

**Сделаем нашу планету чистой!**



# Загрязнение атмосферы

---

- В наше время загрязнение биосферы стало страшной экологической бедой
- Откуда исходит загрязнение?

# Предоставим слово учёным

---

Учёные указывают на две причины загрязнения атмосферы:

1. Естественное
2. В результате деятельности человека

# Естественное, природное загрязнение

- Извержение вулканов, которые выбрасывают в атмосферу тысячи тонн различных веществ

# Загрязнение в результате деятельности человека

Связано прежде всего с сжигание топлива:

- Топки паровозов, пароходов, металлургических заводов, электростанций, двигателей внутреннего сгорания, реактивных двигателей, атомных реакторов

# Чем же все они опасны?

- Нужно постоянно добывать топливо в огромных количествах
- Требуется кислород, который необходим всем живым организмам, а «научно-технические костры» сжигают всё больше атмосферного кислорода
- Количество атмосферного кислорода, поступающего в атмосферу сокращается из-за вырубки лесов, загрязнения рек, морей, озёр и океанов – основных производителей кислорода

# И ещё одна опасность

- Отопительные системы, заводы, электростанции, все виды транспорта выбрасывают в атмосферу отравляющие вещества, газы, пыль, сажу, золу
- В результате промышленного загрязнения воздуха над всеми большими городами мира нависает ядовитый туман – смог.

# Загрязнение воды и почвы

---

- Атмосферное загрязнение (кислотные дожди)
- Отходы промышленности (особенно химической)
- Бытовые отходы городов и населённых пунктов (мусор, канализационные стоки)

# Печальные результаты

- Вода - на Земле воды много, а чистой пресной воды почти не осталось
- Почва - за последние 100 лет на Земле уничтожена почти четверть часть всех плодородных почв.  
Брошенная бумага сгнивает или перегнивает через 2 года, а консервная банка или полиэтиленовый пакет – через 50-60 лет