Управление по образованию, спорту и туризму Дзержинского райисполкома

Смотр-конкурс на лучшее благоустройство и озеленение учреждений образования

Номинация «Открытие года: новый дизайн»

«Путешествие по родному краю»

Государственное учреждение образования "Гимназия г. Дзержинска«

222712, Минская область,
г. Дзержинск,
ул. 1-ая Ленинская, д. 21,
тел. (01716) 7 63 98
e-mail: gymnasium@schoolnet.by

Авторский коллектив проекта:
Слинка С.В., Барута Н.С., Сухарева М.С., Баранова Ю.А.

Дзержинск, 2022

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Создание и благоустройство эстетически оформленной территории, имеющей обучающий контент о различных экологических объектах Дзержинского района с использованием арт объектов, малых архитектурных форм и цветников как единый объект обучения учащихся гимназии и формирования бережного отношения к окружающей среде.

Концепция проекта «Путешествие по родному краю»

«Указатель Путешественника» будет являться центральным Арт-объектом композиции, на котором нанесены названия семи экологических объектов Дзержинского района, имеющих как районную, так и областную и республиканскую значимость, что обеспечит образовательную концепцию проекта.

ЗАДАЧИ:

* Реализовать образовательный процесс через изучение экологических объектов, имеющих районную, областную и республиканскую значимость, расположенных на территории Дзержинского района;
* Создать эстетически оформленную территорию, содержащую малые архитектурные формы, арт-объекты, клумбы;
* Реализовать проект в концепции общего ландшафтного дизайна территории гимназии;
* Воспитывать бережное отношение к живой красоте, созданной своими руками, повышать уровень экологической культуры;
* Стимулировать активную трудовую деятельность подростков.

*АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

Работа над проектом дает возможность расширить экологическое восприятие и знания учащихся о различных объектах живой природы, взятых под охрану, расположенных на территории нашего района. Реализация проекта позволяет формировать активную жизненную позицию учащихся, реализовать способности участников проекта как исследователей, художников, ландшафтных дизайнеров.

* Образовательный контент проекта:

Арт-объект «Указатель путешественника»

Включает названия следующих экологических объектах Дзержинского района:

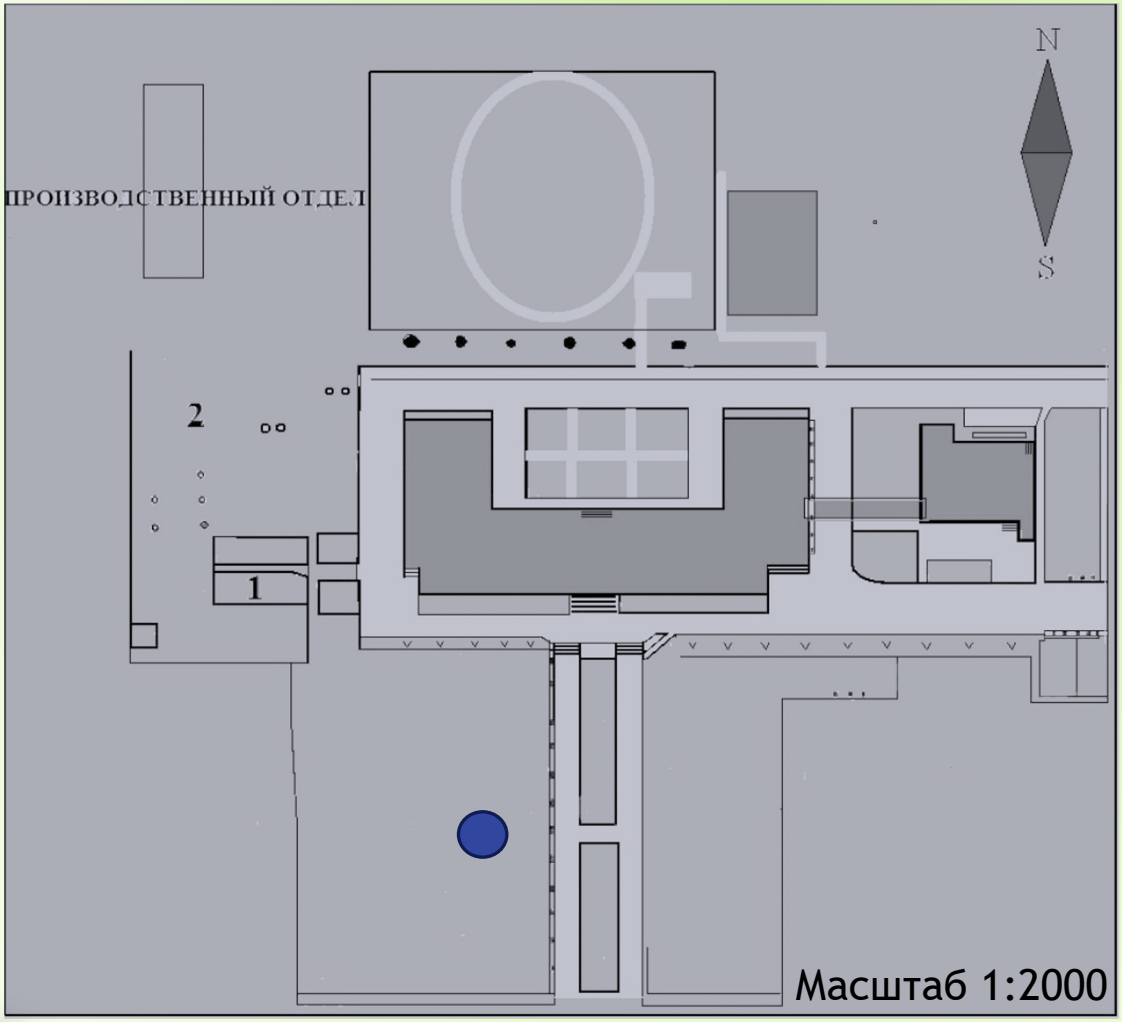
1. Чертов камень Ратынский
2. Родник Юцки
3. Участок карельской берёзы
4. Станьковский дворцово-парковый ансамбль
5. Гора Дзержинская
6. Вековой дуб в д. Станьково
7. Исток реки Птичь

На экскурсионных уроках можно предложить подготовить информацию об этих объектах в качестве квест-задания.

Соответствие требованиями СНиП

- Земельный участок, на котором расположена территория озеленения гимназия, имеет ровную поверхность с небольшим уклоном, обеспечивающим отвод поверхностных вод, ограждена забором и живой изгородью. Данная территория будет относиться к зоне отдыха и функционально связана с образовательным процессом.
- С учетом требований СНиП на данной территории будут отсутствовать ядовитые и аллергенные растения.

Расположение объекта на плане территории

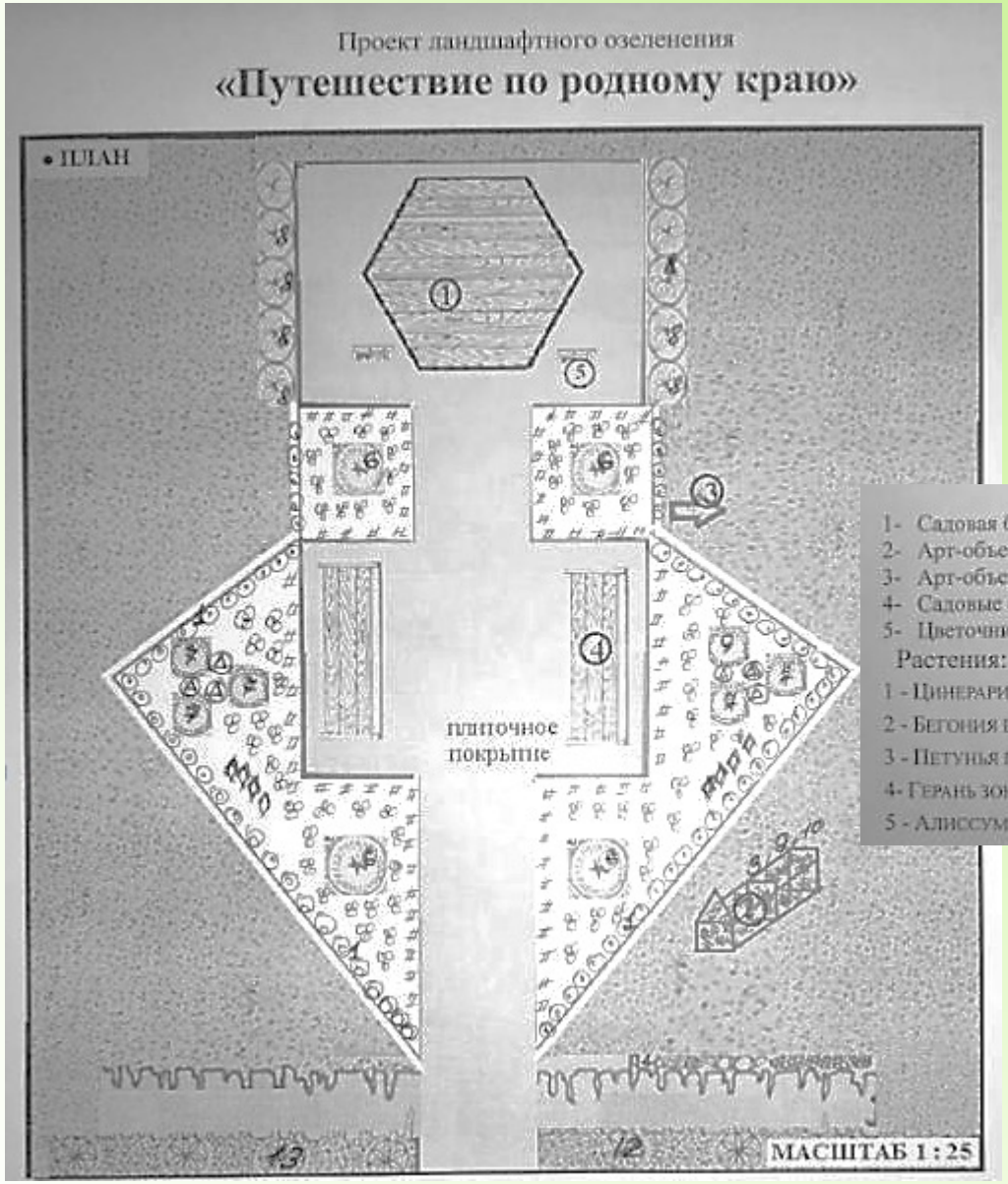


- Композиционный ландшафтный участок «Путешествие по родному краю».

Описательная часть проекта:

* Проекта содержит входную зону, вымощенные площадки, беседку, скамейки, парадный цветник из однолетних и многолетних растений, основные арт-объекты композиции «Паровозик» и «Указатель Путешественника», .
* Южная и северная стороны выполнены в виде парадных цветников геометрических форм, расположенных вдоль вымощенных площадок и ограничены живой изгородью из молодых посадок спиреи.
* В центральной части расположен дуплет площадок, соединенных более узкими переходами, вымощенные плиткой. На первой площадке, расположены садовые скамейки, на второй площадке расположена беседка.
* Бордюры вымощенной дорожки и площадки обрамлены однолетними растениями алиссума, края ландшафтной композиции ограничены цинерарией.
* В цветочной композиции наблюдается симметричность северной и южной сторон.
* Фокальными точками парадного цветника северной и южной сторон являются туи шаровидные и туи пирамидальные, которые поддерживаются декоративной обсыпкой из древесной щепы и крупными растениями герани зональной.
* Ритм сада создаётся за счёт применения геометрически четко выраженных линий из посадок цветочно-декоративных растений, поддерживающих фокальные точки сада.
* Контрастность в саду задаётся цветовой гаммой, гармоничным сочетанием, белого и ярко розового цветов, фактурностью и разнообразием форм самих растений.
* Основной акцент композиции принадлежит арт-объектам «Паровозик» и «Указатель Путешественника», на которые ложится образовательный контент композиции. Смысловая нагрузка размещения арт-объекта «Паровозик» заключается в создании желания путешествовать и познавать новое. Сам арт-объект выполнен из деревянных элементов и является клумбой для летнецветущих однолетних растений: сурфинии, бакопы.
* Продолжением и развитием темы путешествие является арт-объект «Указатель путешественника», содержащих 7 названий экологических объектов Дзержинского района районного, областного и республиканского значения.
* Цветение ландшафтной композиции происходит непрерывно:
* Весеннее цветение создавалось за счет виолы Витрока, летнее и осеннее цветение поддерживается геранью зональной, алиссумом, бегонией вечноцветущей и декоративнолистной цинерарией. В перспективе летнее цветение будет поддерживаться кустами спиреи, весеннее - луковичными растения (нарциссы, тюльпаны, крокусы, галантусы, птицемлечник) будут высажены после уборки однолетних растений.

* Эскиз проекта:



Экспликация:

1- Садовая беседка
2- Арт-объект «Паровозик»
3- Арт-объект «Указатель путешественника»
4- Садовые скамейки
5- Цветочницы

Растения:

1 - Цинерария приморская
2 - Бегония вечноцветущая
3 - Петунья гибридная
4- Герань зональная
5 - Алиссум
6 - Туя шаровидная
7 - Туя пирамидальная
8 - Спирея карликовая форма
9 - Бакопа ампельная форма
10 - Гвоздика китайская
11 - Колокольчик персиколистный
12 - Хоста медиавариегата
13 - Хоста подорожниковая

Видовой и родовой состав растений Ландшафтной композиции «Путешествие по родному краю»

1. Цинерария приморская
2. Бегония вечноцветущая
3. Петунья гибридная
4. Герань зональная
5. Алиссум
6. Фиалка рогатая
7. Виола Витрока
8. Туя шаровидная
9. Туя пирамидальная
10. Спирея карликовая форма
11. Бакопа ампельная форма
12. Гвоздика китайская
13. Колокольчик персиколистный
14. Хоста медиавариегата
15. Хоста подорожниковая

План и сроки реализации проекта:

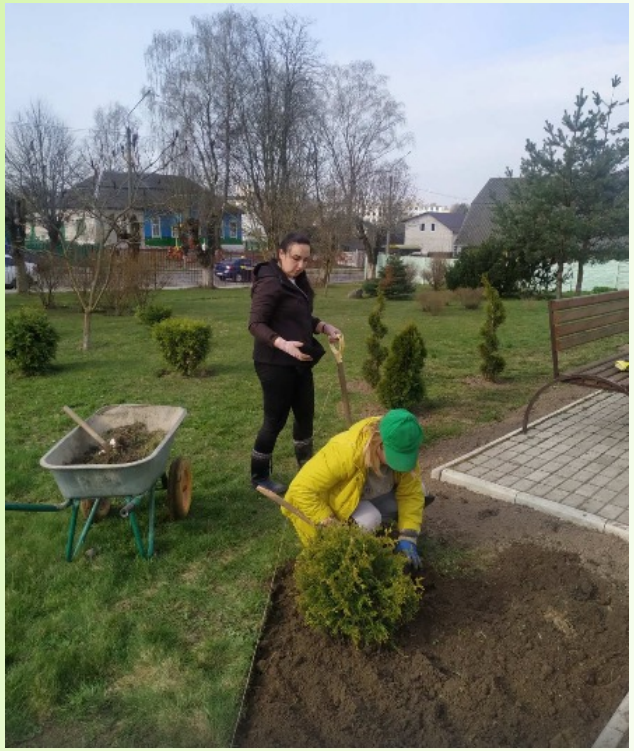
	Виды работ	Сроки реализации
1.	Составление проекта	Февраль -март
2.	Выращивание рассады	Март-май
3.	Укладка тротуарной плитки для на территории	Май
4.	Снятие дерна, подсыпка плодородного грунта	Май
5.	Покупка многолетних кустарников	
6.	Изготовление арт-объектов	Май-сентябрь
7.	Посадка многолетников, согласно плана	Май
8.	Посадка однолетников для непрерывного цветения	Май-июнь
9.	Уход за растениями (поли, прополка)	Май-сентябрь
10.	Составление отчета о проделанной работе	Август- сентябрь

* Бюджет проекта :

	Ед. измер.	Количество	Стоимость
Рассада кустарников	шт.	**24**	200
Семена растений	упаковка	**20**	35
Бордюры	м	**35**	130
Тротуарная плитка	м кв.	**30**	510
Плодородный грунт с доставкой	т	**2**	50
Арт-объекты	шт.	2	Хозяйственным способом
Скамейка садовая	шт.	2	400
ИТОГО:			**1325**

ФОТООТЧЕТ

МАЙ: Подготовка территории, разбивка и планирование формы подготовка почвы для посадки и посева растений



ФОТООТЧЕТ

МАЙ: Весеннеецветущая клумба

ФОТООТЧЕТ

МАЙ: Посадка однолетних растений

ФОТООТЧЕТ

Июнь: Замена весеннецветущих растений виолы витрока на летнецветущие

ФОТООТЧЕТ

Июнь: Установка арт-объекта «Паровозик»

ФОТООТЧЕТ

Июль: Летнее цветение

ФОТООТЧЕТ

Июль: Уход за цветниками и отдых после работы

Смотр-конкурс на лучшее благоустройство и озеленение учреждений образования
Номинация «Открытие года: новый дизайн»
Государственное учреждение образования "Гимназия г. Дзержинска"