



# Творческий проект «Кухня моей мечты»



# Цель урока - выполнить «Планирование кухни-столовой».

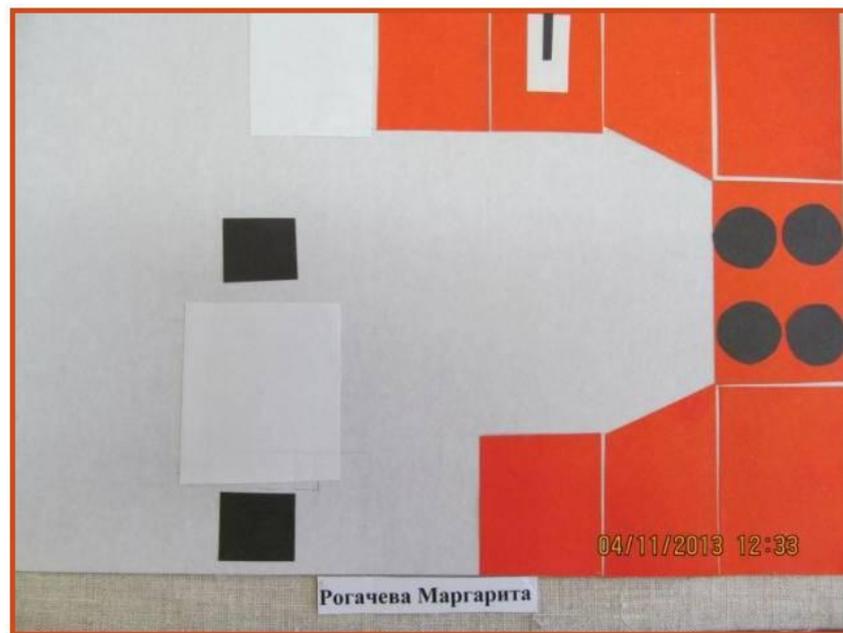
## Задача:

Научиться применять теоретические знания на практике, чертить план помещения и изготавливать шаблоны оборудования и мебели.

Раскрыть понятие «масштаб».

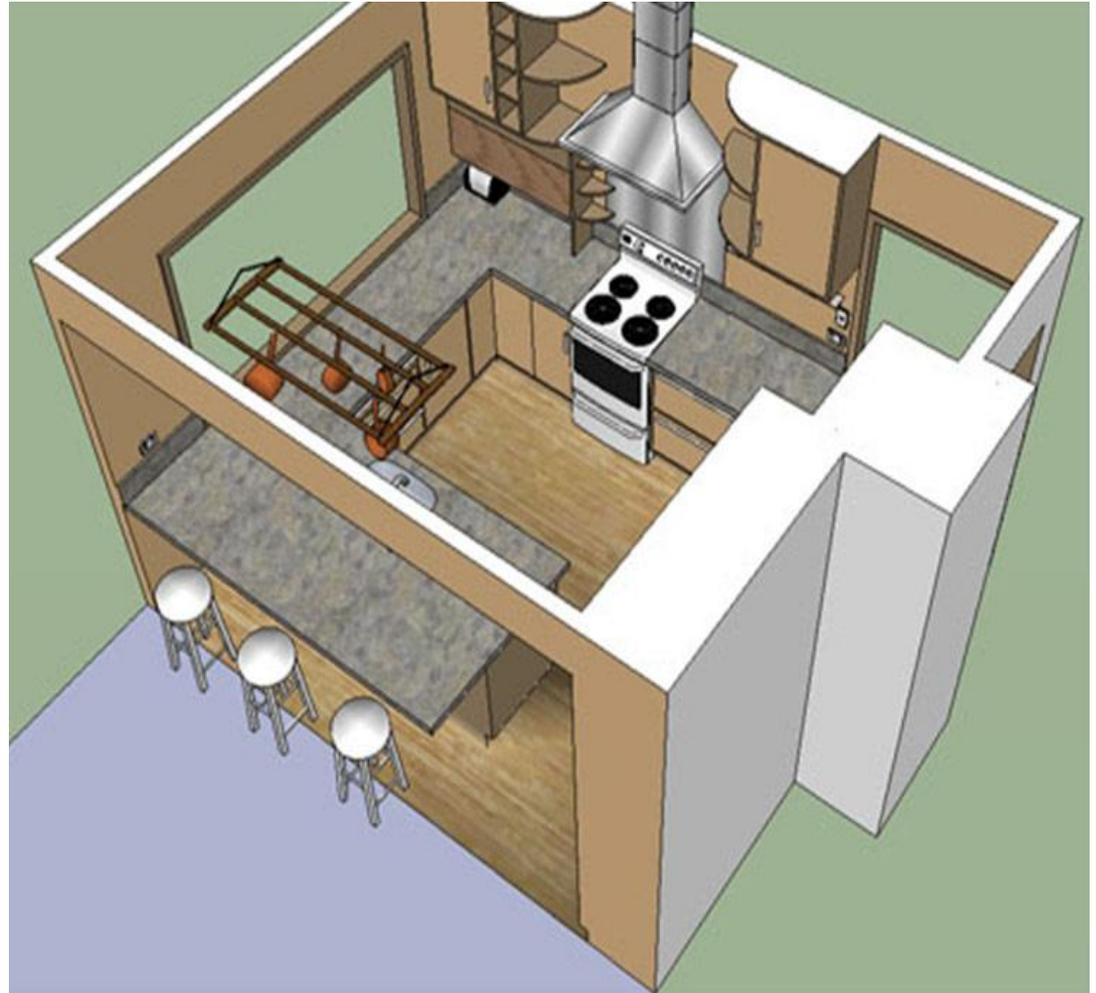
*Попробовать свои силы в качестве дизайнера и предложить родителям свой вариант планировки и оборудования кухни*

## Планирование кухни-столовой



# Повторение

- **Интерьер** – это оформление помещения в определенном художественном стиле, а также внутренний вид помещения.
- **Планировать кухню** означает располагать в ней по принципу *рабочего треугольника* кухонную мебель и оборудование



# Повторение. Типы планировки кухни



**Линейная**



**Угловая**



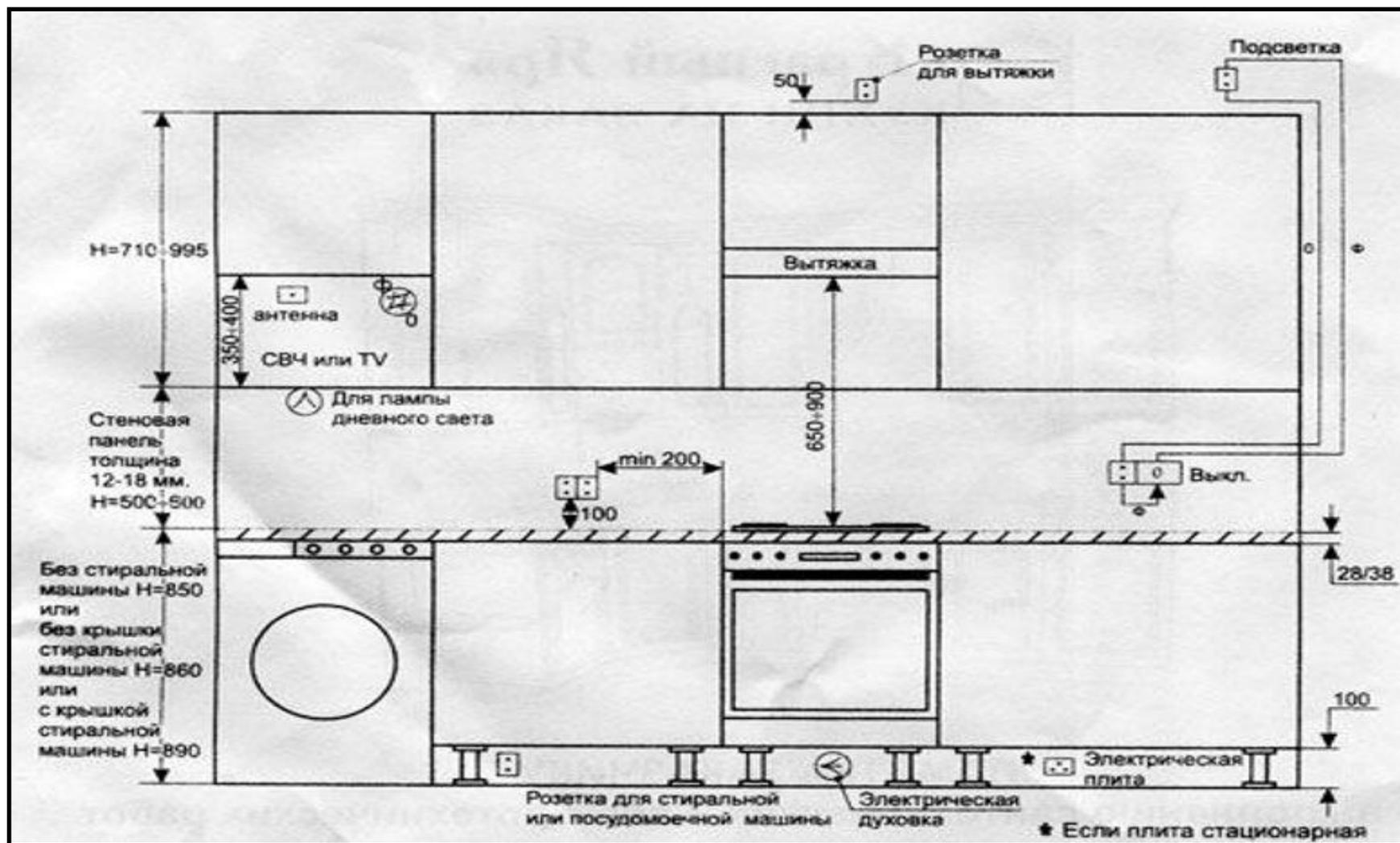
**С островом**

**Параллельная**



**П-образная**

**Чертёж** – это графическое изображение предмета на бумаге в натуральную величину или в масштабе (в уменьшенном или увеличенном виде).



- **Масштаб** (нем. *Maßstab* - «мерная палка»: *Maß* «мера», *Stab* «палка») – число, показывающее, во сколько раз уменьшен или увеличен изображенный объект.
- **Численный масштаб** записывают в виде дроби, в числителе которой стоит единица, а в знаменателе — степень уменьшения проекции (например: масштаб 1:5 000 показывает, что 1 см на карте или глобусе соответствует 5 000 см (50 м) на местности).



Масштабы уменьшения	1:2; 1:10; 1:20
Натуральная величина	1:1
Масштабы увеличения	2:1; 10:1; 20:1;

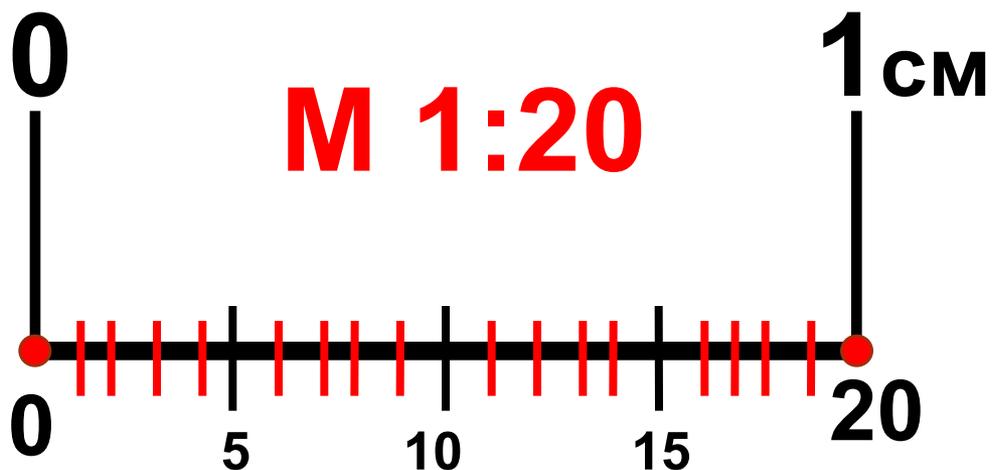


- **Масштаб чертежа** записывают в виде отношения двух чисел, первое - относится к чертежу, а второе – к предмету.
- Масштаб **M 1:20** означает уменьшение чертежа в 20 раз.

**Пример:**

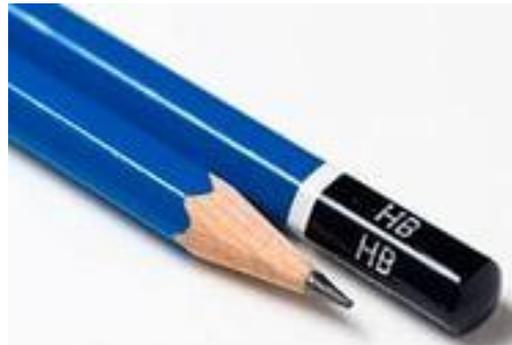
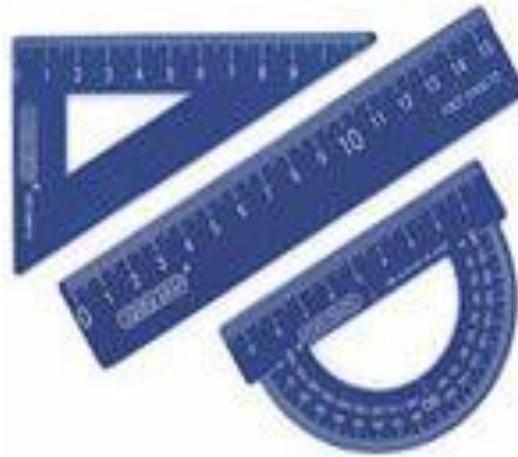
Если длина кухни  
4 м (400см),  
то  $400:20= 20$  см.

Так же поступают и  
с другими  
размерами  
предметов.



# Инструменты и материалы для выполнения работы

- Линейка (25 - 30 см)
- Карандаш
- Ластик
- Циркуль
- Альбомный лист или тетрадь
- Цветная бумага (по желанию)
- Клей
- Ножницы
- Фломастер или цветная ручка



# Практическая работа № 1

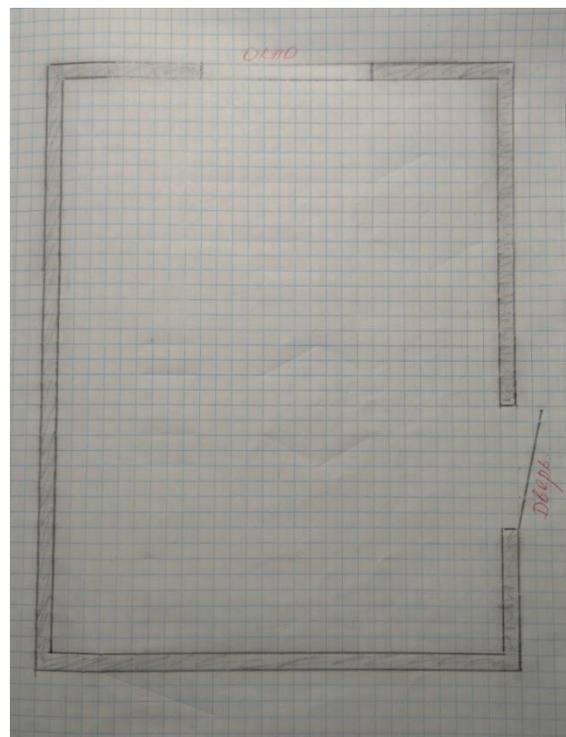
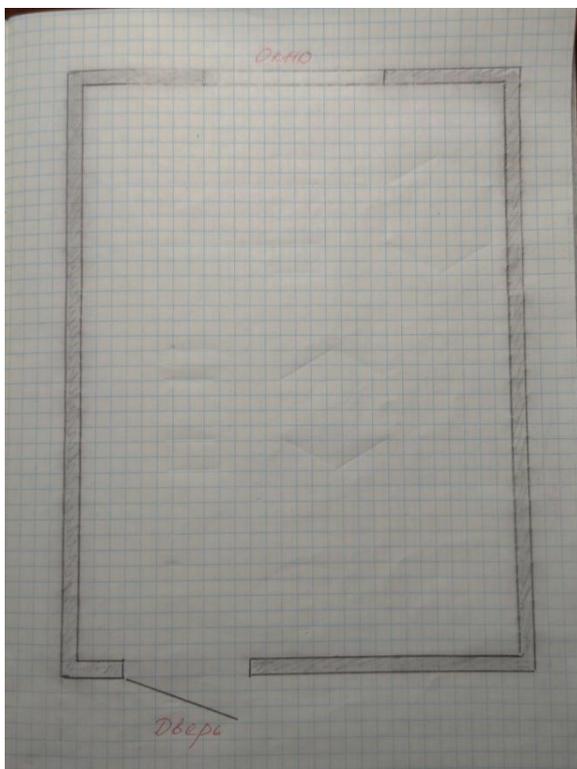
*(Работу можно выполнить в двух вариантах: план или рисунок)*

- 1. Начертить план помещения для кухни в М1:20 в тетради или альбомном листе**
- 2. Подобрать мебель и оборудование.**
- 3. Вырезать шаблоны мебели и оборудования (вид сверху) из цветной бумаги в М1:20.**
- 4. Выполнить рациональную планировку, перемещая шаблоны мебели.**
- 5. Приклеить шаблоны мебели и оборудования.**
- 6. Показать рабочий треугольник красным фломастером.**
- 7. Указать: тип планировки**



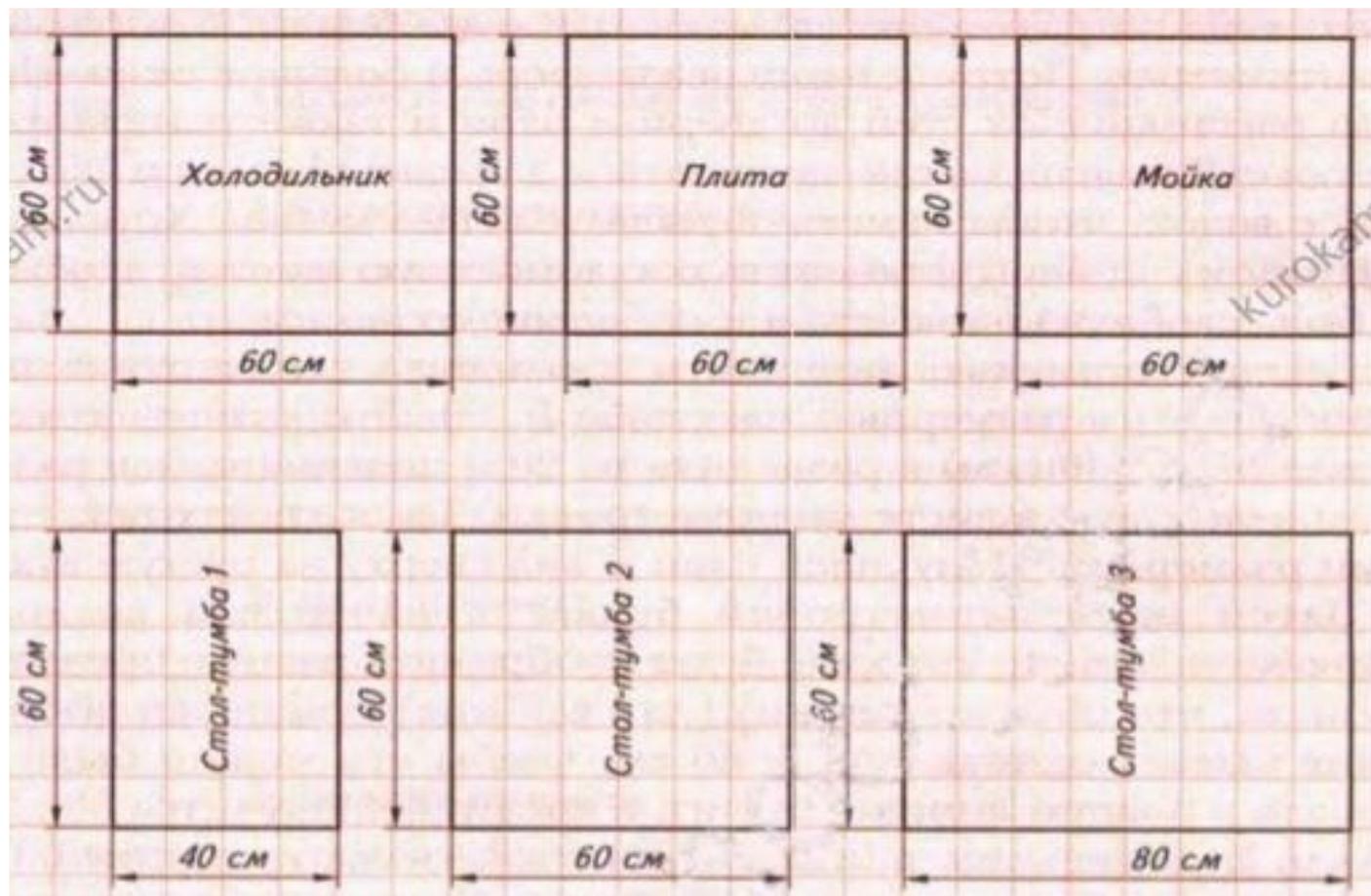
## ● Этапы выполнения работы

1. Начертить план кухни на альбомном листе или в тетради в масштабе 1:20 (вид сверху). (Размер кухни длина 4м, ширина 3м. В масштабе это прямоугольник со сторонами 20 см и 15см)
2. Выбрать местоположение двери и окна.

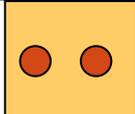
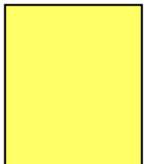
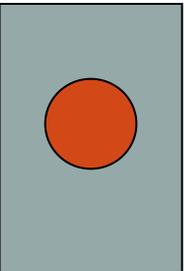


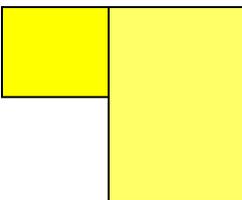
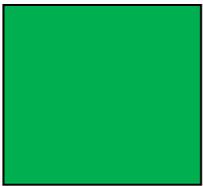
3. Изготовить из цветной бумаги шаблоны основного оборудования в этом же масштабе (1:20). Подписать названия оборудования или поставить условные знаки. Например, холодильник - ❄️ Для этого узнать их стандартные размеры (размеры шаблонов можно высчитать по клеточкам)

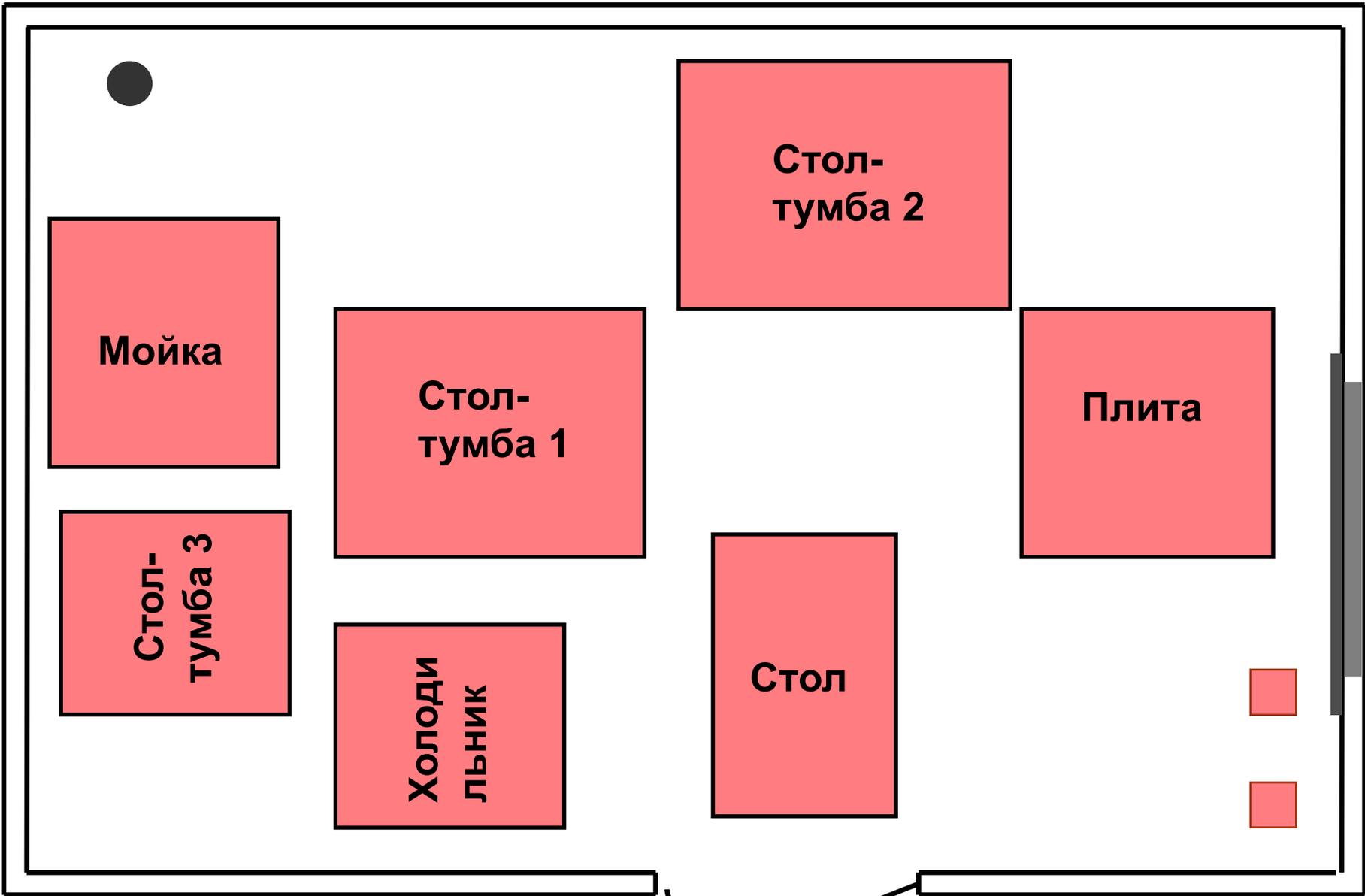
## Чертежи кухонного оборудования и мебели



# Знакомство с размерами мебели и оборудования для кухни

Оборудование		Высота (см)	Длина (см)	Глубина (см)	Вид сверху
Холодильник		180	60	60	
Плита		80	60	60	
Посудомоечная машина		80	40	60	
Стиральная машина		80	50	60	

<b>Мебель</b>		<b>Высота (см)</b>	<b>Длина (см)</b>	<b>Глубина (см)</b>	<b>Вид сверху</b>
<b>Тумба</b>		<b>90</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	
<b>Стол- тумба</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	
<b>Стол угол</b>		<b>80</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	
<b>Мойка</b>		<b>80</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
<b>Стол</b>		<b>90</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	



Мойка

Стол-  
тумба 1

Стол-  
тумба 2

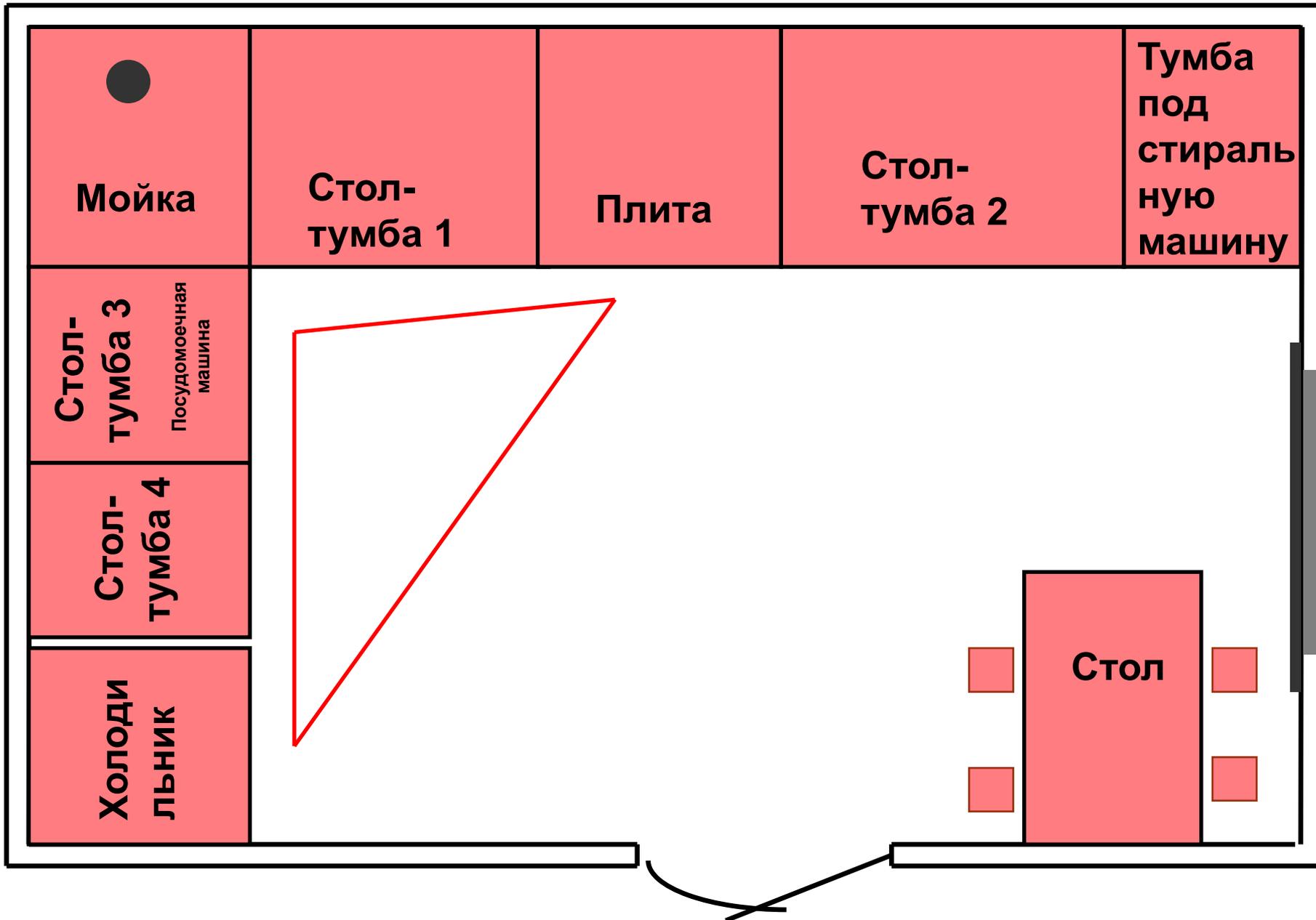
Плита

Стол-  
тумба 3

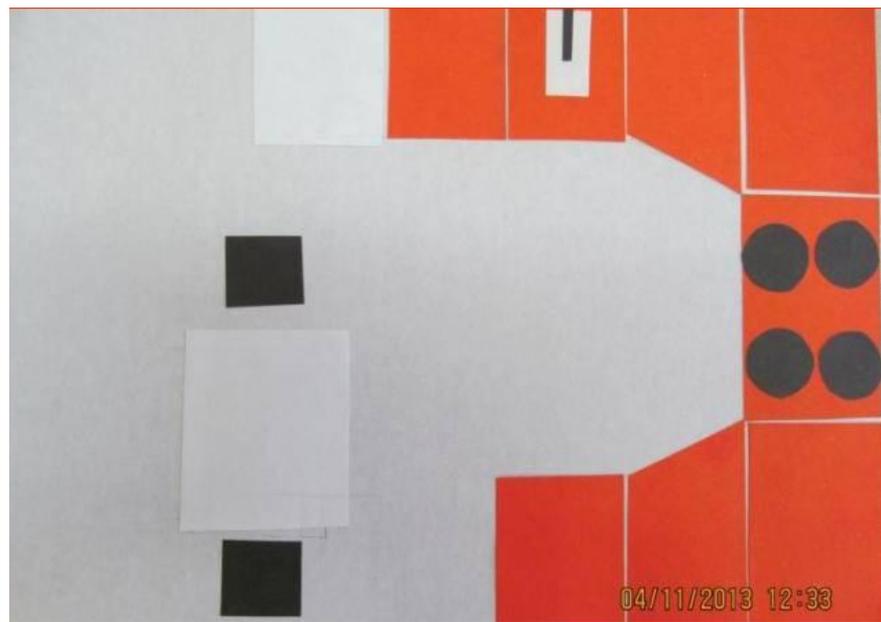
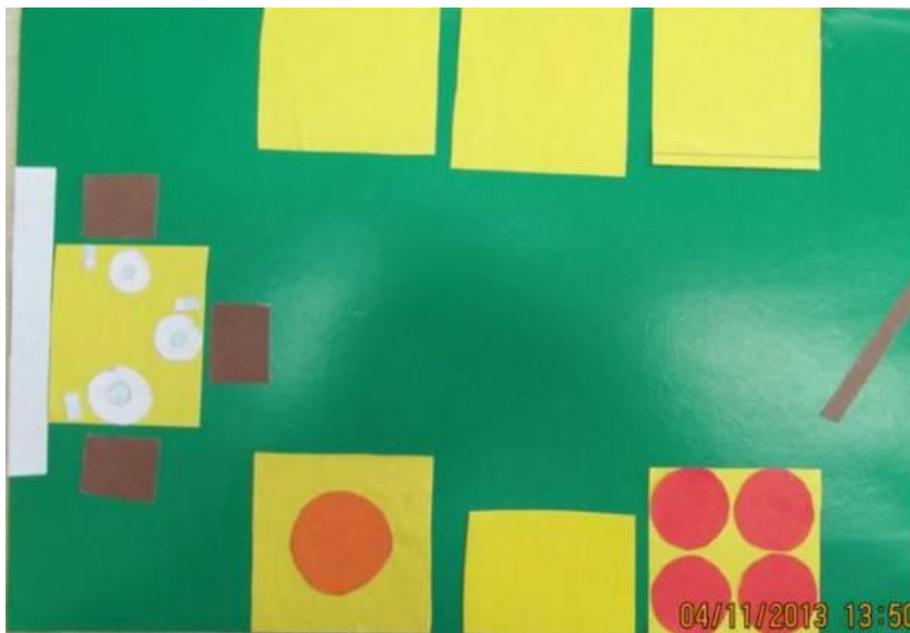
Холоди  
льник

Стол

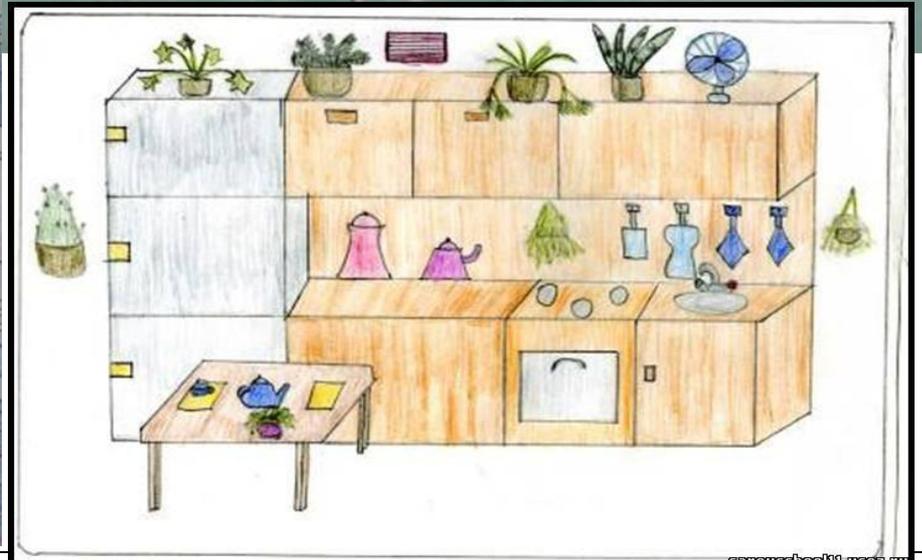
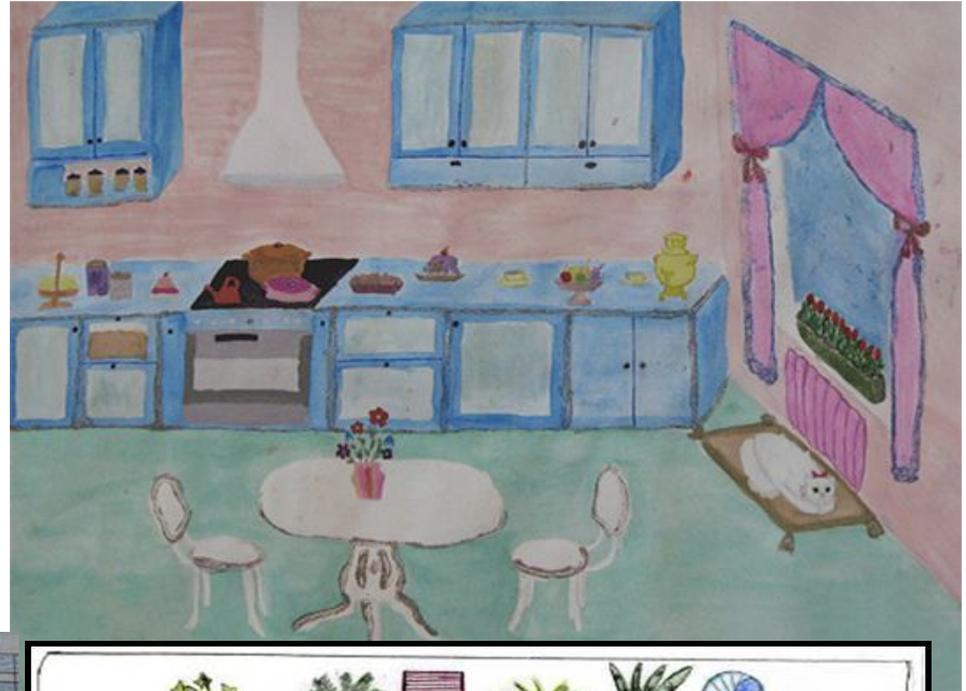




# Вариант 1. План «Кухня моей мечты»



# Вариант 2. Рисунок «Кухня моей мечты».(Если не получается работать с чертежом)



# Вариант 3. Макет проекта *кухни* (самый сложный и очень длительный по выполнению. Выбирать не советуется. Знакомимся с примерами)



# Домашнее задание

- Учебник стр. 24-28.
- Выполнить планирование кухни

