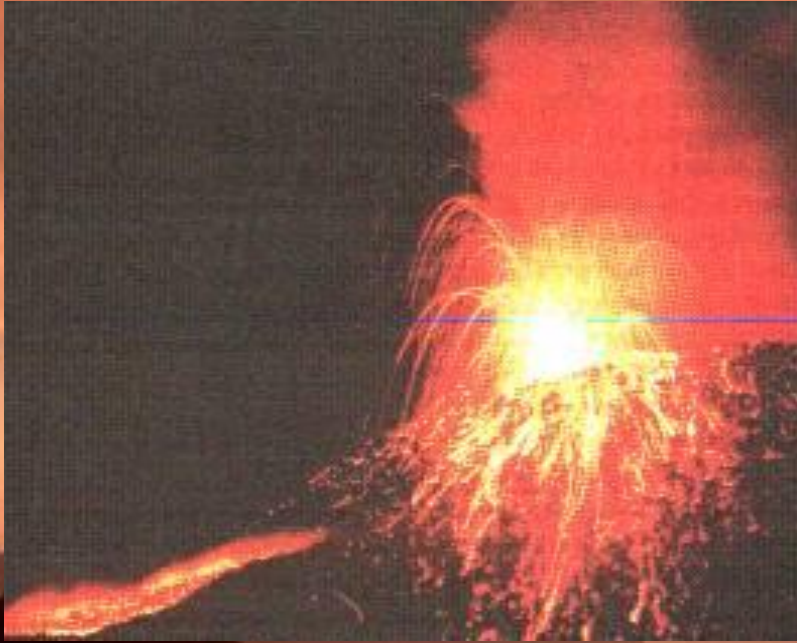
Наибольшее значение для всех живых организмов имеет относительно постоянный состав атмосферного воздуха.

В нем содержится: 78,3 % азота,
кислорода – 20,95%,
диоксида углерода – 0,03%,
аргона – 0,93% от объема сухого воздуха.

ЗНАЧЕНИЕ КИСЛОРОДА

- Атмосферным воздухом дышат все аэробные организмы.
- Если без воды человек может прожить несколько суток, то **смерть от удушья наступает через 4-5 минут.**

Типы Загрязнений



- Загрязнение атмосферы может быть **естественным и искусственным**. **Естественное загрязнение** происходит при извержении вулканов, выветривании горных пород, пыльных бурях, лесных пожарах.
- **Источниками искусственного загрязнения** служат промышленные, транспортные и бытовые выбросы. Основные поставщики загрязнений – промышленные предприятия, они выделяют в атмосферу несгоревшие частицы топлива, пыль, сажу.

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ



Самое опасное загрязнение атмосферы и всей окружающей среды – **радиоактивное**. Оно представляет угрозу для здоровья и жизни людей, животных и растений не только живущих поколений, но и их потомков из-за **появления многочисленных мутационных уродств**.

Источниками радиоактивного загрязнения служат экспериментальные взрывы атомных и водородных бомб.

Меры по охране атмосферы

- Основные усилия сейчас направлены на **предупреждения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**. На предприятиях **устанавливают пылеулавливающее и газоочистное оборудование**. Таким образом задерживается **$\frac{3}{4}$** всех выбросов.



Меры по охране атмосферы

- Другое важное направление – это **создание и внедрение безотходных технологий, строительство таких промышленных комплексов, в которых используются все исходное сырьё и любые отходы предприятий.**

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДОВ

Важное значение в борьбе с загрязнением атмосферы имеет озеленение городов и промышленных центров.



Спасибо за внимание

*Охраняйте родную природу! Она не имеет ни кулака,
Ни зуба, чтобы защититься от недругов.
Ее сокровища вверены нашей совести,
Справедливости, уму и благородству.*

Л.Леонов

