

X Школьная краеведческая конференция

**«Экологические
проблемы
города Ярославля
и пути их решения»**



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

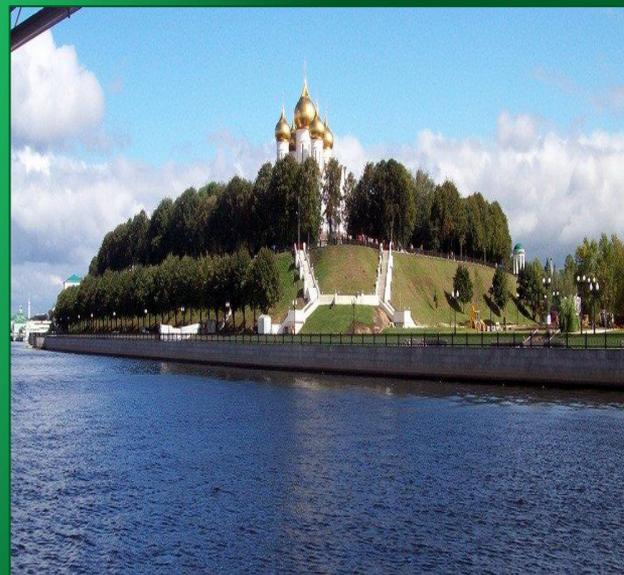
ГОД РОССИЙСКОГО
КИНО 2016

2015



Год литературы

Город Ярославль является центром нашей Ярославской области. Наш город — это транспортный узел с железнодорожными линиями и автодорогами.





В области находится речной порт и аэропорт, много промышленных предприятий.



Цель проекта

Привлечь внимание к проблемным вопросам, существующим в экологической сфере нашего города, и предложить возможные пути их решения.

Задачи:

1. выявить и проанализировать отрицательные факторы, которые влияют на природу;
2. рассмотреть проблемы, существующие в экологической сфере нашего города;
3. разработать и описать пути решения экологических проблем.

Отрицательные факторы, которые влияют на природу:

1. Загрязнение водоохраных зон реки
Волги
и низкое качество питьевой воды
2. Загрязнение атмосферного воздуха
3. Загрязнение почвы



Негативное воздействие на водные объекты, оказывает сфера жилищно-коммунального хозяйства, а также химическая и нефтехимическая промышленность.

Качество питьевой воды низкое:

- сброс промышленных и канализационных отходов через очистные сооружения идет прямо в Волгу;
- старые водопроводные трубы.



Организация исследовательского экологического водного проекта

«Экологическое состояние водоемов в Заволжском районе». Цель – узнать, где самая чистая вода у нас в районе.



Загрязнение атмосферного воздуха

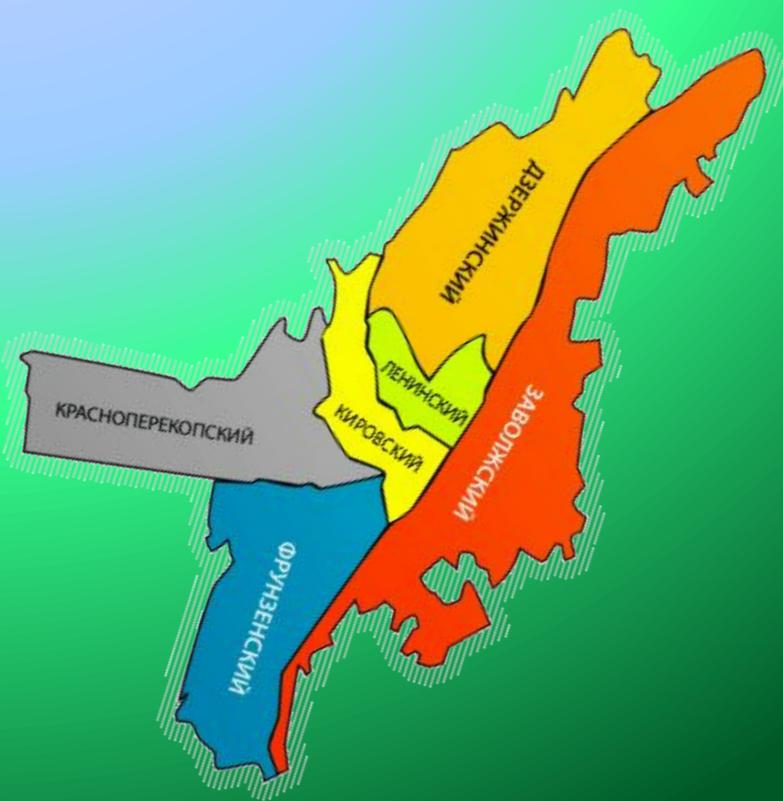
Основные источники загрязнений:

-нефтеперерабатывающие,
химические, строительные
заводы;



-ВЫХЛОПЫ от постоянно растущего
количества транспорта.

Экологи составили рейтинг загрязнённости районов Ярославля:



1.Кировский и Ленинский

2.Дзержинский

3 .Фрунзенский, Красноперекоский

4.Заволжский

Наши предложения:

1. Разгрузить центр от транспорта. Для этого можно построить парковки на подъезде к центру
2. Восстанавливать уничтоженные зеленые насаждения там, где это возможно.
- 3.Использовать качественный бензин. Следить за техническим состоянием автотранспорта.
- 4.Пересадить часть населения на велосипеды. Но для этого надо сделать зону для велодорожек.
- 5.Больше ходить пешком, тем самым сократим выбросы в воздух.
- 6.Развести в школе «сад или парк выпускников».
- 7.Проводить экологические акции , например, «Чистый лес».



Утилизация бытовых отходов

Безопасное управление отходами.

Пищевые отходы использовать на пользу земле за счет компостирования. Бумажные отходы - переработка. Только отходы, которые невозможно переработать или превратить в компост, отправляются на мусорную свалку.

Вот почему в Ярославле создали мусоросортировочный завод.



Мы тоже предлагаем ввести в нашей школе **правила безопасного управления отходами**. Почему бы не поставить в классе три вида контейнера: «для бумаги», «для пищевых отходов», «для пластмассы и полиэтилена».

Такой подход:

- сохраняет первичные ресурсы (древесину, полезные ископаемые) для наших потомков;
- сокращает количество отходов, которые вывозятся на свалку;
- сохраняет наше здоровье;
- меньше загрязняет окрестности.



Результаты моего проекта:

1. выявлены и проанализированы отрицательные факторы, которые влияют на экологию нашего города;
2. рассмотрены экологические проблемы, существующие в Ярославле;
3. разработаны и описаны пути решения экологических проблем:
 - строительство очистных сооружений
 - рациональное размещение грязных производств
 - создание безотходных технологий
4. предложена организация интересной экологической работы в нашей школе;
5. Привлечено внимание школьников к необходимости бережного отношения к окружающей природе, здоровому образу жизни.

Воздух – это наш отец,
Вода – мать,
Роса – национальное богатство,
Земля – дом.



Давайте ее беречь!

Список литературы и интернет ресурсов

1. Учебное пособие «География Ярославской области»
2. Учебное пособие «Природа Ярославского края»
3. <http://nsportal.ru/shkola/ekologiya/library/2014/04/07/ekologicheskiv-proekt-tvoy sled-na-zemle>
4. <http://genyborka.ru/7326>
5. <http://www.yar.kp.ru/daily/26238/3120978/>
6. <http://ecology-of.ru/ekologiya-regionov/osnovnye-ekologicheskie-problemy-v-yaroslavskoj-oblasti>
7. <http://greenologia.ru/eko-problemy/goroda/yaroslavl.html>