

**Муниципальное бюджетное  
дошкольное образовательное учреждение  
"Детский сад № 274 присмотра и оздоровления"**

**Номинация: «Первые шаги»  
Проект: «Капелька цвета»**



**Руководитель проекта:  
Лямцева Людмила Николаевна  
Воспитатель**

**Состав детской команды:**

**Шевнина Маргарита Сергеевна 6 лет  
Степанова Арина Сергеевна 6 лет  
Тетерина Софья Сергеевна 6 лет  
Чёрная Злата Викторовна 6 лет**

**г. Красноярск, 2022 г.**

## Содержание

- 1. Введение.**
  - Актуальность проекта.
  - Цели и задачи.
- 2. Предпроектный анализ территории.**
- 3. Разработка проектного решения.**
  - Эскиз планируемого участка.
  - Ассортиментная ведомость растений.
  - Агротехническая карта выращивания растений.
  - Смета.
- 4. Реализация проекта.**
  - Этапы реализации проекта.
  - Результаты.
- 5. Список используемых источников.**

## 1. Введение

### Актуальность проекта.

В нашем детском саду уже есть огород, вазоны с цветами, цветники; дети активно участвуют в уходе за всем растительным богатством. Как-то, прогуливаясь по территории, ребята заметили одинокую склонившуюся к земле ёлочку, она была очень красивого цвета, голубая. Место, где она росла, было тёмным. Над елью нависал огромный клён, который мешал ей расти, цветов поблизости не было, всё вокруг было мрачным и серым. Вот дети и решили спасти голубую ёлочку, чтобы ей было веселее расти, и украсить ещё один уголок нашего детского сада. Выбор пал на создание рокария из хвойных деревьев, кустарников и многолетних растений, окружённых камнями. А в центре композиции решили возвести альпийскую горку из камней и посадить на ней много ярких красочных цветов.

**Цель проекта:** формирование у воспитанников бережного отношения к природе и эстетического чувства через включение в основы ландшафтного проектирования территории детского сада.

### **Задачи проекта:**

1. Создать эстетичную, благоустроенную обстановку на территории детского сада для воспитания в детях тяги к прекрасному.
2. Разработать эскиз проекта и подобрать разнообразные растения, подходящие для создания альпийской горки и рокария. Познакомить детей с видами растений, произрастающих на горных склонах, и их особенностями.
3. Развивать внимательность, аккуратность, общую и мелкую моторику при создании рокария.
4. Формировать навыки сотрудничества, совместной работы во время ухода за рокарием.
5. Воспитывать бережное отношения к природе.

### **2. Предпроектный анализ территории.**

Общая площадь территории - 7933м<sup>2</sup>, площадь проектируемой зоны - 41м<sup>2</sup>.

**Функциональная зона** – рокарий.

**Оценка климата:** территория МБДОУ №274 находится в зоне резко-континентального климата. Положительная среднесуточная температура воздуха устанавливается в районе 9 апреля, отрицательная – после 22 октября. Среднегодовая температура воздуха 1.3 С. Годовое количество осадков 465мм. Ветровой режим благоприятный, так как участок с четырех сторон окружен высокими зданиями и деревьями, смягчающие порывы ветра. Шумовой фон умеренный.

**Состояние почвы:** Почвы на территории детского сада среднесуглинистые. На цветники ежегодно вносятся перегной и комплексные минеральные удобрения.

## Материально-технические ресурсы.

**Сельскохозяйственный инвентарь:** лопаты, лейки, грабли, секаторы, рыхлители, совки садовые.

Ведомость инвентаризационной оценки деревьев и кустарников  
на проектируемом участке  
(заполняется при наличии на проектируемой территории)

Площадь участка, м <sup>2</sup>	№ насаждения	Название растения (род, вид)	Кол-во, шт.	Высота с кроной. м	Высота штамба (без кроны), м	Диаметр ствола, см	Форма кроны (шаровидная, пирамидальная, плакучая и др.)	Тип садово-паркового насаждения (солитер, ряд, группа, куртина, массив, живая изгородь)	Декоративность растения визуально (хор., уд., неуд.)	Рекомендации по уходу (вырубка, обрезка кроны, посадка, увеличение ассортимента, создание более сложной структуры насаждений)
41	1.	Клен ясене- лиственный	7	1.2	--		Шаровидная	Куртина	Хор	Стрижка кроны
	2.	Ель голубая	1	2	0.3	8	Пирамидальная	Солитер	Уд	
	3.	Сосна горная	1	0.2	-		Шаровидная	-	Хор	
	4.	Туя западная	1	0.4	-	2	Пирамидальная	-	Хор	
	5.	Можжевельник казацкий	1	0.3	-	-	раскидистая	-	хор	



**3. Разработка проектного решения.**  
**Макет проектируемого участка.**





# План-схема проекта

## Экспликация

1. Клён ясенелистный
2. Папоротник «страусник»
3. Астильба розовая
4. Астильба «бронзелауб»
5. Хоста белоокаймлённая
6. Можжевельник казацкий
7. Туя западная
8. Сосна горная
9. Бадан
10. Ель голубая
11. Лобелия
12. Седум лопатчатолистный
13. Портулак
14. Молодило кровельное
15. Седум едкий
16. Седум видный (фиолетовый)
17. Седум видный (оранжевый)
18. Флокс шиловидный
19. Камнеломка
20. Молодило «Принцесса»
21. Электрический столб
22. Асфальтированная дорожка
23. Травяной газон
24. Волосбор фиолетовый





Появление всходов								
Высадка в грунт			+					
Внесение удобрений и подкормки			+	+				
Орошение			+					
Защита от вредителей и болезней			+	+	+			
Сбор семян								

### Смета проекта

Статья расходов*	Запрашиваемая сумма, руб.	Вклад из других источников, руб.	Всего, руб.
<b>1. Семена и посадочный материал, рассада</b>			
Однолетние растения			
Лобелия -3шт Портулак – 7 шт	150 70		220
Многолетние растения: Седум лопатчатолистный Седум видный (фиолетовый) Селум видный (жёлто-оранжевый) Седум едкий Камнеломка Молодило кровельное Молодило «Принцесса» Бадан .Флокс шиловидный .Хоста-2 .Астильба 2 .Папоротник страусник	Спонсорская помощь  Подарок от родителей  Помощь жителей города   120 380 210		710



Саженцы .Сосна горная .Туя западная .Можжевельник .	500 800 900		2200
и т.п.....			
<b>2. Приобретение средств малой механизации и сельскохозяйственного инвентаря ( если не приобретали, убираете этот пункт из сметы)</b>			
Лопата	210		
Лейка	360		
Грабли	535		
Рыхлители -3 шт	89х3		
Совок садовый	187		
<b>3. Расходные агроматериалы материалы</b>			
Укрывной материал 8х8м	545		
<b>ИТОГО:</b>	<b>5234</b>		

**Продолжительность реализации проекта:** долгосрочный. Проект «Капелька цвета» будет реализовываться постепенно, пополняясь растениями в течение лета.

#### **4. Реализация проекта.**

##### **Этапы реализации проекта.**

##### **1. Расчистка территории.**





## 2. Формирование альпийской горки.



## 3. Высадка многолетних цветов и кустарников.





#### 4. Уход за посадками.





## 5. Результат проекта.



При реализации проекта наш сад получил ещё один уголок благоустроенной территории. Он послужит наглядным местом проведения занятий, местом для приучения детей к труду и бережному отношению к растениям. Проект способствует сохранению многообразия видов растений и несёт пользу экологической обстановке окружающей среды.

### **5. Список используемых источников.**

1. Шешко. П. С. Энциклопедия ландшафтного дизайна – Минск: Современная школа, 2007. – 368 с.
2. Павленко Л. Г. Ландшафтное проектирование. Дизайн сада/ Серия «Строительство и дизайн». – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. – 192 с.