

**Тема проекта:  
Реконструкция зеленой  
зоны 2 этажа МОУ СШ  
№20**

Выполнил: Яровая Е.С.,  
обучающаяся 10 кл.  
Проверил:

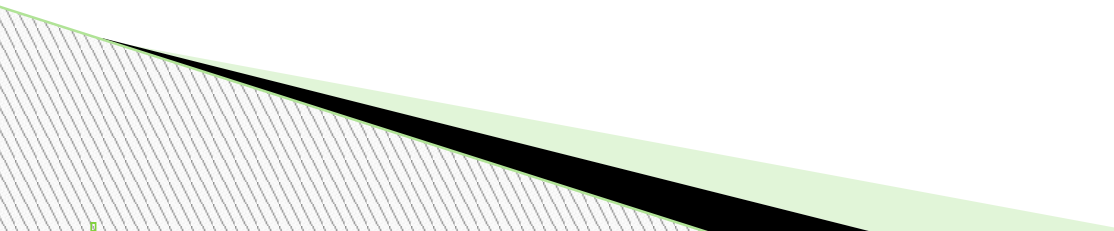
**Цель проекта:** Изучить теоретические и практические основы ландшафтного дизайна, на основе благоустройства рекреации 2 этажа МОУ СШ №20.

**Задачи проекта:** Познакомиться с основами растениеводства и ландшафтного дизайна;

Изучить выбранное направление ландшафтного дизайна, исследовать выбранные растения;

Составить структурную композицию проекта и произвести подбор материалов с их обоснованием.

**Объект исследования:** Современные формы ландшафтного дизайна.



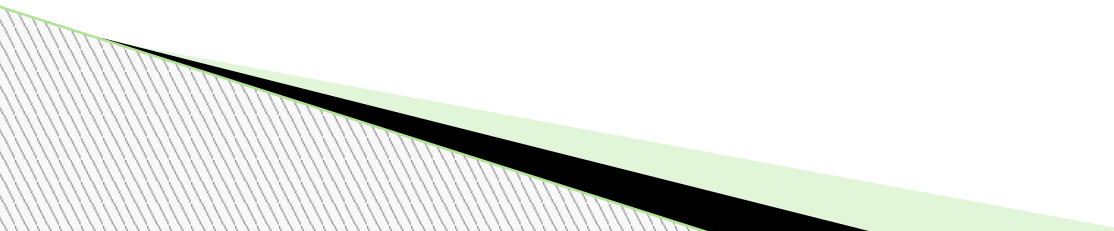
**Место исследования:** Рекреация 2 этажа здания  
МОУ СШ №20.

**Методы исследования:**

Теоретические , анализ, сравнение, систематизация ,  
проектирование, практическая деятельность.

**Проблема:** Отсутствие в школе эстетического  
Оформления зеленых зон.

**Гипотеза:** комнатные растения создают не только более  
уютную обстановку в школе, но и оказывают  
благоприятное, а подчас и целительное воздействие на  
Самочувствие учащихся, что очень важно для  
Улучшения валеологического состояния школьной  
среды.

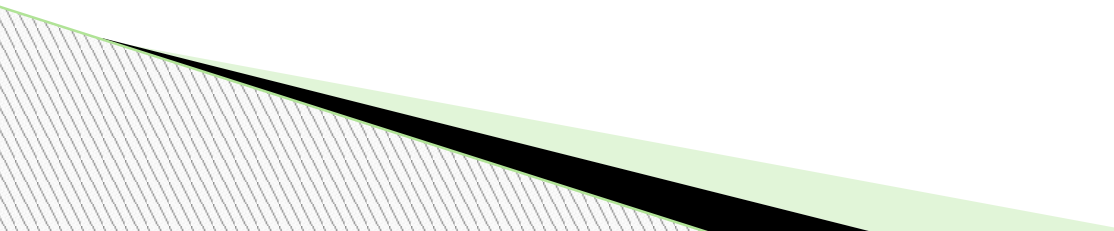


# Актуальность выбранной темы:

Благоустройство территории играет важную роль в жизни человека –красиво устроенные клумбы, элементы ландшафта оказывают влияние на настроение человека, его здоровье.

Особенно это важно в закрытых помещениях, где даже небольшое количество растений, как глоток свежего воздуха.

Работа в этом проекте позволяет развивать активную жизненную позицию и расширять кругозор, а также реализовывать мои первые способности в области ландшафтного дизайна.



# 1. Теоретические основы проекта



# Фитодизайн

Одним из наиболее подходящим под наши требования стал фитодизайн. **Фитодизайн интерьера** — это создание эстетического облика помещений с использованием растений.

При этом ассортимент подбирается в соответствии со сложившимся микроклиматом (свет, тепло и влажность — главные параметры для успешного роста растений).

Важно помнить, что растения — это не предметы обстановки, которые можно ставить в любое место или без конца передвигать. Все эти моменты и отличают фитодизайн от простой расстановки кашпо с растениями.

# Чем еще привлекательно это направление?

- Растения поддерживают благоприятный для здоровья человека микроклимат. Они насыщают воздух кислородом и повышают влажность. Как результат — отдохнувший вид, высокий уровень энергии и заряд бодрости на предстоящий день.
- Зеленый цвет расслабляет и настраивает на рабочий процесс. Уровень концентрации внимания растет — задачи решаются быстрее и легче.
- Пространство наполняется уютом и комфортом. Не зря большинство людей манят природные просторы.
- Фитоконструкции легко изменять и дополнять, что позволяет быстро обновить дизайн помещения



# Растения как элемент фитодизайна.

Есть растения, которым уверенно занимают верхние строчки в таблице рейтинга, и вытеснить их оттуда в обозримом будущем вряд ли удастся. К их декоративности и нетребовательности природа щедро присовокупила полезные свойства. Представляем вам Великолепные растения:



Каладиум



Монстера



Филодендрон



Потос



Спатифиллум



Сингония



# Основные правила разработки проекта

- Главный критерий при выборе растений - сочетание красоты и неприхотливости.
- Следует учитывать требования цветов к освещению, температуре, поливу.
- Растения не должны мешать работе — загромождать проходы или затруднять открытие окон.
- Использование современных цветочных емкостей и новые методы озеленения, чтобы создать уникальный интерьер.

# Практическая часть проекта



# Реализация проекта



- Расположение растений в нашем проекте имеет определенную зависимость от условий зоны. Растения расположены в виде ярусов. Что дает растениям возможность полноценного использования территории. Кроме этого теплолюбивые и теневыносливые растения расположены ближе к стене с радиатором.

# Материалы для реализации

- Парниковая пленка;
- Керамзит;
- Мраморная декоративная крошка;
- Синтетический укрывной материал;



# Заключение

Большую часть года школьники проводят в помещении школы, поэтому необходимо украсить его вечнозелеными растениями, которые играют не только эстетическую и воспитательную роль, но и образовательную.

Зеленые уголки фитодизайна школы могут в дальнейшем быть использованы экологическим активом школы для проведения увлекательных и познавательных экскурсии «Путешествие в мир с комнатных растений» для младших школьников

# Литература

1. Авадьяева Е.Н., Русский ландшафтный дизайн / ОЛМА-ПРЕСС, 2000.
2. Гортинский Г.Б., Яковлев Г.П. Целебные растения в комнате. М.: Мир, 1993.
3. Капранова Н.Н. Комнатные растения в интерьере. М.: Издательство МГУ, 1989.
4. Клевенская Т.М. Цветы в интерьере. М.: Агропромиздат, 1989.
5. <https://m-strana.ru/articles/ozelenenie-i-blagoustroystvo-territorii-raboty-i-ikh-stoimost/>
6. <https://selo.guru/rastenievodstvo/sukkulenty/molochai/vidy-mol/belozhilkovyj.html>

**Спасибо за внимание!**

