

Экологические проблемы Омской области



Гр 102,экология 13.06
Составить конспект,
используя презентацию





Проблемы Омской области

Расположение аэропорта в черте города Омска.

- Вырубка городских скверов и парков.
- Проблема водных ресурсов, а именно р. Иртыш и малых рек.
- Несоответствие нормативным требованиям качества питьевой воды.
- Отсутствие в городе завода по переработке мусора.
- Опасность подтопления домов и другие.



Водные ресурсы

Актуальная проблема

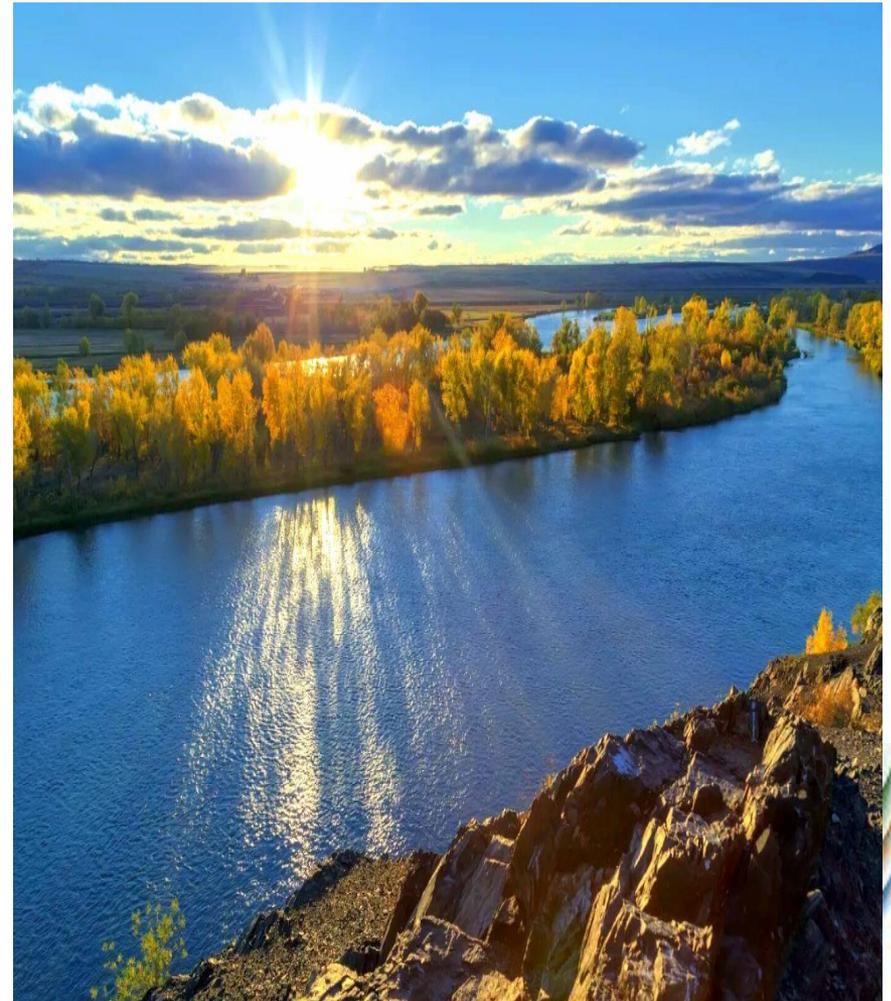
повышенное загрязнение водных ресурсов, водосборных бассейнов и водоохранных зон.

Это является результатом соседства с промышленными предприятиями и сельскохозяйственными комплексами, которые сбрасывают сточные воды и хозяйственно-бытовые стоки.



Основные загрязняющие вещества в водах рек бассейна Иртыша

- соединения азота, медь, марганец, фенолы, нефтепродукты, органические вещества.



Как решить некоторые экологические проблемы Омской области



- внедрение систем по повышению эффективности работы существующих очистных сооружений;
- возведение новых очистных сооружений непосредственно на промышленных, сельскохозяйственных и коммунальных объектах;
- снижение объемов сброса загрязняющих веществ до нормативных показателей;
- разработка программ, регламентирующих восстановление водных объектов;





Окружающая среда

На сегодняшний день все больше приобретают актуальности и другие факторы, воздействующие на экологические проблемы Омской области, одним из которых является рост числа автомобилей. Для современного человека стали обыденным явлением пробки на городских магистралях, в результате которых **в атмосферу выбрасывается тысячи тонн выхлопных газов**





Окружающая среда

Предприятия топливной промышленности и теплоэнергетики ежегодно выбрасывают в атмосферу свыше 20 тонн многокомпонентных химических загрязнителей, что естественным образом создает экологические проблемы в Омске и области. Для решения этих многочисленных проблем, следует предпринимать комплексные мероприятия:





Проблема мусора в городе Омске

Одна из проблем чистоты в городе - организация несанкционированных свалок и самовольный сброс мусора в неустановленных местах. Свалки мусора вызывают загрязнение почвы, воздуха, воды, что ведёт к ухудшению самочувствия, возникновению ряда заболеваний у населения близлежащих районов.

Ежедневно каждый человек производит примерно 1 кг. мусора. За год – 350 - 360 кг. Число жителей Омска - 1 160 670 человек - значит можно предположить, что в городе производится ежедневно примерно 40 тонн мусора.



Влияние ТБО



ТБО (Твёрдые бытовые отходы) часто встречаются на мусорной свалке. Токсичные вещества, входящие в состав такого мусора, проникают в почву, воду, атмосферу, оказывая пагубное влияние на экологическую обстановку нашей местности. На сегодняшний день нами произведено столько отходов, что для их утилизации в естественных условиях потребуется несколько тысяч лет.



Пути решения проблем



Проведение работ по озеленению улиц и дворов.
Введение запрета на строительство автомобильных стоянок и заправок возле жилых массивов.
Оптимизация учета, сортировки, хранения и утилизации бытовых отходов.
Наведение порядка по соблюдению закона об охране окружающей среды и природы.
Привлечение внимания общественности через службы массовой информации, озвучивая основные экологические проблемы в Омске и области.

