**КОНЦЕПЦИЯ**

Сумма значений:   
(Счёты +цифры) + (игра в «Классики»+ активное движение) + (логика + интересные шахматные задачи) + (геометрические формы + аксонометрия и пространственное восприятие) + (симметрия + ассиметрия) = страна Арифметика.  
Объединение понятие класса – место для учёбы и игры, с игрой «Классики», где цифры являются основой прохождения от уровня к уровню, от простого к сложному. Шахматы- это движение фигур, по алгоритму, ходы - те же цифры и буквы, но в сложной логической игре. Счёты – инструмент для расчёта целых чисел, кратных десяткам, сотням, тысячам. Зеркальное отражение предметов, позволит их увеличить в разы, в ряды, во множества. Движение – для детей, естественный процесс развития. Во время движения, всё легко и весело усваивается. Сад- класс- игра- цифры.

Название: **Сад - игралочка «1-2-3-4-5- в «Классики» бегу играть»**

Коллаж концепции сада

****Рис. 1. Коллаж

**Генеральный план   
Размер: 3,5 м: 3,5 м**



Рис. 2. Генеральный план

**Экспликация:**1. Беседка для шахматистов  
2. Счёты   
3. Зеркальные панели   
4. Кубы   
5. Классики – натуральный камень   
6. Деревянный настил  
7. Покрытие - щебень

# Дендроплан: 1. Туя –топиар – форма шахматной фигуры «Пешка» – 1 шт 2. Вейник коротковолосистый / Calamagrostis brachytricha - 6 шт

3. Газон

**Используемые покрытия:**   
Дерево, щебень, натуральный камень, газон.

**Визуализация**

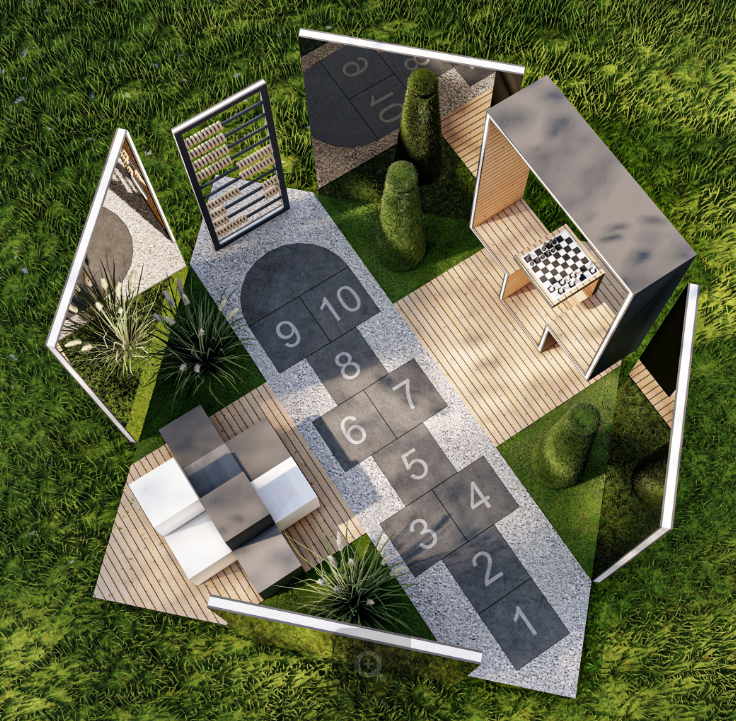


Рис. 3 Вид сверху. «Классики».



Рис. 4 Вид с боку. Беседка для юных шахматистов. Счёты



Рис. 5 Посадочные места – кубы. Зеркальные панели.



Рис. 6 Вид за границами сада.



Рис. 8. Вечернее освещение вид сверху



Рис. 8. Вечернее освещение кубов и растений.



Рис. 9 Вечернее освещение МАФ и туй.

**Ассортиментная ведомость растений**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Высота см | Кол-во шт | Цена руб | Итого руб |
| 1 | Туя западная Смарагд - топиар | 160 | 2 | 7000 | 14000 |
| 2 | Вейник коротковолосистый / Calamagrostis brachytricha | 100 | 6 | 650 | 3900 |
| 3 | Посадка растений |  |  |  | 2200 |
|  | Итого |  |  |  | 20100 |

**Покрытие площадки (материал)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Размер м2 | Итого руб |
| 1 | Натуральный камень  (5000 р /м2– Габро-диабат,  Пескоструй - цифры) | 2 | 12500 |
| 2 | Щебень гранитной фракции | 2 | 500 |
| 3 | Смесь гарцовочная | 2/0,15 | 500 |
| 4 | Песок | 0,15 | 300 |
| 5 | Лиственница ( 0,42 м – 640руб.) | 2,9 | 4480 |
| 6 | Газон (0,8 м2 – 450 руб  1 рулон) | 2,4 м2 | 1350 |
|  | Укрывной материал |  | 2300 |
|  | Монтаж ( камень, дерево, газон) |  | 10000 |
|  | Итого |  | 31930 |

**МАФ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | шт | цена | Итого руб |
| 1 | Беседка для шахматистов | 1 | 75000 | 75000 |
| 2 | Кубы дерево | 6 | 1600 | 9600 |
| 3 | Счёты | 1 | 25000 | 4480 |
| 4 | Зеркальные блоки | 4 | 10750 | 43014 |
| 5 | Монтаж |  |  | 19000 |
|  | Итого |  |  | 151094 |

**Освещение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Наименование | Шт. | Цена | Итого руб |
| 1 |  | Подсветка туй  Уличное освещение MW-Light 808040201 , GU10 | 2 | 1960 | 3766 |
| 2 |  | Подсветка злаковых Catellani & Smith SPH6 Syphasera светильник | 4 | 23600 | 94400 |
| 3 |  | Кубы Viteo 088 3140910 LIGHT CUBE BASIC RGB | 2 | 71729 | 143458 |
| 4 |  | МАФ  Счёты Беседка Зеркальные Щиты | 35  м |  | 31835 |
| Светодиодная лента, профиль, источник питания.  Влагозащищенное |
|  | Расходные материалы |  |  |  | 15000 |
|  | Монтаж |  |  |  | 20000 |
|  | Итого |  |  |  | 308459 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Ассортиментная ведомость растений** | **20100** |
| **2** | **Покрытия и площадки** | **31930** |
| **3** | **МАФ** | **151094** |
| **4** | **Освещение** | **308459** |
|  | **Всего** | **511583** |