

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:**

**«Ландшафтно-планировочная организация
парка «Яблоневого сада» поселка Сычево
Московской области»**

Выполнил:

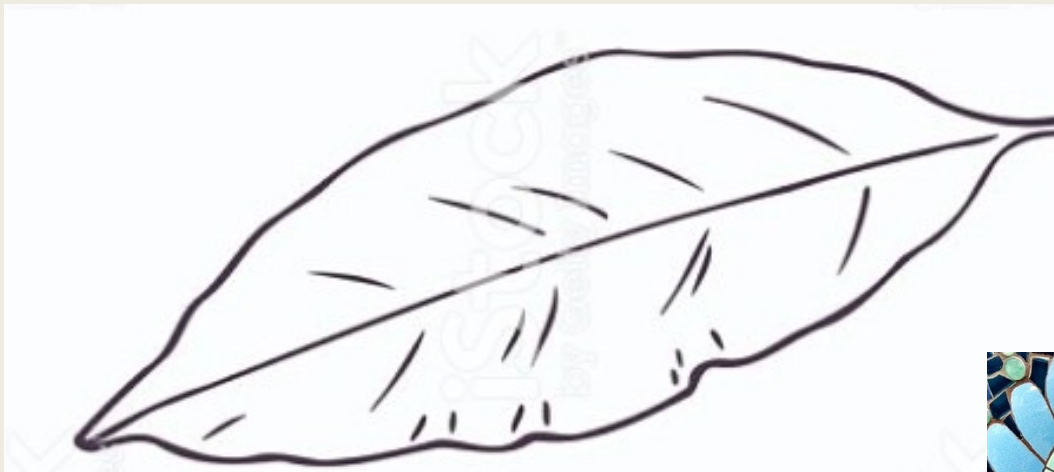
Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель - разработать проект благоустройства и озеленения парка «Яблоневый сад» поселка Сычево.

Задачи:

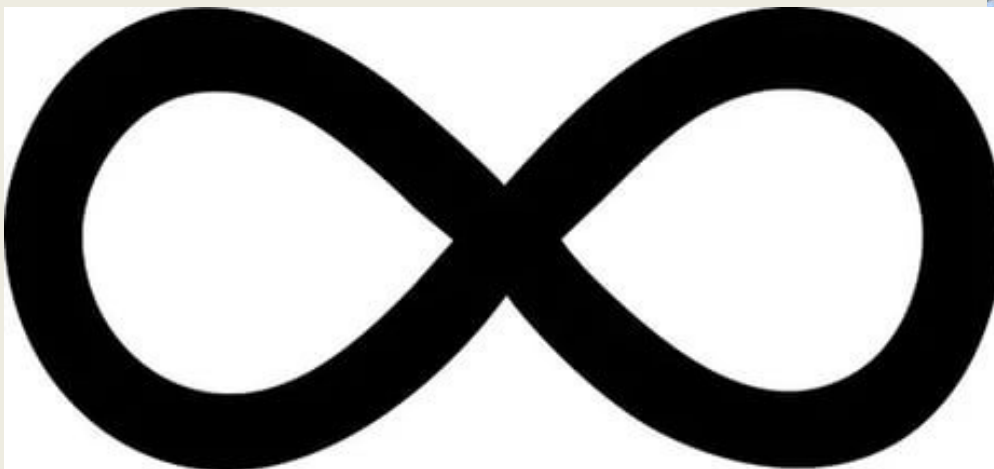
1. провести инвентаризацию насаждений и выполнить анализ состояния объекта;
2. разработать планировочное решение объекта с размещением площадок для отдыха, детской игровой и спортивной площадок;
3. запроектировать ландшафтные композиции и подобрать ассортимент растений;
4. предложить мероприятия по благоустройству территории;
5. составить смету на материалы и работы для реализации проекта.



Идея сада в виде лаврового листа

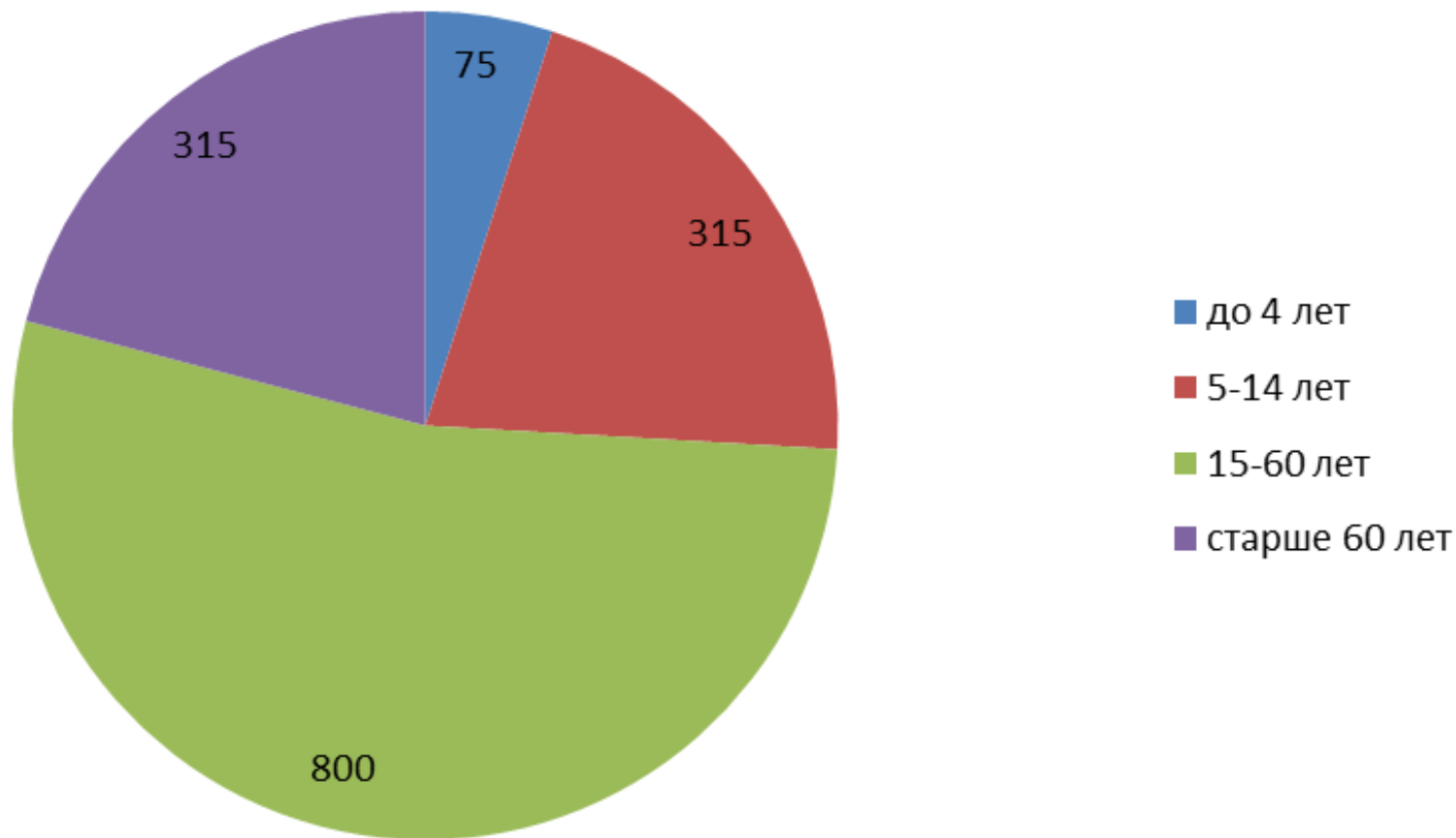


Идея морской волны



Идея бесконечной жизни

Расчетная величина площадки по возрастным категориям



Распределение площадок по количеству и площади

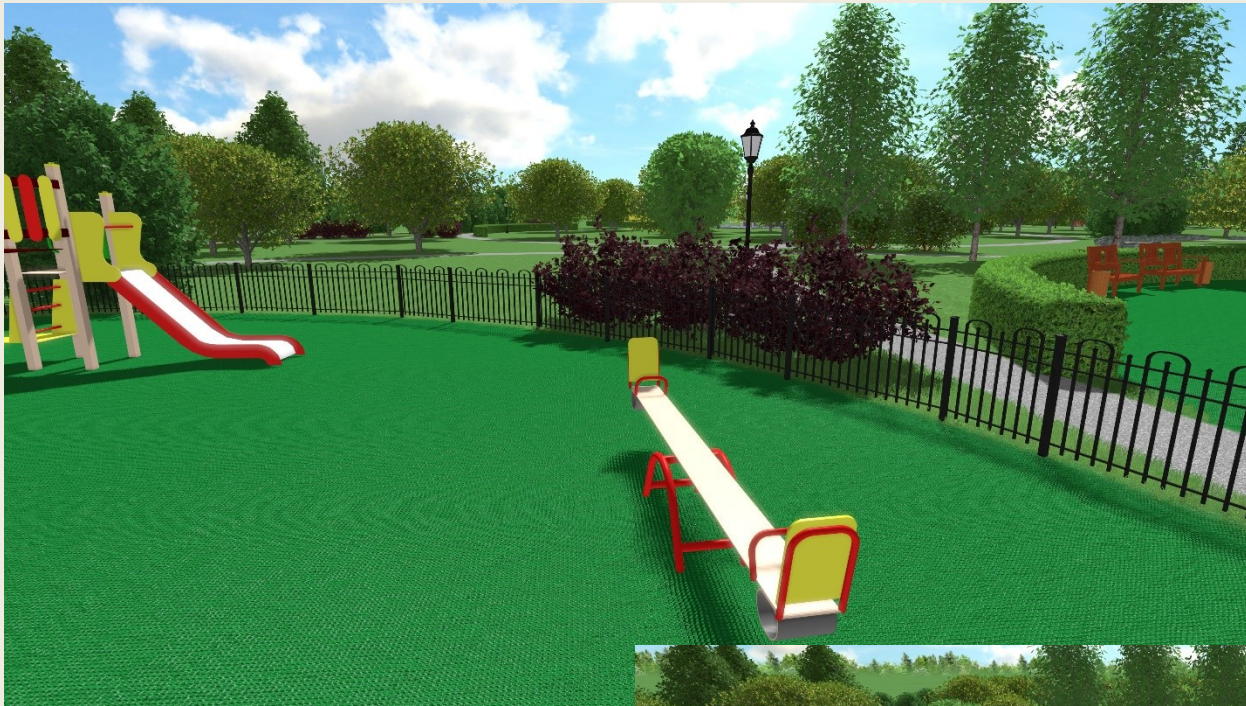
Наименование площадки	Количество, шт.	Площадь площадки, м ²
Для тихого отдыха	1	1304
Спортивная	2	700
Детская	1	500
Всего	4	2504



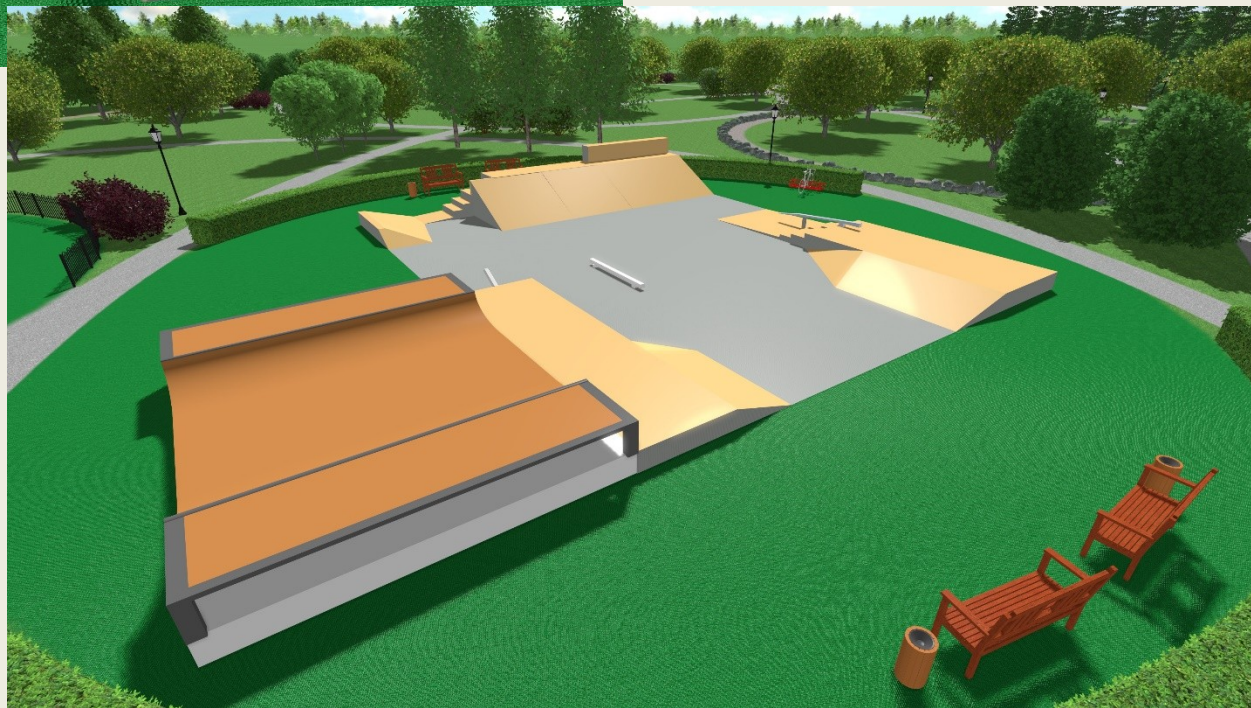
Запроектированная
скамейка с урной



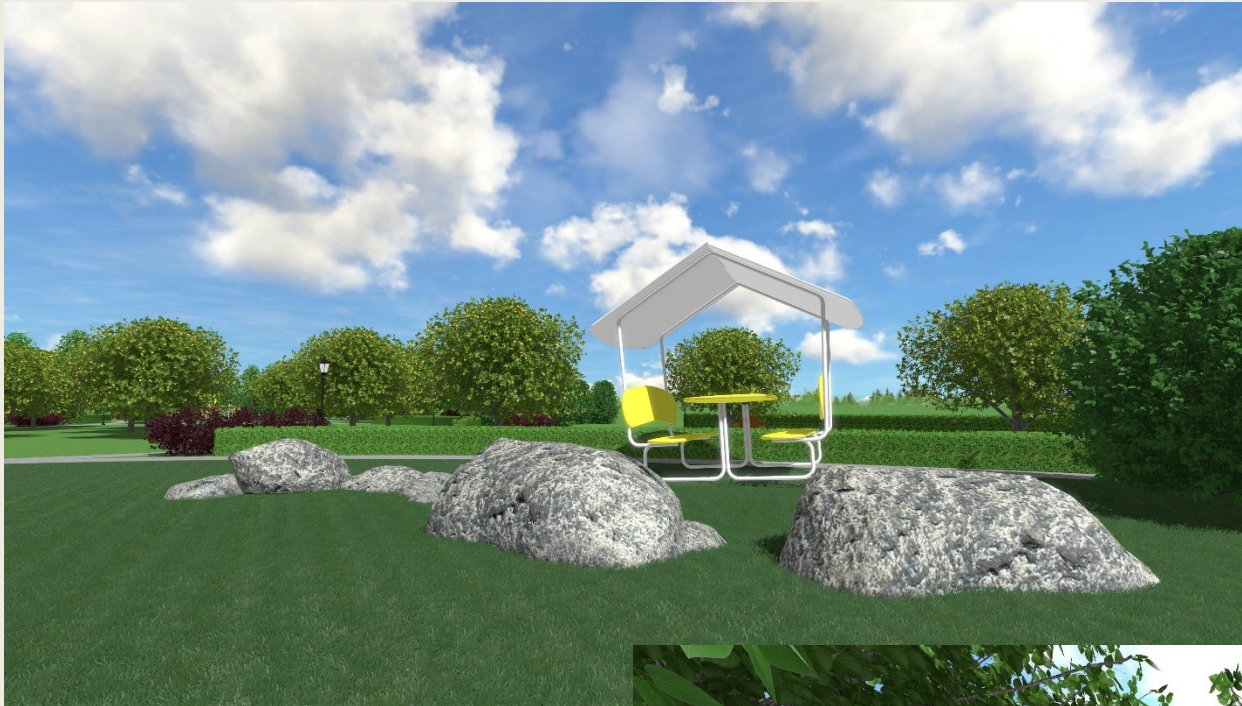
Комплексная игровая площадка



Качалка – балансир
среднего размера



Скейтбордная площадка



Площадка для отдыха

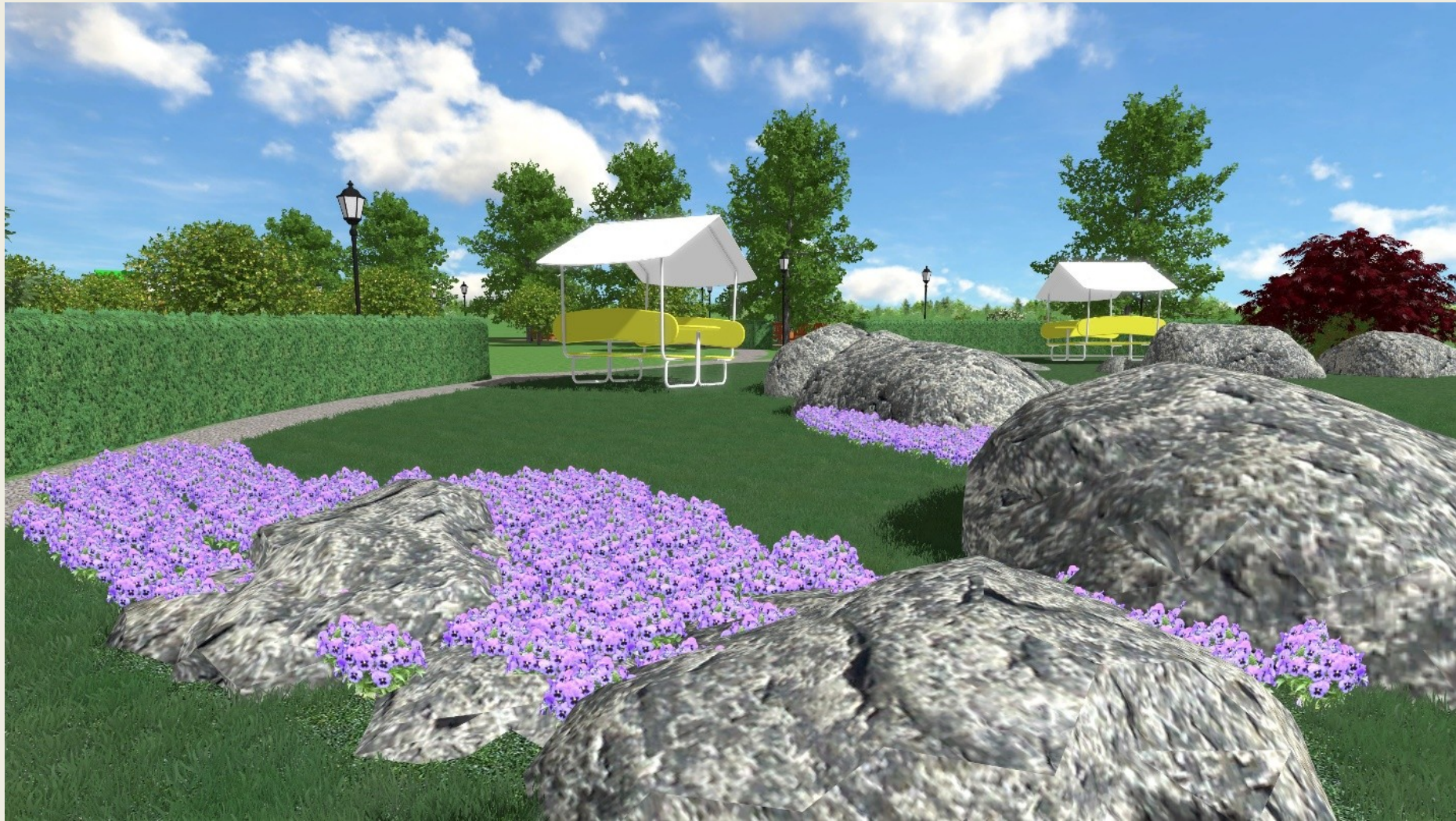


Вид на аллею посадки липы мелколистной с видовой точки 1

Баланс территории

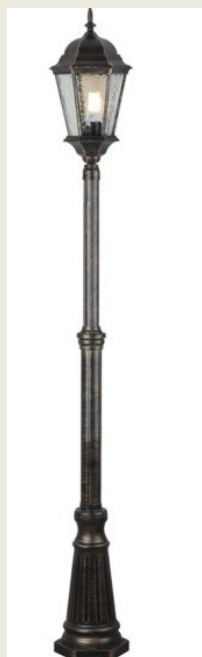
Наименование	Площадь	
	м²	%
1. Здания и сооружения	-	-
2. Водоемы		
- естественные	-	-
- искусственные	60,4	0,6
3. Дороги по типам покрытий		
- асфальтовые	1899,7	9,5
- плиточные	469	2,3
- из природного камня	-	-
- гравийные	169	0,8
4. Площадки		
- детские игровые (резиновое покрытие)	500	2,6
- спортивные (резиновое покрытие)	700	3,4
- для отдыха (газонное покрытие)	1304	6,5
5. Резиновое покрытие	722	3,61
6. Насаждения, в т. ч.:		
- газоны	13777,9	68,7
- деревья/ проекции крон деревьев	69 / 2691	0,34 / 13,4
- кустарники	321	1,6
- цветники	8	0,05
Общая площадь	20000	100

Цветник и группы камней, имитирующие водоем

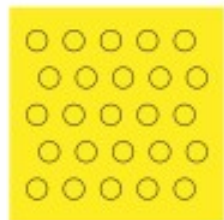




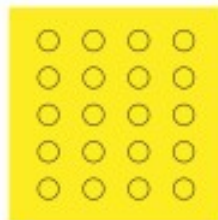
Урна



Фонарь



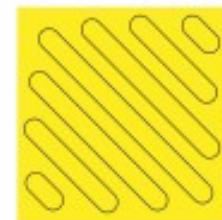
Предупреждающий
указатель с конусами
(в шахматном порядке)



Предупреждающий
указатель с конусами
(в линейном порядке)



Предупреждающий
указатель с полосами



Предупреждающий
указатель
с диагоналями

Тактильные плитки



Информационный стенд



Стойка велосипедная



Скамья

Производство работ по осуществлению проекта

- В первую очередь при производстве работ на местности по осуществлению проекта необходимо произвести очистку от антропогенного и растительного мусора, такого как опавшая листва липы мелколистной, яблони лесной и ягодной, осины обыкновенной и березы повислой.
- Провести омоложение яблони лесной и ягодной, которые пригодны для дальнейшего роста и развития. Вырубить нежелательную поросль в виде березы повислой и тополя дрожащего, так же следует вырубить и выкорчевать яблони непригодные по изыскательным работам с полым стволом, лишившимся жизни, и с заболеваниями на листве, черная пятнистость. Без этого облик парка невозможно возродить и превратить его в обворожительный сад.
- При посадке деревьев и кустарников выкапывают яму в 3 раза больше чем ком земли на корне растения. Посадку для деревьев лучше осуществлять - весной, а кустарников – осенью. Кустарники, как правило, высаживают в течении сентября, так как они успевают до зимних холодов укорениться на новом месте, а деревья – повреждаются зимой во время мороза, так как не успевают укорениться.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!