

МОУ СОШ с. Архангельское
Немского района Кировской области

«Разработка проекта детской спортивной площадки»



*Работу выполнил ученик 11 класса
Молчанов Дмитрий*

Руководитель проекта Плехова Н.А

Проблема

По результатам школьного референдума 96 % учащихся проголосовало за организацию детской площадки около школы.

Для строительства нужны денежные средства и проект.

И поэтому я решил разработать свой вариант детской спортивной площадки, которую можно построить своими силами, вложив минимальные затраты.

Цель

*Разработать
проект детской
спортивной
площадки для
МОУ СОШ с.
Архангельское.*



Задачи



- 1) Изучить литературу по данной теме;
- 2) Исследовать территорию школы для расположения детской площадки;
- 3) Разработать спортивные снаряды и сооружения, нужные для общего развития детей;
- 4) Спроектировать модель детской площадки;
- 5) Составление плана детской площадки;
- 6) Составить смету площадки.

Методы

- 1) Анализ литературы;*
- 2) Моделирование;*
- 3) Интервьюирование;*
- 4) Математический анализ.*

База исследования

*Территория МОУ СОШ с.
Архангельское*



Планирования детской площадки



- 1) Выбор места;
- 2) Размеры площадки;
- 3) Выбор покрытия для площадки;
- 4) Выбор спортивных сооружений;
- 5) Подбор цветовой гаммы для спортивных сооружений.

Разработка индивидуального проекта детской спортивной площадки



- 1) Должно быть достаточно освещено;
- 2) Площадка должна быть защищена от господствующих ветров;
- 3) Участок желательно выбирать ровный, без больших уклонов;
- 4) Нельзя размещать ее в низине, где после дождя долгое время будет сыро;
- 5) Немаловажно исключить контакт детей с электричеством.

Размеры площадки

Площадь участка для строительства
детской площадки составляет
 $15 \times 20 = 300$ кв.м



Выбор места

Покрытие должно быть сухим, так как, играя, дети часто садятся на землю и легко могут простудиться; безопасным, способным смягчить падение с горки или велосипеда, долговечным, и самое главное — отвечать требованиям безопасности.

Оптимальный выбор для покрытия площадки для игр — покрытие в виде газона.

Покрытие выбранного мною участка для строительства детской площадки соответствует данным требованиям.

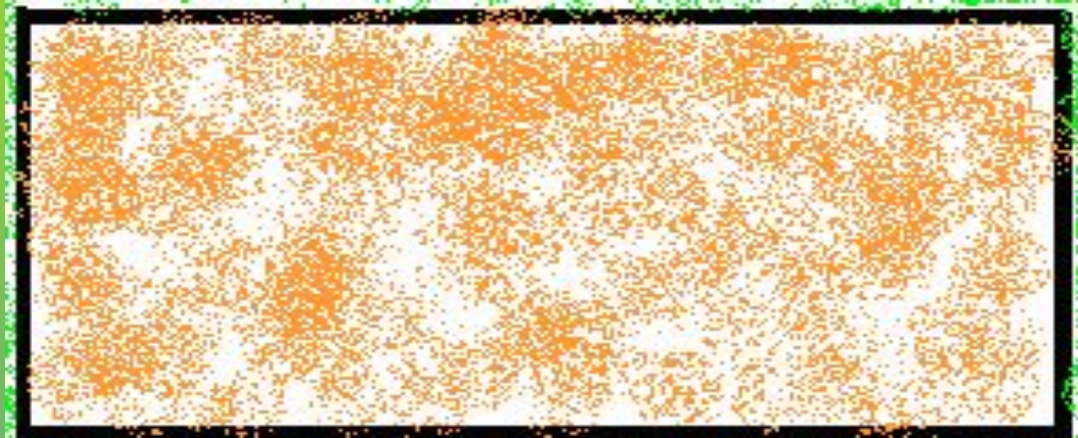
Выбор цветовой гаммы

Яркие краски на игровой площадке - это элементы безопасности.

Яркие краски необходимы, чтобы настроить ребенка на игру, привлечь его внимание, поддержать тонус и облегчить ориентирование на площадке.

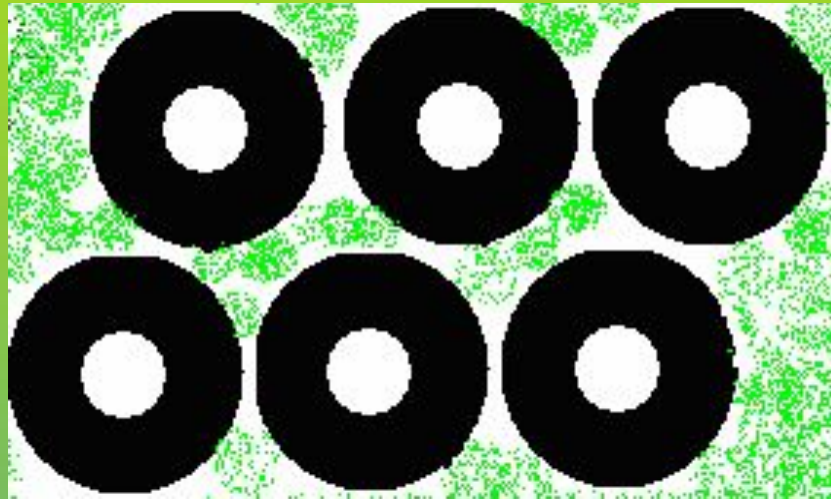
Выбор спортивных сооружений

Яма для прыжков в длину



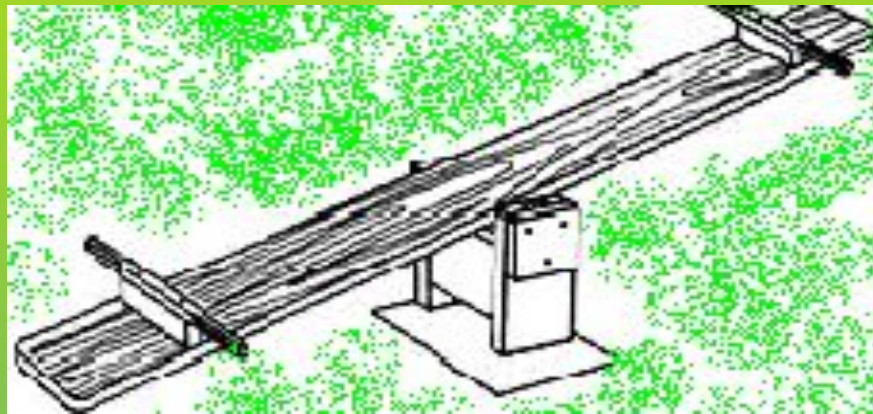
Необходима для выполнения спортивных нормативов по учебной программе «Физической культуры»

Полоса препятствий



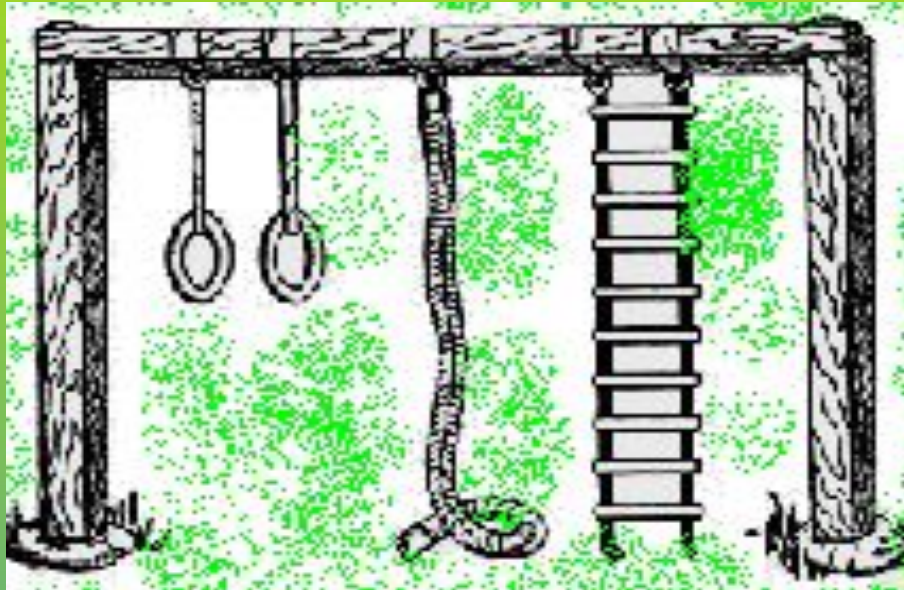
Развивает ловкость и координацию движений. Проста в изготовлении.

Качели из доски



Предназначена для отдыха или игр. Хорошо подходит для смены умственной деятельности после школы на игровую.

Спортивный мини-комплекс



Занимает небольшую площадь.
Служит для укрепления основных групп мышц организма.

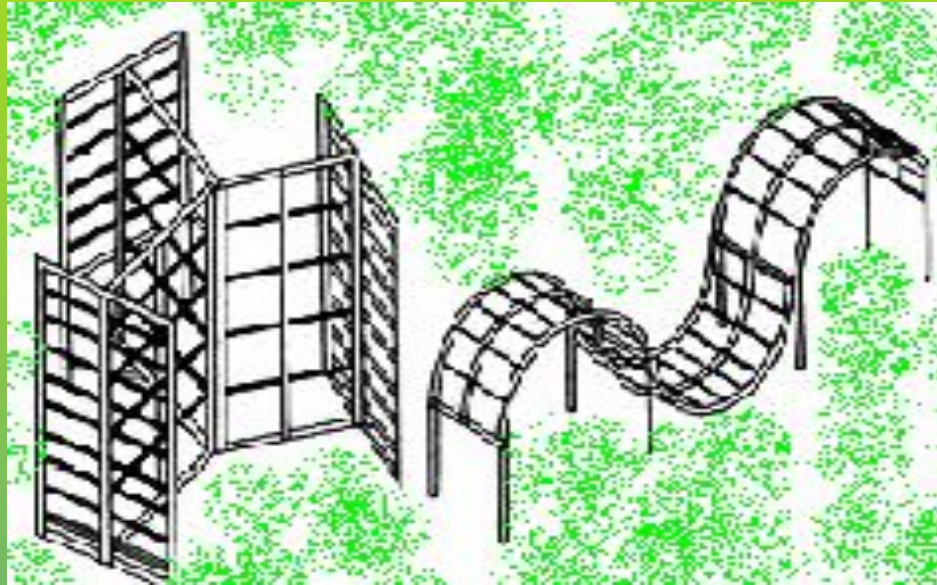
Лабиринт



Присутствует на выбранной территории площадки.

Способствует развитию координации движений.

Рамки для лазания



Способствуют укреплению мышц плеча и предплечья, брюшного пресса и др.

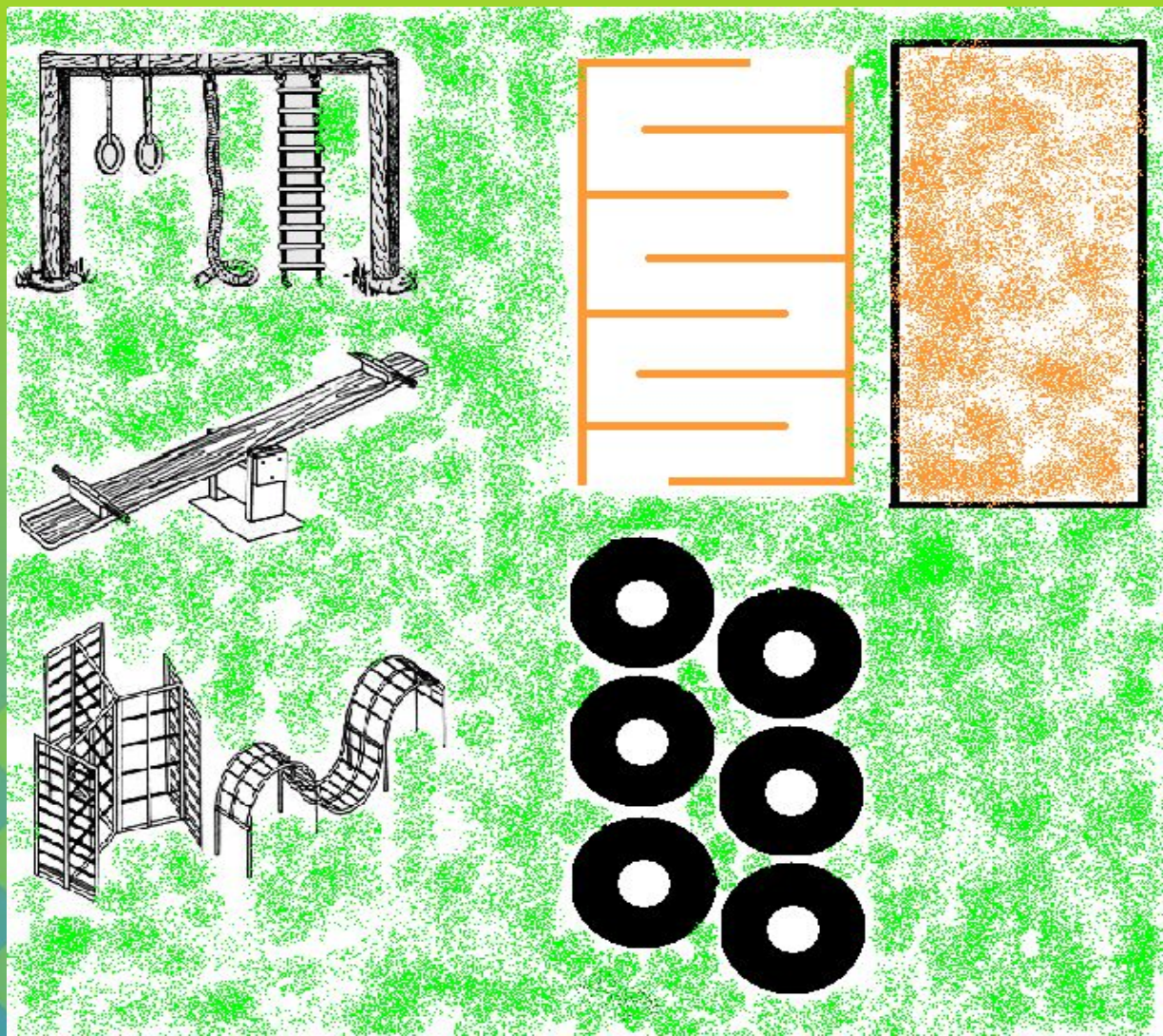
Расчет сметной СТОИМОСТИ



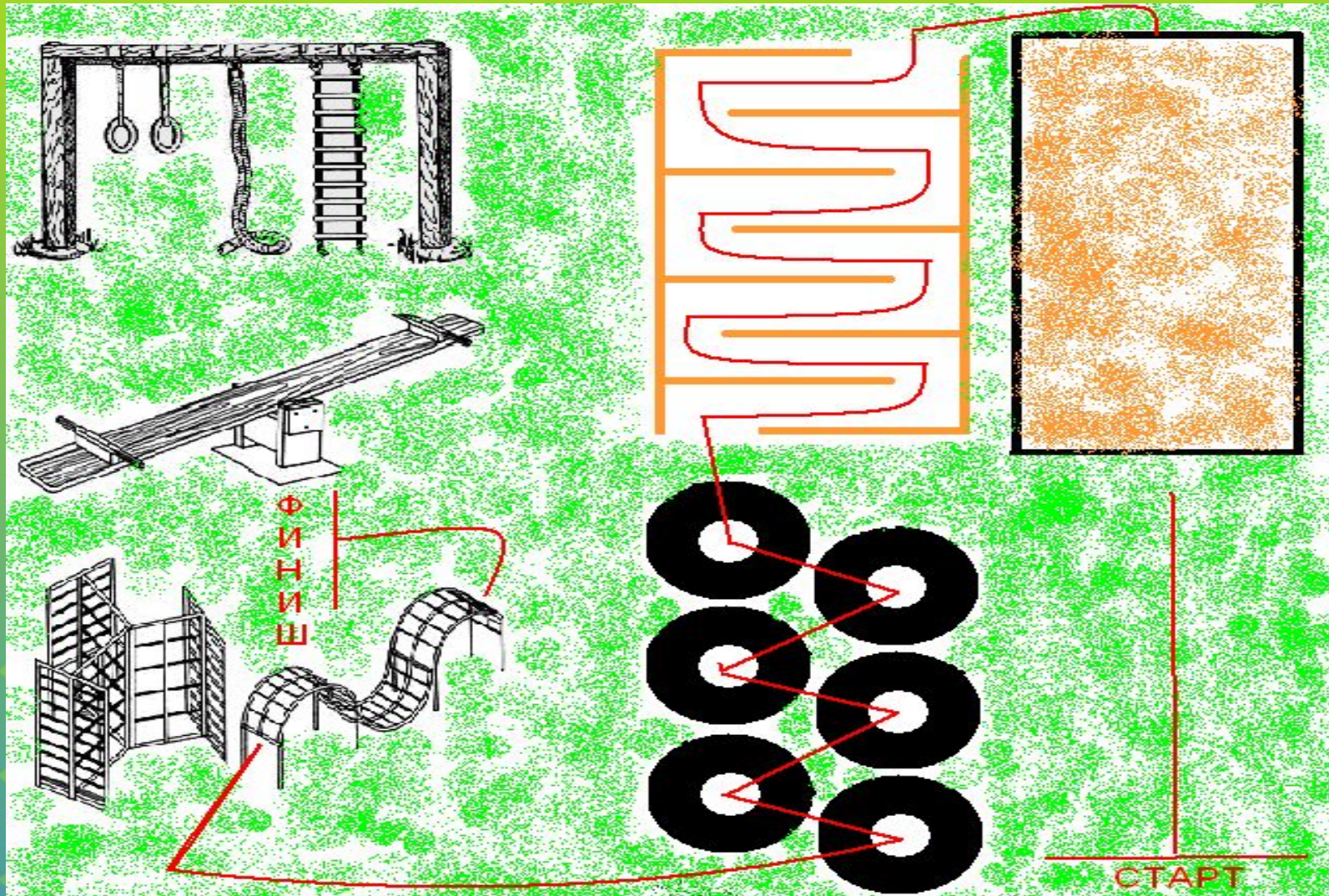
№	Название материала и услуг	Количество	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
1	ДТ	10 л	20	200
2	Покрышки от колес б/у	6	-	-
3	Шурупы	30	2	60
4	Болты	10	15	150
5	Кольца для подтягивания	2	-	-
6	Канат	2-2,5 м	-	-
7	Прочная веревка	4-4,5 м	-	-
8	Древесный материал	0,5 куб.м	4500	2250
9	Краска для наружных работ разных цветов	5 кг	100	500
10	Металлические трубки	-	-	-
11	Лак для дерева	1 кг	150	150

Общие затраты на строительство детской спортивной площадки составили 3360 рублей, что вполне соответствует финансовым возможностям нашей школы.

Общий вид детской спортивной площадки



Вариант использования спортивной площадки для уроков физкультуры



Выводы

Таким образом, исследовав территорию возле школы, подобрав нужные спортивные снаряды, рассчитав затраты, я разработал проект детской спортивной площадки для МОУ СОШ с. Архангельское.

Данный проект можно предложить на рассмотрение Совету школы и педсовету для одобрения на строительство.

Спасибо за
внимание...

