

**ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ
«РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ»**

1.	Наименование проекта	Рациональное управление отходами
2.	Наименование организации	Государственное учреждение дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодёжи»
3.	Физический и юридический адрес организации, телефон, факсе-mail	Почтовый адрес: 211391, ул. Александра Островского, 19, г. Орша Тел./факс (0216) 56 38 11
4.	Информация об организации	<p>История государственного учреждения дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи» (далее – ЭБЦДиМ) начинается 1 сентября 1981 года.</p> <p>ЭБЦДиМ тесно сотрудничает с учреждениями образования г.Орша. Детские объединения по интересам ЭБЦДиМ работают на базе социально-педагогического центра, центра коррекционно-развивающего обучения и реабилитации, в государственных учреждениях образования № 5, 7, 9, 21, 2, 11, 13 г.Орши, № 18 г.Барани, гимназии г. Барани, Зубревичского детского сада-средней школы.</p> <p>ЭБЦДиМ оказывает методическую помощь по вопросам:</p> <ul style="list-style-type: none"> деятельности детских объединений по интересам эколого-биологического профиля; программно-методического обеспечения детских объединений по интересам эколого-биологического профиля; разнообразных форм деятельности эколого-биологических объединений; создания уголков живой природы; создания коллекционного, учебно-опытного участка. <p>Приоритетные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> обеспечение условий для дополнительного эколого-биологического образования детей, развития интересов, склонностей учащихся в области экологии, биологии; инструктивно-методическая помощь УО в организации эколого-педагогической деятельности с учащимися;

		<p>развитие информационной и профессиональной культуры педагогов дополнительного образования, инновационных форм работы по эколого-биологическому образованию и воспитанию детей и молодежи г. Орши;</p> <p>организация встреч педагогов дополнительного образования эколого-биологического профиля (конференции, семинары и др.);</p> <p>помощь педагогам дополнительного образования в реализации образовательных программ детских объединений по интересам;</p> <p>организация и проведение воспитательных мероприятий в шестой день недели.</p>
5.	Руководитель организации	Бровка Татьяна Валентиновна, директор. Контактный телефон - +375333050529
6.	Менеджер проекта	Бровка Татьяна Валентиновна, директор. Контактный телефон - +375333050529
7.	Прежняя помощь, полученная от других иностранных источников	
8.	Требуемая сумма	60450 долларов США
9.	Софинансирование	7230 долларов США
10.	Срок проекта	2 года
11.	Цель проекта	Организация рациональной системы управления отходами для улучшения экологической ситуации в центральном районе г.Орши путем информирования и обучения населения в области
12.	Задачи проекта	<p>провести обучение учащихся и населения для повышения осведомленности по отдельному сбору мусора и быстрому способу переработки органических отходов в домашних условиях с помощью бытового биокомпостера (проведение семинаров-практикумов с привлечением учащихся и родителей, что позволит более широко распространить практику по отдельной утилизации отходов);</p> <p>установить контейнеры для отдельного сбора мусора в центральном районе города;</p> <p>наладить переработку отходов органического происхождения с помощью оборудования по биокомпостированию на территории ЭБЦДиМ для использования</p>

		<p>переработанного мусора в качестве удобрения на учебно-опытном участке;</p> <p>полученную энергию в результате работы БиоЭкоМодуля направить на обогрев теплицы по выращиванию рассады.</p>
13.	<p>Детальное описание деятельности в рамках проекта в соответствии поставленными задачами</p>	<p>Основными целевыми группами проекта являются местное население центрального микрорайона г.Орши и 888 учащихся ЭБЦДиМ.</p> <p>Ожидаемые результаты: повышение осведомленности не менее 10 % населения центрального микрорайона г.Орши в экологической значимости раздельного сбора мусора и возможности переработки органических отходов в домашних условиях; наличие специального оборудования в количестве 24 шт. для раздельного сбора мусора местным населением; провести качественный анализ почвы с помощью специальных приборов; переработка и использование конечного продукта (компоста, почвогрунта, сырья для жидких удобрений, компоста для червей); качественное улучшение состава почвы учебно-опытного участка и как результат улучшение роста различных выращиваемых культур; проведение тематических мероприятий с учащимися города по применению переработанных органических отходов и использования их в земледелии,</p> <p>Ответственное лицо – Бровка Татьяна Валентиновна, директор.</p>
14.	<p>Обоснование проекта</p>	<p>В Оршанском районе образуется большое количество тонн отходов производства и потребления, которые размещаются на загородных полигонах. К «сухим» перерабатываемым отходам относятся 30,7% органических (бумага, картон, полимеры, древесина, резина) и 15,8% неорганических (цветные и черные металлы, стекло) отходов (по данным горрайинспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды).</p> <p>В настоящее время в районе переработка вторичных отходов, за исключением металлов, по нашим сведениям, отсутствует (принимает организация Витебсквторчермет, унитарное предприятие, Оршанский цех). Существуют лишь</p>

		<p>пункты, которые занимаются приемом вторичного сырья (бумаги, картона, текстиля, стеклобоя, пластика), его прессованием и транспортировкой до конечного потребителя вторичных отходов (например, КУП «Оршанская спецавтобаза»).</p> <p>Удаление твердых бытовых отходов с урбанизированных территорий является элементом жизнеобеспечения, важной экологической проблемой создания условий устойчивого развития городов. Раздельный сбор мусора в центральном районе г.Орши осуществляется простым сбором бытовых отходов населения в мешках по определенным дням недели. Проблема состоит как в низкой степени извлечения вторично перерабатываемых отходов, так и в отсутствии конечной переработки отходов.</p> <p>Существующая система управления отходами в г.Орше недостаточно совершенна.</p> <p>Огромное количество органических отходов подвергается захоронению на полигонах. С экологической точки зрения их захоронение не приемлемо по нескольким причинам:</p> <p>во-первых, это потеря органического вещества.</p> <p>во-вторых, органические отходы на свалке – это основной источник санитарно-эпидемиологической опасности и неприятных запахов.</p> <p>Хорошей альтернативой захоронению является биокомпостирование, которое с успехом можно применять для обогащения почвенного покрова разработанных земельных участков.</p> <p>Основной идеей нашего проекта является организация рациональной системы управления отходами для улучшения экологической ситуации в центральном районе г.Орши путем информирования и обучения населения в области раздельного сбора мусора и переработки отходов органического происхождения.</p>
15.	Деятельность после окончания проекта	Опыт и достижения, полученные в ходе проведения инициативы «Рациональное управление отходами», благодаря своему

		<p>стартовому скачку даст шанс населению жить в более экологически чистом районе города. Использование биокомпостирования позволит ЭБЦДиМ улучшить структуру почвенного покрова учебного участка для выращивания экологически чистых растений для кормления животных живого уголка, выращивания декоративно-цветочных культур в подогреваемой теплице. В результате планируется повысить самокупаемость благодаря реализации населению чистой растительной продукции.</p>
16.	Бюджет проекта	67680 долларов США