

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №49**

План-проспект проекта

# **Экология Липецкой области**

Липецк, 2009 г.

# Проблемы экологии

▣ **«Экология стала самым громким словом на Земле, громче войны и стихии ...Звучащее на всех языках одинаково, оно выражает собой одно и то же понятие вселенской беды, никогда прежде не существовавшей в подобных масштабах и тяжести...»**

▣ *(В. Г. Распутин)*

# Зачем рассматриваем данную проблему?

- **Фундаментом всей жизнедеятельности человека, источником всех ресурсов его хозяйственной деятельности является природа. Наука долго не замечала проблемы воздействия цивилизации на окружающую среду, но к началу XX века мощность влияния на природу стало сопоставимо с естественными процессами. Таким образом, проблема загрязнения окружающей среды стала глобальной и актуальной.**

# Что хотим?

- Изучить экологическое состояние водоёмов и окрестностей города Липецка для выявления качества питьевой воды и уровня загрязнения в связи с развитием свободной экономической зоны.



# Цель и задачи

## Необходимо рассмотреть:

- ➔ *общее состояние экологии Липецкой области;*
- ➔ *проблемы, связанные с чрезмерными нагрузками на литосферу;*
- ➔ *проблемы, связанные с водоснабжением;*
- ➔ *проблемы, связанные с загрязнением атмосферы;*
- ➔ *вытекающие социальные проблемы;*
- ➔ *пути решения;*



# Структура ОР

- *Всю глубину проблемы загрязнения окружающей среды Липецкой области помогают рассмотреть:*
  - ↪ *портфолио проекта;*
  - ↪ *план – проспект (презентация);*
  - ↪ *буклет проекта, выполненный в программе MSPUBLISHER;*
  - ↪ *сайт.*

# Рекомендации пользователям по применению ОР

- Тема экологии очень актуальна в современном обществе, поэтому данный проект может быть использован:
  - ➔ в качестве дополнительного материала при изучении экологии;
  - ➔ также вопросы этого проекта помогут заинтересовать общественность в решении экологических проблем Липецкой области.

# Планируемые результаты

## **▣ Образовательной деятельности:**

**➔ ознакомить пользователей с острыми экологическими проблемами Липецкой области в связи с развитием свободной экономической зоны;**

## **▣ Воспитательной деятельности:**

**➔ развить желание сохранить целостность и чистоту окружающей среды;**

## **▣ Развивающей деятельности:**

**➔ развить экологическую культуру использования ценных ресурсов природы**



# Критерии успеха

**Наш проект на тему «Экология Липецкой области» будет успешен так как:**

- **в проекте представлены конкретные ответы на злободневные проблемы**
- **современности;**  
**тема проекта актуальна не зависимо от**
- **времени;**  
**проект охватывает широкий круг проблем экологии.**