

Экологическое просвещение, повышение экологической культуры населения в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами

В целях повышения уровня экологической грамотности населения Свердловской области, доведения информации о целях национального проекта «Экология», связанных с созданием комплексной системы обращения с отходами, популяризации раздельного накопления твердых коммунальных отходов в январе 2022 года в Министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области состоялось второе заседание межведомственной рабочей группы по вопросам экологического воспитания и просвещения в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. На заседании подведены итоги работы за 2021 год, задачи на который были поставлены на предыдущем заседании.

В течение 2021 года Департаментом образования Администрации города Екатеринбурга и государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» совместно с министерством разработан тематический модуль по обращению с ТКО, входящий в образовательную программу, и методические материалы для проведения занятий с обучающимися общеобразовательных организаций по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Федеральные государственные образовательные стандарты ориентируют школу на расширение возможностей саморазвития личности и осознанного выбора жизненного пути, задавая вектор поиска и разработки новых образовательных технологий воспитания качеств, лежащих в основе личной эффективности и успешности человека в проблеме сохранения окружающей среды и ее комфортности. Молодое поколение в настоящее время сталкивается с беспрецедентным уровнем загрязнения окружающей среды, утратой природных ландшафтов, потерей ценных невозобновляемых ресурсов, несанкционированными свалками.

В связи с поставленными задачами Департаментом образования Администрации города Екатеринбурга в рамках регионального экологического проекта «Зеленый путь» разработан тематический модуль, вошедший в ряд общеобразовательных предметов по биологии, химии, географии и другим предметам.

Региональный экологический проект «Зеленый путь» направлен на формирование у обучающихся и членов их семей таких экологических привычек как: сортировка отходов, сдача пластика, макулатуры, стекла в пункты приема для последующей переработки и получения вторичного сырья, товаров (продукции); отказ от одноразовой посуды и товаров в упаковке; использование многоразовой сумки – шоппера; участие в обмене бывших в употреблении вещей и иных экологически важных привычек.

Проект «Зеленый путь» включает в себя, в том числе, и поставку в школы и сады специального оборудования (специализированные урны для деления на три фракции: для бумаги, пластика и несортируемых отходов; дополнительные внутришкольные урны и уличные контейнеры для трех видов твердых

коммунальных отходов; тематические раздаточные и рабочие материалы (информационно-развлекательные материалы для детей, методические рекомендации по раздельному накоплению, буклеты с эко-советами, плакаты к местам размещения урн, а также стенд при входе в общеобразовательные организации).

Образовательный модуль внедрен с нового 2021/2022 учебного года в школах Екатеринбурга при поддержке Министерства, Администрации города Екатеринбурга и регионального оператора по обращению с ТКО ЕМУП «Специализированная автобаза». Модуль был разработан в соответствии с мерами реализации государственной экологической политики, направленной на внедрение системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов, строительство мусоросортировочных заводов, создание мусороперерабатывающих предприятий – превращение вторсырья в товар, повторное использование вторсырья – сокращение количества захораниваемых отходов.

Проект определяет цели и содержание образовательного процесса, особенности их раскрытия через содержание учебных предметов. Облачная папка «ТКО. Пилотный проект» является интерактивным ресурсом для учителей школ города, педагогов дополнительного образования, методистов, которые активно разрабатывали уроки, расположена по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/XwG7/ZXX3svtSi/>.

Кроме образовательного модуля в 2021 году государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» разработаны методические материалы для проведения внеклассных занятий по вопросам обращения с твердыми коммунальными отходами, которые размещены в Едином Федеральном реестре Портала дополнительных профессиональных педагогических программ, что позволяет на уровне субъектов Российской Федерации использовать их для повышения квалификации педагогических работников. В 2021 году 328 педагогов образовательных организаций Свердловской области повысили свою квалификацию по организации работы обучающихся по вопросам обращения с твердыми коммунальными отходами.

Материалы доведены до образовательных учреждений для использования во внеклассной деятельности. С Материалами можно ознакомиться по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/MHey/BHny2C2LY>.

К реализации экологического просвещения активно подключаются некоммерческие организации. В городе Екатеринбурге реализуется проект #немузеймусора, который подключает к раздельному накоплению ТКО в том числе образовательные учреждения. С результатами проекта #немузеймусора за 2021 год можно ознакомиться по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/6BTW/KUAah6P9u>.

На 2022 год на очередном заседании межведомственной рабочей группы в январе 2022 года поставлены задачи по расширению круга участников среди образовательных учреждений, реализующих образовательные программы в сфере экологии и обращения с ТКО.