

Экологические последствия выпадения кислотных дождей.



ОРГАНИЗАЦИЯ

МОУ «СОШ р.п. Соколовый»
Саратовского района Саратовской области.

Учитель экологии Н. Л. Сарычева, высшей кв.
категории,
учитель информатики Н. Ю. Казакова, первой кв.
категории

Учащиеся 11 Б класса
[http:// Schoolsokol.narod.ru](http://Schoolsokol.narod.ru)
E- mail: [Schoolsokol.@ yandex.ru](mailto:Schoolsokol@yandex.ru)

МОУ «СОШ р.п. Соколовый»
Саратовского района Саратовской
области

Тема: «Атмосфера и
человечество. Кислотные
дожди—глобальная
экологическая проблема»



«Не природе нужна наша защита, это нам необходимо её покровительство: чистый воздух, чтобы дышать, кристальная вода, чтобы пить, вся Природа, чтобы жить»

Н.Ф.Реймерс

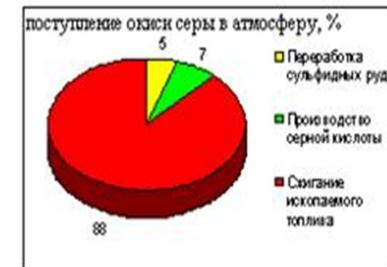
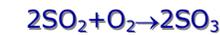
Цель: Объяснить опасность кислотных дождей. Показать какие последствия существуют и будут продолжаться из-за кислотных дождей.

План урока

1. История проблемы
2. Природные и антропогенные процессы, приводящие к образованию кислотных дождей.
3. Атмосферные процессы, приводящие к образованию кислотных дождей
4. Экологические последствия выпадения кислотных дождей.
5. Решение проблемы кислотных дождей.

Атмосферные процессы, приводящие к образованию кислотных дождей

присутствие в составе атмосферы Земли двуокиси серы SO_2 и двуокиси азота NO_2



присутствие в составе атмосферы Земли двуокиси серы SO_2 и двуокиси азота NO_2

Закисление почв и почных водоёмов

Гибель растений

Прямое воздействие на человека

Причинение вреда металлам, зданиям и памятникам

