



Государственное учреждение образования
«Средняя школа №14 г.Мозыря»

Проект

**«Формирование экологической грамотности, культуры энерго-
и ресурсопотребления учащихся, родителей и жителей
микрорайона «Дружба»»**

2020

«Формирование экологической грамотности, культуры энерго- и ресурсопотребления учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба»»

1. Обоснование проекта в рамках основных направлений деятельности

Человек взаимодействовал и влиял на окружающую его среду с самого момента возникновения его вида. Однако по-настоящему ощутимого масштаба это влияние достигло лишь в восемнадцатом веке, с начала промышленной революции. В этот момент человек вышел из естественного кругооборота живой природы и начал диктовать планете собственные правила. Обернулось это глобальным загрязнением почвы, воды и воздуха и стало причиной экологического кризиса. Интенсивность этого процесса продолжает расти катастрофическими темпами и поэтому уже сегодня наступила необходимость устранять серьезные последствия экологического кризиса. Данное обстоятельство вызвало необходимость изменения сложившихся представлений о месте и роли человека в природе.

В 21 веке проблемы сохранения окружающей среды занимают ведущее место среди глобальных проблем современности. Одной из важнейших причин экологического неблагополучия является отсутствие экологического сознания, экологической грамотности, культуры энерго- и ресурсопотребления у людей.

В современных условиях, когда происходит разностороннее воздействие человека на природную среду, возникла необходимость развития подрастающего поколения экологических компетенций, экологической грамотности, экологической культуры, экологического сознания, основанного на принципах экологического мировоззрения через формирование у обучающихся экологических ценностно-смысловых установок, предопределяющих готовность личности к определенным действиям, ориентированным на решение экологических проблем.



ВМЕСТЕ - ЯРЧЕ!

С этой целью в Республике Беларусь разработана Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов на 2016 - 2020 годы». Основной целью, которой является, обеспечение охраны окружающей среды, рационального природопользования, экологической безопасности страны и перехода к «зеленой» экономике, а так же выполнения международных обязательств Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.

Все это нацеливает на новое качество обучения, воспитания и развития в области экологического образования детей, начиная с дошкольного возраста, взрослого населения.

Основные направления экологического образования отражены в следующих документах:

Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года;

Концепция непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи (утверждена постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 15 июля 2015 №82);

Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи на 2016-2020 годы (утверждена постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 22.02.2016 №9);

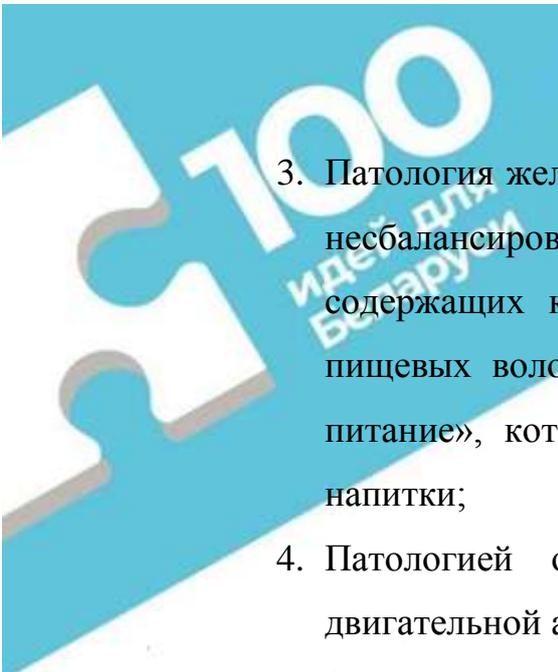
Инструктивно-методическое письмо «Особенности организации воспитательной, идеологической и социальной работы в учреждениях общего среднего образования в 2018/2019 учебном году».

Обратившись к результатам углубленного медицинского осмотра учащихся учреждения образования, можно проследить, что среди основных патологий прослеживаются:

1. Нарушение зрения, которое чаще всего связано с использованием компьютера и современных гаджетов;
2. Эндокринная патология, которая чаще всего связана с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС;



ВМЕСТЕ - ЯРЧЕ!

- 
3. Патология желудочно-кишечного тракта, которая чаще всего связана с несбалансированным питанием, употреблением в пищу продуктов, содержащих консерванты и красители, ограниченное употребление пищевых волокон, большой вред наносит так называемое «быстрое питание», которое так любят дети – газированные и охлажденные напитки;
 4. Патологией опорно-двигательного аппарата является недостаток двигательной активности;
 5. Заболевания органов дыхания чаще всего связаны с загрязнением воздуха и бытовыми загрязнениями.

В микрорайоне «Дружба» проживают семьи наших воспитанников, часть населения люди пенсионного возраста, вблизи школы расположен детский сад №39. Для привлечения жителей микрорайона к здоровому образу жизни, активному отдыху, экологической культуре, экологической безопасности и перехода к «зеленой» экономике в области охраны окружающей среды планируем реализовать проект и создать инновационно - практический центра экологического воспитания на базе государственного учреждения образования «Средняя школа №14 города Мозыря».

В рамках проекта предусматривается закупка необходимого оборудования для оснащения информационной среды учреждения образования, оснащение учебного кабинета, рекреация 2-го этажа, установка тренажерного обучающего комплекса, интерактивных сенсорных столов, разработка и изготовление стендов.

Реализация проекта позволит вовлечь в природоохранную деятельность большое количество людей, повысит экологическую грамотность учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба», что в дальнейшем позволит улучшить состояние здоровья жителей проектного региона и сформировать бережное отношение к уголкам природы малой родины.



В учреждении образования системно проводится работа по экологическому воспитанию учащихся, ведется научная биолого-экологическая работа учащихся.

Проект позволит организовать социально-значимую деятельность обучающихся, их законных представителей и других жителей микрорайона «Дружба», посредством проведения мероприятий, направленных на формирование экологической грамотности. Планируется разработка и проведение ряда семинаров, вебинаров, онлайн-конференций и информационно-практических занятий различной специализации и мероприятий спортивной направленности. Экологическая деятельность участников проекта сыграет и профориентационную роль, сориентировав в дальнейшем на получение специальности экологической, педагогической и энергетической направленности.

Новизна проекта заключается в создании инновационно-практического центра экологического воспитания, направленного на формирование экологической грамотности и экологической безопасности жителей проектного региона.

2. Цель, задачи и детальное описание мероприятий в рамках реализации проекта

2.1. Цель проекта:

формирование экологической грамотности, культуры энерго- и ресурсопотребления учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба», улучшение санитарно-экологической обстановки, осуществление дополнительного благоустройства.

2.2. Задачи проекта:

Для достижения цели проекта предусматривается решение следующих задач:

1. Проведение семинара по вопросам создания и функционирования инновационно-проектного центра с участием учащихся, родителей, органов власти и некоммерческих организаций.



2. Проведение информационной кампании, включающей публикации в СМИ и размещение информации на интернет-сайте учреждения образования, издание информационной печатной продукции.
3. Подготовка помещения для размещения инновационно-проектного центра экологического воспитания, проведение ремонтно-отделочных работ, закупка оргтехники и оборудования для функционирования центра.
4. Проведение серии семинаров-тренингов, спортивно-массовых мероприятий, соревнований, акций для волонтеров по вопросам экологической ситуации.

2.3. Детальное описание мероприятий в рамках реализации проекта

Мероприятия	Срок исполнения	Исполнители
1.Проведение социологического опроса «Экологического состояние в городе Мозыре»	Октябрь 2020г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря»
2.Регистрация средств проекта в Департаменте по гуманитарной деятельности Управления делами Президента Республики Беларусь	Ноябрь-декабрь 2020г.	Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
3.Подготовка и ремонт помещений, отделочные работы	Январь-февраль 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря»
4.Проведение закупки оборудования, мебели для оснащения информационного центра, учебных кабинетов:	Март-май 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет

закупка обучающих тренажеров, интерактивных сенсорных столов, разработка и изготовление стендов		природных ресурсов и охраны окружающей среды
5.Проведение информационной кампании по вопросам экологического состояния микрорайона «Дружба»	Май-октябрь 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
6.Проведение семинара по вопросам создания и функционирования инновационно-практического центра экологического воспитания	Июнь 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
7.Проведение серии практикумов для волонтеров по экологическому воспитанию	Сентябрь-ноябрь 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
8.Проведение мероприятий на экологическую и духовно-	Ноябрь 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря»



ВМЕСТЕ - ЯРЧЕ!

нравственную тематику		
9.Проведение итогового семинара по реализации проекта	Декабрь 2021г.	ГУО «Средняя школа № 14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды

3. Ожидаемые результаты реализации проекта:

1. Формирование экологической грамотности, культуры энерго- и ресурсопотребления учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба».
2. Создание и оснащение инновационно-практического центра экологического воспитания.
3. Обучение волонтеров для проведения информационно-практических занятий и мероприятий культурно-массовой направленности с различными группами населения в рамках информационно-просветительской деятельности по формированию культуры энерго- и ресурсопотребления.
4. Создание и деятельность волонтерских групп для проведения информационных и спортивно-массовых мероприятий.
5. Проведение мероприятий спортивной и экологической направленности с привлечением жителей микрорайона «Дружба» с целью приобщения к здоровому образу жизни.



ВМЕСТЕ - ЯРЧЕ!

б. Трансляция опыта работы государственного учреждения образования «Средней школы №14 г. Мозыря» по формированию экологической грамотности жителей микрорайона «Дружба».

4. Обоснование проекта по критериям ПМГ

Инновационно-практический центр экологического воспитания будет способствовать формированию экологической грамотности учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба» и приобщению местного населения к здоровому образу жизни. Проект будет способствовать распространению информации, направленной на сохранение здоровья населения и улучшение экологической обстановки, формирования культуры энерго- и ресурсопотребления в проектном регионе.

Актуальность состоит в том, что в рамках проекта будет создан инновационно-практический центр экологического воспитания и экологическая зона, направленные на формирования экологической грамотности учащихся, родителей и жителей проектного региона.

Информация о проекте будет активно распространяться через СМИ, Интернет, путём проведения тематических семинаров и спортивно-массовых мероприятий.

5. Партнёры

В качестве исполнителей предлагаемого проекта выступят: Мозырский районный исполнительный комитет, отдел образования, спорта и туризма Мозырского райисполкома, государственное учреждение образования «Средняя школа №14 г. Мозыря», Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды и сельскохозяйственные предприятия Мозырского района.

Все участники проекта будут работать в контакте с общественными организациями: ОО «БРСМ», РОО «Белая Русь», Белорусское общество Красного Креста, Белорусский фонд мира, ОО «Белорусский союз женщин»



ВМЕСТЕ - ЯРЧЕ!

и другими организациями, желающими участвовать в реализации данного проекта.



Бюджет

№ п/п	Наименование	Количество	Стоимость
Установка LED светильников по периметру школы для освещения в темное время суток			
1.	LED прожекторы с датчиками движения	6	660
2.	Установка панелей и прожекторов		520
3.	Солнечная панель 360Вт	3	1700
Установка контейнеров для раздельного сбора мусора			
1.	Контейнеры для раздельного сбора мусора	2	140
Установка фильтров для очищения питьевой воды			
1.	Фильтры для очищения питьевой воды	3	900
Реализация социально значимого проекта «Дендрарий Целей устойчивого развития»			
1.	Табличка –указатель	30	900
2.	Информационные стенды	1	150
Создание инновационно -практического центра экологического воспитания			
1.	Стол рабочий демонстрационный	1	520
2.	Стол интерактивный сенсорный	15	88500
3.	Проектор Sony	1	1900
4.	Компьютер и комплектующие	1	1300
5.	Мультиборд Horizont	1	5400
6.	Стол для компьютера	1	400
7.	Мебель по индивидуальному заказу (шкафы, полки, стеллажи для демонстрационных материалов)		2500
8.	Стулья детские	30	600
9.	Стул для учителя	1	90
10.	Интерактивная доска	1	1400
11.	Информационные стенды	10	1500
12.	Рольшторы затемняющие окна	4	1200
13.	Ламинат и комплектующие		900
14.	Часы	1	30
15.	Барометр	1	20
16.	Лупы	16	30
17.	Косметический ремонт кабинета и рекреации		500
18.	Тренажеры для практического использования		3000
	Всего		114 760

Распределение бюджета

№	Наименование	Белорусские рубли	Доллары США
1.	Установка LED светильников по периметру школы для освещения в темное время суток	2880	1107,69
2.	Установка контейнеров для раздельного сбора мусора	140	53,84
3.	Установка фильтров для очищения питьевой воды	900	346,15
4.	Реализация социально значимого проекта «Дендрарий Целей устойчивого развития»	1050	403,84
5.	Создание инновационно -практического центра экологического воспитания	109 790	42226,92
	Итого:	114 760	44138,44

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

«Формирование экологической грамотности, культуры энерго- и ресурсопотребления учащихся, родителей и жителей микрорайона «Дружба»»

Наименование проекта

Место реализации проекта: Республика Беларусь

Начало проекта 01.09.2020г., окончание проекта 01.09.2025

Продолжительность проекта: 5 лет

Информация о Заявителе:

Наименование организации:
Адрес: г. Мозырь, ул. Ульяновска, 25
Руководитель проекта: Заяц Людмила Владимировна +375297326450 г. Мозырь, ул. Ульяновска, 25
Руководитель организации: Прибыщук Елена Владимировна +375333153838 г. Мозырь, ул. Ульяновска, 25
Банковские реквизите организации:

Основные направления деятельности

Основные направления в рамках ПМГ/ГЭФ, реализуемые проектом (подчеркнуть):	
Биоразнообразие	Изменение климата
Международные водотоки	Стойкие органические загрязнители
Деградация земель	<u>Все или несколько направлений</u>

Действующие программы ГЭФ, связанные с проектом: №

Виды деятельности (подчеркнуть):	
Практическая деятельность по охране природы	<u>Развитие образования и просвещения</u>
Демонстрационное или инвестиционная деятельность	<u>Создание потенциала по обучению</u>
Создание условий для инвестирования в региональное развитие	<u>Распространение информации</u>
Поддержка и увеличение дохода природоохранных сообществ	Развитие политического диалога
<u>Прикладные исследования</u>	Другое (указать)

Финансирование

Сумма средств, запрашиваемых из фондов МПГ/ГЭФ: 100 000долларов США		Общая сумма: 100 000долларов США		
Софинансирование:-				
Источник софинансирования	Денежные взносы, доллары США	Имущественные взносы, доллары США	Наличие гарантийных писем	Примечания
Всего				