



УТВЕРЖДАЮ  
Директор учреждения образования  
«Минский государственный  
туристско-экологический центр  
детей и молодежи»



С.В. Кравчук

План работы государственного учреждения образования  
«Минский государственный туристско-экологический центр детей и молодежи» по реализации проекта «Зеленая  
школа» на 2023 -2024год

Направление 1. «Биоразнообразие»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
1.1	Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории МГТЭЦДиМ и природного окружения учреждения образования	Составить картосхему территории центра. Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории центра. Нанести на картосхему местонахождение дикорастущих травянистых растений. Занести информацию о биоразнообразии дикорастущих травянистых растений в онлайн базу florafauna.by.	Октябрь 2023- май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Кучмий Ю.Э. Красильникова Т.М.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор учреждения образования  
«Минский государственный  
туристско-экологического центр  
детей и молодежи»

\_\_\_\_\_ С.В. Кравчук

План работы государственного учреждения образования  
«Минский государственный туристско-экологический центр детей и молодежи» по реализации проекта «Зеленая  
школа» на 2023 -2024год

Направление 1. «Биоразнообразии»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
1.1	Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории МГТЭЦДиМ и природного окружения учреждения образования	Составить картосхему территории центра. Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории центра. Нанести на картосхему местонахождение дикорастущих травянистых растений. Занести информацию о биоразнообразии дикорастущих	Октябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Кучмий Ю.Э. Красильникова Т.М.

		травянистых растений в онлайн базу florafauna.by.			
1.2	Изучить изменчивость видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории МГТЭЦДиМ используя квадратную рамку со стороной 1 м.	Изготовить квадрат со стороной 1 м. Выбрать 4 площадки для изучения с различными условиями среды обитания растений. Произвести количественный и качественный анализ растений. Разместить информацию о результатах изучения разнообразия растений, произрастающих в разных условиях и фотографии на сайте центра.	Октябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Кучмий Ю.Э. Красильникова Т.М.
1.3	Изучить разнообразие аборигенных и интродуцированных деревьев и кустарников на территории МГТЭЦ	Изучить разнообразие аборигенных и интродуцированных деревьев и кустарников на территории центра. На картосхеме обозначить местонахождение всех аборигенных видов деревьев и кустарников. Разместить информацию о результатах изучения разнообразия деревьев и кустарников на сайте МГТЭЦДиМ и на онлайн базе florafauna.by.	Октябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Кучмий Ю.Э. Красильникова Т.М.

1.4	Изучить разнообразие птиц на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения образования	Изучить разнообразие птиц на территории центра. Нанести на картосхему места наблюдения за птицами. Принять участие в ежегодных акциях: «Европейские осенние наблюдения за птицами», «Национальные зимние учеты птиц», республиканская акция «Соловьиные вечера».	Октябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Желток Т.П. Федоринчик Р.Г. Давыденко Е.О.
	(продолжение таблицы)	Разместить на сайте центра информацию о разнообразии птиц на территории учреждения и об участии в акциях. Внести информацию о разнообразии птиц в онлайн базу данных florafauna.by.			
1.5.	Изучить разнообразие наземных насекомых на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения образования	Изучить видовой состав наземных насекомых на территории центра. На картосхеме территории центра обозначить места наблюдения за наземными насекомыми. Разместить информацию о разнообразии наземных насекомых на сайте центра и в онлайн базе данных florafauna.by.	Март-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Желток Т.П. Федоринчик Р.Г. Давыденко Е.О.

1.6.	Провести анализ ситуации по биоразнообразию на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения образования и разработать план действий на три года по увеличению биоразнообразия территории учреждения образования	Провести анализ ситуации по биоразнообразию на территории центра Составить план действий на 3 года по увеличению биоразнообразия на территории центра, согласовать с администрацией и разместить на сайте центра. Ежегодно представлять результаты мониторинга успешности природоохранных действий.	Январь-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э.
1.7.	Изготовить и разместить кормушки для птиц, организовать регулярную подкормку птиц.	Изготовить и разместить на территории центра кормушки для птиц. Организовать регулярную подкормку птиц в зимний период. Изготовить памятки «меню птиц». Обозначить на картосхеме расположение кормушек. Составить отчет о количестве и разнообразии птиц, прилетающих на кормушки. Разместить отчет и фотографии на сайте центра. Принять участие в акции «Поможем пернатому другу».	Декабрь 2023-март 2024	Учащиеся МГТЭЦДиМ	Желток Т.П. Мелеховец А.М.
1.8.	Создать и разместить на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения	Ознакомиться с информацией по изготовлению искусственных гнездовых для птиц.	Март-май 2024	Учащиеся отдела краеведения	Козлов Е.В. Желток Т.П.

	образования искусственные гнездовья для птиц, убежища для летучих мышей.	Создать и разместить на территории центра искусственные гнездовья для птиц. Обозначить на картосхеме расположение гнездовий. Составить отчет о количестве изготовленных гнездовий. Разместить отчет и фотографии на сайте центра.			
1.9.	Создать и разместить на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения образования убежища для беспозвоночных животных.	Изучить информацию по способам изготовления убежищ. Изготовить и установить убежища для беспозвоночных животных. Составить отчет и обозначить убежища на картосхеме центра. Разместить отчет и фотографии на сайте центра.	Май - июнь 2024	Учащиеся отдела краеведения	Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э.
1.10.	Создать и разместить на территории учреждения образования или территории природного окружения учреждения образования «Клумбу для бабочек».	Разработать макет «клумбы для бабочек». Создать «клумбу для бабочек». Отметить местонахождение клумбы на картосхеме центра. Разместить фотографии на сайте центра.	Апрель 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Желток Т.П. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М. Красильникова Т.М.
1.13.	Посетить и собрать информацию о особо охраняемой природной территории (заказник, заповедник, национальный парк, памятник природы).	Изучить информацию о ближайших ООПТ г. Минска и Минского района. Посетить ООПТ и изучить дикорастущие растения и диких животных, которые произрастают и обитают на территории ООПТ и	Февраль-апрель 2024	Учащиеся отдела краеведения	Мухля А.М. Красильникова Т.М.

		<p>включены в Красную книгу Республики Беларусь.</p> <p>Оформить картосхему ООПТ с описанием территории.</p> <p>Разместить результаты исследований на сайте центра и стенде «Зеленая школа».</p>			
--	--	--	--	--	--

Направление 2. «Энергосбережение»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
---	---------	--------------------------	-----------------	----------------	---------------

2.1	Провести изучение потребления электроэнергии в МГТЭЦДиМ.	Провести изучение расходования электроэнергии в центре. Составить отчет по результатам изучения. На схематическом плане указать основные приборы, потребляющие электроэнергию. На сайте и на стенде разместить информацию о потреблении электроэнергии в центре.	Январь-март 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Лапа О.К.
2.2.	Провести изучение расходования тепла в учреждении образования	Провести изучение расходования тепла в центре. Составить отчет по результатам изучения. На схематическом плане указать места потерь тепла. На сайте и на стенде разместить информацию о расходовании тепла в центре.	Январь-март 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Лапа О.К.
2.3.	Провести анализ ситуации по эффективности использования энергии в учреждении образования и составить план действий по сбережению тепла и электроэнергии на год	Составить план действий по сбережению электроэнергии и тепла в центре. Разместить план в общедоступном месте (на стенде, 2 этаж).	Январь-февраль 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Лапа О.К.

2.4.	Выполнить план и провести мониторинг эффективности действий по энергосбережению в учреждении образования	Составить отчет о реализованных действиях по уменьшению энергопотребления в центре и их эффективности. Разместить отчет на сайте центра.	Январь-февраль 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Лапа О.К.
2.5.	Провести изучение потребления электроэнергии и расходования тепла дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию энергии дома и сбережению тепла.	Проанализировать предоставленные отчеты учащихся по энергопотреблению и расходованию тепла дома Разработать семейные памятки по экономии энергии и тепла	Январь-февраль 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Федоринчик Р.Г. Красильникова Т.М.

### Направление 3. «Водосбережение»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
3.1.	Провести изучение потребления воды в учреждении	Изучить потребление воды в учреждении. Составить отчет по результатам изучения. На схематическом плане нанести схему расположения приборов учета воды.	Февраль - май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Осадчий М.

		На сайте и на стенде разместить информацию о потреблении воды в центре.			
3.2.	Провести анализ ситуации по эффективности использования воды в учреждении образования и составить план действий по ее сбережению	Составить план действий по сбережению воды в центре и довести до сведения педагогов, учащихся и родителей. На сайте и на стенде разместить план действий по сбережению воды.	Февраль - май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Козлов Е.В.
3.3.	Выполнить план действий по рациональному использованию воды в учреждении образования (ином учреждении, организации), провести как минимум ежегодный мониторинг эффективности этих действий	Составить отчет о реализованных действиях. Проводить ежегодно мониторинг расхода воды.	Февраль - июнь 2024	Все учащиеся МГТЭЦДи М	Лапа О.К. Кучмий Ю.Э. Козлов Е.В.
3.4.	Провести изучение потребления воды дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и ее сбережению дома	Проанализировать предоставленные отчеты учащихся по потреблению и расходованию воды дома. Разработать семейные памятки по экономии воды. Разместить их на сайте центра.	Февраль март 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Федоринчик Р.Г. Красильникова Т.М.

Направление 4. «Обращение с отходами»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
4.1.	Провести изучение состава образующихся в МГТЭЦДиМ отходов и проанализировать источники их образования.	Изучить состав образующихся в центре отходов, выявить источники. Информацию по результатам изучения разместить на сайте центра.	Февраль март 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Мухля А.М. Щербакова Т.М.
4.2.	Разработать план действий по минимизации объемов образования отходов в учреждении образования отдельному сбору отходов, сдаче вторсырья.	Разработать план действий по минимизации отходов в центре по отдельному сбору отходов, сдаче вторсырья. Информацию по результатам изучения разместить на сайте центра.	Февраль апрель 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов Е.В. Красильникова Т.М.
4.3.	Выполнить план действий по минимизации отходов в учреждении образования	Составить отчет о реализованных действиях по минимизации отходов в центре и их эффективности. Информацию разместить на сайте.	Февраль май 2024	Все учащиеся МГТЭЦДиМ	Козлов Е.В. Лапа О.К.
4.4.	Создать на территории учреждения образования приспособление для компостирования органических отходов (сорняки, листья и т.п.)	Изучить информацию о компостировании. Сделать ящик для компостирования. Разместить фотографии и описание ящика для компостирования органических отходов на сайте центра.	Март 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов Е.В. Лапа О.К.
4.5.	Провести изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Разработать	Привлечь учащихся к работе по изучению состава и количества	Февраль - апрель 2024	Учащиеся отдела экологии	Федоринчик Р.Г. Красильникова Т.М.

	<p>семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях, рекомендации по их раздельному сбору и сдаче.</p>	<p>отходов, которые образуются в домашних условиях. Составить наглядные таблицы, отображающие состав бытовых отходов дома. Разработать семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях и разместить их на сайте центра и в холле на 2 этаже.</p>		и охраны природы	
--	---	--	--	------------------	--

Направление 5. «Качество атмосферного воздуха»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
5.1.	Изучить степень загрязнения атмосферного воздуха методами биоиндикации в микрорайоне учреждения образования	Изучить степень загрязнения воздуха методами: лишеноиндикации и по изучению состояния хвои сосны. Подготовить исследовательские работы. Результаты разместить на сайте.	Апрель-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Давыденко Е.О. Мухля А.М. Федоринчик Р.Г. Красильникова Т.М.
5.2.	Определить степень загрязнения воздуха посредством изучения снежного покрова и атмосферных осадков в микрорайоне учреждения образования (иног	Изучить степень загрязнения воздуха посредством изучения снежного покрова и атмосферных осадков в микрорайоне МГТЭЦДиМ. Результаты исследований разместить на сайте центра.	Январь-февраль 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Осадчий М.В. Красильникова Т.М.

5.3.	Оценить уровень загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств (по концентрации углерода) в микрорайоне МГТЭЦДиМ	Оценить уровень загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств (по концентрации углерода) в микрорайоне МГТЭЦДиМ Результаты исследований разместить на сайте центра	Март апрель 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э.
5.4.	Выявить причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования (иного учреждения, организации) и разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования (иного учреждения, организации)	Определить возможные причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне МГТЭЦДиМ. Разработать памятки-рекомендации по минимизации загрязнения атмосферного воздуха и разместить их на сайте МГТЭЦДиМ	Март-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Козлов ЕВ. Кучмий Ю.Э.
5.5.	Разработать план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования (иного учреждения, организации) учащимися и сотрудниками учреждения образования (иного учреждения, организации).	Разработать план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне МГТЭЦДиМ. Поместить информацию на сайте центра.	Март-май2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э.

5.6.	Выполнить план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования (иногo учреждения, организации) учащимися и сотрудниками учреждения образования (иногo учреждения, организации)	Выполнить план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне МГТЭЦДиМ. Информацию разместить на сайте центра.	Март-май2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы	Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э.
------	--	--	--------------	---	-----------------------------------

Направление 6. «Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом (экологические инициативы)»

№	Задание	Этапы выполнения задания	Даты выполнения	Целевые группы	Ответственный
6.1.	Провести обследование состояния окружающей среды в населенном пункте (на его части) или на прилегающей местности (не реже одного раза в год).	Проводить обследование состояния окружающей среды. Подготовить материалы и разместить на сайте центра	Июнь 2024 в дальнейшем ежегодно	Учащиеся центра	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.
6.2.	Подготовить и разместить в общедоступных местах для местного населения наглядный природоохранный информационный материал, созданный учащимися (не реже одного раза в год).	Подготовить и разместить на стендах у центра памятки: по энергосбережению; по рациональному использованию водных ресурсов; по раздельному сбору твердых бытовых отходов.	Март - май 2024	Учащиеся центра	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.

6.3.	Подготовить, организовать и провести информационные экологические мероприятия для местного населения: фестивали, выступления перед общественностью и др. (не реже одного раза в год).	Провести разноплановые экологические мероприятия. Отчеты разместить на сайте МГТЭЦДиМ	Сентябрь 2023- май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы, учащиеся учреждений образования города	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.
6.4.	Провести практические экологические акции с привлечением местного населения и осветить их в СМИ (не реже одного раза в год).	Систематически проводить трудовые экологические акции и освещать их в СМИ	Сентябрь 2023- май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы, учащиеся учреждений образования города	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.
6.5.	Разработать с учащимися и выдвинуть природоохранные инициативы для администрации местного населенного пункта, района (не реже одного раза в год).	Разработать и принять участие в реализации проекта «ЭКОДАР». Информацию разместить на сайте МГТЭЦДиМ	Сентябрь 2023- май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы, учащиеся учреждений образования города	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.

Заведующий отделением  
экологии и охраны природы

Козлов Е.В.



	выступления перед общественностью и др. (не реже одного раза в год).			природы, учащиеся учреждений образования города	Мелеховец А.М.
6.4.	Провести практические экологические акции с привлечением местного населения и осветить их в СМИ (не реже одного раза в год).	Систематически проводить трудовые экологические акции и освещать их в СМИ	Сентябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы, учащиеся учреждений образования города	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.
6.5.	Разработать с учащимися и выдвинуть природоохранные инициативы для администрации местного населенного пункта, района (не реже одного раза в год).	Разработать и принять участие в реализации проекта «ЭКОДАР». Информацию разместить на сайте МГТЭЦДиМ	Сентябрь 2023-май 2024	Учащиеся отдела экологии и охраны природы, учащиеся учреждений образования города	Желток Т.П. Козлов Е.В. Красильникова Т.М. Кучмий Ю.Э. Мелеховец А.М.

Заведующий отделением  
экологии и охраны природы

 Козлов Е.В.

