

Концепция заявки АНО «Ростэкоконсалтинг» для участия в «Зеленой премии» 2022 года на лучшие проекты и достижения в сфере защиты окружающей среды и правильного обращения с отходами

Номинация «Образовательные проекты»

Название проекта: «Экологическое поведение – норма жизни»

Срок реализации: 1 год - 2023 год

Срок автономной работы после завершения проекта: постоянно

Цель проекта:

- создать пилотную площадку (сельскую школу) образовательная экосреда которой выводит уровень обращения с отходами на качественно иной этап в населённом пункте до 2 500 человек.

- предлагается – ГБОУ СОШ Тверской области д. Мокшино

Пилотная площадка ППК Российский экологический оператор: сельская школа, расположенная в населенном пункте до 2500 человек

Задачи, которые решает проект:

1. Школа выступает в роли драйвера, преобразующая пространство вокруг себя, становясь естественным центром экологической активности.
2. Появление сельского населенного пункта, который локально преобразует полезные фракции ТКО в сырье.
3. Школа – уникальная демонстрационная пилотная площадка ППК РЭО в системе образования Российской Федерации в области ресурсосбережения и правильного обращения с отходами, а также знаний из фундаментальной экологии.
4. Популяризация раздельного сбора отходов в детско-молодежной среде
5. Формирование ответственного экологического поведения у школьников
6. Создание практического инструментария, который способствует формированию у подрастающего поколения новой культуры поведения с соблюдением принципов экологичности, осознанного потребления и обращения с ТКО

Действие	Ресурсы	Источники ресурсов
1. Инфраструктура		
Задача: Создание образов, позволяющих изменить отношение к отходам как к ненужным результатам жизнедеятельности человека.		
1.1. Создание функциональной инфраструктуры в школе и деревне Мокшино Конаковского района Тверской области (сельское поселение «Завидово»)	- Пресс для вторичного сырья (окно приемки 50×60×40 см) 1 шт. - Сетки для сбора пластика 1,1 м ³ 5 шт. - Бигбэги 95×95×150 см 5 шт. - Крытая беседка из поликарбоната 3×2×3 м для сбора макулатуры. Данный объем позволяет	Грант ППК РЭО (первый этап)

	<p>аккумулировать до 1,5 тонн сырья, что делает рентабельным его сбыт.</p> <p>- Техническое сопровождение: - менеджер проекта, осуществляет взаимодействие со школой, администрацией населенного пункта, координирует сортировку, проводит обучение, отвечает за своевременную отправку фракций на переработку и подбирает персонал, в чьи обязанности входит опорожнение сеток с пластиком в населенном пункте и на территории школы, досортировка фракций, прессовка.</p>	
1.2. Аренда помещения (за пределами территории школы)	От 25 м ² , розетка 220Вт либо 320 Вт, отопление, свет, высота 2,5 м., отдельный вход, 1 этаж или подвал, нежилое помещение. Это может быть гараж, часть склада либо производственного цеха.	Администрация СП «Завидово»
1.3. Ресурсосбережение в образовательной организации.	Использование термопотов, термосов, осмотических фильтров с целью сокращения закупок фильтрованной воды. Запрет использования одноразовых стаканчиков.	АНО «Ростэкоконсалтинг»
1.4. Интеграция тематического направления «Переработка и утилизация ТКО» и «Экономика замкнутого цикла» в образовательную деятельность и в блок работы по воспитанию, социализации и дополнительному образованию школы. с охватом 100% - 500 школьников в 2023 году	<p>На базе существующей функциональной инфраструктуры школы внедряется отдельный сбор отходов</p> <p>Трехсекционные урны для отдельного сбора мусора в помещении школы 10 шт.</p>	<p>Администрация ГБОУ СОШ д Мокшино</p> <p>Партнёрские организации ППК РЭО</p>
1.5. «Конструкторское бюро» Создание мастерской переработки – учебной мастерской школы. Работа со вторичными полимерами (крышечки, бутылки) и организацией практических мастер-классов для населения с охватом до 100 человек в месяц (2023 год – до 1000 человек)	Шредер СПП-4-70 (700000 р) Экструдер ШТНЦ-4-140-3 1 шт (1000000 р)	Грант ППК РЭО (второй этап)
1.5. Оборудование школьной территории с использованием предметов сделанных из вторичного сырья и «Апсайклинг» предметов, с целью наглядной демонстрации населению значимости вторичной переработки.	Уличная мебель из переработки – скамейки и малые архитектурные формы, забрендированные в фирменные цвета ППК РЭО.	Партнёрские организации ППК РЭО

	«Апсайклинг» предметы – проектные работы школьного «Конструкторского бюро»	
2. Образование		
Задача: Отходы – объект изучения. Формирование навыков за счет создания инструментов изучения. Формирование отношения к окружающему миру.		
2.1. Интеграция образовательного контента по сбору и утилизации отходов интерактивного курса «Зеленая школа» в программы общего и дополнительного образования школы для 1- 11 классов с охватом 100% - 500 школьников	Курс разработан ППК РЭО и находится в открытом доступе	Администрация ГБОУ СОШ Д. Мокшино
3. Проектная деятельность и конкурсы		
Задача: создание эмоционального отклика на задачу сбора, сортировки и переработки отходов.		
3.1. Организация тематических активностей – субботников, акций с использованием интерактивного курса «Дневник эковолонтера» по популяризации раздельного сбора отходов в детско-молодежной среде	Курс разработан ППК РЭО и находится в открытом доступе	Администрация ГБОУ СОШ д Мокшино
3.2 Профильный экологический лагерь дневного пребывания на базе школы: - 4 летние смены по 5 дней Охват: 200 школьников - участники 10 преподавателей	Практические занятия на тему ТКО, осознанного потребления, ЭЗЦ и развития экопроектов и организацией ключевого мероприятия с участием экспертов и специалистов ППК РЭО	Грант ППК РЭО (вторым этапом) Администрация ГБОУ СОШ д Мокшино
3.3 Организация открытой ЭКООЛИМПИАДЫ ППК РЭО для школьников в 2023 году с охватом 1000 человек из 50 субъектов Российской Федерации	на базе функциональной инфраструктуры школы: - оплата труда привлекаемых специалистов к разработке олимпиадных заданий - платформа для проведения - расходные материалы	Грант ППК РЭО Администрация ГБОУ СОШ д Мокшино
3.4 Организация цикла вебинаров для педагогов школ и системы дополнительного образования Российской Федерации с практическими образовательными кейсами по направлению переработка и утилизация ТКО и экономики замкнутого цикла: в 2023 году 8 вебинаров с охватом 1000 человек из 50 субъектов Российской Федерации	на базе функциональной инфраструктуры школы: оплата труда привлекаемых специалистов расходные материалы	Внебюджетные источники