



SOS ДЕТСКАЯ  
ДЕРЕВНЯ  
МАРЬИНА ГОРКА

# ПРОЕКТ

«Внедрение энергоэффективных технологий  
в «SOS-Детская Деревня Марьина Горка»  
и наращивание потенциала социально-уязвимых  
семей Пуховичского района для повышения  
социально-экономической стабильности»



**SGP** The GEF  
Small Grants  
Programme



## **ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ:**

январь, 2020 – май, 2022

## **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:**

Содействие уменьшению выбросов парниковых газов и смягчению последствий изменения климата через внедрение двух энергоэффективных технологий, повышение социально-экономической стабильности 220 социально-язвимых семей, а также повышение осведомлённости населения Пуховичского района в сфере ресурсосбережения

## **ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:**

г. Марьина Горка, Пуховичский район (Минская область)

## **ЗАДАЧА № 1**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ** «SOS-Детская деревня Марьина Горка» за счет оснащения объектов и территории ресурсосберегающим оборудованием.





В рамках проекта «SOS-Детская деревня Марьина Горка» успешно запущены в эксплуатацию две энергоэффективные технологии: фотоэлектрическая станция и ветрогенератор. Всего в SOS-Детской деревне Марьина Горка **5 домов** оборудовано фотоэлектрическими панелями.

Установленный ветрогенератор обеспечивает электроэнергию для освещения внутренних игровых и технологических территорий, а также подъездов к домам.

Использование возобновляемых источников энергии обеспечило снижение расходов на потребление электроэнергии на бытовые нужды SOS-Детской деревни, а также на фильтрацию и обогрев воды. Ежегодное снижение выбросов CO<sub>2</sub> составит **22 500 кг** в год.

Исходя из расчетных значений при выработке **1 кВт** электроэнергии выброс CO<sub>2</sub> составит **1,4 кг**, соответственно при полной работе фотоэлектрической станции совокупной мощностью **15 кВт.ч** (общая мощность всех фотоэлектрических станций на территории SOS-Детской деревни) снижение CO<sub>2</sub> составит **22 500 кг** в год.

Энергоемкое осветительное оборудование заменено на энергоэффективное в помещениях SOS-Детской деревни Марьина Горка.

Осуществлено озеленение территории SOS-Детской деревни Марьина Горка для создания более комфортного микроклимата. Посажены **52 саженца** (яблони и груши), произведена подсадка газона.

## ЗАДАЧА № 2

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ, КОРРЕКЦИОННО-РАЗВИВАЮЩЕЙ ПОДДЕРЖКИ** социально уязвимых семей для повышения социально-экономической устойчивости.

На базе SOS-Детской деревни Марьина Горка совместно с ГУО «Центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации» (ЦКРОиР) организован Центр для оказания психолого-медицинско-педагогической и коррекционной помощи детям и подросткам, имеющим особенности психофизического развития (ОПФР).

**2635 детей** обследовано психолого-медицинско-педагогическая комиссией, коррекционно-развивающая поддержка оказана **393 детям**, также консультационные услуги оказаны **278 родителям**.





Организованы образовательные мероприятия по формированию осознанного отношения к экономии энергоресурсов, повышению осведомленности о причинах и последствиях изменения климата. Благодаря образовательным мероприятиям социально-уязвимые группы населения приобрели или улучшили навыки в области сбережения ресурсов, экономии в быту и развития малого бизнеса, направленного на выращивание экологически чистых продуктов, таким образом **124 социально уязвимых семьи** Пуховичского района увеличили свои доходы, развили трудовые и предпринимательские навыки, и сократили платежи по коммунальным расходам. Как минимум **20% семей** сэкономили семейный бюджет за счет собранного урожая на собственных приусадебных участках, приобретения навыков ведения предпринимательской деятельности и энергосбережения в быту.

**16 участников** обучены в рамках курса «Создание бизнеса в сельской местности: малый бизнес и личное подсобное хозяйство», направленного на формирование знаний и навыков по организации и управлению малым бизнесом в сфере ведения экологически чистого агробизнеса на приусадебных участках.



Организованы экскурсии для взрослых и подростков в успешные экологически чистые бизнесы Республики Беларусь. **33 человека** посетили Крестьянско-фермерское хозяйство «Юницкого», пропагандирующего заботу об окружающей среде, экологичный отдых и здоровый образ жизни.

**24 человека** приняли участие в образовательной программе «Урожай», направленной на развитие мотивации и улучшение экономического положения социально-уязвимых категорий за счет выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции на собственном участке. Участники программы также обеспечены необходимыми материалами и инвентарем для ведения сельскохозяйственных работ: семена сельскохозяйственных культур, органические удобрения, инвентарь (лейки, ведра, тяпки).

Проведено **три семинара** для семей по экономии в быту: «Как сэкономить с помощью приусадебного участка экологично», «Как сэкономить в быту при помощи экологичных привычек», «Экономия и экология – как прожить без вреда для окружающей среды и своего кошелька» для **51 человека**.

## ЗАДАЧА № 3

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ** для повышения осведомленности населения Пуховичского района в сфере ресурсосбережения и распространения опыта проекта.

Проект обеспечил экологическое просвещение и повышение осведомленности населения, общественных и государственных организаций об альтернативной энергетике солнца, вопросах энергосбережения и снижения негативного воздействия на окружающую среду в г. Марьина Горка и Пуховичском районе Минской области.

За счет повышения потенциала местного сообщества проект улучшил качество жизни детей и обеспечил устойчивое развитие г. Марьина Горка и Пуховичского района на годы. Ежегодное снижение выбросов CO<sub>2</sub> составит **22 500 кг** в год.



**«SOS-Детская деревня Марьина Горка»**  
находится по адресу:  
г. Марьина Горка, ул.Новая Заря 56

**+375 (33) 900-00-64**  
**+375 (1713) 34-892**

Мероприятие подготовлено в рамках проекта Программы малых грантов ГЭФ/ПРООН «Внедрение энергоэффективных технологий в «SOS-Детская Деревня Марьина Горка» и наращивание потенциала социально-уязвимых семей Пуховичского района для повышения социально-экономической стабильности»



*Empowered lives.  
Resilient nations.*