

- Идея
- Желание
- Цель
- Работа
- Итог

Проект "PHYSIC VAZA" Создание арт- пространства в школе

● Ирина Бойкова
Глеб Токарь



1

2 Цели и задачи

3 Проблемы

4 Ход работы

5 Макеты 1.0

6 Макеты 2.0

7 SMART

8 Финансовые показатели

9 SWOT

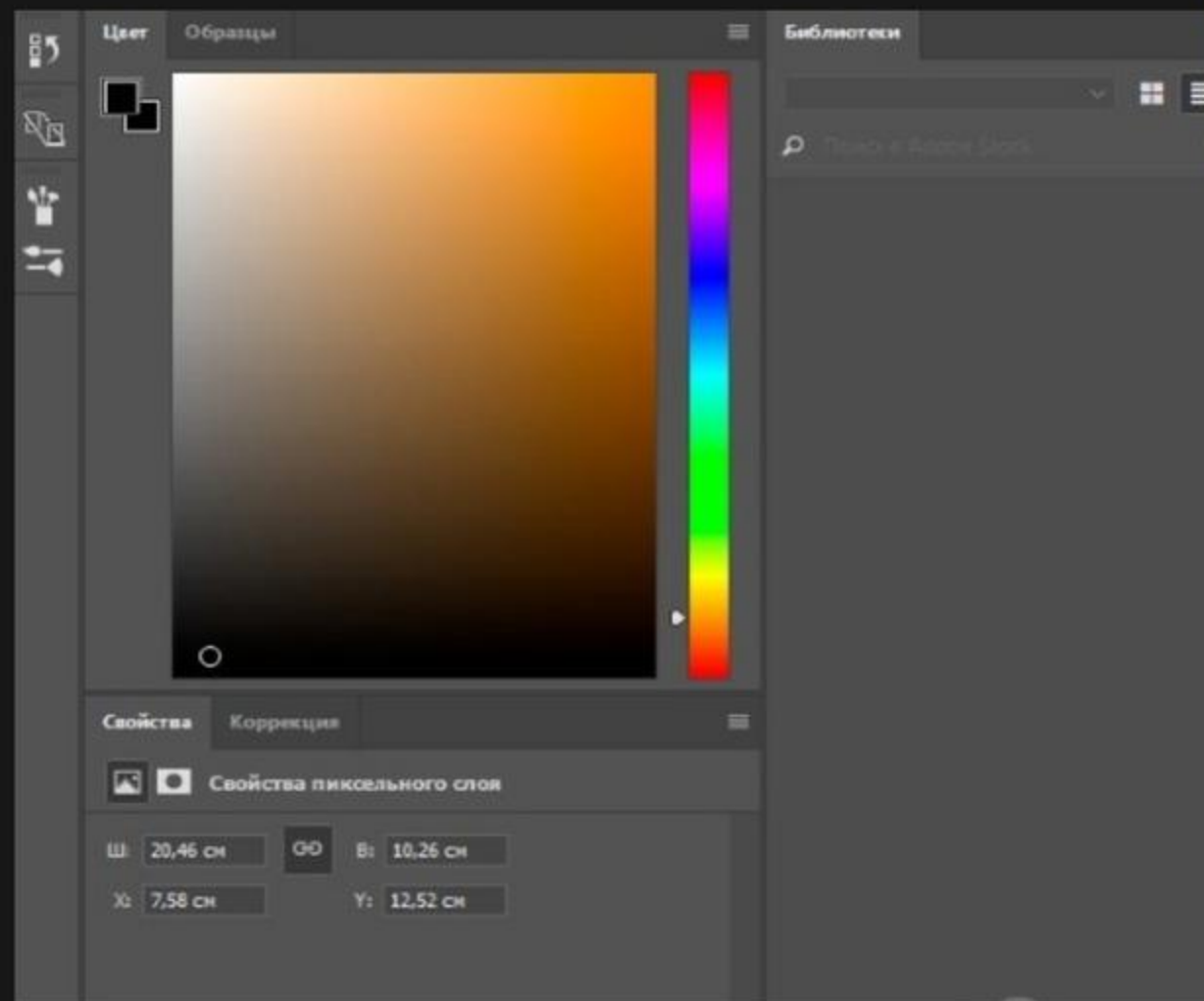
10 4P макет

11 Смета

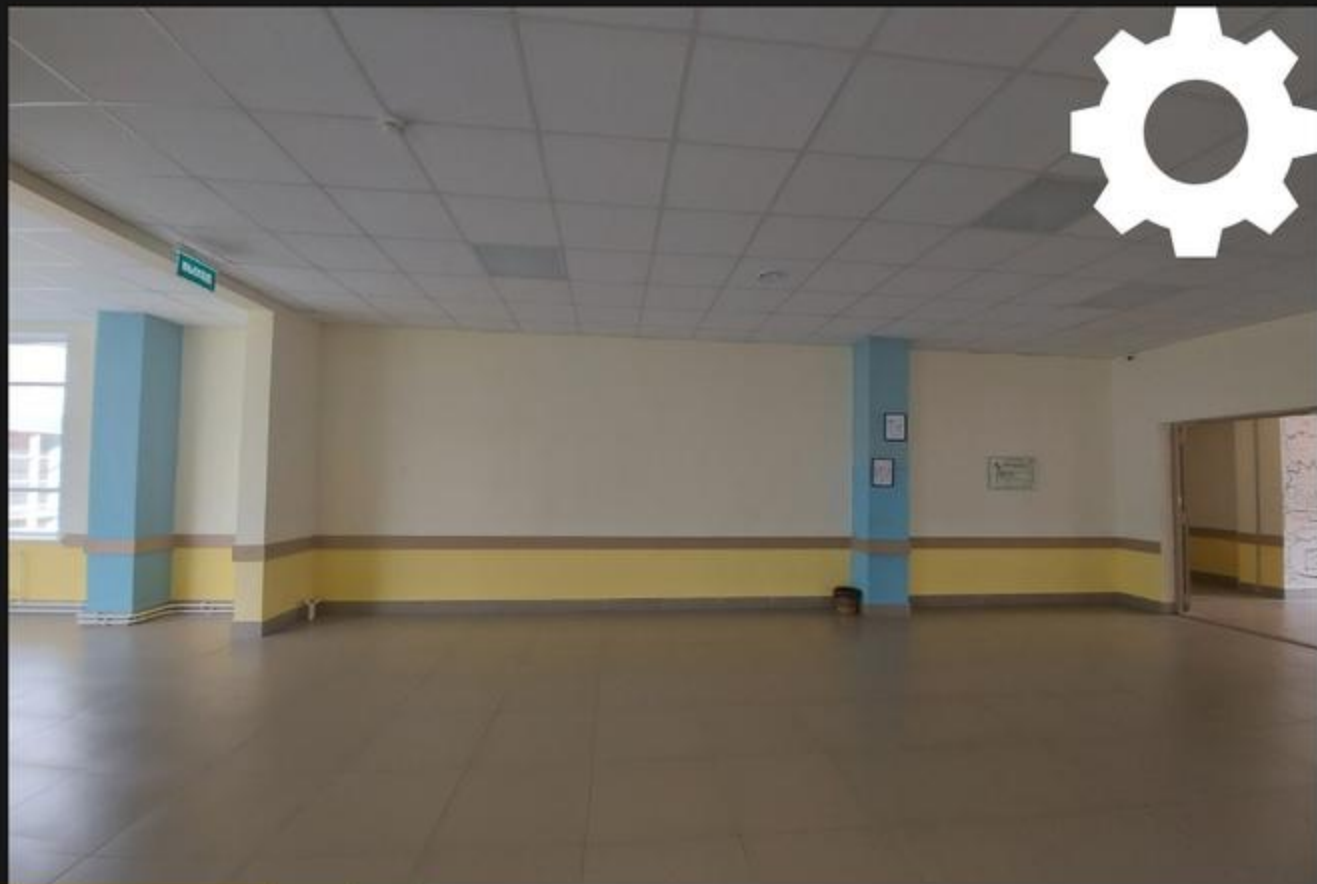
12 Виртуальные возможности

13 Справочные материалы

Оглавление



2



Цели и задачи

Цель:

Изучение физики в интересной творческой форме, а также создание красивой рекреации для интересного и образовательного времяпровождения

Задачи :

Выбор месторасположения проекта

Разработка идеи

Подборка формул

Выбор рисунков для формул

Разработка нескольких идей

Создание индивидуального дизайна

Обсуждение с учителями и выбор лучшего

Перенос дизайна в 3D

Создание презентации

получившейся работы



Стена сейчас



Стена в будущем

3

1

Однообразие стен в рекреации физики
на 20м этаже

2

Стереотипное мнение о предмете
"физика"

3

Незаинтересованность предмета в
послеурочное время

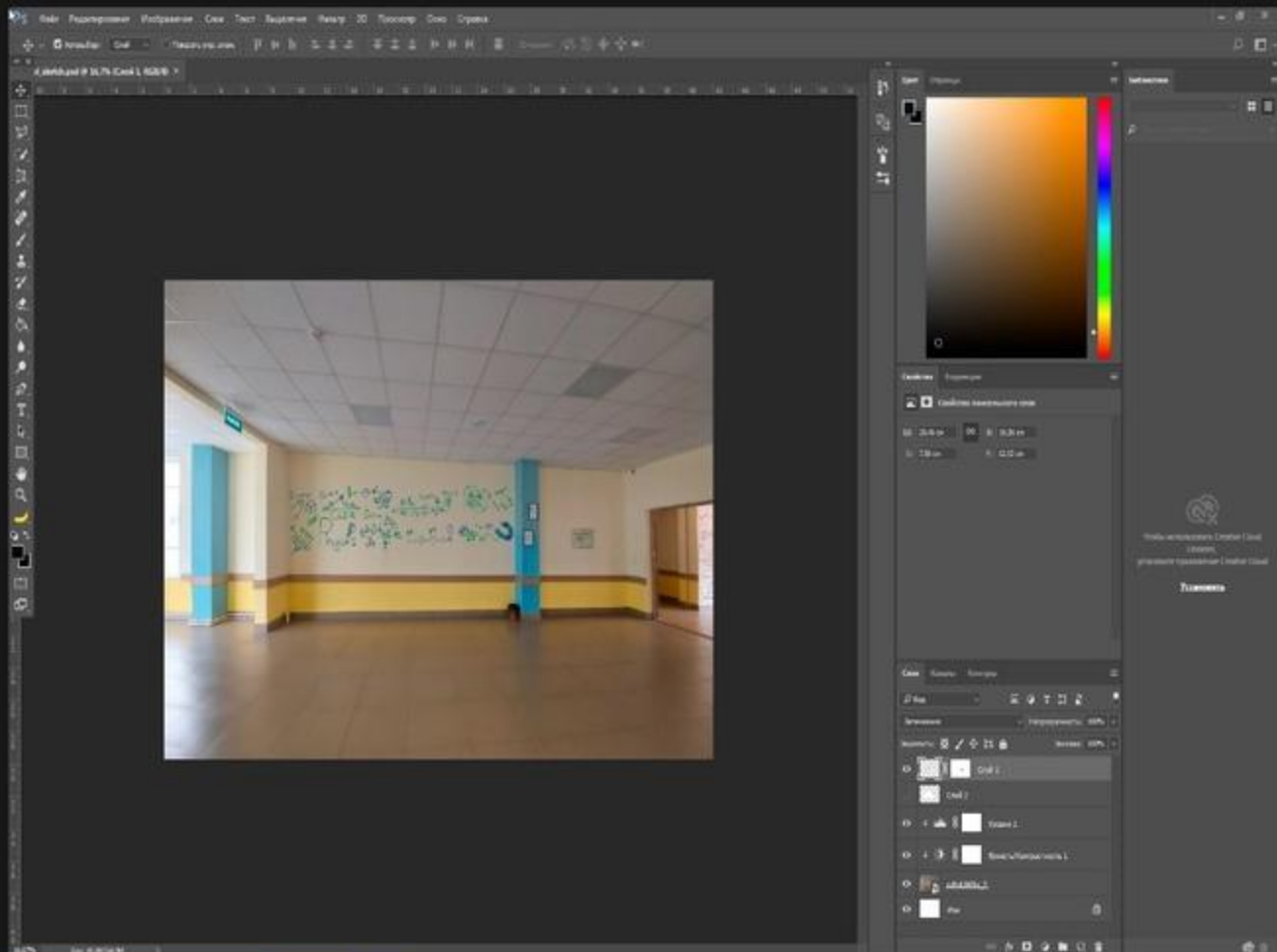
Проблема



4

Ход работы

Для начала мы сфотографировали стену на которой будет проект. Нарисовали 3 варианта дизайна, нанесли и выбрали финальный вариант, который выведем на проекторе и срисуем



Программа в которой работали
Photoshop



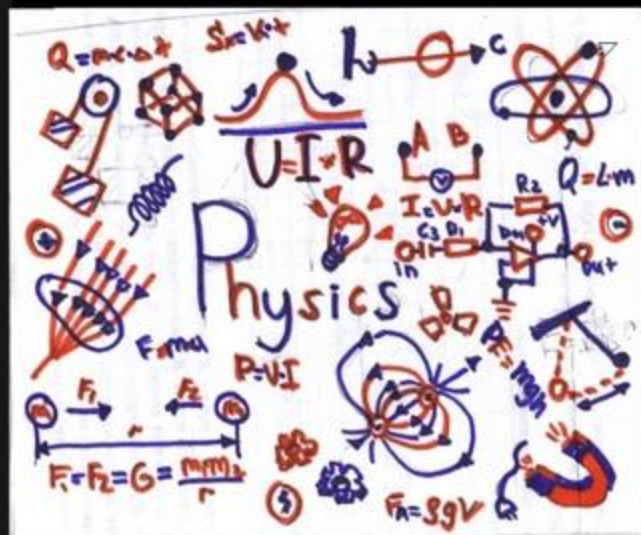
В Photoshop(e) мы достигли эффекта 3D макета и можем предположить как будет выполнена работа



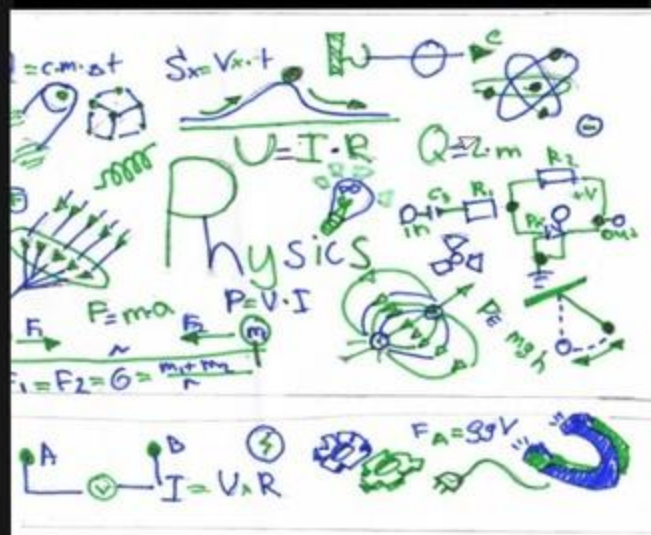
5

Макеты 1.0

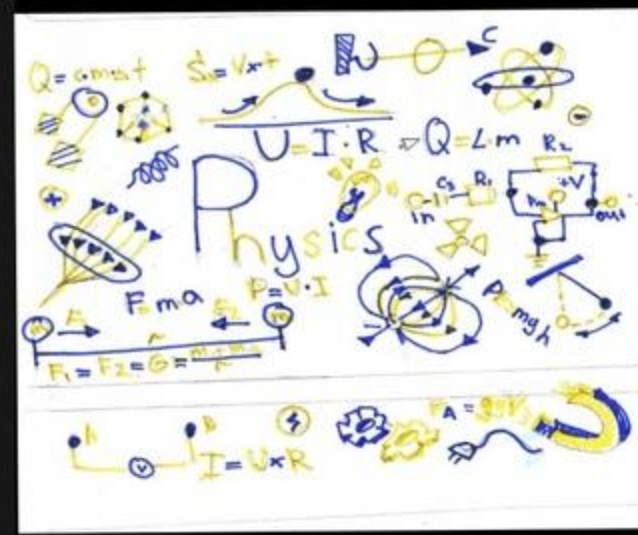
Первый макет



Второй макет



Третий макет



Итог: выбрали второй макет

6

Итоговый проект выглядит как 3D модель, благодаря которой можно представить будущий вид стены. Мы отталкивались от сочетания и видимости арт-пространства на лимонной стене

Макеты 2.0



7

SMART

S

(Конкретность)

Украшение
рекреации на
втором этаже не
превышая
изначального
бюджета

M

(Измеримость)

Разрисовать
стену площадью
17,5м² краской
объемом не
превышающим
10 литров или
изначального
бюджета

A

(Достижимость)

Украшение
рекреации к
новому
учебному году

R

(Важность)

Создание уюта и
привлечение
к предмету

T

(Сдача и сроки)

Сдача проекта
планируется в
конце учебного
года в 21 году

8

Финансовые показатели



Себестоимость проекта составляет 2030 рублей. Наш социальный проект не несёт финансовой выгоды, а только общественный вклад в развитие ПИЛГа



Для реализации нашего проекта необходима рабочая группа в количестве 3-ех человек и проектор



На реализацию нашего проекта потребуется помощь одного учителя и утверждение нашего проекта

9

SWOT

S

(Плюсы)

Ответственность

Оригинальность

Экономичность

Опыт

W

(Минусы)

**Запах при
производстве**

**срок годности
не более 25 лет**

O

(Возможности)

**Создание нового
пространства
общественного
характера**

**Возможность
усовершенствования**

Повышение учебной мотивации

T

(Препятствия)

Вандализм

Физический износ

10

4P макет

Цель

Посещаемость детьми
рекреацию физики

Не превысить бюджет








Украшение рекреации

Меры

Проект не несёт
материальной выгоды

Мониторинг цен
на товары

Гарантия и
ответственность

	Кисть для водных красок Dexter 20 мм	3	шт.	171 Р 57 Р/шт.
	Кювета для краски 330x350 мм	1	шт.	46 Р
	Грунтовка для стен Weber Vetonit Prim Wall 5 л	1	шт.	345 Р
	Колорант Luxens 0.1 л цвет синий	1	шт.	31 Р
	Колорант Luxens 0.1 л цвет зеленый	1	шт.	31 Р
	Лента малярная Dexter 38 мм x 50 м	2	шт.	204 Р 102 Р/шт.
	Краска для колеровки для стен и потолков в спальне Luxens прозрачная база С 10 л	1	шт.	1 202 Р

Краска x1	1202 р
Кисть x3	171 р
Кюветах1	46 р
Грунт x1	345 р
Колер x1	31 р
Колер x1	31 р
Лента x2	204 р
Итого:	2030 р

Источник: Леруа Мерлен
Итого: 2030 Р
(Две тысячи тридцать рублей)

12

Виртуальные ВОЗМОЖНОСТИ

QR code

Создание QR- кода для развития учеников. Разработанный код будет включать в себя задания для разных классов и разных уровней сложности



Задания будут меняться ежемесячно. Решения задач , будут хранится у учителя физики.

13

Справочные материалы

<https://pskov.leroymerlin.ru/>
https://www.google.com/search?q=%D0%BA%D0%B0%D0%BA+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%8C+%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%8B&rlz=1C1GKLB_enRU935RU935&oq=%D0%BA%D0%B0%D0%BA+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%8C+%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%8B&aqs=chrome..69i57j0l9.3145j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

@Леруа Мерлен Псков
@Руководство по покраске стен
@Piktochart
@Pinterest
@Adobe Photoshop
@Adobe Illustrator