

*Каким воздухом
мы дышим?*



Цель работы:

На примере простых экспериментов,
предлагаем рассмотреть, каким воздухом мы
дышим

Задачи:

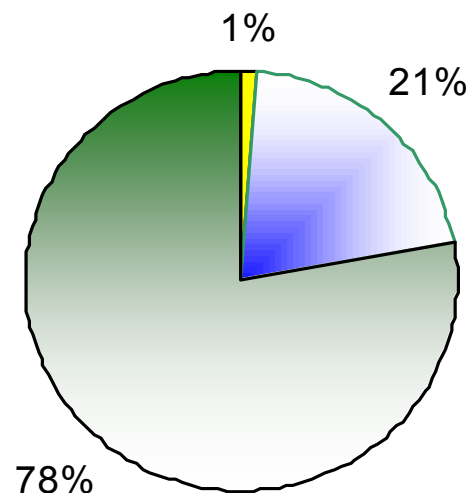
1. Выяснить, что является источником загрязнения
2. Определить, где наблюдается наибольшее скопление пыли и вредных веществ
3. Предложить доступные способы борьбы с загрязнением воздуха и окружающей среды в целом

Гипотеза


В Сургуте воздух
загрязнен и с помощью
эксперимента мы
попытаемся это доказать
или эксперимент покажет
отсутствие загрязнений в
воздухе



Атмосфера Земли



- углекислый газ
- кислород
- азот



Что оказывает
отрицательное воздействие
на здоровье человека

пыль

грязь

газы

бактерии

Материальное обеспечение



- ✓Лупа
- ✓Вощённая бумага
- ✓Картонные карточки
- ✓2 маски для лица
- ✓Перчатки
- ✓Очки
- ✓Тазик для стирки
- ✓Чистая вода
- ✓Клейкая лента
- ✓клей



Эксперимент №1

- ☐ Дома возле компьютера
- ☐ На территории детского сада
- ☐ В коридоре общежития
- ☐ На АЗС
- ☐ Возле котельной

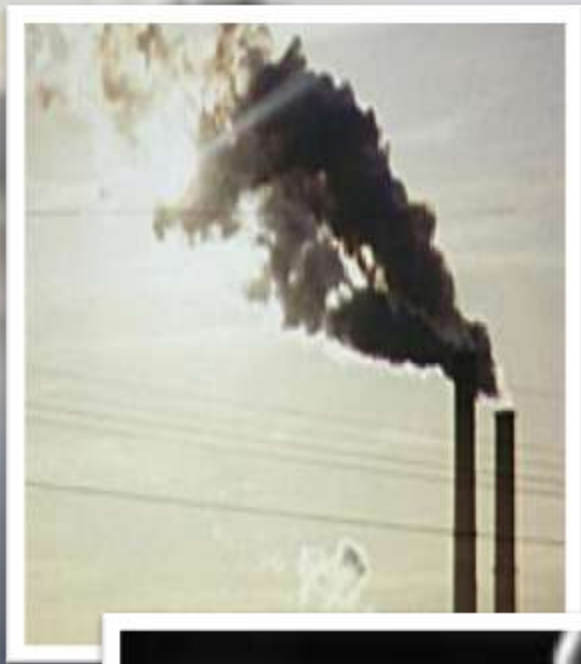


Эксперимент №2



Отличий не обнаружено

Основные источники загрязнения воздуха

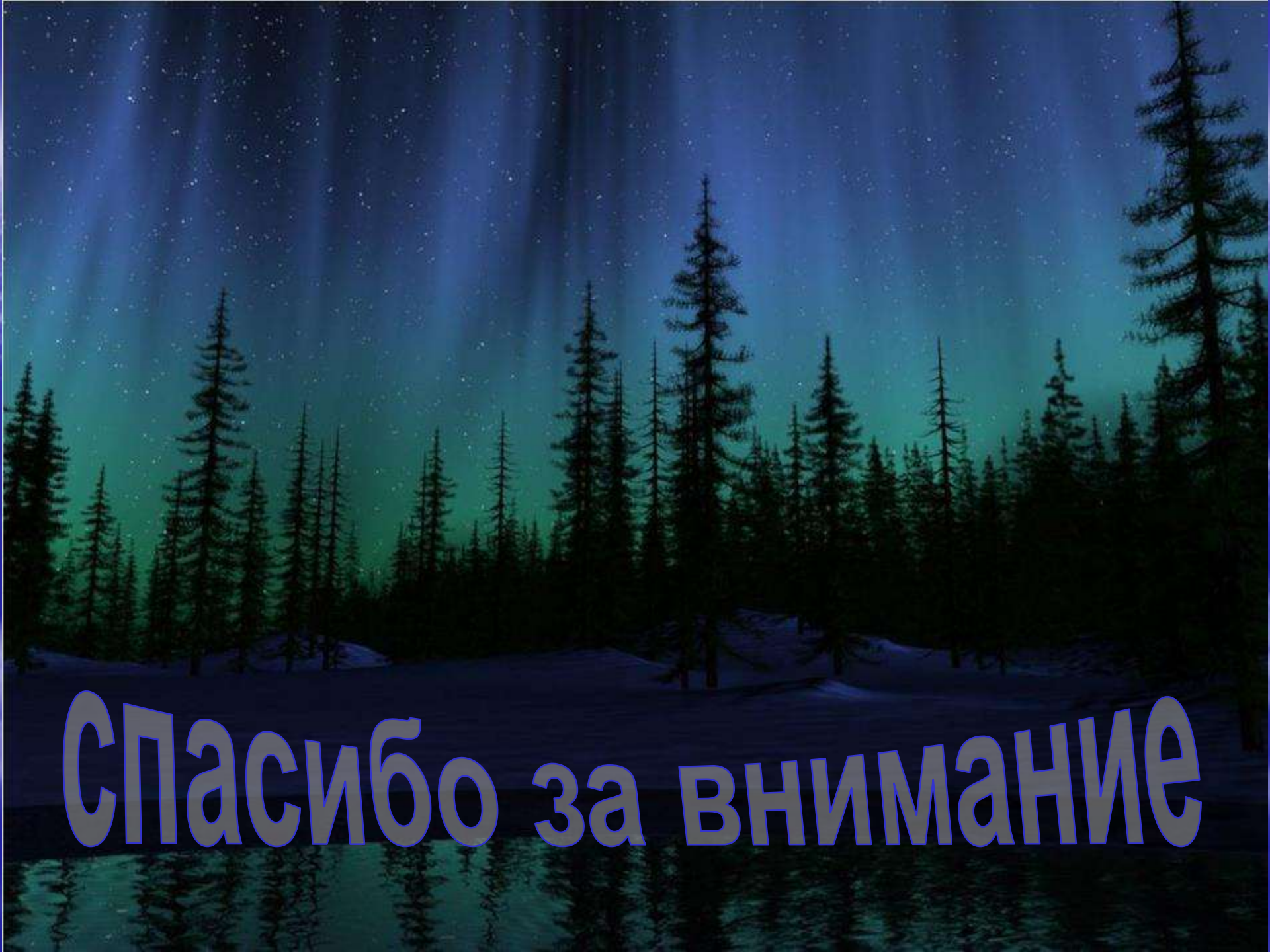


Как бороться с загрязнением воздуха?



Список использованной литературы

1. Информационный бюллетень «О состоянии окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа в 2002 году» . НПЦ «Мониторинг», 2003 ГУИПП Полиграфист», 2003 год
2. Луканин В.Н., Трофименко Ю. В. «Промышленно-транспортная экология». Издательство «Высшая школа», 2001 год
3. Небел Б. «Наука об окружающей среде». В-2-х т. Издательство Мир, 1993 год
4. Новиков Ю.В. «Экология, окружающая среда и человек» Издательство Торговый дом «Гранд», 1999г
5. Рянский Ф.Н. «Социальная и этническая экология» Издательство ФГУ ИПП «Тюмень» Нижневартовск-Тюмень , 2003г
6. «Сибирский хронограф» Новосибирск, 1999 год
7. Хлебопрос Р. Г., Фет А. И. «Природа и общество: модели катастроф». Информационный бюллетень «О состоянии окружающей среды»



Спасибо за внимание