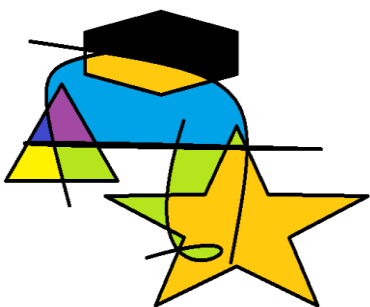


Проект: **МОЯ КОМНАТА.**



Ученика 6 Б класса Кукота Арсений

1. Введение

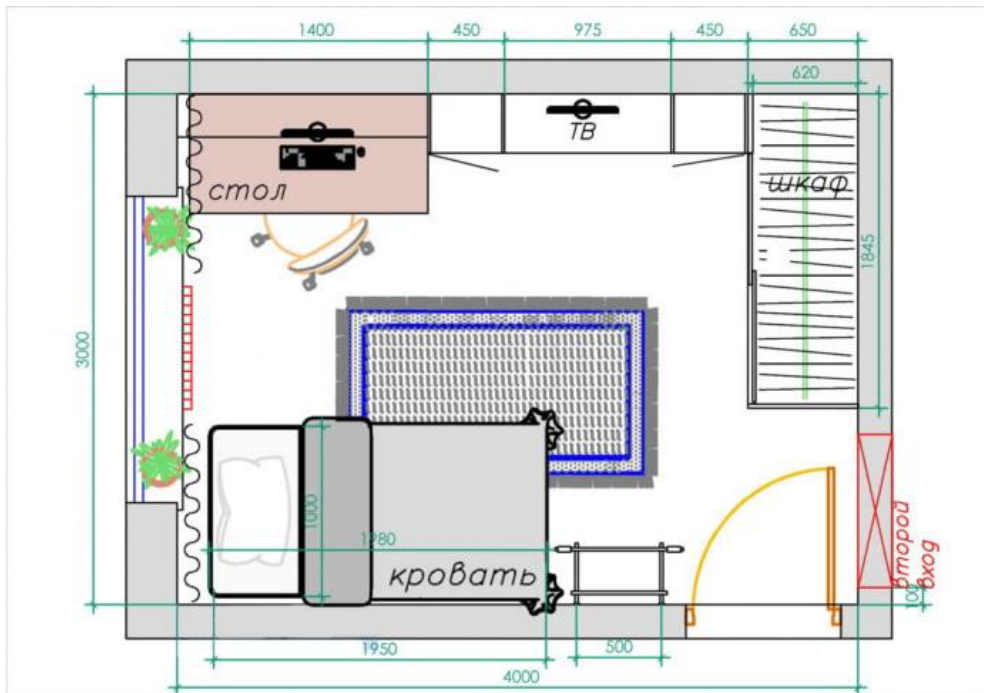
Моя комната — это место, где я отдыхаю, учусь и провожу свободное время. Очень важно, чтобы комната была удобной, уютной и правильно организованной.

Цель моего проекта — изучить план моей комнаты, рассчитать её площадь и определить примерную стоимость мебели.

В ходе работы над проектом я:

- сделал план комнаты
- рассчитал её площадь
- подсчитал расходы на мебель и ремонт

2. План моей комнаты



Размеры моей комнаты:

- длина комнаты — **4 метра**
- ширина комнаты — **3 метра**
- $4 \times 3 = 12 \text{ м}^2$
- Площадь моей комнаты составляет **12 квадратных метров.**

Дверь : ширина 0,8*, длина 2,0 м

Высота потолков: 2,5 м

3. Мебель в комнате :

Кровать	4000 лей
Письменный стол	1500 лей
Шкаф	3500 лей
Стул	600 лей
Лампа	300 лей

4. Общая стоимость

$4000 + 1500 + 3500 + 600 + 300 = 9900$ лей

Примерная стоимость мебели для моей комнаты составляет **9900 лей**.

5. Расчёт расходов на ремонт комнаты 12 м² :

- Демонтаж старых обоев/краски – **700 лей**
- Уборка и вынос старых покрытий – **800 лей**
- Шпаклёвка стен (материал) :
2 стены ($2,5 * 4 = 10$ м²),
1 стена ($2,5 * 3 = 7,5$ м²),
1 стена ($0,8 * 2 м = 1,6 м^2 / 7,5 - 1,6 = 5,9$ м²)



Для комнаты площадью $(10 + 7.5 + 5.9) = 23,4$ м² (по полу) потребуется примерно – 4 мешка (по 25 кг) * 350 = **1400 лей**

- Покраска и выравнивание стен:

Краска: 7 литров * 100 лей = **700 лей**. **Грунтовка:** 7 литров * 300 лей = **2100 лей** (глубокого проникновения). Всего: **2800 лей**.



- Покупка и укладка ламината:

Расчет:

1. Площадь комнаты – $3*4 \text{ м} = 12 \text{ м}^2$
2. $12\text{м}^2 * 5 \% = 0,6\text{м}^2$ (урезка 5 %)
3. $12\text{м}^2 + 0,6\text{м}^2 = 12,6 \text{ м}^2 * 330 \text{ лей} = \mathbf{4158 \text{ лей}}$
4. $12,6\text{м}^2 / 2,15\text{м}^2$ (размер 1 доски ламината) = 5,86 упаковок,
• округляем до 6 упаковок



Получается, что ремонт в комнате 12м² и приобретение мебели в мою комнату обходится примерно в :

$$9900+700+800+1400+2800+4158 = \mathbf{19\ 758 \text{ лей}}$$

Спасибо за внимание!

