

Проект «Опасный мусор. Утилизируем правильно»



Проблема утилизации отходов актуальна в нашей стране как никогда ранее. Проект «Опасный мусор. Утилизируем правильно», реализуемый при поддержке Фонда президентских грантов, призван помочь региону решить проблему сбора у населения бытовых отходов 1 и 2 классов опасности (ртутьсодержащие лампы, батарейки, аккумуляторные батарейки, медицинские термометры), которые по закону требуют обязательного обезвреживания.

Предпосылками проекта стало то, что население недостаточно информировано о правилах обращения с бытовыми отходами 1 и 2 классов опасности, о том, что к ним относится, и где в нашем регионе принимают такие отходы у населения.

Так, в прошлом году заявители проекта проводили небольшое исследование на тему обращения с опасными отходами, в частности, ртутными градусниками. На вопрос: «куда вы выбросите разбитый

градусник?” 36% опрошенных ответили, что выбросят в мусорку, 6% выльют в канализацию, 37% позвонят в МСЧ, и лишь 15% знают, что есть специализированные пункты приема ртутных отходов.

Эксперты отмечают, что доля опасных отходов в общем объеме коммунального отходов составляет от 6 до 15%, а некоторые эксперты считают, что доля таких отходов доходит до 30%. В нашей стране опасные отходы в большинстве случаев попадают в обычные контейнеры для мусора, а потом на полигоны и свалки, что приводит к заражению почвы, грунтовых вод, попаданию опасных веществ в атмосферу.

Когда мы создавали проект, в первую очередь ставили себе цель донести информацию об уже существующей инфраструктуре по приёму таких отходов у населения и побудить жителей города сдавать бытовые опасные отходы в специализированные компании или пункты приема.

На данный момент в Ивановской области существуют пункты приема у населения бытовых отходов 1 и 2 классов опасности: есть специализированные компании, которые принимают у населения опасные отходы (иногда эта услуга платная), управляющие компании, ТОСы и тп должны поставить контейнер для сбора таких отходов у населения, эта услуга предоставляется бесплатно. При этом контейнеры для батареек (иногда и ртутьсодержащих ламп) устанавливаются в торговых центрах, крупных сетевых магазинах. Также существуют компании, которые принимают на утилизацию электронные отходы и отработавшую бытовую технику.

В первую очередь мы собрали всю информацию о пунктах первичного приема опасных отходов у населения и создали интерактивную карту пунктов первичного приема опасных отходов. Эту карту можно посмотреть сайте www/voor37.ru.

В рамках проекта разработаны методические материалы: урок и игра для проведения в школах, разработаны плакаты и буклеты о правилах обращения с бытовыми опасными отходами и ссылкой на карту пунктов приема опасных отходов у населения, отснятые видеоролики с правилами обращения с градусниками, батарейками, ртутьсодержащими лампами.

Для реализации проекта была собрана группа волонтеров и проведена серия занятий, на которых были отработаны навыки публичных выступлений, отработан урок, проведена экскурсия на мусоросортировочный комплекс. Для погружения в тему проекта были приглашены эксперты: экологи, педагоги, специалисты по публичным выступлениям и риторике.

С февраля 2020 года команда проекта при участии волонтеров начала проводить уроки в школах города. Урок включает информацию о текущей ситуации с объемом образования отходов, в том числе опасных отходов, в нашей стране, основные способы обращения с отходами (захоронение, сжигание мусора, переработка, компостирование), необходимость отдельного сбора (особенно опасных отходов) при любом способе обращения с отходами. Также урок включает интерактивные задания: игра на определение сроков разложения бытовых отходов, игра на сортировку отходов, показ видеороликов. Всем ученикам по окончании урока выдавались буклеты с информацией о правилах обращения с опасными отходами и ссылкой на карту пунктов приема опасных отходов. В школах и ВУЗах города были размещены информационные плакаты. Для вовлечения людей в проект были проведены конкурсы и вебинары в социальных сетях.