## **Общая информация о проекте**

Экологизация парка — новый экопроект «Ротари Клуб Ульяновск».

Главная цель — просветительская деятельность на территории Ульяновской области, а также других регионов Поволжского Федерального округа Российской Федерации.

**В рамках экопроекта мы планируем:**

* Установить контейнеры для перерабатываемых отходов в парках или общественных пространствах.
* Изготовить и установить мебель, на 98% состоящую из переработанного пластика.
* Создать интерактивную экспозицию для популяризации экологичного образа жизни.
* Проводить эколого-просветительские мероприятия на постоянной основе.
* Установить экопункты для раздельного сбора отходов.

Проводить периодические акции по приему вторсырья для населения.   
 **Основные цели проекта**

Так как Ульяновская область является важным промышленным объектом страны, на сегодняшний день в области отмечается высокое содержание выбросов в атмосферу и некачественная переработка промышленных отходов.

По данным Статистического регистра число зарегистрированных субъектов по промышленным предприятиям на 1 января 2020 года составило: обрабатывающие производства – 2 780 единиц; производство электроэнергии, газа, воды – 143. Среди крупных промышленных предприятий города Ульяновска: АО «Авиастар-СП», ООО «Авиакомпания «Волга-Днепр», ООО «Ульяновский автомобильный завод», Пивоварня «AB InBev Efes», АО «УКБП», ОАО «Элегант», ООО «Джокей Ульяновск», ООО «Бриджстоун Тайер Мануфэкчуринг СНГ» (ООО «БМСНГ») и др.

**Факторы, влияющие на экологию в Ульяновске и области:**

* Техногенные нагрузки.
* Стихийные свалки и утилизация бытовых отходов.

Несмотря на то, что обязанности по сбору, вывозу, переработке и утилизации ТБО и промышленных отходов в Ульяновской области возложены на органы местного самоуправления, данная работа организована на низком уровне.

В результате во многих районах возникают несанкционированные свалки, где нарушены все возможные экологические требования к объектам по размещению отходов. В дополнение ко всему на этих свалках периодически возникают пожары.

В самом Ульяновске проблемы со свалками также актуальны. Например, осенью 2014 года в городе было обнаружено 238 несанкционированных свалок отходов, из которых было ликвидировано 73.

* Радиационная обстановка.

В 120 км от Ульяновска расположен Димитровградский научно-исследовательский институт атомных реакторов, в котором ведутся работы с радиоактивными материалами. В процессе производства образуются радиоактивные отходы, требующие соответствующей утилизации. Основная опасность в том, что при неправильном хранении под воздействием внешних факторов возможно образование сильнейшего яда — диоксина.

Усугубляет экологическую обстановку в городе и отсутствие комплексности в решении проблемы. Помимо нехватки денежных средств на полноценную систему сбора и утилизации мусора, в городе нет образовательной программы, которая бы просвещала о пользе раздельного сбора мусора, его правильной утилизации и пр.

«Ротари Клуб Ульяновск» очень обеспокоен экологическими проблемами в городе и области и, в первую очередь, недостаточной образованностью жителей в вопросах экологии и благополучия нашей планеты.

В 2022 году «Ротаракт» Ульяновского клуба провел акцию по сбору мусора на Черном озере — экологическом объекте области. Мы узнали, что люди с удовольствием участвуют в сборе и разделении мусора, разделяют нашу обеспокоенность экологической обстановкой в городе и регионе. Но мало кто знает насколько важно разделение мусора в глобальном масштабе.

В связи с этим клуб «Ротари» разработал проект по «экологизации парка» , главная цель которого — просветительская деятельность на территории Ульяновской области среди всех групп населения: родители, дети, молодежь, активные пожилые люди. А также передача опыта другим регионам Поволжского Федерального округа, страны.

Нас очень вдохновила идея установить в нашем городе павильон с демонстрацией этапов переработки отходов, контейнеров для раздельного вывоза мусора, сбора батареек и других вредных предметов. Мы планируем проводить лекции для школьников, студентов и других групп населения в этом экологическом павильоне. Само здание планируем установить из вторсырья — пластика, пенопласта.

**Кто реализует проект**

**Арсений Куряев: архитектор, волонтер, член Ротаракта, экоактивист, житель Ульяновска. В его портфолио входят социально-значимые архитектурные экопроекты для региона и страны.**

Среди них:

1. **Разработка и постройка глэмпинга «Холмы»**, расположенного у подножия Тушнинских меловых холмов, входящих в национальный парк «Сенгилеевские горы». Концепция реализована с максимально ответственным отношением к окружающей природе и в соответствии с эконормами.
2. **Разработка дизайн-концепции для отдыха на Пальцинском острове**, расположенном в 3-х километрах от левого берега Волги и в 6-ти от правого. Остров является памятником природы с уникальной флорой и фауной. Его длина более 1,5 км, а наибольшая ширина — около 300 м. Поэтому концепция отдыха была разработана с соблюдением эконорм и природопользования.
3. **Разработка экологических модульных домов, производство с 2014 года.** Концепция модельного дома заключается в том, чтобы они производились в мастерских из экологически безопасных материалов. Это означает, что воздействие домов на окружающую среду невелико, так как материалы получены из экологически чистых источников и адаптация к местности является гармоничной, что также является важный фактором для сохранения экологии.
4. **Разработка дизайн-концепции для арт-пространства «Сквозняк» в 2015 г.** Проект Ульяновской молодежной общественной организации «Молодежный инициативный центр» (МИЦ) по созданию арт-пространства «Сквозняк» стал одним из победителей конкурса на получение государственной поддержки (грантов) коллективов самодеятельного художественного творчества и творческих проектов в сфере социально-культурной деятельности «Ульяновская область — творческий регион» в номинации «Культура и инновации».
5. **Победитель II Премии в номинации «Лучшее эскизное решение “Центра водных видов спорта”» на Архитектурном фестивале «Эко-Берег 2021», 2021 г.**

**Задачи которые решает проект**

Глобальные вопросы, которые решает данный проект:

1. Просветительская деятельность населения по вопросам экологического просвещения, в частности, важности раздельного сбора мусора и его утилизации.
2. Обмен опытом с другими регионами страны.

«Ротари Клуб Ульяновск» знает потребности общества в защите окружающей среды от загрязнения отходами, восстановления красоты природы и предлагает:

* Разработать цикл мероприятий для делегаций и аудиторий различного уровня, организовать массовую работу для формирования эколого-ориентированной личности с активной жизненной позицией:
  + Провести акции сбора мусора для привлечения внимания населения к рациональному потреблению и раздельному сбору отходов.
  + Организовать бесплатные образовательные мероприятия для переосмысления бытовых привычек и производственных процессов, сокращения чрезмерного потребления, вторичной переработки отходов.
  + Интегрировать в экопарке интерактивные стенды для наглядного представления населению, как создавать товары и услуги с безотходным жизненным циклом, а также для разъяснения, как можно повторно и совместно использовать товары и ресурсы.
  + Провести интерактивные уроки со школьниками (тематические встречи, выставки, дискуссии, познавательные викторины), где ребята познакомятся с понятиями – отходы, ТКО, крупногабаритные отходы (КГО), вторичные материальные ресурсы (ВМР), переработка, утилизация, а также узнают, что такое комплексная система обращения с отходами и др.
  + Организовать разъяснительную работу с населением для акцентирования внимания проблеме утилизации и захоронении ядохимикатов, пестицидов.
* Построить новые площадки-полигоны в большинстве районов города и области для налаживания процесса по утилизации твердо-бытовых и промышленных отходов.

**Инфраструктура парка из плана:**

**Площадка для сбора мусора:**

* Контейнеры для раздельного сбора
* Демонстрация сортировки

**Благоустройство:**

* Возобновляемые источники энергии
* Зона отдыха
* Общественное пространство
* Интерактивные инсталляции

**Здание:**

* Лекторий
* Коворкинг
* Вторичное использование
* Переработка

**Цель создания экоцентра**

Экоцентр – это современное городское пространство, сочетающее в себе последние тенденции общественных центров: полезность, интерактивность, функциональность, эмоциональность и доступность подачи информации – все, чтобы заинтересовать самую широкую аудиторию и способствовать формированию нового и экологичного общества

* Информационные стенды о правилах сортировки отходов и мусорной проблеме в России
* Инсталляцию об этапах переработки
* Лекторий для проведения встреч единомышленников и лекций на экотематику o
* Магазин полезных товаров для сокращения упаковки в быту
* Место сбора популярных и редких фракций вторсырья

**Преимущества участия в проекте**

* Экологический эффект – всё собираемое вторсырье будет переработано и получит новую жизнь, вместо того, чтобы отправиться на полигон
* Позитивное влияние на социальный имидж и восприятие бренда сети – торговая сеть заботится об экологии региона Повышение лояльности к бренду общественных экологических организаций, волонтеров, экоактивистов
* Инициативу можно использовать в рамках реализации стратегии устойчивого развития
* Подобные проекты поддерживаются региональной администрацией, например, администрация Екатеринбурга сейчас финансирует установку станций для сбора отходов в школах, а также конкурс в рамках проекта к 300-летию города выиграл экологический проект
* Возможности PR-освещения в СМИ

**Зона лектория**

Регулярные мастер-классы для гостей будут способствовать росту уровня экопросвещения города и привлечению новых участников к проекту

**Возможные темы:**

1. Выгодные лайфхаки для экологичной жизни

2. Стиль жизни Zero Waste: простые советы на каждый день

3. Как начать сортировать отходы дома Проводят приглашенные эксперты, экоблогеры

Интерактив: презентация, демонстрация продукции из вторсырья, раздаточные материалы, ответы на вопросы, hand outs, Q&A

**Зона приема вторичного вторсырья**

Для раздельного сбора на постоянной основе предлагаем популярные фракции: пластик, железо, макулатура, стекло, батарейки

• Изготовление инфраструктуры по индивидуальному дизайну с брендингом и/или символикой заказчика

• Размещение информационных стендов с подробным описанием и наглядной инфографикой по разделению отходов для гостей экоцентра

• Раз в месяц можно проводить акции по сбору редких фракций: одежда, химПЭТ, тетрапак, зубные щетки, лампочки и т.д

**Информационная зона**

Информационные стенды на темы разделения отходов и маркировки отходов, текущей ситуации с переработкой отходов в России

• Инсталляции с этапами переработки различных фракций (пластиковые бутылки и крышки, стеклянные бутылки, алюминиевые банки)

• Интерактивный стенд «вопросответ» на тему экологии

• Счетчик сданных отходов по фракциям

## 

## 

## **Резюме описания проекта**

Экоцентр – это современное городское пространство, сочетающее в себе последние тенденции общественных центров: полезность, интерактивность, функциональность, эмоциональность и доступность подачи информации – все, чтобы заинтересовать самую широкую аудиторию и способствовать формированию нового и экологичного общества

**Цели проекта:**

Просветительская деятельность на территории Ульяновской области, а также других регионов Поволжского Федерального округа Российской Федерации.

**В рамках экопроекта мы планируем:**

* Установить контейнеры для перерабатываемых отходов в парке или общественных пространствах.
* Изготовить и установить мебель, на 98% состоящую из переработанного пластика.
* Создать интерактивную экспозицию для популяризации экологичного образа жизни.
* Проводить эколого-просветительские мероприятия на постоянной основе.
* Установить экопункты для раздельного сбора отходов.
* Проводить периодические акции по приему вторсырья для населения.

**Задачи проекта**

* Просветительская деятельность населения по вопросам экологического просвещения, в частности, важности раздельного сбора мусора и его утилизации.
* Обмен опытом с другими регионами страны.
* Разработать цикл мероприятий для делегаций и аудиторий различного уровня, организовать массовую работу для формирования эколого-ориентированной личности с активной жизненной позицией:
  + Провести акции сбора мусора для привлечения внимания населения к рациональному потреблению и раздельному сбору отходов.
  + Организовать бесплатные образовательные мероприятия для переосмысления бытовых привычек и производственных процессов, сокращения чрезмерного потребления, вторичной переработки отходов.
  + Интегрировать в экопарке интерактивные стенды для наглядного представления населению, как создавать товары и услуги с безотходным жизненным циклом, а также для разъяснения, как можно повторно и совместно использовать товары и ресурсы.
  + Провести интерактивные уроки со школьниками (тематические встречи, выставки, дискуссии, познавательные викторины), где ребята познакомятся с понятиями – отходы, ТКО, крупногабаритные отходы (КГО), вторичные материальные ресурсы (ВМР), переработка, утилизация, а также узнают, что такое комплексная система обращения с отходами и др.
  + Организовать разъяснительную работу с населением для акцентирования внимания проблеме утилизации и захоронении ядохимикатов, пестицидов.
* Построить новые площадки-полигоны в большинстве районов города и области для налаживания процесса по утилизации твердо-бытовых и промышленных отходов.