

Социальный проект “«Second Hand» для бытовых отходов”




Авторы: учащиеся 11Б класса МОАУ СОШ
№30 г. Кирова

Боровикова В. А.

Нестерова Д. С.

Ефимова Е. А.

Руководитель: Толстова И. Н.

- 
- **Цель:** пробудить инициативу граждан по сортировке бытовых отходов.
 - **Задача:** уменьшить поступление вредных веществ (в т.ч. продуктов горения отходов) в окружающую среду.
 - **Целевая группа:** граждане Ленинского района г. Кирова.
 - **Планируемый результат:**
 1. Улучшение экологической обстановки в Ленинском районе города Кирова.
 2. Уменьшение числа несанкционированных свалок.

Содержание

1. Организация сбора отсортированного вторсырья (пакеты(из-под молочных продуктов, хозяйственные), обложки, б/у файловые папки и т.п.) в Ленинском районе г. Кирова (за денежное вознаграждение).
2. Агитация в СМИ необходимости и пользы сортировки отходов.
3. Переработка полученного вторсырья.
4. Продажа изделий из вторсырья.



□ *География проекта* - Ленинский район города Кирова

(особенно улицы Некрасова, Чапаева)

□ *Сроки реализации* - ≈12 мес.

□ *Волонтерство – наш принцип.*

Мы привлекаем к этой работе людей, тоже желающих помочь улучшить экологию города; мы сами перерабатываем вторсырье, изготавливаем из него вещи.

Наша задача – лишь способствовать уменьшению загрязнения окружающей среды, а не получение прибыли.

Бюджет проекта (12 мес.)

Издержки:

- ❑ на покупку вторсырья у граждан (**30 тыс. руб.**),
- ❑ на агитацию в СМИ сдачи отсортированных отходов (**24 тыс. руб.**),
- ❑ на оплату перевоза вторсырья (**36 тыс. руб.**).

Стоимость проекта: ≈90 тыс. руб.

(Финансирование проекта: Личные, заемные средства, спонсорская помощь, помощь Администрации города (первоначально) + Выручка от реализации товаров из вторсырья (в дальнейшем)).

Факты, только факты...

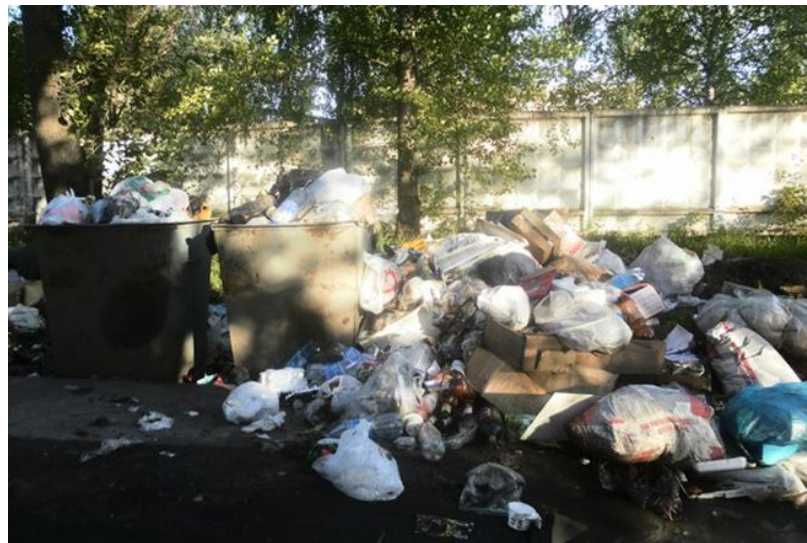
Департамент экологии и природопользования Кировской области:

В результате рейдовой проверки во всем регионе

выявлена **71**

несанкционированная свалка отходов, объемы которых составили:

древесных отходов – 2,1 тыс. м³, металлолома - 29,2 т, прочих – более 1,3 тыс. м³




«Красоты» можно лицезреть во многих местах города и области

«Комсомольская правда» об опыте других стран

Эту страну в прошлом году признали самой экологически чистой

Как добились? Во-первых, в стране ввели отдельный сбор мусора.

Престижный торговый центр, к которому собралась довольно большая очередь. Но все терпеливо ждут с авоськами, полными бутылок. Взамен получают денежки. За пластиковую пустую тару - около 20 рублей. У нас тоже пытались внедрить подобную практику, но кто же будет за 30-40 копеек напрягаться?



Мусор в Финляндии зарывают. Удивляешься отсутствию мусорных контейнеров. Этим прибежищ котам, бомжам и крысам.

На самом деле контейнеры есть, но большая их часть находится под землей. Включается особый механизм, который прессует отходы в герметичную упаковку. Ни запаха, ни грязи.

Эстонию можно также охарактеризовать... Они пошли на это из-за дорогих коммунальных платежей. Не все же могут гордиться просторами, реками, горами, нефтью, лесами и прочими богатствами, как мы!

Наша статья в газете

Помоги себе и другим прямо сейчас!

Ежедневно каждый из нас оставляет после себя в среднем 1-2 кг мусора. Его сжигание чрезвычайно вредно. Дым от сжигания содержит опаснейшие яды – окислы азота, серы, фенолы, токсичные углеводороды, канцерогенные диоксины, способные влиять на наследственность, не говоря уже о соединениях свинца, ртути. Среди них самый сильный яд – диоксин. Ежегодно, по заявлениям Гринпис, от последствий воздействия диоксинов умирает до 20 000 человек.

Сжигание полиэтиленовых бутылок, пакетов приносит лишь вред. Плотный черный дым от их тления содержит канцерогенные вещества – полиароматические углеводороды. А ПВХ-пластик (обрезки линолеума, крышки от пластиковых бутылок, кожезаменитель, клеенка, изоляция кабеля) при горении выделяют не менее 75 высокотоксичных веществ, в том числе и диоксины.

Прямо сейчас вы способны помочь своему городу: просто отсортировать свои бытовые отходы и отдавать их (ненужные молочные пакеты, использованные п/п файлы и папки и т.п.) за вознаграждение.

Все эти нужные вещи изготовлены из вторсырья:

Из пакетов супермаркета



Из различных п/э и п/п пакетов



Из различных п/э и п/п пакетов



*Из магнитной ленты
для звукозаписей*





Спасибо за
внимание!