

Резюме проекта

Наименование проекта	«Время собирать батарейки!»
----------------------	------------------------------------

Лидер проекта

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

Место реализации проекта

Организация	Адрес
1. МКУ «Управление природными ресурсами»	1. ул. Комсомольская, А2
2. МБОУ Гимназия № 216	2. пр. Мира, 12
3. МОУ СОШ № 218	3. пр. Мира, 26
4. МБОУ СОШ № 220	4. ул. Ленина, 35 а
5. МОУ СОШ № 221	5. ул. Заречная, 22 а
6. МОУ СОШ № 222	6. пр. Молодежный, 2 а
7. МБОУ СОШ № 225	7. ул. Ленина, 7
8. МБОУ СОШ № 226	8. ул. Светлая, 3
9. МОУ Школа № 229	9. ул. Ленина, 36 а
10. МОУ Лицей № 230	10. ул. Зеленая, 14
11. Д/сад № 11	11. ул. Ленина, 31 б
12. ТД «Цитрон»	12. ул. Ленина, 60а
13. ТЦ «Цитрон»	13. ул. Комсомольская, 1а
14. ТЦ «Силуэт»	14. ул. Комсомольская, 1а
15. магазин «Строймаг»	15. ул. Ленина, 36 б
16. ООО «Чистый город»	16. ул. Индустриальная, 7
17. ОАО «ТРК «Заречный»	17. ул. Ленина, 18 б
18. МАУ «Управление общественных связей»	18. ул. Заречная, 1

Основные цели и критерии достижения целей проекта

Цель	Задачи	Критерии достижения	Плановое значение критерия
Создание инфраструктуры по сбору отработанных элементов питания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить специальные емкости в максимально доступных местах города. 2. Привлечь внимание жителей города к проблеме сбора и утилизации отработанных батареек. 3. Через детей вовлечь в процесс сбора взрослое население города. 	90% собранных отработанных батареек от числа проданных.	За первое полугодие 2013 года собрано 58 кг отработанных батареек (1%).

Описание проекта

В России активно формируются общественные экологические движения, целью которых является решение проблем утилизации твердых бытовых отходов (ТБО). Как утверждают экологи, в России уже накопилось более 80 млрд. тон ТБО и их количество ежегодно увеличивается на 4 млрд. На свалки попадают и токсичные отходы – отработавшие срок энергосберегающие и люминесцентные лампы, ртутные термометры, батарейки. Вред от неправильной утилизации опасных отходов на себе ощутят будущие поколения людей.

При размещении отработанных батареек на свалке, вместе с остальным мусором из наших мусорных ведер, тяжёлые металлы, находящиеся в них, попадают в почву, грунтовые воды или воздух. Из грунтовых вод эти металлы попадают в реки, озера и в артезианские воды, а это вода, которая используется для пищевого потребления. Последним звеном многих пищевых цепей является человек, именно он и получает максимальную дозу вредных веществ. Так батарейки содержат свинец, цинк, марганец, кадмий, ртуть и другие токсичные элементы, которые накапливаются и концентрируются в живых организмах. Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, разлагается примерно десять лет и загрязняет тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли или 400 литров воды.

Работа в сфере сбора и утилизации использованных батареек должна вестись по нескольким направлениям. Просветительская деятельность: разъяснение того, какой вред природе и, соответственно, человеку наносят выброшенные вместе с обычным мусором старые батарейки. Второе направление – логистическое: организация пунктов приема использованных источников энергии и разработка механизма их вывоза на специальные полигоны или заводы вторичной переработки. Третье направление – организационно-правовое и финансовое.

Социальный эффект

Целевая группа	Эффекты от реализации проекта (описание позитивных изменений, которые произойдут в результате реализации проекта)
Жители города	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проживание в экологически безопасном районе, области, стране. 2. Потребление экологически безопасных продуктов с приусадебных участков Пензенской области. 3. Чистая, безопасная вода. 4. Увеличение числа здорового населения.

Срок реализации проекта	Время наступления эффекта от реализации проекта:
2013 год - постоянно	3 года

Решаемая проектом проблема	Актуальность проблемы
Уменьшение негативного воздействия на окружающую природную среду, создание благоприятных условий для проживания человека.	Полигон ТБО, расположенный в с.Чемодановка и находящийся в непосредственной близости от г. Заречный, действует с 1959 года, каких-либо проектных решений по обустройству полигона для предотвращения загрязнения подземных горизонтов от проникновения фильтрата не принималось. Следовательно, за время функционирования полигона на состояние окружающей среды оказывалось и продолжает оказываться огромное негативное воздействие. Так время разложения батарейки свыше 10 лет. Отработанная батарейка содержит ряд токсичных веществ, таких как свинец, цинк, марганец, кадмий, ртуть, которые накапливаются и концентрируются в живых организмах. Результат: ухудшение состояния окружающей среды и увеличение заболеваемости населения города.

Описание механизма, поэтапный план реализации проекта (маркетинговый план)

1. Заключение договора со специализированной организацией на сбор, транспортировку, хранение отработанных батареек от населения города.
2. Организация бесплатных пунктов сбора отработанных батареек от населения с установкой специальных емкостей.
3. Широкомасштабное информирование об организованных бесплатных пунктах сбора отработанных батареек от населения города и просвещение населения о вреде, причиняемом отработанными батарейками, выброшенными в мусорное ведро и вывезенными на захоронение на полигон ТБО.
4. Привлечение детей к сбору отработанных батареек для привития навыков раздельного сбора отходов с раннего возраста.
5. Освещение в СМИ города итогов проекта «Время собирать батарейки!».

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

1. МКУ «УПР» – заключение договора со специализированной организацией на сбор, транспортировку, хранение отработанных батареек от населения города (финансирование за счет средств городского бюджета); организация бесплатных пунктов сбора отработанных батареек от населения (на базе торговых точек – по согласованию) с установкой специальных емкостей и размещением информационных стикеров.
2. ООО «ТРК «Заречный» – освещение проекта «Время собирать батарейки!».
3. Администрация города Заречного – выделение средств на финансирование сбора, транспортировки, хранения и передачи на переработку отработанных батареек от населения города.
4. Департамент образования города Заречного (школы города) – проведение ежемесячных акций по сбору батареек в школах города «Время собирать батарейки!», просвещение населения города – раздача буклетов, лекции, постановка мини спектакля о батарейках и демонстрация его в детских садах.
5. Торговые центры, ООО «Чистый город» – пункты бесплатного приема отработанных батареек от населения.