

Проект

Чистый листок

в рамках проекта АСИ “Кадры будущего для регионов”

Ульяновская область





Участники проекта

Лужевская Анастасия

Маркушина Валерия

Лапшинская Анастасия

Кармакова Валерия

Дворянчикова Светлана

Дианова Валерия

Загородный Денис

Пахомова Дарья

Макаров Георгий

Корнилова Дарья

Немова Анастасия

Покатаева Яна

Бадаева Анастасия

Зуенко Ирина

Хиврич Юлия

Тьютор: Андропова Ирина

Наставник: Зырянова Ульяна Петровна



Актуальность проекта



с 1 января 2019 года в РФ запрещено захоранивать многие отходы на полигонах ТКО, при этом ...



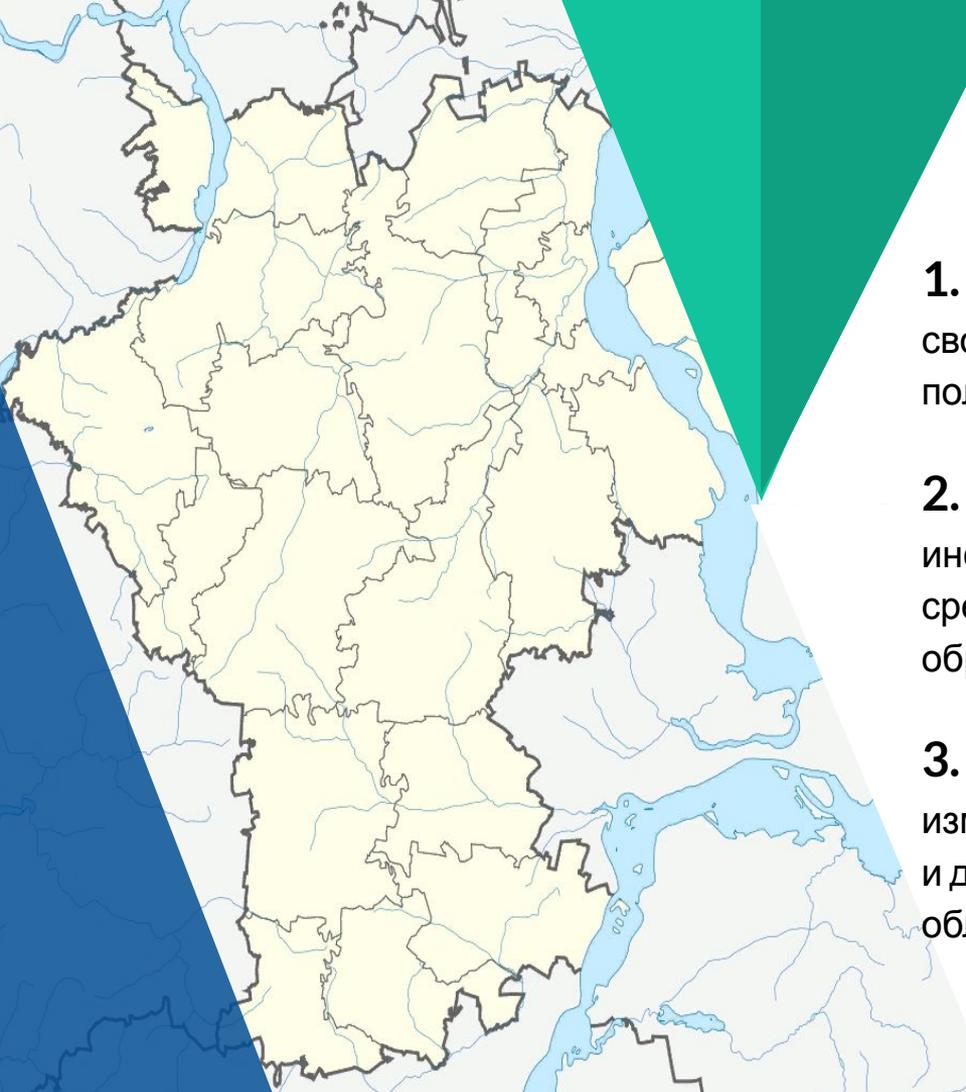
переработке подлежит лишь 5% отходов Ульяновской области



низкий уровень информативности населения о правилах обращения с отходами и законодательством в сфере обращения с отходами



количество отходоперерабатывающих предприятий в области - более 30



Цель проекта

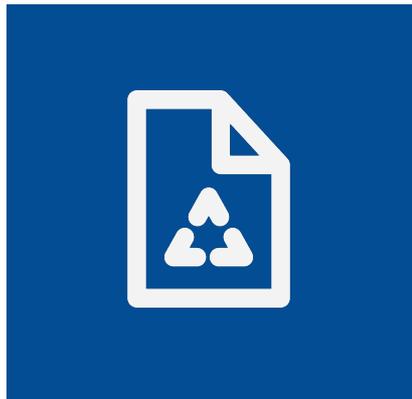
- 1.** Снижение доли отходов, имеющих ценные вторичные свойства, в общем объёме отходов, попадающих на полигоны ТБО;
- 2.** Воспитание культуры отдельного сбора отходов, информирование о значении РСО для окружающей среды экономики региона среди населения через образовательные учреждения;
- 3.** Информирование образовательных учреждений об изменениях в законодательстве РФ с 1 января 2019 года и деятельности региональных операторов в Ульяновской области в сфере обращения с отходами.



Задачи

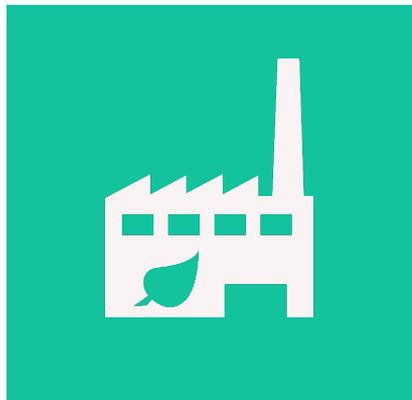


Знакомство с законодательством РФ и Ульяновской области в сфере раздельного сбора отходов и их утилизации



Проведение экоуроков в образовательных учреждениях Ульяновской области о правилах обращения с отходами

Знакомство с отходоперерабатывающими предприятиями Ульяновской области



Проведение акции по раздельному сбору отходов в образовательных учреждениях Ульяновской области

Целевая группа:

- учащиеся, их родители, учителя, администрация, студенты, преподаватели образовательных учреждений;
- предприятия по сбору и утилизации отходов в Ульяновской области;
- государственные и муниципальные органы власти в природоохранной сфере



Ожидаемый эффект



1 этап (пилотный): внедрение отдельного сбора отходов в Гимназии №1

2 этап: внедрение РСО в 456 общеобразовательных учреждениях, 16 организациях СПО, 34 организациях дополнительного образования, 9 учреждениях ВО Ульяновской области



Воспитание у населения Ульяновской области бережного отношения к вторичным ресурсам



Вовлечение населения Ульяновской области в отдельный сбор отходов

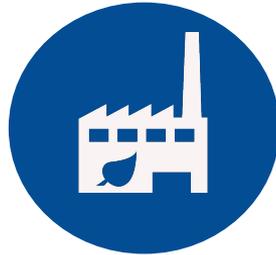
Ход работы над проектом

(1 этап, пилотный)



Анализ

Изучение законодательства и анализ литературных источников по проблеме с отходами



Экскурсии

Посещение ресурсноберегающего комплекса и отходоперерабатывающих предприятий



Экоурок

Проведение экологических занятий в школах и вузах города Ульяновск



Акция

Проведение акции по сбору отходов в Гимназии №1 им. В.И. Ленина совместно с экоотрядом "ЭКОцентристы"



Изучение и анализ

1. Законодательство РФ и Ульяновской области:

Перечень всех видов отходов, захоронение которых запрещается; Порядок накопления ТКО в Ульяновской области; Территориальная схема обращения с отходами в Ульяновской области; Доклады об ООС в Ульяновской области.

2. Опыт внедрения РСО в России и за рубежом:

www.разделяйснами.рф - "Зелёные вузы РФ"

www.solidwaste.ru - российский и зарубежный опыт по РСО и другие источники в сети интернет.

3. Документальные фильмы:

«Под властью мусора», «Мусор», «Мусорные мечты», «Пластиковый океан», «История вещей», «Обутылочные», мультфильм «Валл-и», передачи специальных корреспондентов: «Ядовитый бизнес» от Аркадия Мамонтова, «Без мусора в голове» Елены Летучей.





“Кадры будущего - на Ресурсосберегающем комплексе по обработке ОТХОДОВ”



18 октября состоялась экскурсия участников проекта «Кадры будущего для регионов» на ресурсосберегающий комплекс по обработке отходов ООО «Горкомхоз».

На предприятии будущие экологи узнали о масштабах образующихся отходов от населения и предприятий, всех этапах сортировки, о природе самих отходов и их опасности для человека и окружающей среды, о судьбе отходов после их сортировки, о культуре обращения с ТКО в бытовых условиях. Инженер предприятия отметил, что необходимо развивать информационно-просветительскую работу с гражданами о природе отходов, правилах обращения с опасными отходами, о том, что необходимо налаживать централизованный сбор таких опасных отходов как батарейки, отработанная бытовая техника, энергосберегающие и ртутные лампы и т.д





ЭКОурок для студентов РАНХиГС

26 марта 2019 года участники всероссийской инициативы “Кадры будущего для регионов” посетили Ульяновский филиал РАНХиГС, где провели экоурок для студентов Академии, в ходе которого рассказали об утилизации различных типов отходов, о раздельном сборе мусора, об организациях, осуществляющих сортировку и переработку отходов.

В ходе урока ребята провели среди студентов Академии настольную игру “Ecologic”, которая очень наглядно формирует представление о понятии устойчивого развития в обществе.





АКЦИЯ !!!

Место проведения: Гимназия № 1 им. В.И. Ленина
(возле корпусов младшей и старшей школ)

Дата проведения: **21 марта 2019 года**

**РАЗДЕЛЬНЫЙ
СБОР ОТХОДОВ**

ПЛАСТИК, БУМАГА,
ЖЕСТЯНЫЕ БАНКИ

- ✓ участие всем классом в конкурсе по раздельному сбору макулатуры, пластмассы, металлических банок!
- ✓ очистит от накопившегося хлама свой уютный дом и сохранит чистой свою ПЛАНЕТУ!
- ✓ принески с своей Гимназии в день проведения акции (21 марта) макулатуру, пластиковые бутылки, крышки, металлические банки!

Помни! Отходы – это полезное сырьё, если его раздельно собирать и перерабатывать!

1 ТОННА СОБРАННОГО РАЗДЕЛЬНОГО МУСОРА

- ✓ спасает 13 деревьев
- ✓ сохраняет 2,58 барреля нефти
- ✓ экономит 4100 кВт/час электроэнергии
- ✓ экономит 82 литра чистой воды



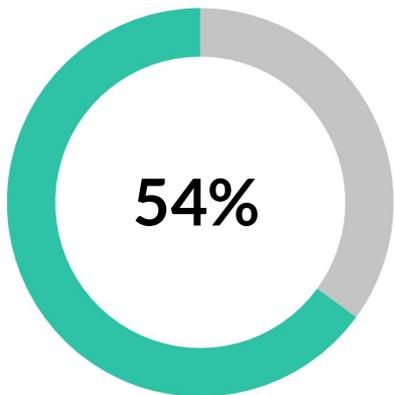
В «Гимназия №1 имени В.И. Ленина» дети приняли участие в акции по раздельному сбору отходов

25 марта 2019 г участники проекта “Чистый листок” совместно с эко-отрядом “ЭКО-центристы” провели акцию по раздельному сбору макулатуры, пластиковых и металлических отходов. По предварительной договорённости с администрацией Гимназии и региональным оператором по обращению с отходами ОАО “Горкомхоз” во дворах младшей и старшей школ было установлено по три контейнера. В акции участвовали школьники начальных и старших классов, учителя и администрация Гимназии.

Результат: макулатуры и пластика было собрано вдвое больше, чем смогли вместить установленные контейнеры. Всё вторсырьё было отправлено на дальнейшую сортировку на ресурсосберегающий комплекс по обработке отходов в г. Ульяновске.

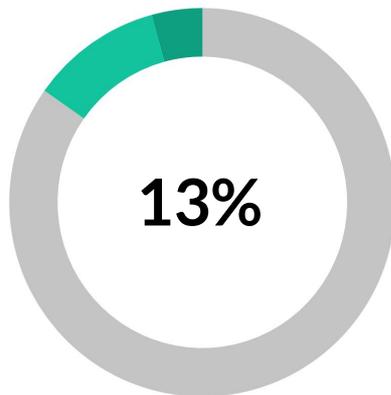
Стоит отметить, что на территории Гимназии №1 после проведения акции на постоянной основе установлены контейнеры для раздельного сбора пластика.

Итоги проведенной акции по РСО в Гимназии № 1 показали, что...



- 52 класса
- 28 классов

количество классов,
принявших участие в
акции по раздельному
сбору отходов



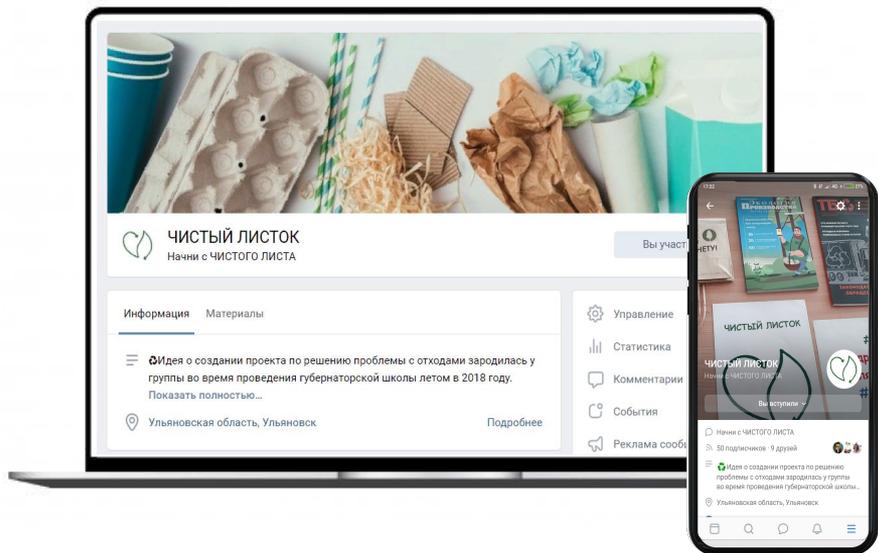
- 1538 человек
- 200 человек
приняло участие
- 10 человек
отдельно
собирают
макулатуру,
батарейки,
старую технику

количество человек,
принявших участие в
акции по раздельному
сбору отходов



- 4,5 куб.м.
макулатуры
- 3 куб.м
пластика
- 0,4 куб.м
металла

всего школьники собрали
почти 8 кубических метров
вторсырья



Группа ВКонтакте



27 июня 2018 года появилась страничка в социальной сети ВКонтакте «Чистый листок», которая началась с соцпроса об отношении к РСО.

В группе проводятся опросы, собираются материалы, заметки, видео, яркие мотивирующие картинки об РСО, также отражаются новости команды о её деятельности.

Группа “Чистый листок” ВКонтакте
vk.com/ecocleanleaf



Буклет “Разделяй и властвуй”

В буклете собрана информация:

- о существующих местах сбора отходов, стекла, пластика, макулатуры, металла и опасных отходов в г. Ульяновске;
- ссылки на интернет-источники с полной информацией об организациях, собирающих отдельно отходы в г. Ульяновске.

На втором этапе реализации проекта планируется составление буклетов об РСО по всем муниципальным районам Ульяновской области.

РАЗДЕЛЯЙ И ВЛАСТВУЙ



МНОГИЕ ИЗ НАС ЗАДУМАЮТ, ЧТО ВЫБРОСИТЬ В ОБЫЧНЫЙ МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР БАТАРЕЙКИ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ ОЧЕНЬ ОПАСНО ДЛЯ ПРИРОДЫ...



– но, в то же время, кто знает, где их можно утилизировать правильно? К сожалению, еще не в каждом дворе есть отдельный контейнер для этих отходов, поэтому вот несколько мест, где можно безопасно утилизировать отработавшие батарейки и перегоревшие энергосберегающие лампы:

Новый город:
Контейнеры энергосберегающих ламп, градусников, батареек.
Адрес: Косовский Бульвар, За Новосельцевой Бульвар, 11а.

Правый берег:
Фабрикация 1, здание ЗС Ульяновской области – контейнер для батареек.
Декалон – сбор батареек
Леруа Мерлен – сбор батареек и ртутных ламп.
Загородное – сбор батареек
ООО «ПРИОР», г. Ульяновск, Московское шоссе, 75 – сбор батареек, ртутных ламп, градусников

ОТХОДЫ – НА УТИЛИЗАЦИЮ
Места сбора отходов в Ульяновске

ПРИЕМ СТЕКЛОТАРЫ В ГОРОДЕ

Прием стеклотары
• 432026, г. Ульяновск, Московское шоссе, 75
• 432008, г. Ульяновск, ул. Пожарского, 38
• 432045, г. Ульяновск, ул. Ефремова, 54 А
• 432035, г. Ульяновск, пр. Гага, 100



Помогать природе – выгодно!
В Ульяновске приемные пункты принимают зеленую 0,5 л бутылку примерно за 2,5-3,5 руб., а водочную (0,375 л) бутылку за 3-4,5 руб.

Для тех, кто хочет узнать больше:
npr.ru/roibmetall.ru
rudyko.rpnta.tatar.ru/roibn-stekla
Миротекст – информация о компаниях, принимающих тару, ценах и переработке стекла

ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКА



Сейчас во многих дворах Ульяновского района контейнеры для пластиковых отходов:

- Ул. К. Айбонхета 4, 14
- Ул. Митяева 8
- Ул. Ленина 109
- Ул. Красноармейская 10, 20, 113
- Ул. Пролетарская, 6
- Ул. Волгодаровская 2, 4, 5
- Ул. Кузнецова 4
- Ул. Артема 22, 28
- Ул. В. Хмельницкого 33, 19а, 18
- Ул. П. Левисамбура, 16

Мы надеемся, что жители Ульяновска не позволят выбросить пластиковые бутылки не в своем дворе, а пройтись несколько кварталов, чтобы поманить родичами прогуду избивать. Загрязнение пластиковыми отходами. Контейнеры установлены компаний **ООО «Горкомхоз-ЦЭТ»**, которая также занимается сбором всех видов отходов как с населения, так и с юридических лиц. За более подробной информацией можно обратиться на сайт компании – ko73.ru

ПУНКТЫ ПРИЕМА МАКУЛАТУРЫ

Вы – книжный червь? Или, может быть, ваш дедушка выписывает книгу газет каждый день? Так или иначе, у вас дома найдется пара бумаг, которые можно вторично переработать



Одна из самых распространенных проблем – найти компанию, которая примет сырье в масштабах, приемлемых для простых граждан: ведь миллионы набитых за шкафом полочками бумажки не беда, вот только компании, принимающие макулатуру в розницу:

- Компания «Стернед»** можно найти по адресам: ул. Азисов 286, Московское шоссе, 68А, 79 строка, Инженерный 118, пр-д Общественный.
- Компания «Планус»** расположена по адресу Железнодорожный район, ул. Шенгелина д. 1А, корпус 1 и также принимает бумажные отходы в неразмешанном объеме.
- Вы можете обратиться к сайтам компаний за более подробной информацией: rarity73.ru esotobe73.ru

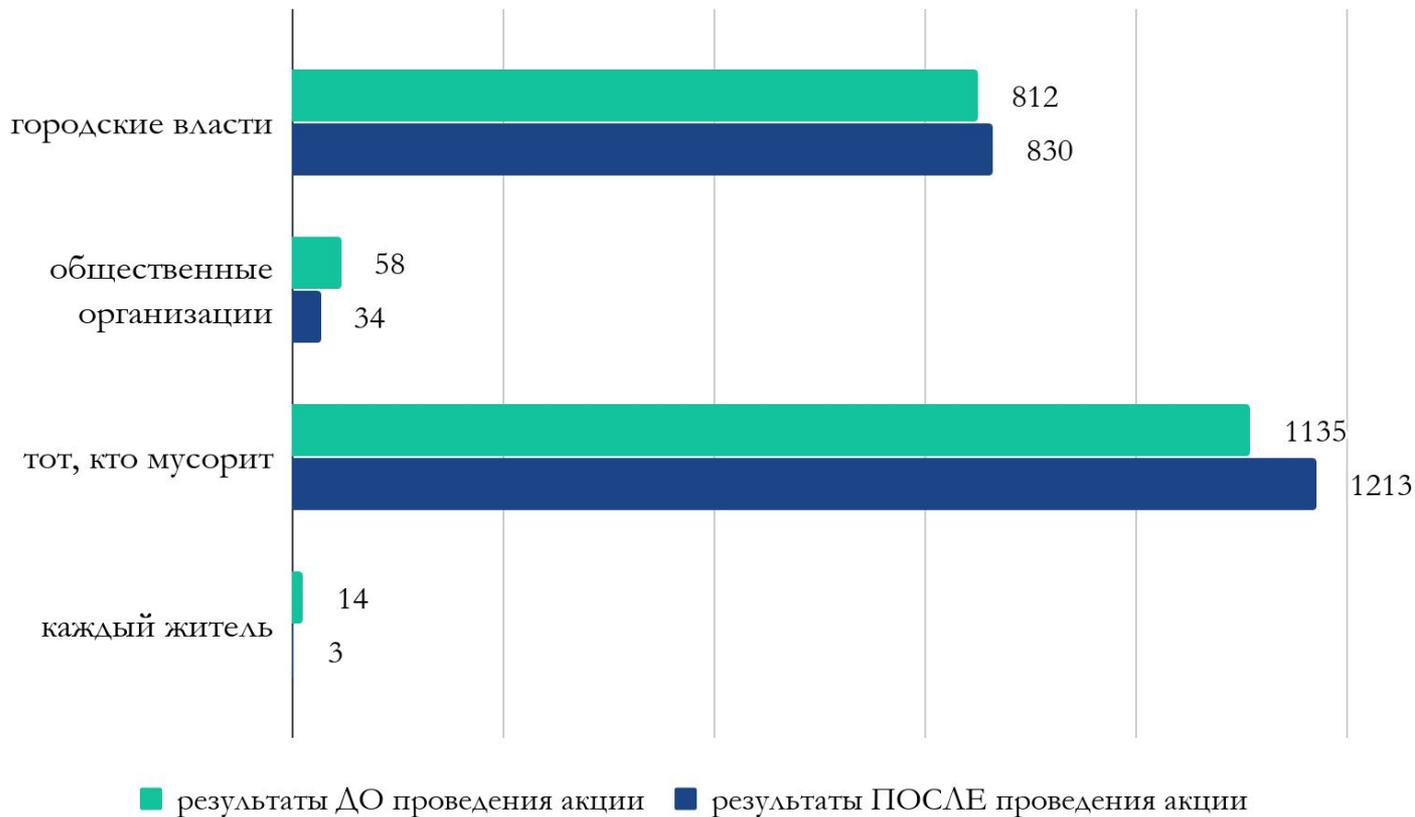
КУДА СДАТЬ ЖЕЛЕЗНЫЙ ЛОМ?



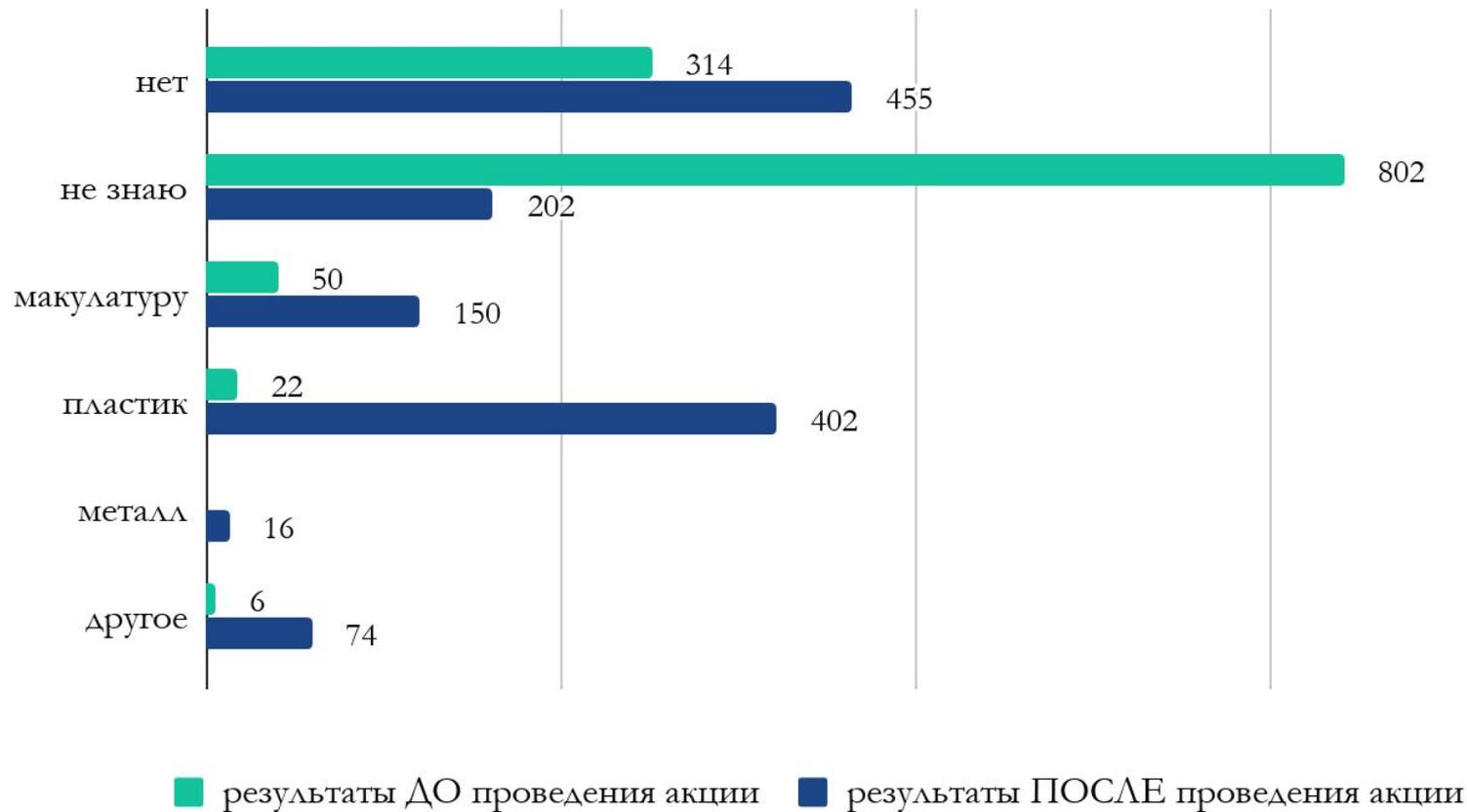
- Промресурс**
адрес: Ульяновск, Энергетиков пр-д, 5
- Регион втормет**
адрес: Ульяновск, ул. Автомобилистов, 16
- Металл Сервис**
адрес: Ульяновск, Энергетиков пр-д, 14
- Вторчермет МАК**
адрес: Ульяновск, Московское ш., 18а
- адрес: Ульяновск, Инженерный 9-й пр-д, 14
- Прием вторсырья**
адрес: Ульяновск, 18-й Инженерный пр-д, 3
- УИП Вторчермет**
адрес: Ульяновск, ул. Доктора, 5
- Металл Катер**
адрес: Ульяновск, Московское ш.
- ООО Сфера**
адрес: Ульяновск, Московское ш., 2а
- МетИнвест**
адрес: Ульяновск, ул. Азисовка, 64
- ВторИнвест**
адрес: Ульяновск, ул. Афанасовского 23в, стр. 202
- Группа компаний Катат**
адрес: Ульяновск, Московское ш., 65
- МЭС**
адрес: Ульяновск, Сиреневый пр-д, 7а
- ЦМ**
адрес: Ульяновск, Московское ш., 6е
- Платинус**
адрес: Ульяновск, Загородный пос., ул. Центральная, 1а, корпус

Результаты анкетирования и интервьюирования участников акции на входе и на выходе (количество опрошенных – 1301 человек)

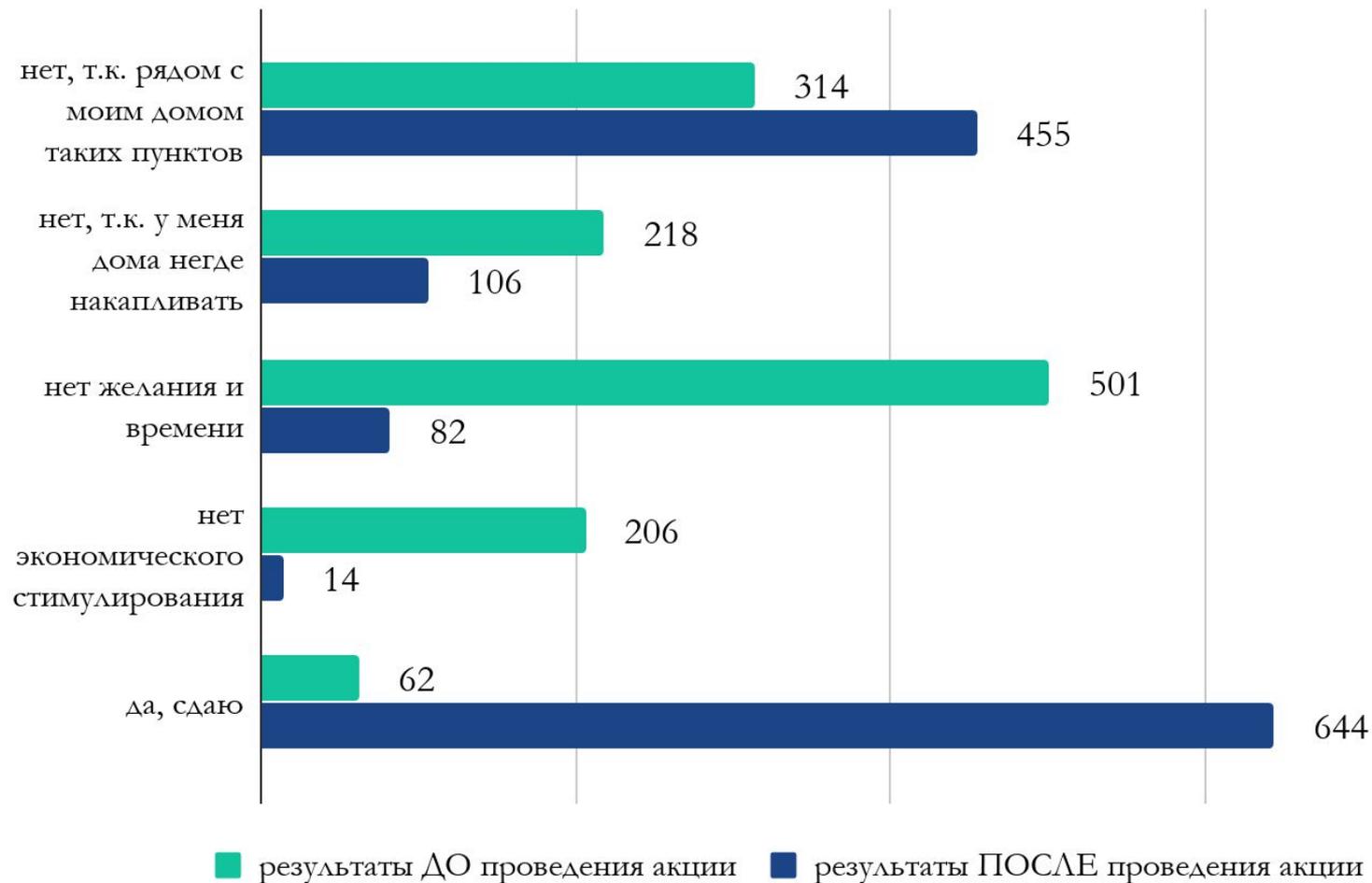
Кто должен решать вопрос несанкционированных свалок в городе?



Есть ли в Вашем районе пункты приема вторсырья и что они принимают?



Сдаете ли Вы отходы в пункты приема вторсырья?





Спасибо

Все участники команды “Чистый листок” выражают благодарность...

- региональному оператору по обращению с отходами ООО “Горкомхоз” за содействие в проведении акции по отдельному сбору отходов в Гимназии №1 и за экскурсию на ресурсосберегающий комплекс;
- администрации, учителям, школьникам и их родителям Гимназии №1, а также отряду “ЭКО-центристы” за поддержку при проведении акции по отдельному сбору отходов;
- сотрудникам ООО “Остров - Джус” за проведение экскурсии;
- директору Ульяновского филиала РАНХиГС за оказанную помощь в предоставлении информационных материалов и при проведении экологических уроков.

