







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:
- Улучшение экологической обстановки в Ленинском районе города Кирова.
- 2. Уменьшение числа несанкционированных свалок.

Содержание

- 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).
- 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: <u>≈90 тыс. руб.</u>

(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 раздельный 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. Этих прибежищ котов, бомжей и крыс.
- 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 гордится 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 отсортировывать 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:





Спасибо за внимание!