**ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ**

**«ОТХОДЫ В ДОХОДЫ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование проекта | Рациональное управление отходами |
| 2. | Наименование организации | Государственное учреждение дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи» |
| 3. | Физический и юридический адрес организации, телефон, факсе-mail | 211391, Витебская область, г. Орша, ул. Александра Островского, дом 19, 8 0216 56 38 11, ecocenter.orsha@goroo-orsha.by  |
| 4. | Информация об организации | 01.09.1981 – станция юных натуралистов,01.09.1992 – экологический центр учащихся,08.09.2000 – эколого-биологический центр детей и молодежи г.Орши,01.09.2006 – учреждение образования «Государственный эколого-биологический центр детей и молодежи»,04.06.2013 – ГУДО «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи».ГУДО «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи» (далее – ОРЭБЦДиМ, центр) располагается в центре г. Орши и включает 2 отдела: отдел биологии и охраны животного мира по адресу ул. Александра Островского,19/1;отдел цветоводства с основами приусадебного хозяйства по адресу ул. Александра Островского, 19;В состав ОРЭБЦДиМ включена детская комната по ул. Текстильщиков, 33. В 2022/2023 учебном году в 63 объединениях по интересам занималось 837 учащихся. |
| 5. | Руководитель организации | Бровка Татьяна Валентиновна, директор государственного учреждения дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи», +375-216-56-38-11. |
| 6. | Менеджер проекта | Новикова Татьяна Олеговна, заведующий отделом по основной деятельности, государственного учреждения дополнительного образования «Оршанский районный эколого-биологический центр детей и молодежи» |
| 7. | Прежняя помощь, полученная от других иностранных источников | - |
| 8. | Требуемая сумма | 6300 бел.руб/2100 долларов США |
| 9. | Софинансирование |  |
| 10. | Срок проекта | 12 месяцев |
| 11. | Цель проекта | Снижение количества мусора, подлежащего захоронению в результате раздельного сбора и вторичной переработки органических бытовых отходов в центре г. Орши. Развитие экологического образования  |
| 12. | Задачи проекта | Задачи: - проведение просветительской деятель- ности среди населения для популяризации раздельного сбора; - переработка отходов органического происхождения с помощью оборудования по биокомпостированию; - использование переработанных компос- тов в качестве удобрения с возможностью его дальнейшей реализации для собственных нужд и нужд населения; |
| 13. | Детальное описание деятельности в рамках проекта в соответствии с поставленными задачами | 1.Повысить экологическую грамотность местного населения для повышения качества проживания в центральном районе города Орши:- проведение семинаров-практикумов с привлечением учащихся и родителей с демонстрацией возможной переработки органических отходов в бытовых условиях при помощи бытового ведра-компостера; - изготовление брошюр, буклетов, написание статей в районную газету по экологической инициативе «Рациональное управление отходами».2.Наладить переработку отходов органического происхождения с помощью контейнеров для ферментации отходов, садовых компостеров на территории ГУДО «Оршанский районный эколого -биологический центр детей и молодежи»:- исследование качественного состава почвы с помощью прибора контроля параметров почвы Luster Leaf Rapitets 1818;- переработка отходов органического происхождения ;- выращивание рассады в теплице, используя переработанный компост в качестве удобрения;- продолжение обычного компос- тирования для нужд учебно-опытного участка. |
| 14. | Обоснование проекта | Анализируя состояние дел с переработкой, использованием и захоронением отходов можно выявить ряд следующих причин: - несовершенство действующей системы регулирования в сфере обращения с отходами; - отсутствие экономичных, мало- отходных, апробированных технологий для комплексной переработки отходов; - отсутствие раздельного сбора отходов (предварительной сортировки). Несанкционированное образование и накопление промышленных и бытовых отходов приводит к низкому уровню санитарно-эпидемиологического и экологического состояния территории города, как среды обитания горожан. Существующая система управления отходами недостаточно совершенна. Существует острая необходимость в системном подходе к раздельному сбору, переработке бытовых отходов.Поэтому, основной идеей нашего проекта является организация рациональной системы управления отходами для улучшения экологической ситуации в центральном районе г.Орша путем информирования и обучения населения в области раздельного сбора мусора и переработки отходов органического происхождения. А также непосредственной переработки орга- нических отходов в результате функционирования учебно-опытного участка и уголка живой природы ГУДО «Оршанский районный эколого- биологический центр детей и молодежи» |
| 15. | Деятельность после окончания проекта | Реализация инициативы позволит увеличить количество раздельного сбора мусора на обозначенной территории не менее чем на 30 %. Перерабатывать отходы органического происхождения методом биоком- постирования. Использовать и реализовывать конечный продукт переработки органических отходов. Повысить компетенции населения в области раздельного сбора мусора.Опыт и достижения, полученные в ходе реализации проекта «Отходы в доходы» благодаря своему стартовому скачку даст шанс жителям жить в более экологически чистом районе города. Использование биокомпостирования позволит улучшить структуру почвенного покрова учебного участка для выращивания экологически чистых растений для кормления животных живого уголка, выращивания декоративно-цветочных культур в теплице. В результате планируется повысить самоокупаемость благодаря реализации населению чистой растительной продукции. |
| 16. | Бюджет проекта | 6300 бел.руб/2100 долларов США |