

Тема: «Проблемы  
современного города.  
Загрязнение воздуха, почвы,  
водоемов, улиц».



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



1. Сточные воды  
предприятий



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



## 2. Нефтяные пятна





# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



## 3. Бытовые отходы, мусор



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



## 4. Сплав леса по реке



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



5. Сбросы ТЭЦ (тепловых  
электростанций)



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



## 6. БЫТОВЫЕ СТОКИ

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ:



## 7. Радиоактивные отходы атомной промышленности





## Методы и средства для ликвидации загрязнений водных ресурсов:

- Строительство очистных сооружений
- Совершенствование утилизации радиоактивных отходов
- Борьба с потерями нефтепродуктов
- Оборудование судов емкостями для сбора загрязненных вод
- Очистка водоемов и береговых окраин от бытового мусора
- Очистка русел рек от затонувшей древесины
- Прекращение сплава леса на реках, имеющих рыбохозяйственное значение

Из-за ухудшения экологической обстановки повышается уровень заболеваемости, ухудшается самочувствие и качество жизни человека, уменьшается продолжительность жизни, увеличивается смертность...

Жак Ив Кусто сказал: «Раньше природа устрашала человека, а теперь человек устрашает природу».



**БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!!!**



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:

**Природные источники загрязнения:**



1. Извержения вулканов, пыльные бури, лесные пожары, пыль космического происхождения



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:

**Антропогенные источники загрязнения:**



1. Промышленные  
предприятия



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:

Антропогенные источники загрязнения:



2. Радиоактивные отходы атомной промышленности

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:

**Антропогенные источники загрязнения:**



**3. Работа тепловых  
электростанций**

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:

**Антропогенные источники загрязнения:**



**4. Выхлопы  
современных  
турбореактивных  
самолетов**



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



1. Бытовые и  
пищевые отходы

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



## 2. Промышленные предприятия



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



3. Разлив токсичных  
веществ при  
авариях (нефть,  
нефтепродукты и т.  
д.);

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



4. Загрязнение  
почвы тяжелыми  
металлами.



# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



5. Транспорт

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



6. Загрязнение почвы  
пестицидами

# СПОСОБЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ:



7. Ядерные  
испытания



**БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!!!**

