

## Резюме проекта

Название проекта	<b>«Экологическое просвещение и информирование населения»</b>
------------------	---

## Лидер проекта

Пчелинцева Татьяна Николаевна	Директор Муниципального казенного учреждения «Управление природными ресурсами»	Опыт в реализации иных проектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Селективный метод сбора отходов на территории г. Заречного Пензенской области на 2011-2014 годы»;</li> <li>– «Время собирать батарейки!»;</li> <li>– «Ртутная безопасность города»;</li> <li>– «Лоси – наши соседи!»;</li> <li>– «Срубил одно дерево – посади пять!»;</li> <li>– «Очистим Заречный от мусора!».</li> </ul>
----------------------------------	---	---

## Место реализации проекта

Организация	1. Адрес
1. МКУ «Управление природными ресурсами г.Заречного»	1. ул. Комсомольская, А2
2. Департамент образования г.Заречного (подведомственные учреждения: детские сады, школы, учреждения дополнительного образования)	2. ул. Строителей, 20
3. Департамент культуры г.Заречного (подведомственные учреждения)	3. ул. Спортивная, 4
4. Зареченский технологический институт филиал ПензГТУ	4. ул. Ленина, 10
5. МП «Комбинат благоустройства и лесного хозяйства»	5. ул. Фадеева, 28
6. ООО «Чистый город»	6. ул. Индустриальная, 7
7. МП «Автотранс»	7. ул. Коммунальная, 10
8. ОАО ТРК «Заречный»	8. ул.Ленина, 18 б
9. МАУ «Управление общественных связей»	9. ул.Заречная, 1
10. Городская еженедельная газета «Заречье сегодня»	10. ул.Заречная, 1
11. Информационно-аналитический еженедельник «Наш город Заречный»	11. ул. Промышленная, 3
12. «Любимая газета – Заречный»	
13. Предприятия и организации города различных форм собственности	

Основные цели и критерии достижения целей проекта

Цель	Задачи	Критерии достижения	Плановое значение критерия
<p>1. Экологизация общественного сознания. 2. Формирование экологически грамотного поколения. 3. Создание городского общественного экологического движения.</p>	<p>1. Разработка модели непрерывного экологического образования населения. 2. Вовлечение различных социальных групп населения в практическую и просветительскую деятельность для сохранения, рационального использования природных ресурсов и решения локальных экологических проблем. 3. Воспитание гражданской позиции к своей «малой родине», к ее облику, к влиянию производственных процессов на среду обитания. 4. Обеспечение населения, органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных организаций достоверной экологической информацией. 5. Пропаганда экологических знаний во всех возрастных группах населения города Заречного. 6. Повышение индивидуальной экологической культуры жителей города. 7. Формирование экологической компетентности населения города. 8. Расширение межрегионального сотрудничества по вопросам экологического просвещения. 9. Развитие системы информационно-методического обеспечения населения города по вопросам экологии. 10. Снижение влияния асоциальных факторов на экологию города. 11. Повышение активности населения в решении проблем сохранения окружающей среды. 12. Организация взаимодействия общественных организаций, предприятий и учреждений города по вопросам экологического просвещения горожан. 13. Формирование общественного мнения в защиту окружающей среды, нетерпимости к нарушениям природоохранного законодательства, норм и правил экологической этики.</p>	<p>1. Доля жителей Заречного (от общего кол-ва), участвующих в мероприятиях экологической направленности – не менее 65 %. 2. Доля жителей Заречного (от общего кол-ва) проинформированных об экологических проблемах – не менее 65 %. 3. Количество несанкционированных свалок на территории города (мест) – 0 шт. 4. Количество отходов, собираемых селективно и передаваемых на переработку – 60 % (в % от общего объема - 100%, вывозимого на полигон твердых бытовых отходов г. Пенза). 5. Количество ртутьсодержащих отходов собираемых от населения в год – 5000 штук. 6. Количество отработанных элементов питания (от среднего показателя количества отработанных батареек, образующихся в 1 домохозяйстве за год) – 90%. 7. Доля респондентов (от общего кол-ва опрошенных), удовлетворённых экологической ситуацией в городе - до 80 %.</p>	<p>1. Доля жителей Заречного (от общего кол-ва), участвующих в мероприятиях экологической направленности - 20 %. 2. Доля жителей Заречного (от общего кол-ва) проинформированных об экологических проблемах – 15 %. 3. Количество выявленных несанкционированных свалок на территории города (мест) – 9 шт. 4. Количество отходов, собранных селективно и переданных на переработку – 5 % (в % от общего объема - 100%, вывозимого на полигон твердых бытовых отходов г. Пенза). 5. Количество ртутьсодержащих отходов собранных от населения – 1724 шт. 6. Количество отработанных элементов питания (от среднего показателя количества отработанных батареек, образующихся в 1 домохозяйстве за год) – 1 %. 7. Доля респондентов (от общего кол-ва опрошенных), удовлетворённых экологической ситуацией в городе - 10 %.</p>

## Описание проекта

Проект подготовлен на основе анализа существующей экологической обстановки и проблем в области охраны окружающей среды на территории ЗАТО г. Заречного Пензенской области.

Одним из основных направлений муниципалитета в области охраны окружающей среды является формирование экологической культуры населения, экологическое просвещение и информирование, воспитание бережного отношения к природе и рационального использования природных ресурсов. В Заречном сформирована, функционирует и продолжает совершенствоваться система всеобщего непрерывного и комплексного экологического просвещения и информирования населения, внедряются новые формы, методы и способы работы в данном направлении, которые охватывают все слои населения.

Экологизация общества представляет собой гармонизацию отношений общества и окружающей среды. Экологизацию можно рассматривать как проявление общеэкологического подхода ко всей без исключения деятельности человека, как проникновение глобальной задачи охраны окружающей среды во все сферы общественных отношений.

Необходимо, чтобы каждый житель г.Заречного осознал личную ответственность за состояние окружающей среды. А для этого необходимо создать комплекс необходимых и достаточных условий (информационных, организационных, методических, педагогических, материально-технических и др.). Говорить об экологии надо со всеми, начиная от детей и заканчивая пенсионерами, чтобы каждый мог задуматься и изменить свое отношение к окружающей среде. Большое внимание в области экологического просвещения уделяется подрастающему поколению: детям в возрасте от 4 до 18 лет.

Экологическое просвещение и информирование населения ведется постоянно в течение года по нескольким направлениям с привлечением представителей культуры (библиотеки, театральные студии и др.), образования, в т.ч. дополнительного, коммунальной сферы, организаций, работающих в области обращения с отходами:

1. «Город Заречный – чистый город планеты» / «Экологический десант» (с 2003 года: июнь – август) – дети (от 6 до 11 лет), отдыхающие в городских детских оздоровительных лагерях принимают участие в мероприятиях экологической направленности (1, 2, 3 смены):

- тематическое открытие и закрытие «экологического десанта»,
- работа «экологического десанта» - селективный сбор отходов в зонах отдыха «Лесная» и «Солнечная» (ПЭТ-бутылки, стекломой, жестяные банки), уборка территорий города от мусора, размещение и распространение информационного материала (по 3 выхода за смену),
- проведение конкурсов плакатов, поделок, рассказов, стихов на экологическую тематику,
- проведение акции по сбору и передаче отходов на переработку,
- посещение мероприятий экологической направленности;
- и многое другое.

2. «Экологический патруль г.Заречного» (с 2008 года; сентябрь – май) – участие принимают дети в возрасте от 5 до 18 лет и население старше 18 лет. В целях просвещения населения города проводятся:

- экологические акции («Прилетай, друг-птица, пора кормиться!», «Скворчихино»);
- акции по распространению листовок, буклетов («Внимание-в городе лоси!», «Мы за отдельный сбор отходов, дело за Вами!», «Внимание, ртуть!», «Береги лес от огня» и др);
- конкурсы рисунков и поделок («Лоси Заречного глазами детей», «Животный мир Заречного», «Природа - бесценный дар» и др.);
- уборка территорий города - в качестве отдельного участника («День добровольного служения городу»);
- сбор вторсырья в учреждениях города и от населения («Отходы – в доходы!», «Мы за отдельный сбор отходов-дело за Вами!»);
- озеленение территорий города;
- тематические беседы, беседы-презентации, в т. ч. приуроченные к экологическим датам («Лоси-наши соседи!», «Животный мир Заречного», «Селективный метод сбора отходов», «О воде Заречного», «Дайте планете шанс», «Те, чей дом – небо» и др.);

- практические занятия на контейнерных площадках с демонстрацией работы спецтехники (пропаганда селективного сбора отходов);
- тематические познавательные-игровые программы («Мусорознайка») – акцентирование внимания на проблеме отходов, закрепление в игровой форме навыков раздельного сбора отходов;
- театрализованные мини-постановки («Туристы в зареченском лесу») - закрепление правил поведения человека в природе;
- и многое другое.

3. «Зеленая школа» (с 2013 года; май – сентябрь) - это практические, теоретические, познавательные занятия по экологии для детей от 4 до 11 лет (воспитанники детских садов; дети, отдыхающие в городских лагерях, неорганизованные дети-посетители ЦПКиО «Заречье»), проводимые на природе и направленные на:

- воспитание экологически грамотного подрастающего поколения, живущего в гармонии с природой;
- закрепление у детей на практике законов «экологического» поведения в быту, общественных местах, на природе;
- формирование у детей навыков рационального использования природных ресурсов;
- повышение личной ответственности каждого за состояние окружающей среды;
- воспитание привычки и образа жизни человека, ответственного за жизнь настоящего и будущего поколений;
- улучшение экологической ситуации в городе.

Площадка «Зеленой школы» расположена на территории городского центрального парка культуры и отдыха «Заречье». Это обособленная территория, имеющая по периметру элементы озеленения, клумбу. Занятия «Зеленой школы» включают в себя:

- уроки экологии «Растительный мир Заречного», на которых дети узнают о растениях, растущих на территории города, о памятнике природы «Зареченский лес», о декоративных, ядовитых и редких растениях, которые можно встретить на улицах города. Дети самостоятельно сажают растение (фасоль) и уже дома, ухаживая за ней, выращивают растение. Дети получают домашнее задание – сделать отчет о стадиях роста растения (от посаженного семени до получения урожая);
- уроки садоводства. Разбивка клумбы, посадка цветов, прополка сорняков, полив;
- уроки экологии «Животный мир Заречного», на которых дети узнают о животных, обитающих на территории города, о необходимости гуманного к ним отношения, участвуют в викторине, раскрашивают фигурки животных, сделанные из соленого теста, раскраски, с изображением животных;
- мастер-классы по изготовлению арт-объектов в эко-стиле из старых предметов, панам из газет и т.п.;
- творческие мастерские по изготовлению поделок из природного материала, бисеро- ленто- плетение (подарок своими руками), рисование на камнях и др.;
- контактный зоопарк;
- уроки «Детям про отходы» - пропаганда селективного сбора отходов (викторины, загадки про отходы, презентация книги «Детям про отходы»);
- и многое другое.

4. Наглядная агитация (аншлаги, вывески, указатели, баннеры экологической тематики, плакаты, стикеры и т.п.) играет роль дополнительного элемента экологического просвещения горожан, служат для донесения важной экологической информации до большого количества горожан. Большой эффект от наглядной агитации достигается еще и тем, что при проектировании агитационного материала был сделан акцент на узнаваемость и солидарность и проникновение к проблеме, так на аншлагах изображены зареченские дети, принимающие участие в той или иной акции, либо рисунки зареченских детей, обращающие внимание на экологические проблемы, характерные для нашего города; при изготовлении календариков, открыток, пособий для детей так же используются рисунки и стихи юных зареченских авторов. Агитационный материал размещен в различных частях города, общественных местах, общественном транспорте, учреждениях и предприятиях города.

5. Популяризация, пропаганда экологических знаний, поддержка инициатив жителей, направленных на благоустройство города через участие представителей МКУ «УПР» в праздниках двора («Мой двор, мой дом...», «Двор, в котором я живу...», «Наш цветущий двор»).

6. Средства массовой информации (телевидение, радио, печатные издания, интернет/социальные сети).  
 Обеспечение населения г. Заречного экологической информацией является важной составляющей экологического просвещения.  
 СМИ являются тем самым средством донесения информации, которое охватывает большую (массовую) аудиторию. СМИ обеспечивают оперативное информирование, массовое экологическое просвещение населения, способствуют формированию общественного мнения в защиту окружающей среды и активной общественной позиции в решении вопросов охраны окружающей среды.

- комментарии специалистов по различным вопросам в области экологии;
- освещение проводимых мероприятий;
- рубрика «Телетюзики» – театрализованные мини-постановки по экологии для детей;
- страница МКУ «УПР» на «facebook» – размещение информации о деятельности МКУ «УПР», намечаемых мероприятиях, новостях и событиях, дискуссии.

Социальный эффект	
Целевая группа	Эффекты от реализации проекта (описание позитивных изменений, которые произойдут в результате реализации проекта)
Население города (от 4 лет и старше)	Рост экологической культуры населения, изменение отношения к окружающей среде, экологическим проблемам в обществе неизбежно приведет к повышению рациональности использования природных ресурсов, снижению антропогенного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережению, решению локальных экологических проблем и улучшению состояния окружающей среды на территории города.

Срок реализации проекта	Время наступления эффекта от реализации проекта:
С 2003 года постоянно	2030 год

Решаемая проектом проблема	Актуальность проблемы
Повышение ответственности за состояние окружающей среды. Повышение уровня экологической культуры населения. Повышение уровня экологических знаний населения. Ликвидация несанкционированных свалок на территории города. Улучшение экологической обстановки в городе. Улучшение состояния здоровья населения.	Безответственное потребительское отношение человека к окружающей среде. Низкий уровень экологической культуры и знаний населения. (непросвещенность населения о вреде отходов для окружающей среды и человека, и необходимости грамотной утилизации отходов). Наличие несанкционированных свалок на территории города, захламление лесных массивов отходами. Влияние состояния окружающей среды на здоровье населения. Нерациональное использование природных ресурсов, Загрязнение окружающей среды.

## Описание механизма, поэтапный план реализации проекта (маркетинговый план)

Формирование экологически грамотного поколения зареченцев возможно через экологизацию сознания населения, путем вовлечения различных социальных и возрастных групп населения в практическую и просветительскую деятельность, направленную на сохранение, рациональное использование природных ресурсов и решение локальных экологических проблем. Достигнуть этого можно путем внедрения новых форм, методов и способов работы в существующую в городе систему всеобщего непрерывного и комплексного экологического просвещения и информирования населения, которая должна охватывать все слои населения:

- пропаганда экологических знаний в дошкольных образовательных учреждениях;
- пропаганда экологических знаний в общеобразовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей;
- пропаганда экологических знаний в высших учебных заведениях;
- экологическое просвещение населения через СМИ, экологические акции и мероприятия, библиотеки, музеи и т.п.

Экологическое просвещение и информирование населения ведется постоянно в течение года по нескольким направлениям. Одно направление сменяет другое, либо реализуются параллельно:

### 1. «Город Заречный – чистый город планеты»

- Приобретение необходимых материалов, инвентаря, спецодежды.
- Заказ и изготовление агитационно-раздаточного материала.
- Информирование Департамента образования и начальников ДОЛ/старших воспитателей ДОЛ о реализации мероприятий «Город Заречный - чистый город планеты».
- Назначение ответственных ДОЛ школ-участниц за открытие/закрытие смены «экологического десанта».
- Формирование отрядов из детей, посещающих ДОЛ школ-участниц.
- Разработка плана мероприятий / сценария реализации (на каждую смену)
- Определение мест «высадки» экологического десанта для уборки территорий / распространения листовок.
- Согласование дат проведения мероприятий.
- Старт игры – социально значимого дела «экологического десанта». Объявление конкурсов.
- Выходы «десанта», освещение в СМИ.
- Подведение итогов смены. Торжественное закрытие смены, награждение участников.

### 2. «Экологический патруль г.Заречного»

- Разработка символики «экологического патруля (галстуки, значки).
- Приобретение спецодежды.
- Поиск социальных партнеров формирование команды участников (предприятия и учреждения города, отряды школьников, воспитанников детских садов), заключение договоров, соглашений об оказании двустороннего содействия в просветительской деятельности.
- Разработка мероприятий экологического просвещения, с учетом актуальности той или иной экологической проблемы, направления (ежегодно), согласование с Департаментом образования, Департаментом культуры и молодежной политики (акции, лекции, беседы, викторины, презентации, практические занятия, познавательные игровые программы и др.).
- Разработка и изготовление печатной продукции, агитационного материала (листовки, буклеты, стикеры и т.п.) для информирования жителей о соблюдении природоохранного законодательства.
- Определение мест реализации программы (территория МАУ ЦПКиО «Заречье», з/о «Лесная», з/о «Солнечная», внутридворовые территории города, школьные территории, места отдыха на Ахунской дороге», предприятия и учреждения города и др.).

- Организация и проведение акций, мероприятий (по плану) с освещением в СМИ.
  - Межрегиональное взаимодействие, участие во всероссийских акциях и др.
3. «Зеленая школа» (дети от 4 до 11 лет)
- Выбор места реализации проекта (территория ЦПКиО «Заречье»).
  - Поиск социальных партнеров.
  - Разработка плана-графика мероприятий экологической направленности (практические/теоретические) и перечня необходимого инвентаря, оборудования, материала.
  - Обеспечение материально-технической и сырьевой базы.
  - Привлечение специалистов и педагогов для проведения мастер-классов, творческих мастерских, уроков экологии.
  - Организационная работа по привлечению участников (детей).
  - Организация межведомственного взаимодействия при реализации проекта.
  - Реализация запланированных мероприятий (проведение занятий, мастер-классов, уроков экологии, садоводства) согласно плана.
  - Освещение в СМИ.
  - Подведение итогов, выявление узких мест реализации проекта.
4. Наглядная агитация (аншлаги, вывески, баннеры, информационные указатели, стикеры, плакаты)
- Определение тематики.
  - Разработка эскизов, макетов.
  - Определение мест установки, размещения (с учетом тематики, доступности обзора).
  - Установка, размещение.
5. Участие представителей МКУ «УПР» в праздниках двора («Мой двор, мой дом...», «Двор, в котором я живу...», «Наш цветущий двор»)
- Встреча с жителями в непринужденной обстановке.
  - Обсуждение проблем в области благоустройства, вопросов в области экологии.
  - Оказание содействия в благоустройстве дворовой территории.
  - Познавательная игровая программа для детей (совместно с учреждениями департамента культуры).
  - Организация работы передвижного пункта приема.
6. СМИ (пресса, телевидение, радио, Интернет, социальные сети)
- Информирование о запланированных акциях, мероприятиях.
  - Комментарии специалистов в области экологии.
  - Размещение сообщений, объявлений.
  - Участие в городских телевизионных проектах (вопросы экологии).
  - Создание и ведение странички на «facebook».

## Информация об организациях-участниках проекта с указанием роли в реализации проекта

МКУ «Управление природными ресурсами г.Заречного» – автор, координатор и куратор проекта.

Департамент образования (подведомственные учреждения) – участники проекта (воспитанники детских садов, учреждений дополнительного образования, учащиеся школ) / содействие в реализации проекта (педагоги).

Департамент культуры г.Заречного (подведомственные учреждения) – содействие в реализации проекта, проведении мероприятий, предоставление территории.

МП «КБУ» – предоставление спецтехники на акции по уборке мусора для вывоза отходов на полигон ТБО; рассады, саженцев.

МП «Автотранс» – предоставление спецтехники для сбора и транспортировки отходов на полигон ТБО, размещение информационных стикеров в общественном транспорте, участие в практических занятиях на контейнерных площадках (демонстрация работы спецтехники)

ООО «Чистый город» – участие в акциях по сбору и транспортировке отходов на переработку, работа передвижного пункта приема отходов от населения на «Праздниках двора»

Зареченский технологический институт филиал ПензГТУ – участники акций по распространению листовок, уборке территорий и др.

ОАО ТРК «Заречный» – освещение мероприятий, событий, размещение объявлений (телевидение, сайт)

МАУ «Управление общественных связей» – освещение мероприятий, событий, размещение объявлений (телевидение, пресса, сайт Администрации)

Городская еженедельная газета «Заречье сегодня» – освещение мероприятий, событий, размещение объявлений, в т.ч на сайте газеты

Информационно-аналитический еженедельник «Наш город Заречный» – освещение мероприятий, событий, размещение объявлений, статей, в т.ч на сайте газеты.

«Любимая газета – Заречный» – освещение мероприятий, событий, размещение объявлений

Предприятия и организации города различных форм собственности – участие в акциях и мероприятиях, содействие в их проведении.