



OKTOYARD



Название – Проект реновации сквера и озеленения крыш «OKTOYARD»

Номинация №3 - *Creative education*

Описание сюжета

Реновация сквера Маневича, расположенного по Щербакову переулку. Современное благоустройство зеленой зоны внутри жилой застройки - добавление малых архитектурных форм, обогащение насаждений и дополнение ассортимента озеленения. Озеленение крыши. Создание благоприятной открытой зоны с видом на город.

Краткое описание работы

В нашей работе мы создали позитивный вид сквера - обновили зеленые посадки и добавили существующее озеленение - кустарники и деревья, - увеличили количество газона, дополнили участок цветниками с разнообразными весенними травами и ароматными цветами. разработали и создали современную детскую площадку в виде осьминога, которая будет интересна как малышам, так и более старшим детям. Также, за счет отсутствия острых углов и плавности линий, защитной сетки и яркого цвета, мягкого резинового покрытия, обеспечивается безопасность её пользователей. По всей территории мы расположили достаточное количество зон отдыха: скамеек и лавочек, а также организовали удобный амфитеатр у главного входа.

Проектное предложение



ПРОЕКТ РЕНОВАЦИИ СКВЕРА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРЫШ

Фотографии существующей ситуации



Вид на сквер внутри



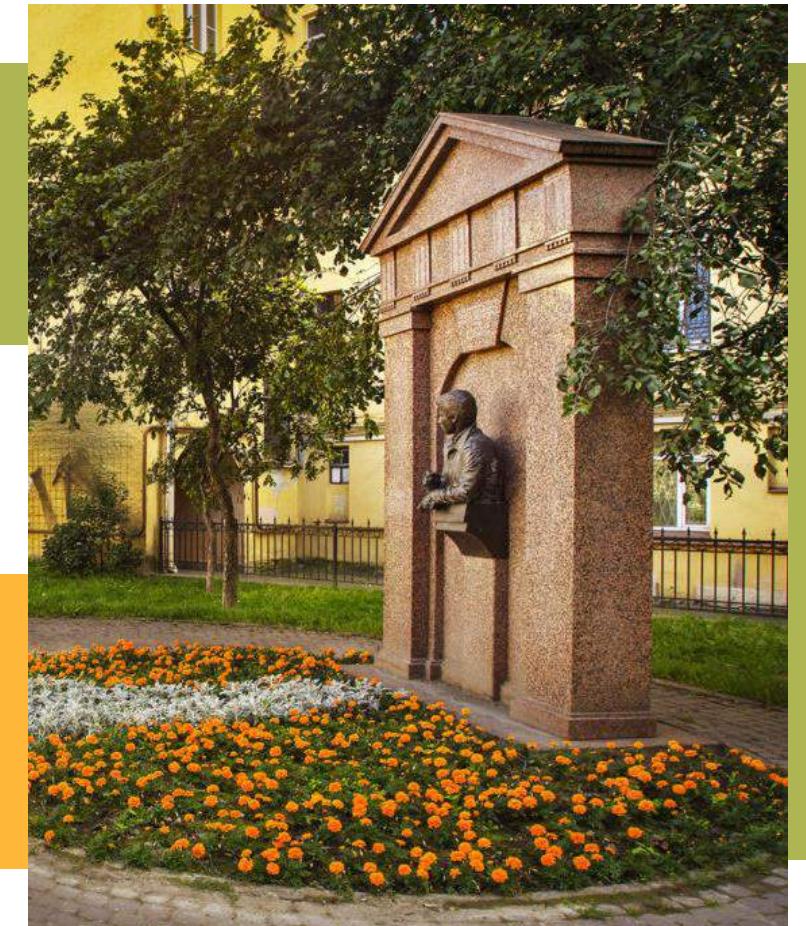
Вид на сквер снаружи



Детская площадка



Цветник при входе



Памятник М. В. Маневичу

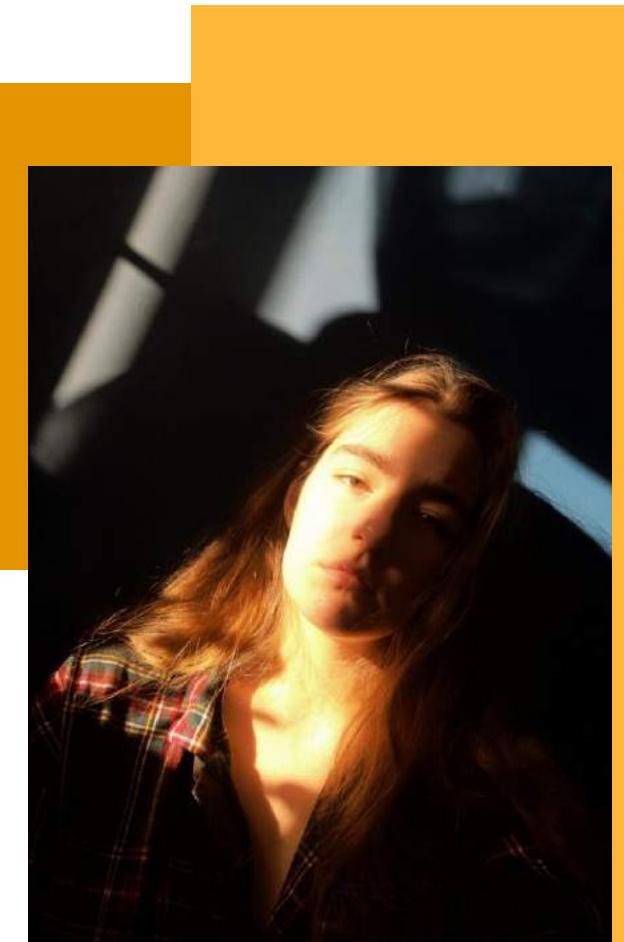
Об участниках

Номинация №3 - Creative education



Ключкина Дарья Алексеевна
студентка Санкт-Петербургского
Государственного Архитектурно-
Строительного Университета
гр. 1-Лаб-2, 2 курс

Книжник Наталья Константиновна
студентка Санкт-Петербургского
Государственного Архитектурно-
Строительного Университета
гр. 1-Лаб-2, 2 курс





Процесс изготовления и используемые материалы



1. Разработка проекта сквера, окружающей застройки и открытых крыш
2. Создание и склейка подосновы
3. Подведение транзитов к въездам и выездам
4. Проработка деталей внутренних фасадов домов
5. Возведение стен зданий, окружающих сквер
6. Вычерчивание и печать наружных фасадов зданий
7. Подведение светящихся гирлянд к окнам



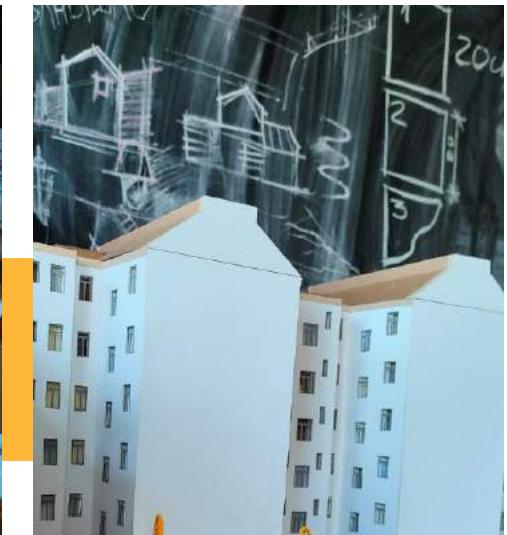
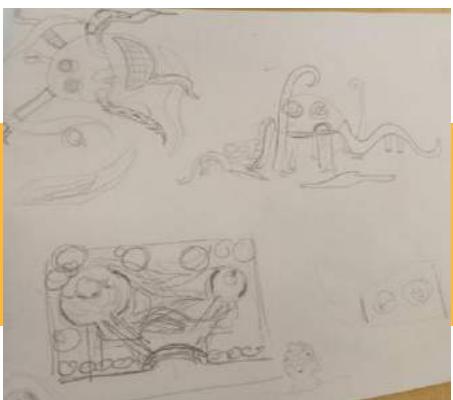
8. Разработка системы крыш, с возможностью свободного выхода на неё посетителей
9. Планирование Устройства пространства крыши и её озеленения
10. Создание открытых лестниц между этажами на крыше безопасных прозрачных ограждений
11. Подготовка плана сквера
12. Создание подосновы для сквера, возведение лестниц и ограждений
13. Планирование круговых площадок, изготовление и склейка скамеек и качелей



14. Разбивка дорожек и раскладка мощения по ним
15. Создание геопластики на детской площадке и разработка игрового комплекса «Осьминог»
16. Заполнение газона и цветников внутри сквера и на крыше
17. Расположение озеленения – деревьев и кустарников
18. Создание и расстановка человечков, освещения и малых форм
19. Развешивание цветных гирлянд

ПРОЕКТ РЕНОВАЦИИ СКВЕРА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРЫШ

Фотографии процесса изготовления



Ассортимент цветника

примула обыкновенная - до 20 см
печеночница - до 40 см
купальница европейская - до 100 см
широколистный колокольчик - до 120 см
горец - до 50 см
бузульник Пржевальского - 150-200 см
аконит 50-150 см
астильба - до 45 см
лилейник гибридный - 80 см
медуница сахарная - 30-40 см
перечная мята "Chocolate" - 60 см

Календарь цветения:







Фрагменты крыши



Фрагменты сквера

ПРОЕКТ РЕНОВАЦИИ СКВЕРА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРЫШ

Страница 12





Фрагмент макета - вечер

ПРОЕКТ РЕНОВАЦИИ СКВЕРА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРЫШ

Страница 14





Благодарим за внимание!