

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия №12 города Липецка «Гармония»

**Проект ландшафтного дизайна (озеленения)
к конкурсу "Звезда Победы!"
в номинации "Живая память"**

Работу выполнил:
Панов Д.И.,
ученик 5"В" класса
Руководитель:
Ахонен Е.П.
классный руководитель

Липецк, 2025

Оглавление

Введение.....	2
Описание этапности проектирования.....	3
Заключение.....	4
Библиографический список.....	5
Приложение 1. Фото места размещения (пришкольная территория)	
Приложение 2. Проект ландшафтного дизайна. План.	
Приложение 3. Проект ландшафтного дизайна. 3D вид.	
Приложение 4. Ведомость малых архитектурных форм и покрытий. Ведомость элементов озеленения.	

Введение

Проектом предусмотрена разработка и реализация озеленения пришкольной территории.

Цель проекта — создание озеленения для патриотического конкурса «Звезда Победы!» с использованием современных программ автоматизированного проектирования.

Патриотическая тематика проекта подчеркивает важность истории и подвига народов. Символы Победы, такие как звезда и вечный огонь, используются для усиления этого ощущения. Тематическое озеленение способствует воспитанию у школьников уважения к прошлому. Выбранная тематика актуальна и интересна ученикам среднего звена в преддверии годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.

Описание этапности проектирования

Проект основывается на фотоматериалах пришкольной территории. Фотоматериалы включают текущее состояние насаждений и элементы инфраструктуры. Это помогает адаптировать проект к реальным условиям территории и точно спланировать расположение объектов будущего озеленения (Приложение 1).

Также к исходным данным можно отнести положение конкурса «Звезда Победы!»

1. Первый этап — создание эскизов на бумаге. Формируется и обсуждается согласно положению к конкурсу «Звезда Победы!». Основная идея эскизного варианта на бумаге — патриотическое видение ландшафтного оформления пришкольной территории, сочетающееся с символикой Победы. К проектированию приняты следующие символы Победы: **звезда**, **вечный огонь**, салют победы, олицетворенный в контрастных насаждениях. Пятиконечная контурная звезда служит центральным элементом ландшафтного оформления. Важным символом в озеленении принята **яблоня** — дерево-символ Победы, потому что в мае 1945 года, когда войска Красной Армии вошли в Берлин, их встречали цветущие яблони, окутавшие улицы белой пеной. С тех пор ветвь яблони стала символом Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Кроме того, яблоня как символ также ассоциируется с преемственностью поколений, знаниями и традициями.
2. Проектирование ведется с помощью отечественных программ (САПР- систем автоматизированного проектирования) по ландшафтному дизайну. В данной работе использовалась программа «Ландшафтный дизайн 3D» (входит в реестр Российского программного обеспечения). Существующие объекты (дерево, кусты, бордюр) нанесены схематично. Также доработка наглядного материала выполняется вручную.

Составляющие проекта: покрытие дорожки гравийное, звезда пятиконечная контурная, кусты можжевельника низкорослого, яблони Royal Beauty, бегонии красные, хоста и др. растения. Дополняется освещением — факел, имитирующий огонь, работающий от дневного света. Ландшафтные малые архитектурные формы (звезды контурные выполнены из ДСП с покраской) усиливают ощущение национального духа. Они помогают передать значимость юбилейной даты — 80-летия Победы.
3. Спецификация материалов и изделий к проекту – см. Приложение 4.
4. Реализация проекта на месте – пришкольной территории, предполагается в третьей декаде апреля 2025г.

Заключение

Патриотическая тематика в оформлении пришкольной территории способствует воспитанию у учащихся чувства гордости за историю. Символы Победы гармонично интегрируются в общей концепции.

Реализация в будущем обещает значительные улучшения внешнего вида школьной территории, что внесет вклад в создание комфортной и эстетически привлекательной учебной среды.

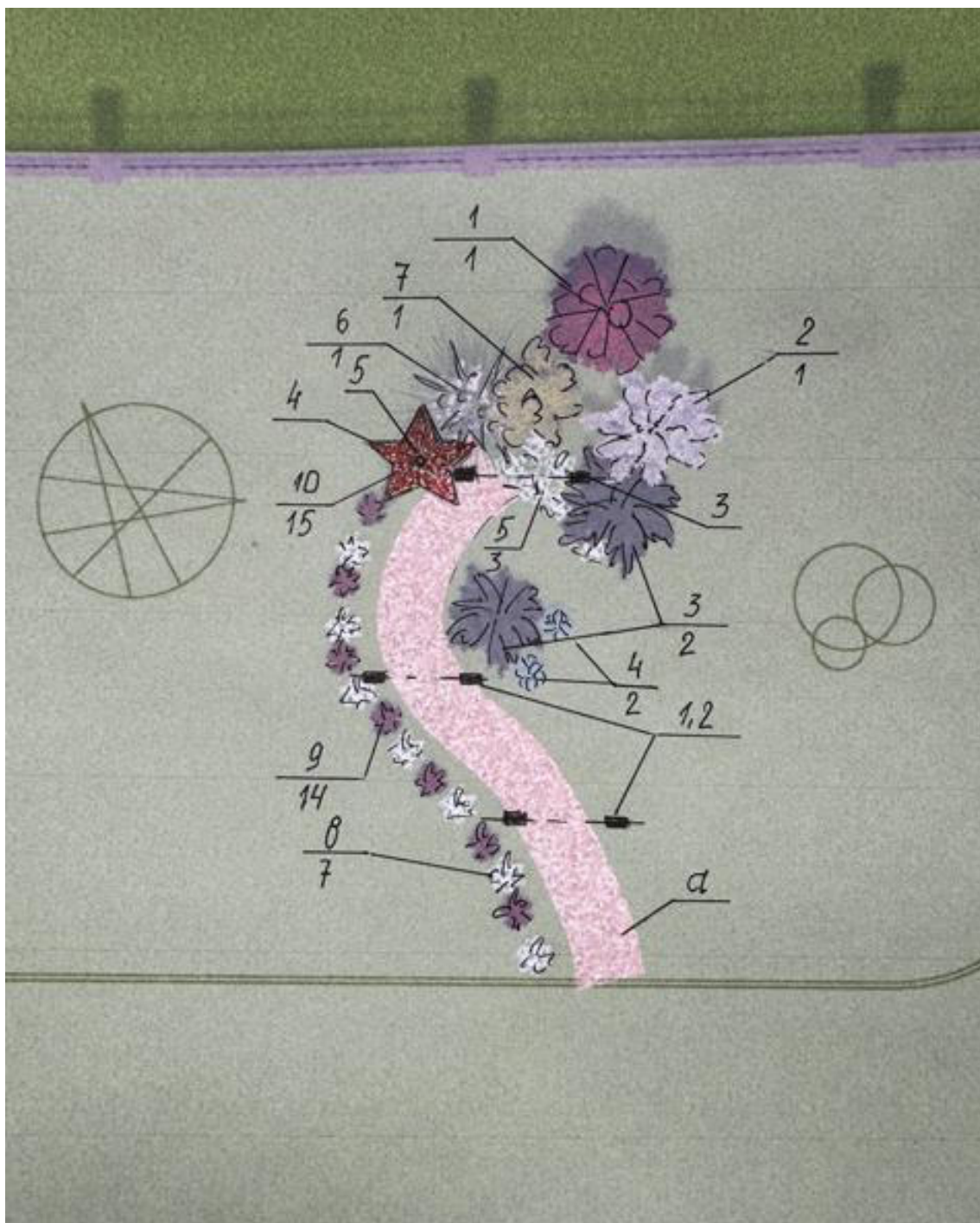
В итоге, проект имеет высокий потенциал для позитивных изменений в школьной среде. Он ценен для патриотического воспитания и улучшения внешнего облика учебного заведения.

Библиографический список

1. Положение конкурса «Звезда Победы!»
2. Дендрологический аннотированный каталог для территории города Липецка.
3. Инструкция по пользованию программой «Ландшафтный Дизайн 3Д»

Приложение 1. Фото места размещения (пришкольная территория)





Приложение 3. Проект ландшафтного дизайна. 3D вид.



Приложение 4. Ведомость малых архитектурных форм и покрытий.

Ведомость элементов озеленения.

Ведомость малых архитектурных форм и покрытий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	инд. изделие	Звезда контурная, ДСП, окраска, h=0,8м	1	
2	инд. изделие	Звезда контурная, ДСП, окраска, h=1,0 м	1	
3	инд. изделие	Звезда контурная, ДСП, окраска, h=1,2м	1	
4	инд. изделие	Контур-ограничитель "Звезда", ДСП	1	
5	Slaventii или аналог	Садовый светильник "Пламя" на солнечной батарее	1	
	Покрытия			
a		Гравий белый ландшафтный фр.10-20мм	0,55м ³	

Ведомость элементов озеленения

N по плану	Наименование породы или вида насаждения	Воз-раст, лет	Количество	Примечание
1	Яблоня Роялти шт.	станд.	1	
2	Ива фейерверк/сирень шт.	станд.	1	
3	Можжевельник казацкий шт.	станд.	2	
4	Хоста шт.	станд.	2	
5	Дерен пестролистный шт.	станд.	3	
6	Пузыреплодник пурпурный шт.	станд.	1	
7	Спирея Gold шт.	станд.	1	
8	Цинерация приморская шт.	станд.	7	
9	Бегония красная шт.	станд.	14	
10	Колеус красный п.м.	станд.	15	