

«Оформление моей комнаты»

Проектант: Дяк
Ярослава,

учащаяся 6 «В» класс

Руководитель: Агеева
Ольга Владимировна

Магнитогорск
2018г.

Цели проекта:

Изменить оформление моей комнаты, опираясь на визуализацию; изготовить и продемонстрировать макет изменившейся комнаты.

Задачи проекта:

1

Проанализировать отделку и оформление комнаты с учетом плюсов и минусов, понять, что можно исправить.

2

Выполнить визуализацию комнаты с учетом

исправленных недочетов в оформлении

3

Оставить чанки и рассчитать бюджет покупки необходимых материалов для переделки комнаты (мебель, предметы декора, текстиль и т.д.)

4

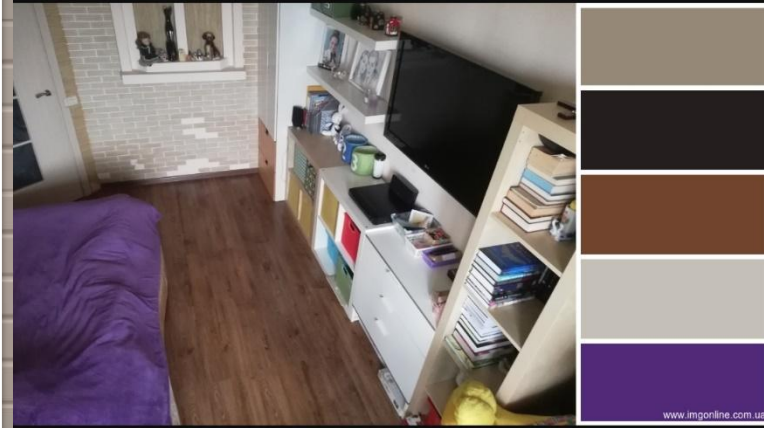
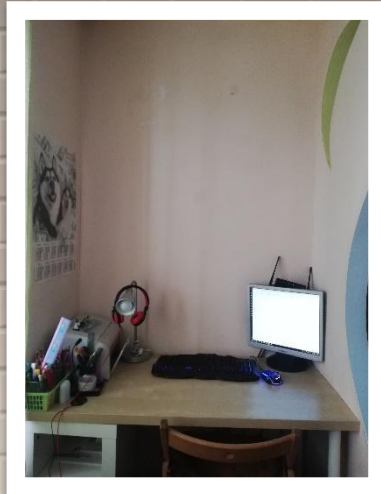
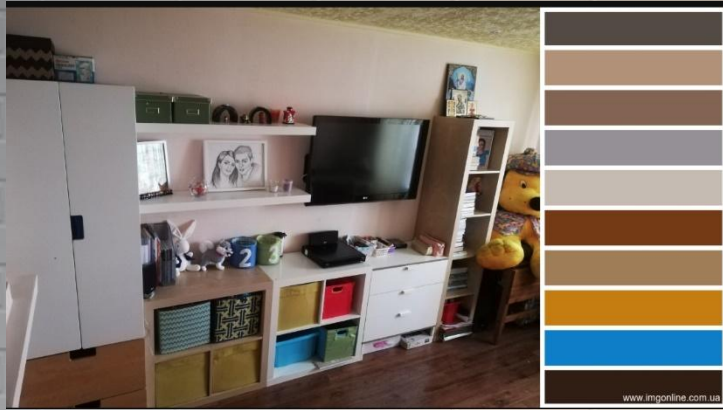
Построить макет комнаты в масштабе.

Гипотеза:

Если я учту изменения в оформлении комнаты и произведу все необходимые замеры, то смогу изготовить макет комнаты и продемонстрировать его.

1. Анализ комнаты

Комната до переделки





Отделочные материалы.

Покрытие стен:

Краска для стен и потолка -

суспензия пигментов в сочетании с пленкообразующими веществами, имеющая однородную структуру.



Обои под покраску -

это обои с рельефной структурой и без рисунка, которые после оклейки можно покрасить в любой оттенок.

Декоративный камень-это искусственный камень на основе бетона, облицовочный материал, который применяется в отделке фасадов, а также для оформления интерьеров.



Натуральные обои - это **натуральные** волокна, нанесенные на бумажную основу высокого качества.

Напольное покрытие-



Ламинат - покрытие на основе древесноволокнистой плиты высокой плотности. Верхним слоем является защитно-декоративная износостойчивая плёнка.)

Цветовое решение и его значение.

Бежевый-

Классический цвет, который стоит в одном ряду с такими цветами, как белый, серый и черный. Он символизирует тепло, уют, умиротворение, размеренность, гармонию.

Зеленый

Цвет природы, гармонии, юности, свежести, надежды. Помогает сконцентрировать внимание. Символизирует активность и рост при сочетании с желтым. Действует успокаивающе и борется со стрессом, усталостью.

Желтый

Символизирует богатство, свет, бодрость. Обладает свойствами зеленого и красного цветов. Является цветом жизнерадостности, плодородия. Эффективно стимулирует мозговую деятельность. Расширяет пространство.

Голубой

Ассоциируется с легкостью, непосредственностью, беззаботностью. Снижает аппетит, поэтому не используется на кухне. Расширяет пространство.

Определение стиля

КОМНАТЫ

Классический

или

Современный



В основе классического стиля лежат идеи рационализма-четкость объемных форм, лаконичность, монументальность, регулярность планировки, отсутствие лишних элементов



Современный стиль подразумевает простые линии, отсутствие вычурных элементов декора, функциональную мебель. Он включает в себя различные модные направления в интерьере.

Стиль комнаты-эkleктика, то есть смешение стилей разных эпох.



Анализ плюсов и минусов комнаты.

Плюсы

1. Функциональность (правильное распределение мест для хранения).
2. Зонирование комнаты (зона отдыха отделена перегородкой от рабочей зоны).
3. Использование натуральных материалов в отделке и декоре комнаты (натуральные обои, льняные шторы и т.д.).
4. Большое количество света (большое окно с балконной дверью).
5. Раздельное освещение по зонам (свет по зонам включается раздельно.)
6. Телевизор с широким экраном.

Минусы

1. Громоздкий диван, не вписывающийся в размеры комнаты.
2. Не рациональное использование книжных полок.
3. Отсутствие удобного компьютерного кресла.
4. Лишние предметы мебели и игрушки.
5. Шторы не блокируют свет.
6. Предметы декора и хранения не соответствуют моим потребностям и возрасту их цветовая гамма слишком яркая, не сочетающаяся между собой.
7. Рабочее место мало организовано, не имеет своей индивидуальности.

Исправление недочетов в оформлении комнаты.

Что можно исправить сейчас:

1. Разгрузить книжный стеллаж, использовать книжные полки по назначению.
2. Убрать из комнаты те предметы декора и мебель, которыми я не пользуюсь, и которые занимают полезное пространство комнаты.
3. Заменить, добавить предметы декора, текстиль, ящики для хранения в одной или сочетающейся цветовой гамме (более спокойной, приглушенной).
4. Добавить функционала в рабочее место и свою «изюминку», чтоб было приятно находиться в рабочей зоне.

Что можно исправить позже:

1. Заменить диван на более компактный и легко складывающийся.
2. Приобрести удобное компьютерное кресло.
3. Заменить шторы на те, что блокируют свет.
4. В освободившееся место добавить идентичный книжный стеллаж к уже имеющемуся.

2. Визуализация в игре «The Sims 3»



Визуализация (архитектурная и интерьерная) – графическое отображение будущего интерьера или объекта в 3D формате. Подобная технология позволяет максимально четко представить будущий дизайн любого помещения.





«Симс 3» –это однопользовательская видеоигра в жанре симулятора жизни, в ней полностью отсутствует сюжет, т.е. персонажи в игре проживают свою жизнь от рождения до самой смерти. Но помимо этого игра позволяет строить различные здания, общественные объекты, обустраивать квартиры, дома или отдельные комнаты, в которых живут или будут жить персонажи. Воспользовавшись этой функцией игры, мы выполнили визуализацию комнаты.

Подборка товаров

Меню товаров

Доставка от 199,- | Услуги IKEA | IKEA Бизнес | IKEA FAMILY | Магазины | Наличие товара

Начните поиск...

Товары | Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Диван | Постель | Кухонные принадлежности | Кухонная техника и мелкая бытовая техника

ТЕПЕРЬ ЦЕНА НИЖЕ

ДРЕНА
Коробка, темно-серый
269,-
Прежняя цена: 299,-
Артикул: 403 823 99
Можно хранить самые разные предметы одежды.
Размер: 33x38x33 см

Плюс недоступна онлайн

1

Наличие в ближайшем магазине IKEA
Магазин: Выбрать

Самая достоверная информация о текущих ценах

Начните поиск...

Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Спальня | Организация рабочего места | Материалы и пробные доски

ВЭГГИС
Стенд, белый
499,-
Артикул: 503 639 99
Можно повесить по...
Размер: 58x39 см

1

1

Наличие в ближайшем магазине IKEA
Магазин: Выбрать

Самая достоверная информация о текущих ценах

Начните поиск...

Товары | Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Диван | Постель | Декоративные подушки | Шторы на окнах

ГУРЛИ
Чехол на подушку
159,-
Артикул: 503 639 99
Этот чехол прекрасен с однотонными чехлами, орнаментом. Подходит для настольных ламп, раскладных стульев и текстильных товаров. Для поставщиков и производителей товаров.
Размер: 50x50 см

Плюс недоступна онлайн

1

Наличие в ближайшем магазине IKEA
Магазин: Выбрать

Самая достоверная информация о текущих ценах

Начните поиск...

Товары | Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Диван | Текстиль | Системы хранения | Бытовая техника

ХЭЛЛВИ
Подушка на стул
199,-
Артикул: 403 823 99
Пенополиуретан обеспечивает поддержку и комфорт. Используйте в...
Размер: 40x38x5 см

1

1

Доставка от 199,- | Услуги IKEA | IKEA Бизнес | IKEA FAMILY | Магазины | Наличие товара

Начните поиск...

Товары | Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Диван | Постель | Кухонные принадлежности | Организация рабочего места | Аксессуары для хранения вещей

РАГГИСАР
Набор корзины, 3 шт.
399,-
Артикул: 503 639 99
Подходит для хранения одежды.
Размер: 30x20x15 см

1

Наличие в ближайшем магазине IKEA
Магазин: Выбрать

Самая достоверная информация о текущих ценах

Начните поиск...

Товары | Комнаты | Новинки | Идеи | Теперь цена ниже | Каталог 2019

Диван | Постель | Декоративные подушки | Внутренние шторы

ИННЕР
Подушка, белый
149,-
Артикул: 503 639 99
Наполнитель из полиуретана обеспечивает оптимальный комфорт.
Размер: 50x50 см

1

1

Наличие в ближайшем магазине IKEA
Магазин: Выбрать

Самая достоверная информация о текущих ценах

Рамка Inspire «Lila», 30x40 см, цвет белый

(Артикул: 18768835)

★★★★★
ОТЗЫВЫ

165,00 Р./шт.

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРА:

Доставка | Самовывоз

1 шт. **В КОРЗИНУ**

ЛЮБИМЫЙ МАГАЗИН: не выбран22

✓ Смотреть наличие в других магазинах

Отзывы > Все для дома и сада > Домашний текстиль > Разное > IKEA

Покрывало IKEA Энгсторель



3.Список необходимых покупок

Наименование	Количество	Стоимость
Коробки для хранения (серые).	6шт.	1614р.
Корзиночки на комод (серые).	3шт.	399р.
Покрывало в стиле цветочных блоков.(серый, белый).	1 шт.	599р.
Подушка на стул серая	1шт.	199р.
Рамы для оформления постеров (белые).	6 шт.	990р.
Постеры	2шт.	80р.
Подушки	2шт.	318р.
Чехлы на подушки.	2шт.	298р.
Стенд пробковый для записей.	1шт.	399р.

Итого:4996р.

4. Построение макета

Макет - это уменьшенная копия оригинального изделия или проекта, лишенная интерактивных функций, связанных с объектом. Макет используется для того, чтобы продемонстрировать какое-либо изделие или проект в тех случаях, когда по каким-то причинам нет возможности показать

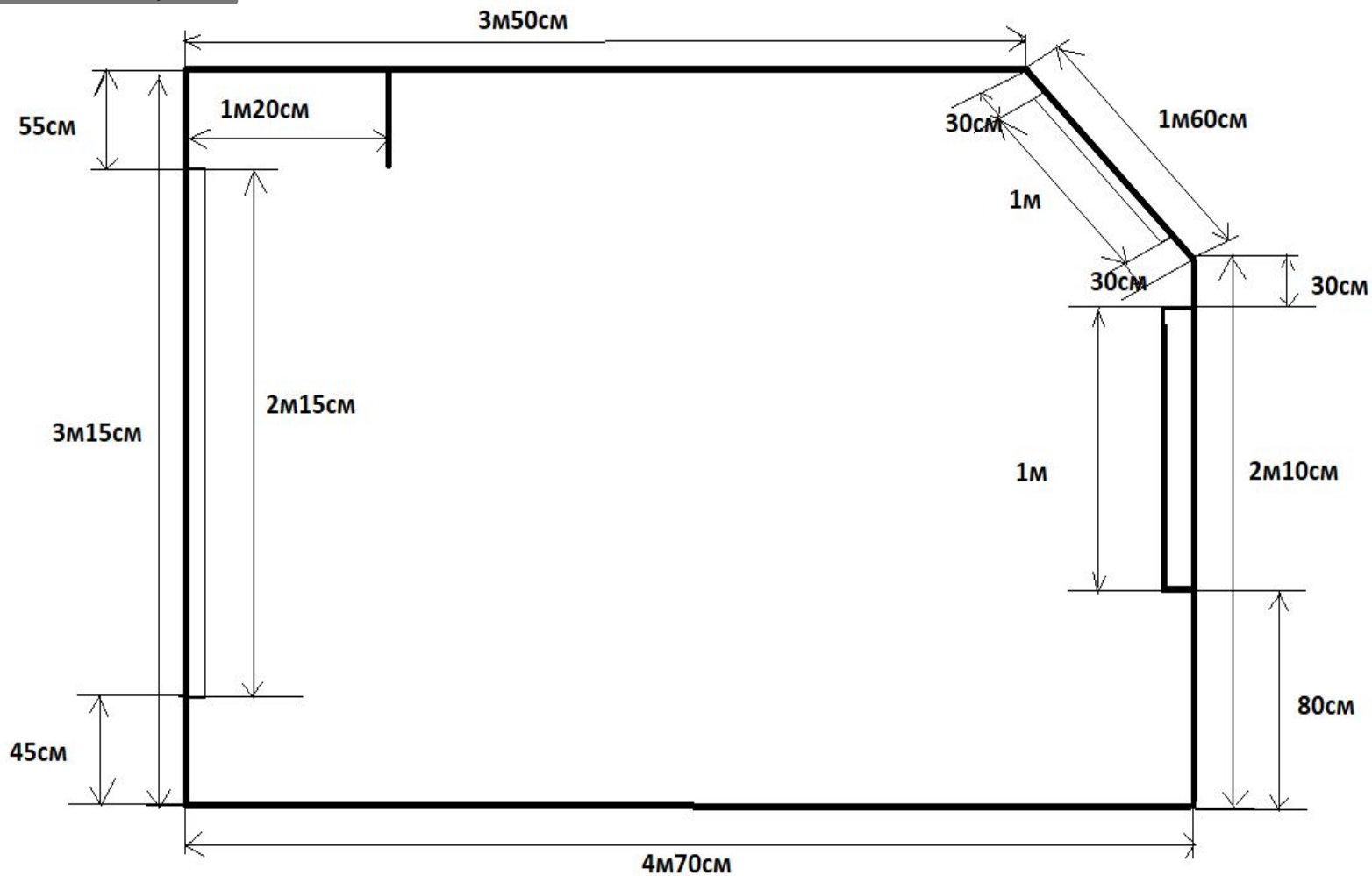


Этапы построения макета.

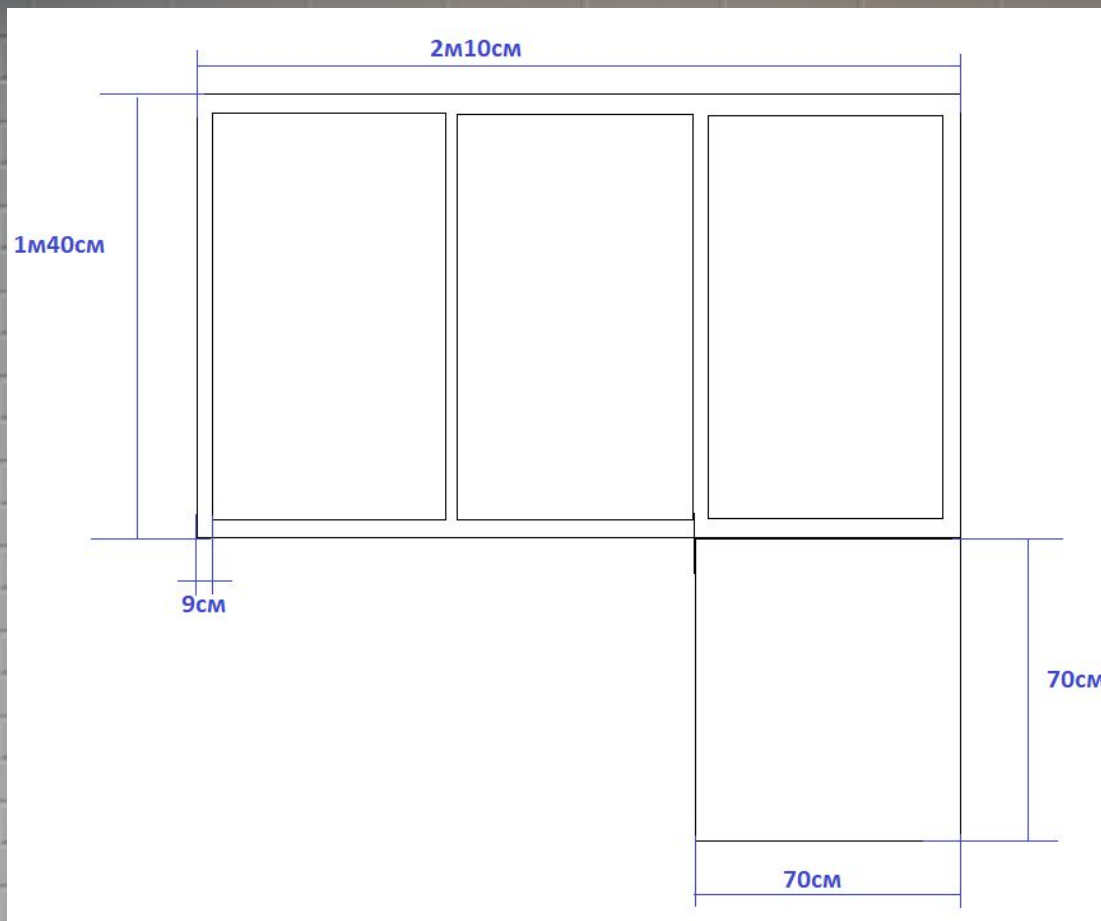
1. Выполнить замер комнаты, мебели и записать результаты.
2. Начертить план комнаты в компьютерной программе «Paint».
3. Подобрать необходимые материалы и инструменты для создания макета.
4. Построить и оформить пол, стены и декоративные элементы макета.
5. Собрать мебель по чертежам и расставить ее по плану.
6. Завершить построение макета комнаты декором (текстиль, рамы и т.д.)

1.3 Замеры комнаты

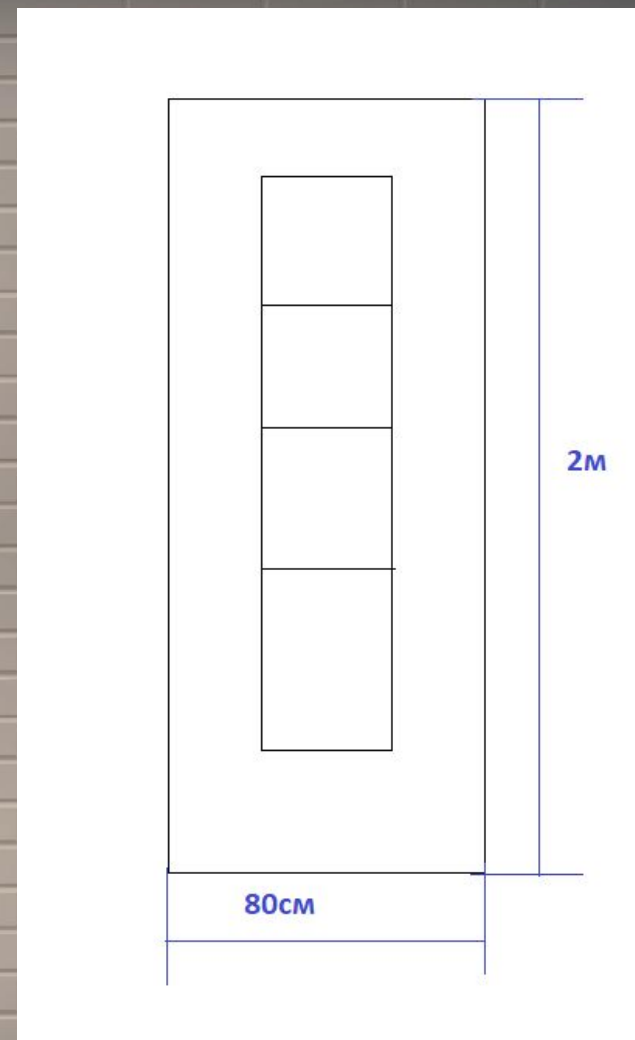
Высота
потолка – 2,5м

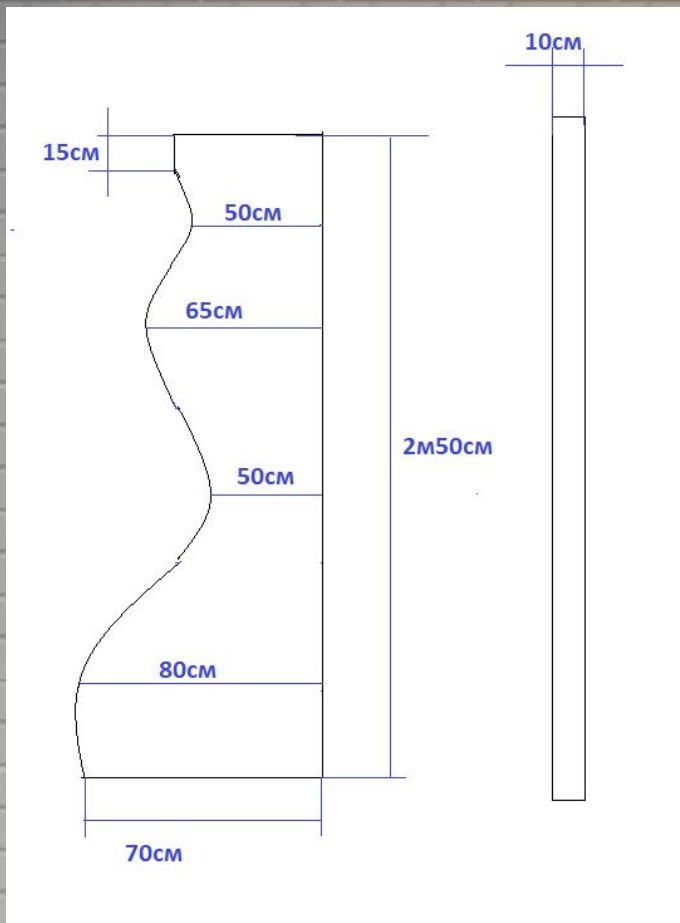


Окно

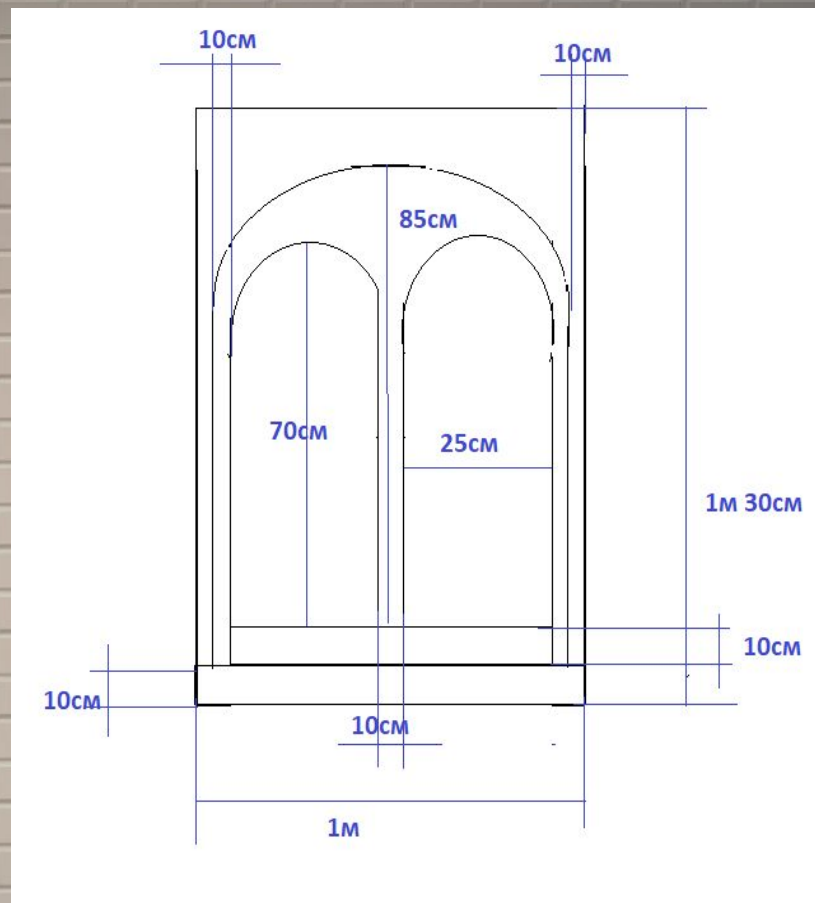


Дверь





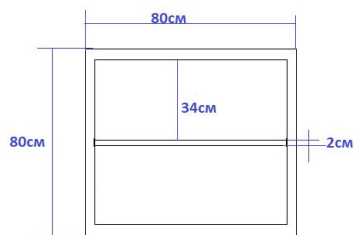
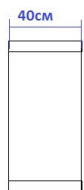
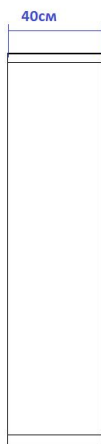
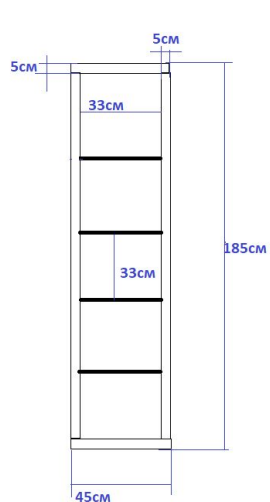
Перегородка



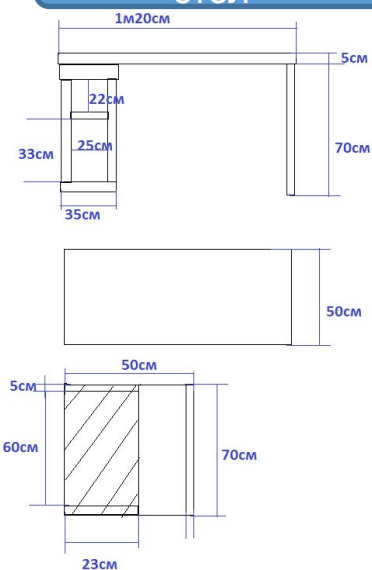
Декоративная арка

Замеры мебели и декоративных элементов

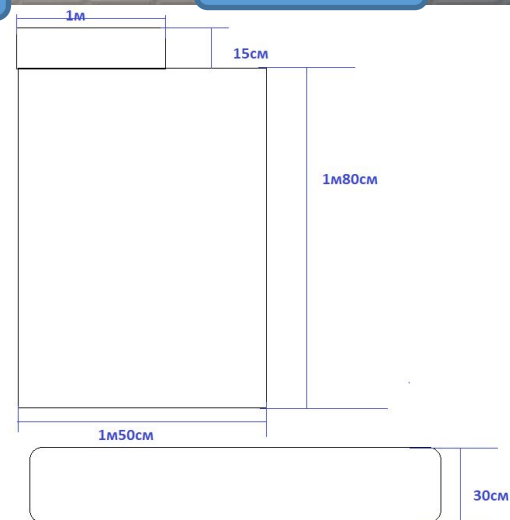
Стеллаж и



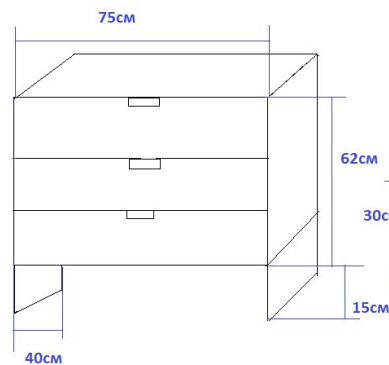
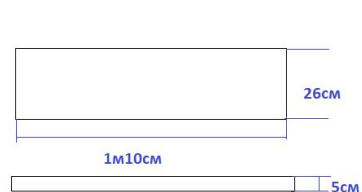
Письменный стол



Диван

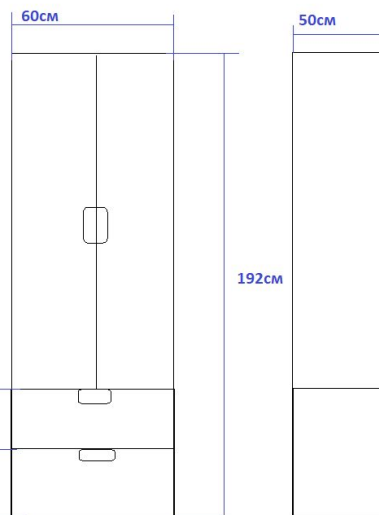


Полка

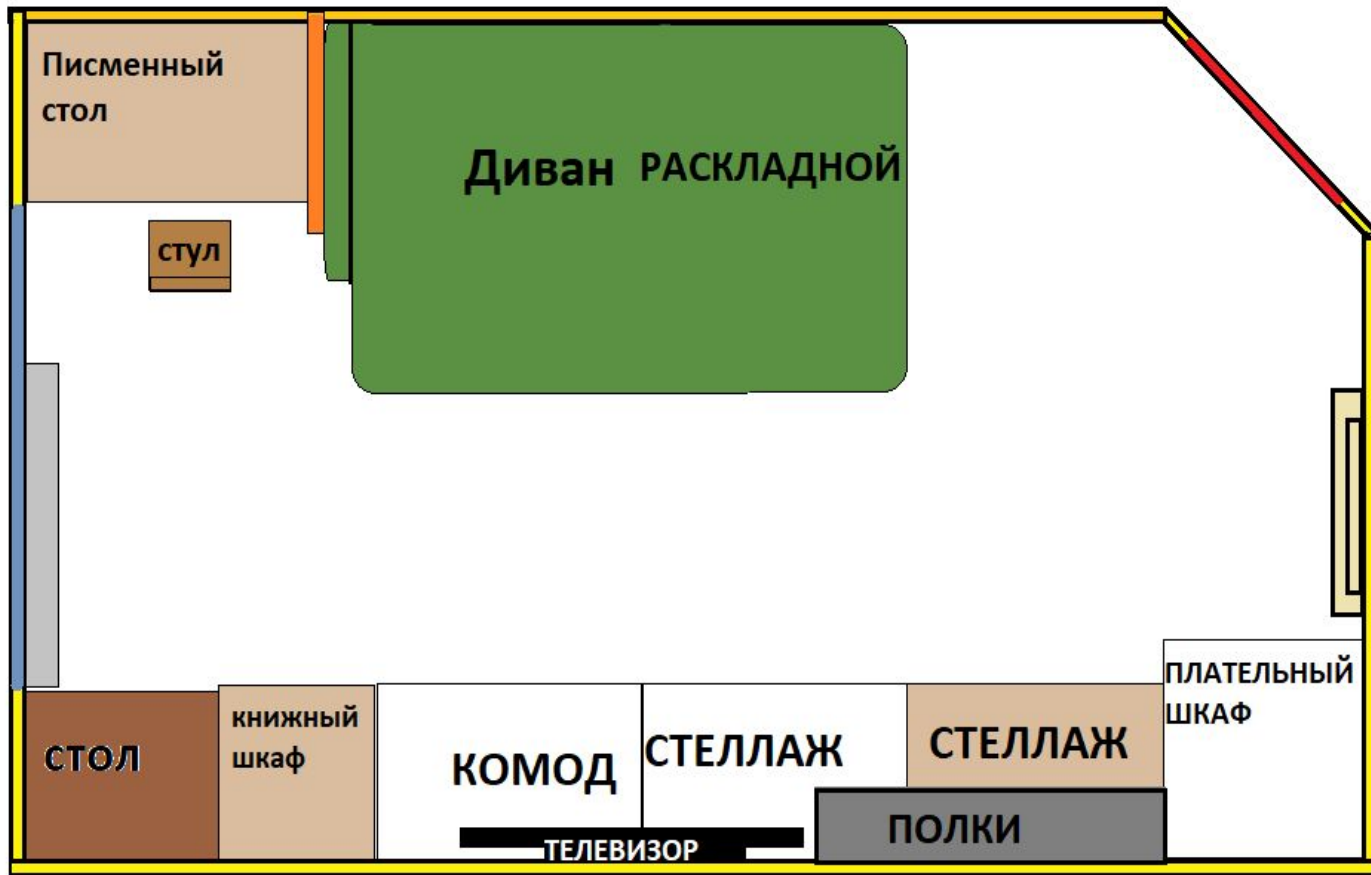


Комод

Плательны й шкаф



2. План комнаты



-  стена
-  перегородка
-  окно

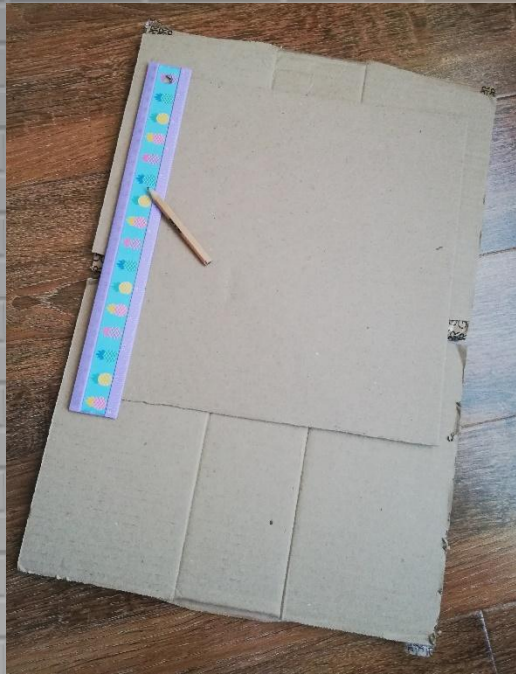
-  подоконник
-  ДВЕРЬ
-  арка

3. Материалы и инструменты:

- Картон различной плотности.
- Бумага для скрапбукинга однотонная.
- Самоклеящаяся пленка под дерево.
 - Обрезки натуральных обоев.
 - Картонная упаковка из под яиц.
 - Прозрачная плотная пленка.
- Обрезки ткани, нитки и иголка.
 - Клеевой пистолет.
 - Ножницы.
- Линейка и карандаш.
 - Клей карандаш.
 - Цветная бумага.
 - Цветной картон.
 - Детали циновки.
- Бумага для акварели.



4. Построение стен, пола.



Оформление стен



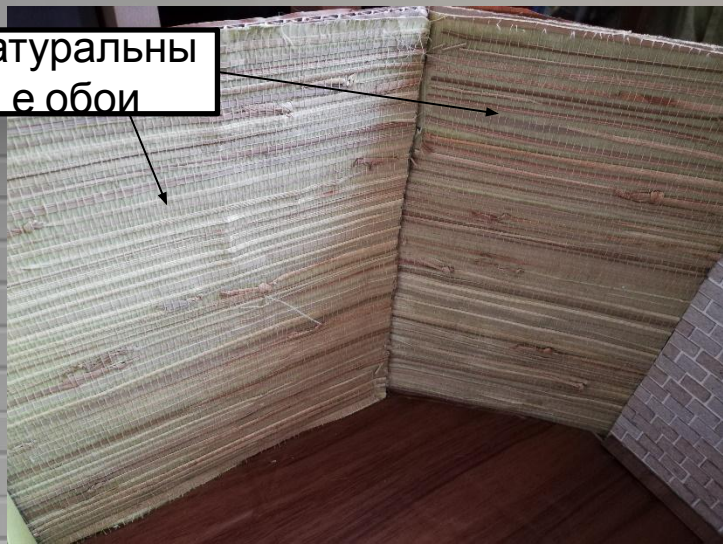
«Кирпичная
кладка»



Арка

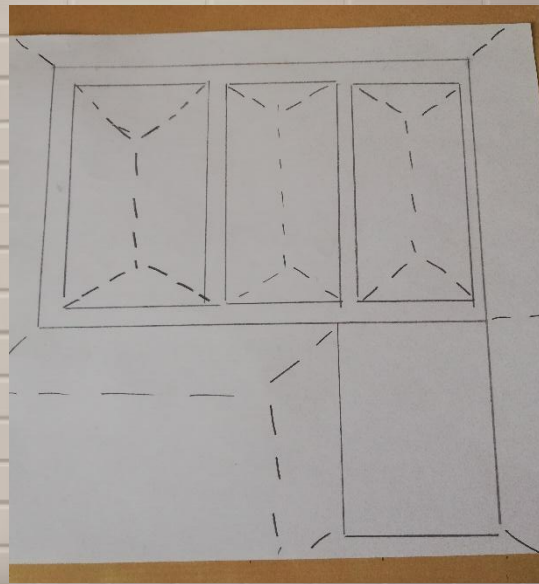


Натуральные
обои



Плинтус

«Обои под
покраску»



Окно



Перегородка



«Ламинат»



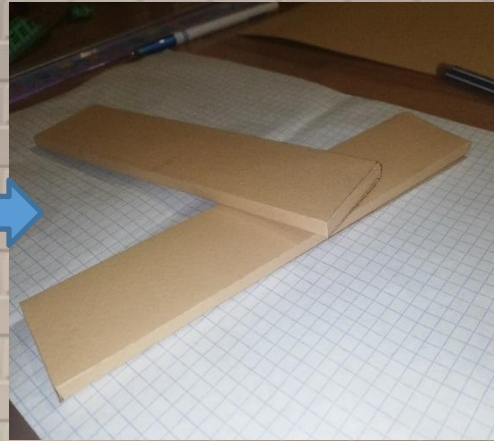
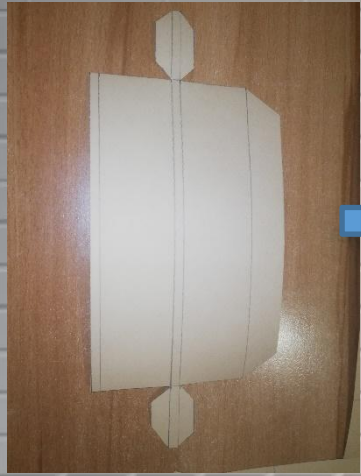
Дверь



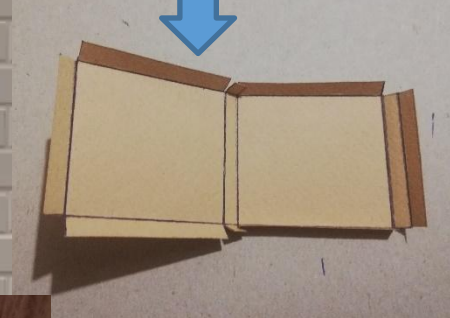
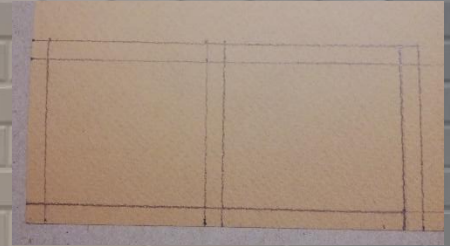
5.Создание мебели

Высокий стеллаж

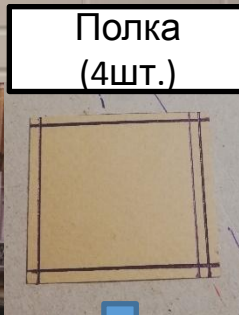
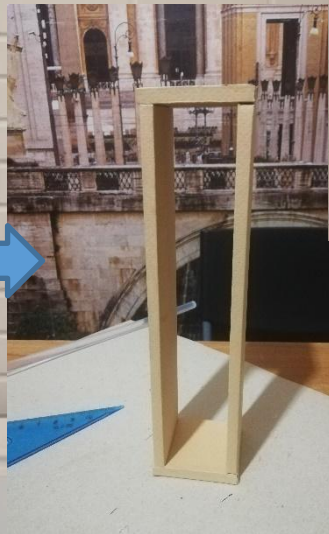
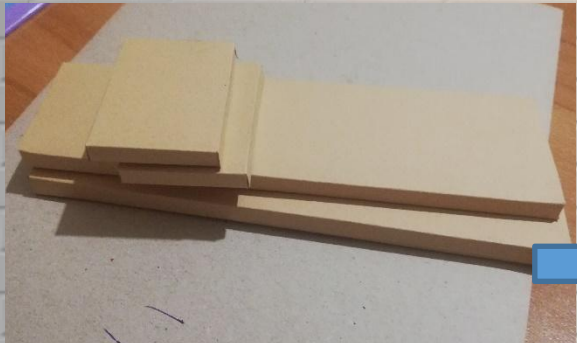
Боковина
(2 шт.)



Верх и
низ

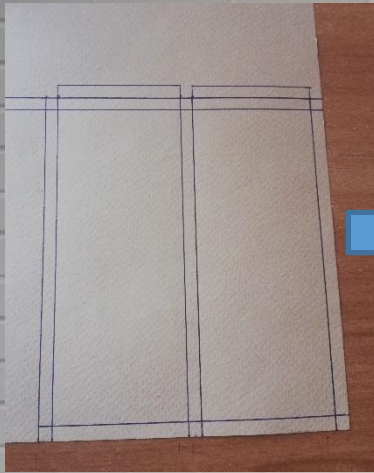


Полка
(4шт.)

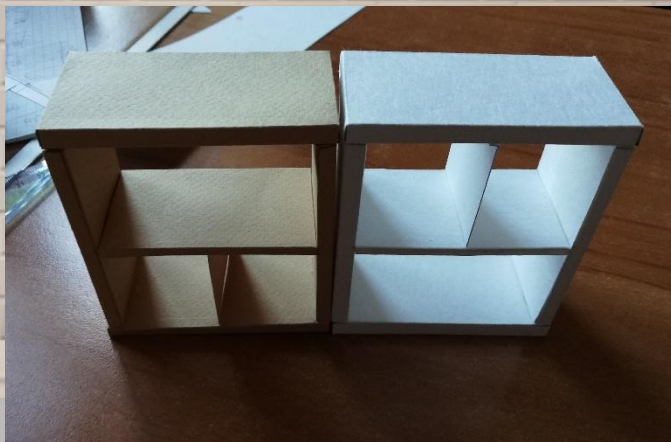
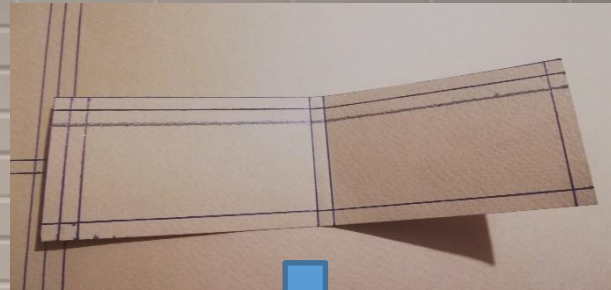


Низкий стеллаж (2 шт.)

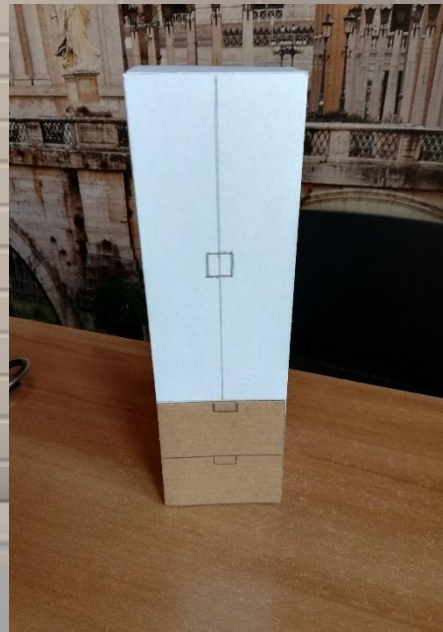
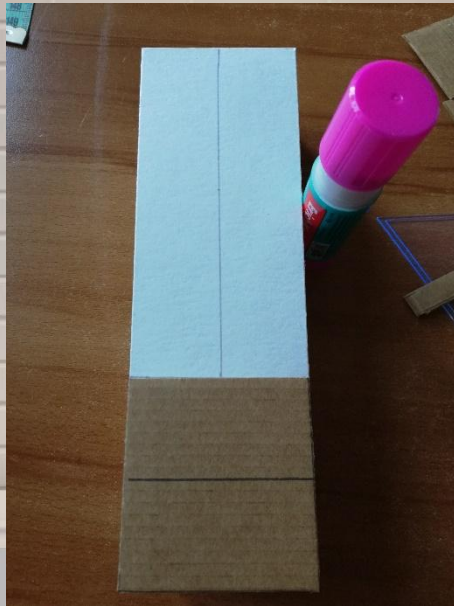
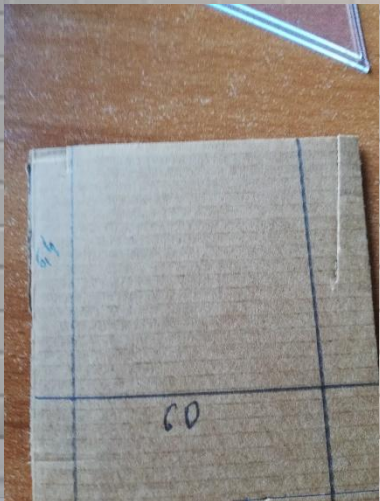
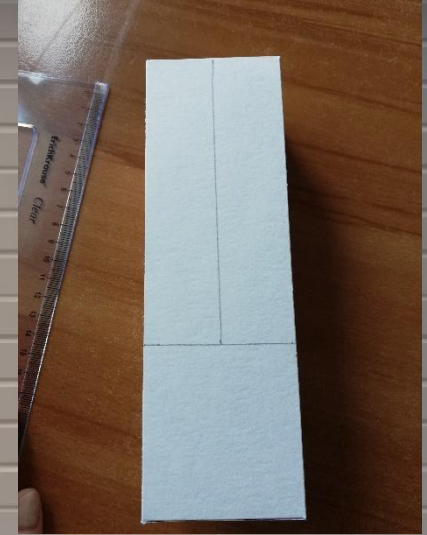
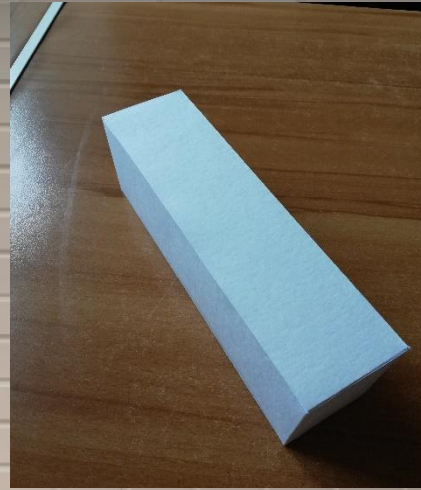
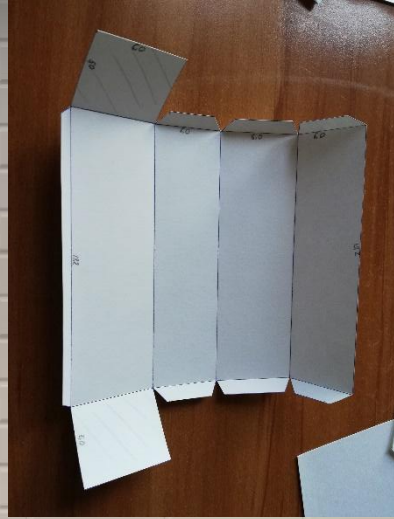
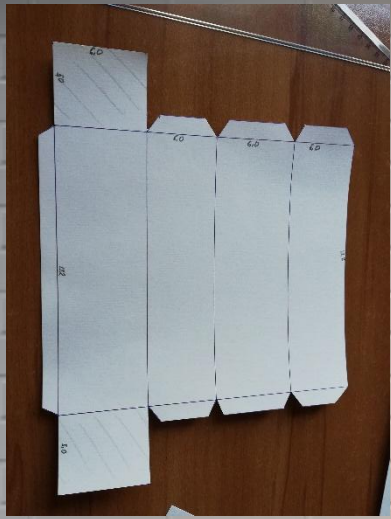
Боковина (2 шт)



Верх и
низ



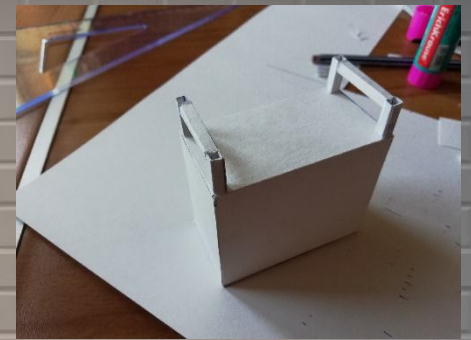
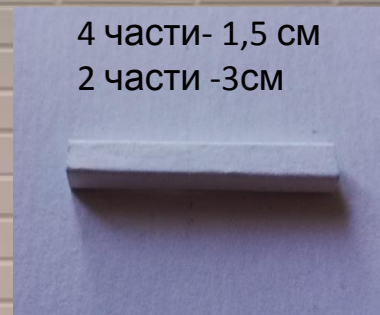
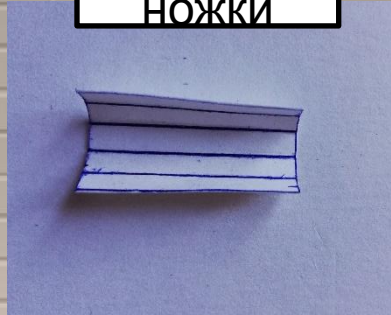
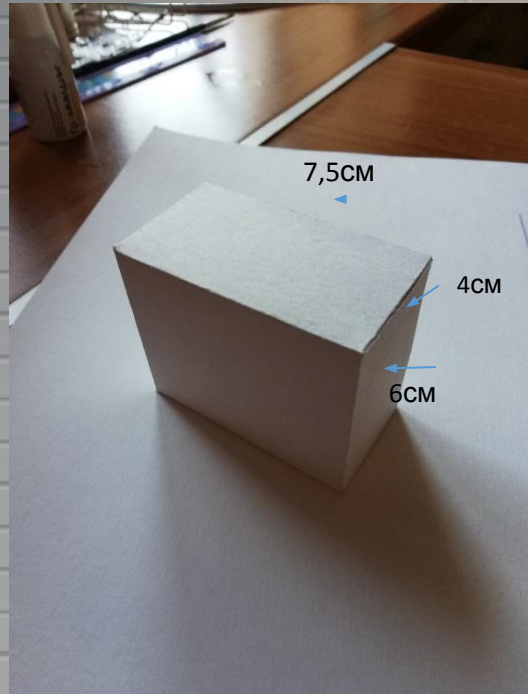
Плательный шкаф



Комод

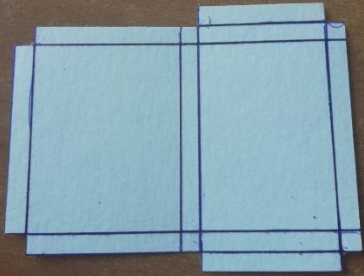
Части
НОЖКИ

4 части- 1,5 см
2 части -3см

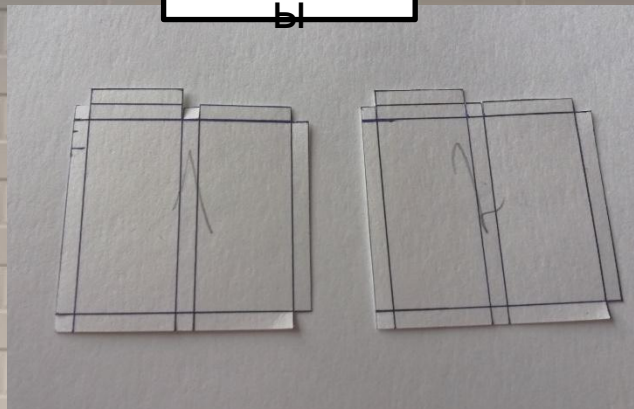


Письменный стол

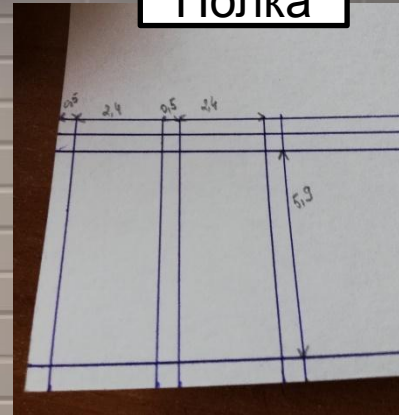
Низ и верх
(2шт)



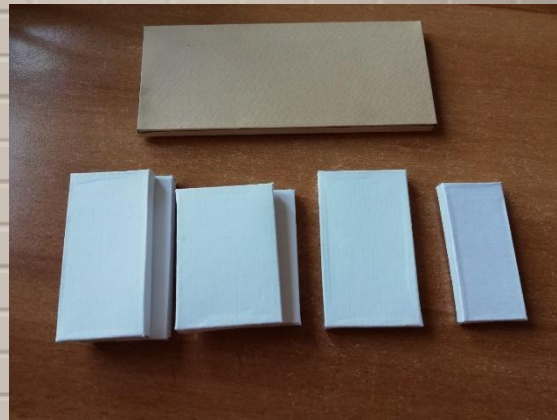
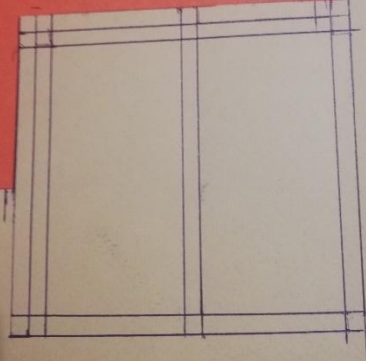
Боковин
ы



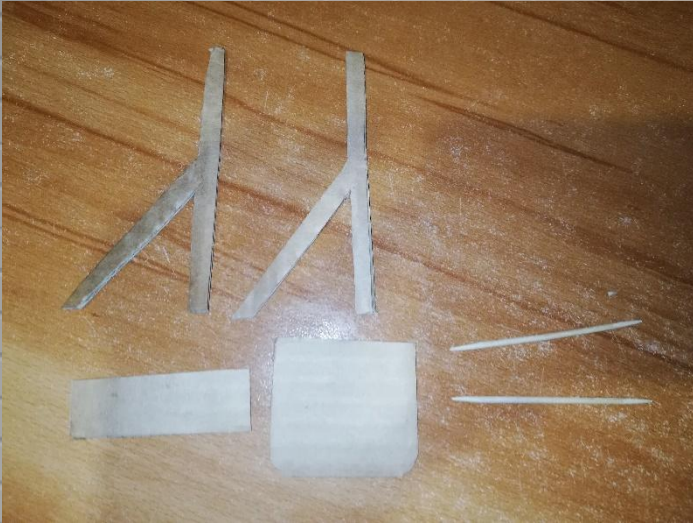
Полка



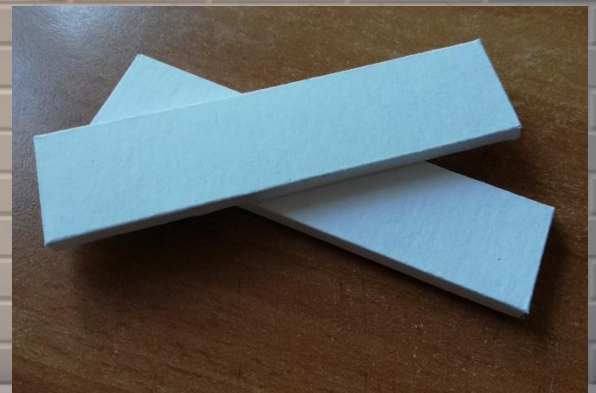
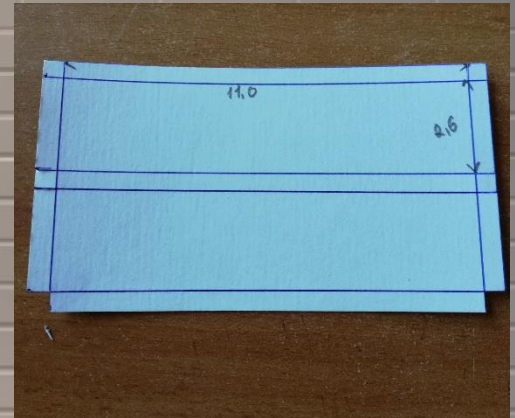
Столешниц
а



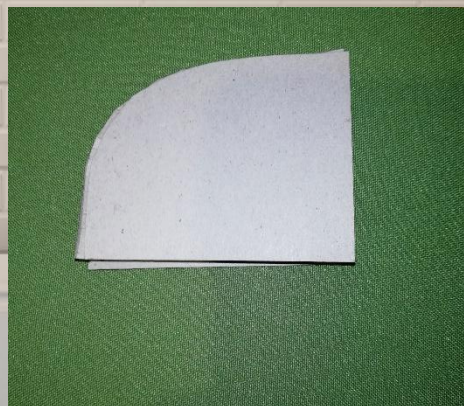
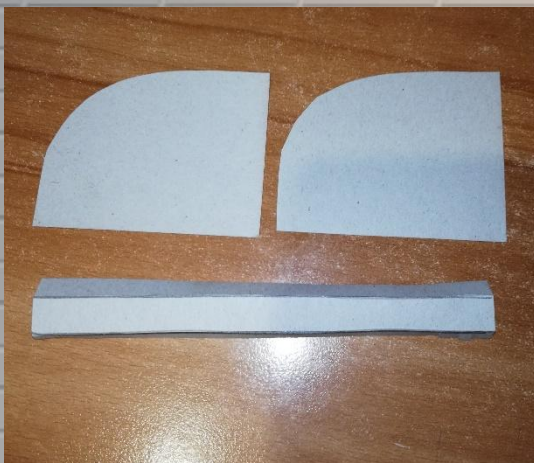
Стул, полки



Полки (2 шт.)



Диван







Комната после переделки





Выводы

Работая над проектом, наша гипотеза подтвердилась. Действительно возможно создать макет комнаты в масштабе своими руками, имея необходимые замеры и опираясь на визуализацию.

Создание макета -это долгая и кропотливая работа, требующая больших затрат времени и сил, но вместе с тем развивающая пространственное воображение, техническое мышление и позволяющая получить важный опыт в ручном труде, который в дальнейшем обязательно пригодится.