

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Сай Евгении Витальевны
МБОУ СШ №9 г. Липецка, Липецкая область

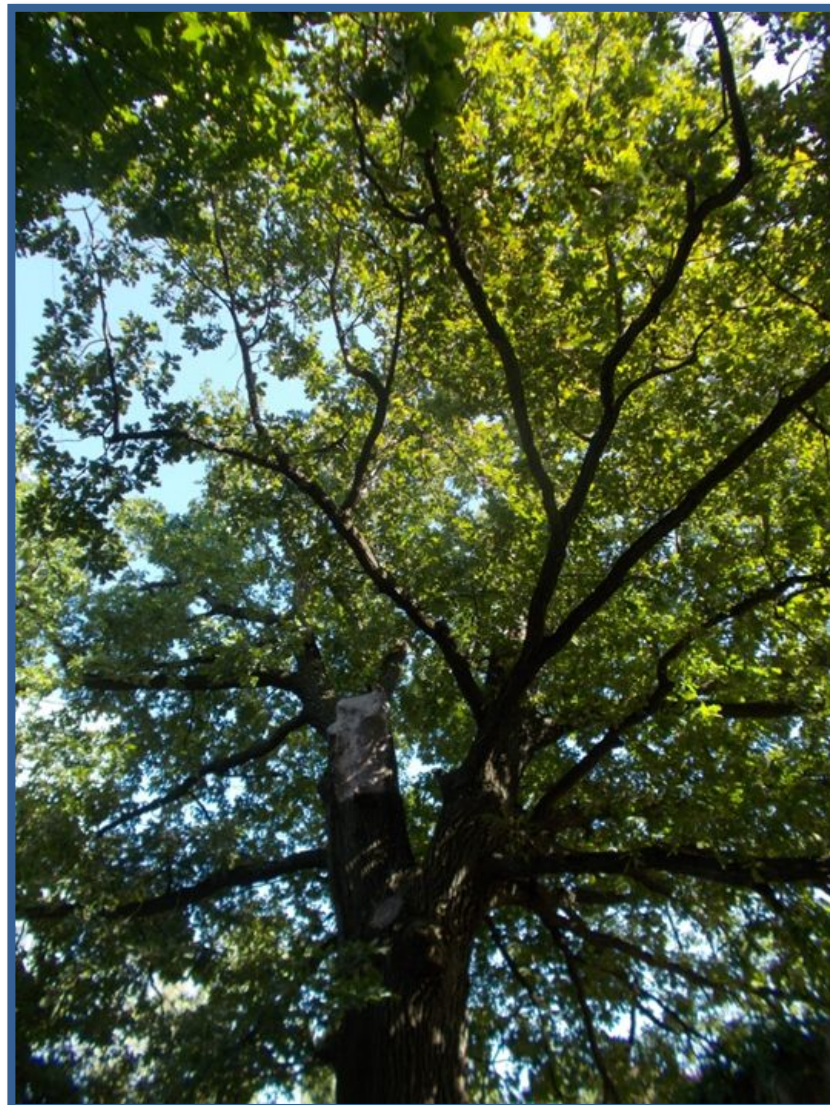
На тему:
«Патриарх лесов города металлургов»

Цель проекта: оптимизация особо охраняемой территории (ООПТ) местного значения «Охраняемый природный объект «Дуб на ул. Первомайская» для организации экскурсий по маршрутам эколого-исторического туризма в Липецке.

Существующее положение: в 2017 году экологические организации совместно с образовательными учреждениями организовали маршруты эколого-исторического туризма по изучению особо охраняемых природных территорий г.Липецка, в том числе и охраняемого природного объекта - дуба черешчатого, который произрастает на улице Первомайской. Возраст дерева составляет более 100 лет, поэтому он представляет историческую, эстетическую и эколого-дендрологическую ценность, о чем свидетельствуют установленные на ООПТ информационные щиты.

- В 2014 году дуб был под угрозой гибели, в связи с этим были организованы лечебно-оздоровительные мероприятия. В настоящее время дерево находится в хорошем биологическом состоянии.
- Результаты оценки антропогенного воздействия на природный ландшафт показали плохое санитарное, экологическое и эстетическое состояние участка между жилыми домами, где расположен дуб.
- Возле дерева размещены ржавые контейнеры для бытового мусора, отсутствуют элементы благоустройства. Жители домов используют прилегающую территорию для стоянки личного автотранспорта. На бетонном заборе художественный фрагмент требует обновления.
- Такое положение на территории охраняемого природного объекта не позволяет проводить по маршрутам эколого-исторического туризма экскурсии для изучения природных условий, истории и достопримечательностей улицы Первомайской, которая сформировалась в начале XIX века.
- В решении данной проблемы заинтересованы отдел охраны окружающей среды, департамент образования и департамент ЖКХ администрации г.Липецка, а также АО «ЭкоПром – Липецк».
- Без реализации проекта, который обеспечит взаимодействие между указанными организациями и учреждениями, невозможно устранение проблемной ситуации ООПТ.

Охраняемый природный объект «Дуб на ул. Первомайской»



Состояние объекта на февраль 2018

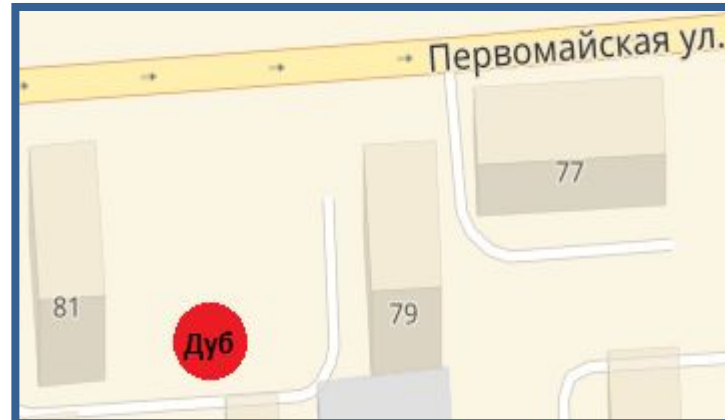
года



Проект «Патриарх лесов города металлургов»

Место реализации проекта

1. Благоустройство – г. Липецк, участок территории на ул. Первомайской между жилыми домами № 79 и 81.
2. Экскурсии – маршрут: г. Липецк, площадь Петра Великого – площадь Победы через улицу Первомайская.



Участники проекта

Команда:

педагогические работники и учащиеся ОУ №2, 9, 1
Экологический центр «ЭкоСфера» г. Липецка.





Ценности:

экологическая культура, личная ответственность за состояние окружающей среды, интерес к природе, истории и культуре города, социальная активность и

изм.



Липецк – жемчужина Черноземья



Концепция проекта

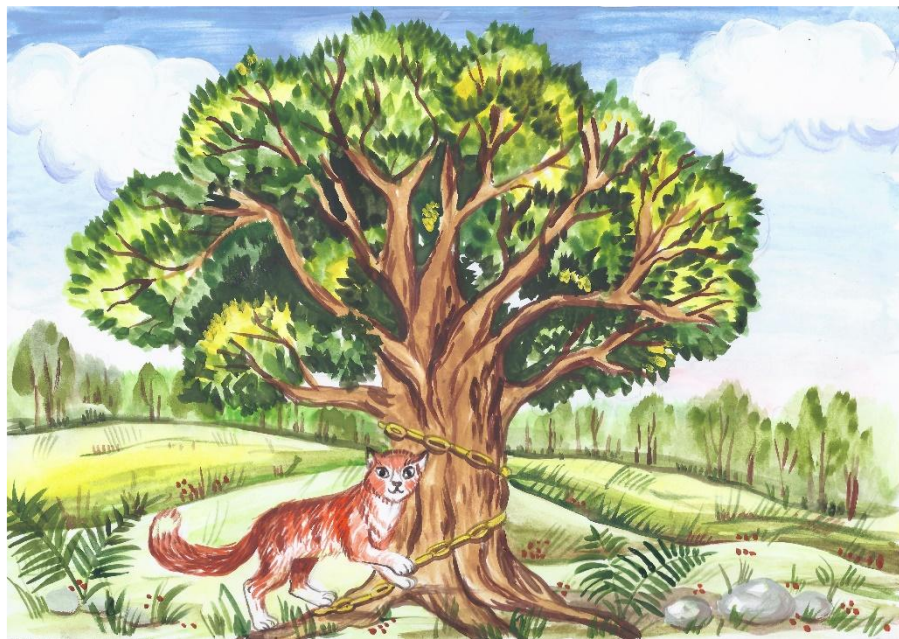
- В Липецке, городе металлургов, который насчитывает более, чем 300-летнюю историю, и имеет богатую природу, есть все условия для развития эколого-исторического туризма. Большая работа по экологическому краеведению проводится в экологическом центре «ЭкоСфера». Интерес для школьников представляет изучение 10 особо охраняемых природных территорий (ООПТ), имеющих природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.
- Проект направлен на сохранение, качественный уход и недопустимость причинения вреда в результате хозяйственной деятельности охраняемого природного объекта «Дуб на ул.Первомайская». В связи с этим предусмотрены практические работы по благоустройству и художественному оформлению территории совместно с учреждениями образования, экологическими и коммунальными службами города.
- В проекте важное место занимает изучение биологии и экологии дерева, истории местности его произрастания, современных природных условий и социально-культурных особенностей улицы Первомайской. Для подготовки разработок экскурсий по организованным маршрутам эколого-исторического туризма планируется поисково-исследовательская и инструктивно-методическая деятельность.
- В целях популяризации и повышения значимости ООПТ, пропаганды бережного и рационального отношения к природному наследию города предполагается широкое освещение мероприятий проекта в средствах массовой информации и социальных сетях.
- В ходе проработки проекта рассмотрены и альтернативные варианты мероприятий.

Варианты реализации проекта	Содержание	Преимущества	Недостатки	Вывод
Вариант 1. (выбранный)	1. Разработка проекта. 2. Благоустройство участка между жилыми домами: - уборка растительного и бытового мусора на газонах, - вывоз мусора, - перенос асфальтированной площадки для контейнеров на значительное расстояние от дерева, - установка новых евроконтейнеров для отдельного сбора твердых бытовых отходов. 3. Создание смотровой (экскурсионной) площадки. 4. Ремонт бетонного забора. 5. Разработка эскиза для художественного оформления забора. 6. Художественное оформление бетонного забора. 7. Разработка экскурсии «Патриарх лесов» с игровой программой «Свидетель истории». 8. Проведение экскурсий со школьниками по маршрутам эколого-исторического туризма на улице Первомайской. 9. Освещение мероприятий проекта в СМИ и социальных сетях.	Благоустройство общественного пространства, соблюдение режима охраны природного объекта – дуба черешчатого. Разработка методические материалы экскурсий по эколого-историческому маршруту на улице Первомайской. Проведение экскурсий со школьниками по изучению природного, исторического и культурного наследия города. Популяризация и повышения значимости ООПТ, пропаганда бережного и рационального отношения к природному наследию города. Повышение экологической культуры населения города.	Среди практических мероприятий не спланировано взаимодействие с МУП «Зеленхоз» для создания природного ландшафта прилегающей территории, так как большое внимание уделено образовательному направлению проекта. В дальнейшем намечена перспектива проекта и совместные с МУП «Зеленхоз». практических мероприятий в 2019 году.	Уменьшает антропогенную нагрузку на данный ООПО

Мероприятия проекта «Патриарх лесов города металлургов»

Благоустройство территории:

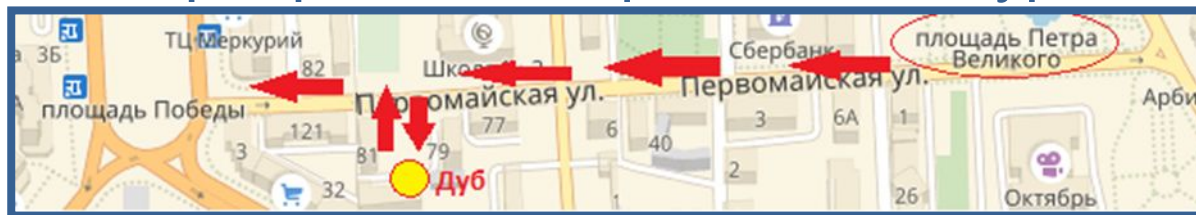
Обновление сказочного сюжета
на бетонном заборе



Установка евро
контейнеров



Экскурсия проекта «Патриарх лесов города металлургов»



Муниципальное образовательное учреждение
дополнительного образования
экологический центр «ЭкоСфера» г. Липецка

Патриарх лесов

методическая разработка экскурсии по изучению
особо охраняемой природной территории
местного значения
«Охраняемый природный объект
«Дуб на ул.Первомайской»

Авторы:
Горлова Елена Алексеевна,
методист,
руководитель музея
экологического образования,
Шалунова Светлана Николаевна,
педагог дополнительного образования

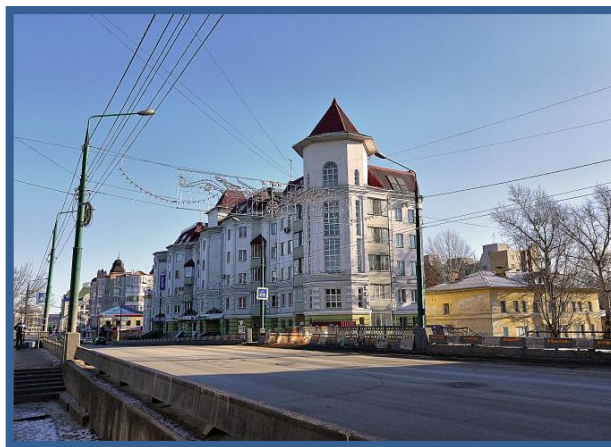
Липецк, 2017 г.



Площадь Победы



Площадь Петра
Великого



Улица Первомайская

Методическая разработка
экскурсии по ООПТ «Дуб на
ул. Первомайская»



Улица Первомайская, 1968 год



Прогнозируемый график реализации проекта

№ п/ п	Наименование работ	Продолжительность (месяцы)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Разработка проекта.	■							
2	Благоустройство участка между жилыми домами: - уборка растительного и бытового мусора на газонах, - вывоз мусора, - перенос асфальтированной площадки для контейнеров на значительное расстояние от дерева, - установка новых евро контейнеров для отдельного сбора твердых бытовых отходов		■	■	■	■			
3	Создание смотровой (экскурсионной) площадки.					■			
4	Ремонт бетонного забора.						■		
5	Разработка эскиза для художественного оформления забора.						■		
6	Художественное оформление бетонного забора.							■	
7	Разработка экскурсии «Патриарх лесов» с игровой программой «Свидетель истории».	■	■	■	■	■	■		
8	Начало проведения экскурсий со школьниками по маршрутам эколого-исторического туризма на улице Первомайской.								■
9	Освещение мероприятий проекта в СМИ и социальных сетях.	■	■	■	■	■	■	■	■

Главным результатом проекта будет красивый благоустроенный участок территории, что позволит проводить увлекательные экскурсии для жителей и гостей города. Экскурсии по эколого-историческому маршруту на улице Первомайской от площади Петра Великого с посещением территории, где произрастает дуб, и до площади Победы позволят узнать об истории города со времен Петра I, истории формирования одной из центральных улиц, истории Великой Отечественной войны и представить масштабы благоустройства и развития областного центра с участием градообразующего предприятия НЛМК

