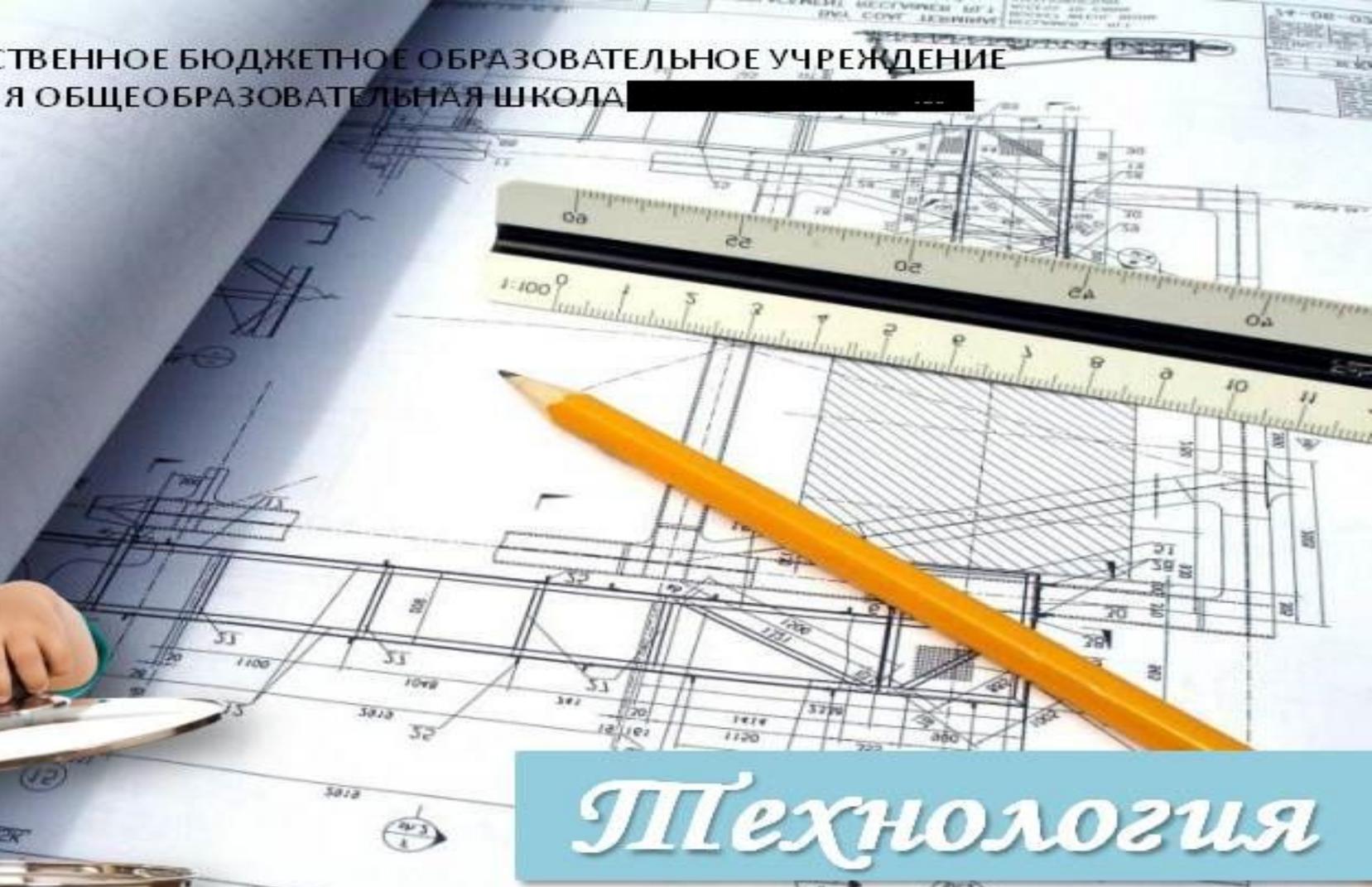


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА



Технология

*Технология ведения дома.
Оформление интерьера.*



Интерьер и планировка кухни-столовой

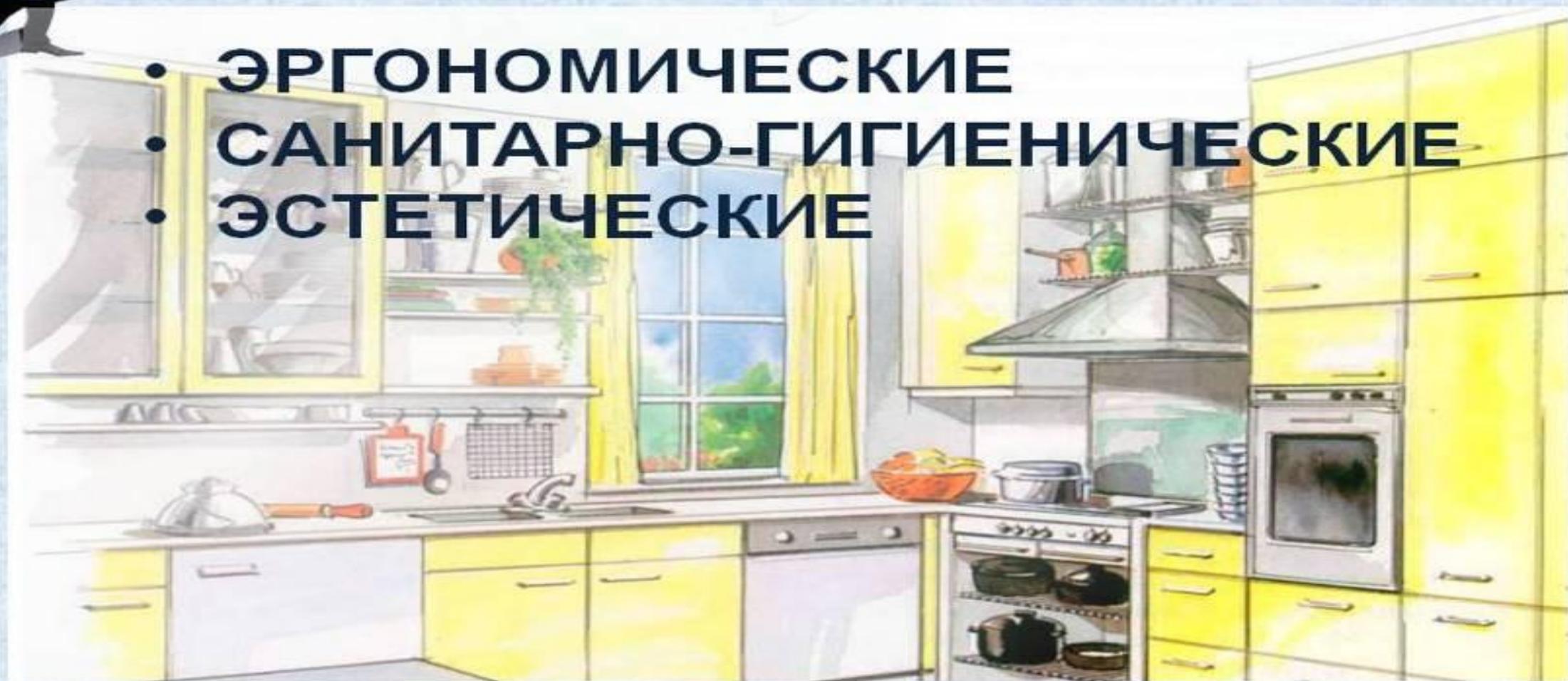
ИНТЕРЬЕР –
оформление помещения
в определённом художественном
стиле, а также внутренний вид
помещения.

Пол, потолок, мебель, светильники, ковры, занавеси, вазы, картины, комнатные растения – всё это является частью интерьера.



Требования к интерьеру

- ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ
- САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ
- ЭСТЕТИЧЕСКИЕ



Требования к интерьеру

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



Городской и сельский дом, квартира должны быть удобными для каждого члена семьи. Например, выключатели должны быть устроены на такой высоте, чтобы каждый мог ими пользоваться, высота крючков на вешалке, полки в шкафах должна соответствовать росту членов семьи и т.д.

Требования к интерьеру

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



В жилище должен поддерживаться здоровый микроклимат: чистота, комфортная температура и влажность воздуха, хорошее освещение различных зон, изоляция помещения от внешнего шума.

Требования к интерьеру

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



Интерьер вашего дома должен быть уютным, красивым. Цвета стен и мебели должны сочетаться, художественное оформление и комнатные растения подобраны со вкусом.

Планировка кухни



Планировка – разделение пространства на отдельные части, имеющие разное назначение.

Планировать кухню означает располагать в ней в соответствии с определённым планом кухонную мебель и оборудование.



Интерьер вашего дома должен быть уютным, красивым. Цвета стен и мебели должны сочетаться, художественное оформление и комнатные растения подобраны со вкусом.

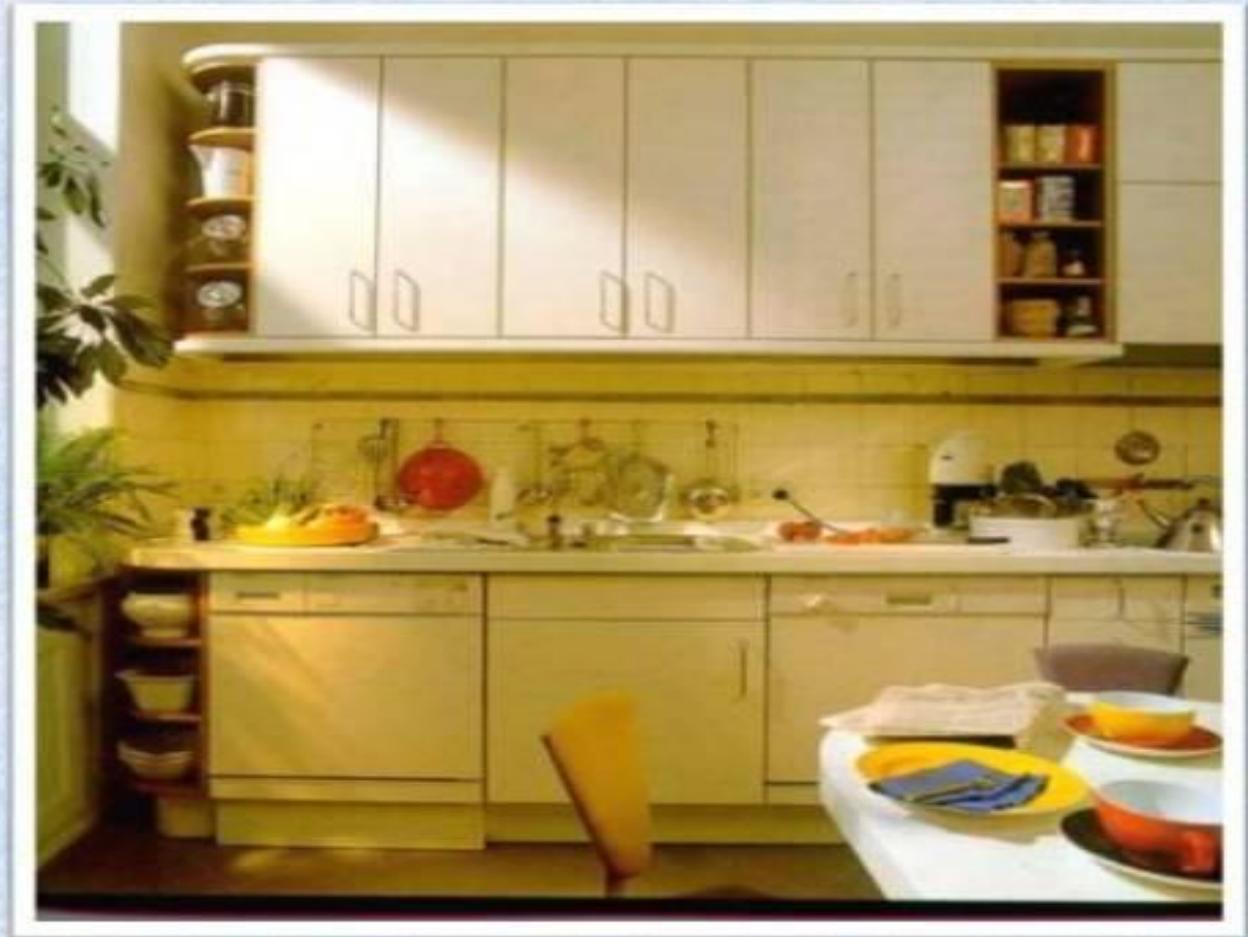
Планировка кухни



Кухня – помещение, где готовят пищу.
Если позволяет место на кухне, там также едят.

Кухня, как любое другое помещение, имеет **зоны**:

- **зона приготовления пищи (рабочая);**
- **зона столовая (обеденная).**





Планировка кухни

Зона столовая (обеденная)

Здесь находится обеденный стол и стулья.



Над этой зоной может быть оборудование дополнительное освещение.



Планировка кухни

Зона приготовления пищи (рабочая)

Главные элементы этой зоны – мойка, плита для тепловой обработки продуктов и холодильник .



Кроме них, нужны напольные столы-тумбы с рабочими поверхностями для первичной обработки и нарезки продуктов, навесные шкафы для хранения кухонной посуды и инвентаря, бытовой техникой.

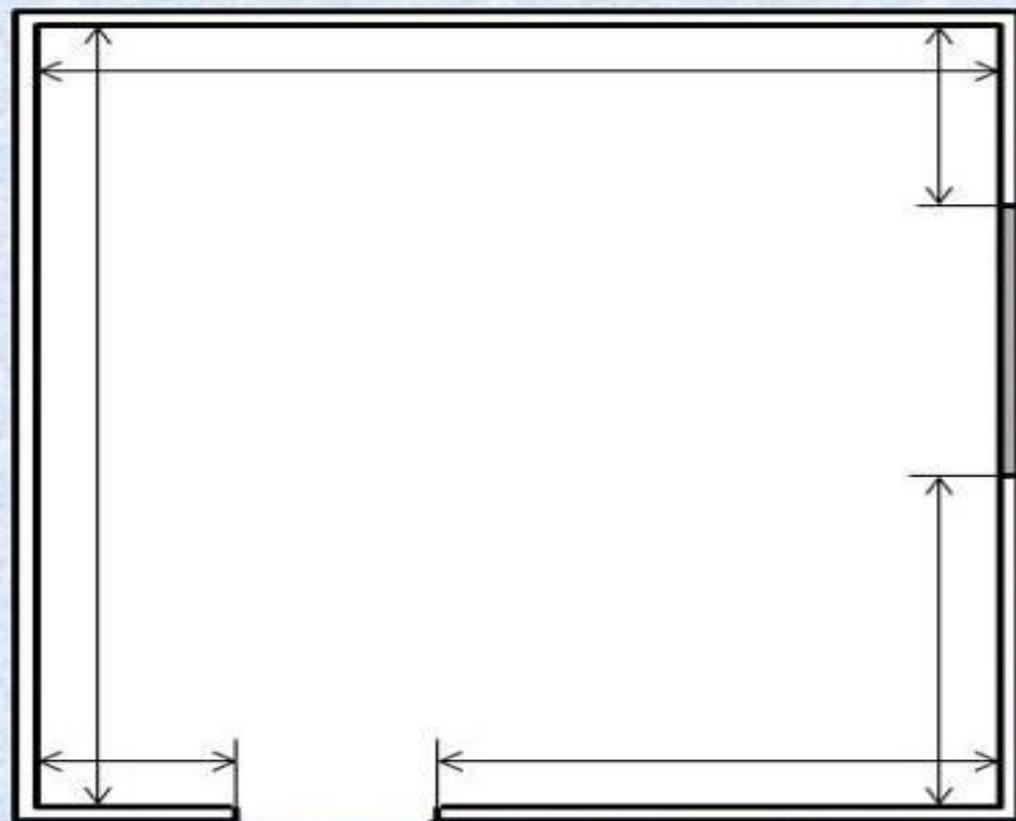
Варианты планировки кухни



Планировку новой кухни сначала выполняют на бумаге. В масштабе чертят план с учётом размеров и пропорций помещения, отведённого под кухню, указывают расположение окон и дверей.

Затем, изготовив шаблоны мебели в том же масштабе, размещают их на плане, стараясь сделать рабочий треугольник как можно меньше и компактнее.

План помещения для кухни



Существует несколько типов размещения оборудования на кухне.

Варианты планировки кухни

Линейная кухня



Линейная кухня подходит для узкого помещения. Она занимает мало места. Её хорошо дополняют навесные шкафы.



Варианты планировки кухни

Угловая кухня



Угловая кухня наиболее популярная, используется для квадратного помещения. На такой кухне хорошо размещается обеденный стол.

Варианты планировки кухни

Параллельная кухня



Параллельная кухня удобна для хозяек, которые много готовят, потому что организовано большое количество рабочих поверхностей.

Варианты планировки кухни

П-образная кухня



П-образная кухня позволяет создать компактный рабочий треугольник и функционально использовать пространство.

Цветовое решение кухни



Создать красивый интерьер кухни-столовой можно с помощью цветового решения – подбора сочетающихся друг с другом по цвету предметов убранства, мебели, окраски стен, дверей и т.д.

В зависимости от того, на какую сторону выходят окна кухни, можно оформить её в тёплых или холодных тонах.



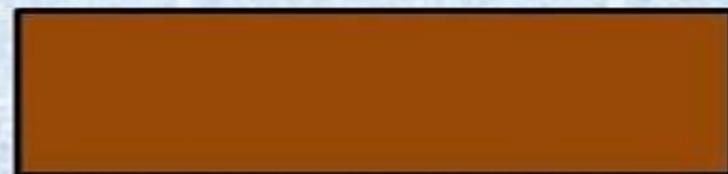
Варианты планировки кухни

Кухня-остров



Кухня-остров – идеальное решение для студийного пространства. Вариант расположения кухонного гарнитура, при котором большинство мебели стоит вдоль стен, а некоторые элементы рабочей зоны располагаются в центре помещения.

Цветовое решение кухни



В зависимости от того, на какую сторону выходят окна кухни, можно оформить её в тёплых или холодных тонах.

Цветовое решение кухни



В зависимости от того, на какую сторону выходят окна кухни, можно оформить её в тёплых или холодных тонах.

Использование современных материалов в отделке кухни



На кухне должно быть особенно чисто. Поэтому все поверхности должны иметь гигиеничные, легко моющиеся покрытия.

Использование современных материалов в отделке кухни



Рабочую поверхность стен, так называемый «фартук», обычно выкладывают керамической плиткой или отделывают стеновыми панелями.

Использование современных материалов в отделке кухни



Пол кухни также можно покрыть специальной напольной плиткой, застелить линолеумом или влагостойким ламинатом.

Использование современных материалов в отделке кухни



Стены кухни можно покрасить краской, поклеить влагостойкими моющимися обоями, плиткой или пластиковыми панелями.

Декоративное оформление кухни

- деревенский стиль
(кантри, прованс)
- классический стиль
- модерн
- минимализм



Интерьер кухни может быть оформлен в каком-либо стиле.

Кухня в классическом стиле



Обставляют массивной деревянной мебелью с резными украшениями, витражами (стеклом), наборами столовой посуды и др.

Кухня в деревенском стиле



На такой кухне можно увидеть короткие ситцевые шторы в мелкую клеточку или в цветочек, расписные разделочные доски и подносы, соломенные сухарницы, прихватки из лоскутков.

Кухня в стиле минимализм



Стиль минимализм – это отсутствие мелких деталей, использование только нужных предметов. Предпочтительные цвета – светлые, пастельные.

Кухня в стиле модерн



Современные кухни имеют яркие фасады (дверцы кухонного гарнитура), много металлических и стеклянных поверхностей.



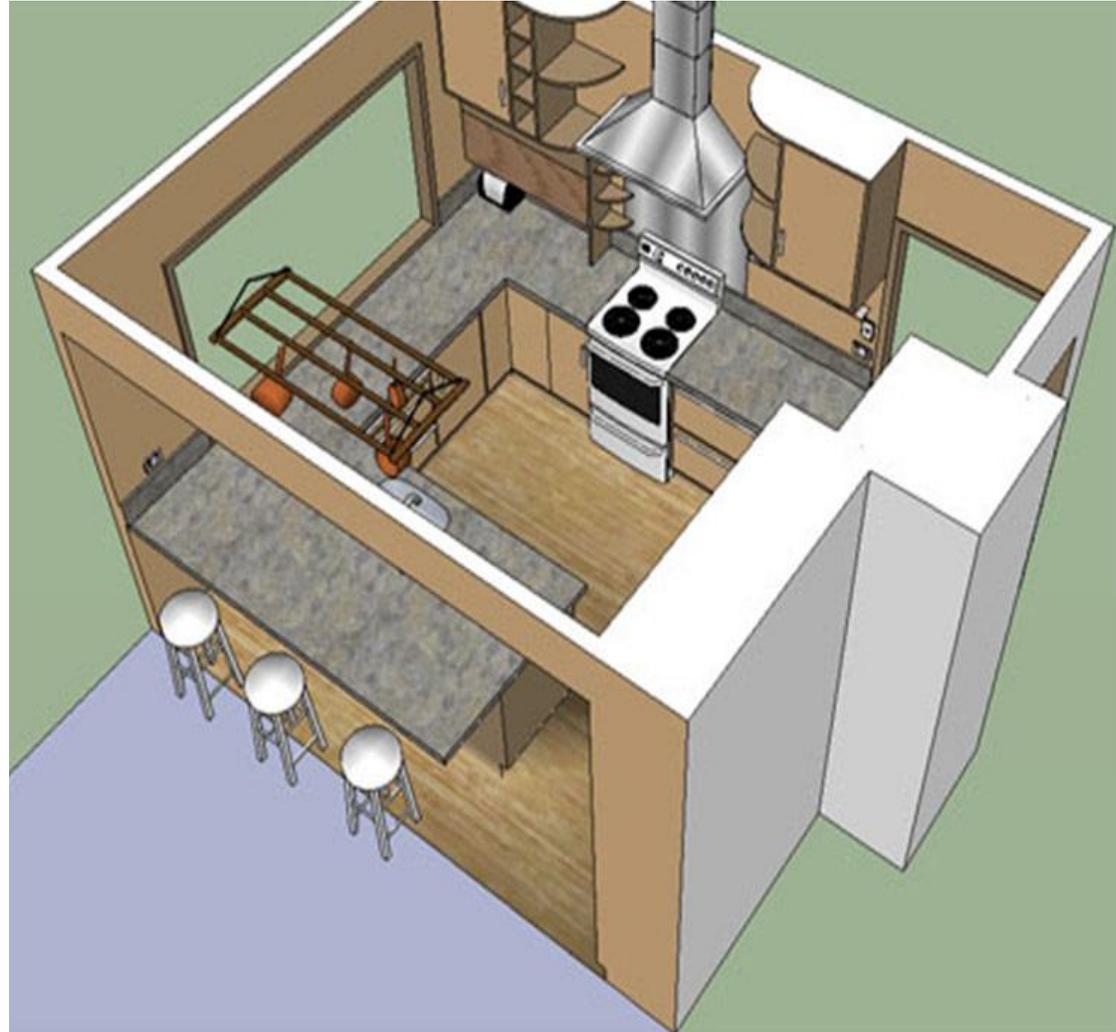
Творческий проект по разделу «Оформление интерьера».

Защита творческого проекта.



Повторение

- **Интерьер** – это оформление помещения в определенном художественном стиле, а также внутренний вид помещения.
- **Планировка** – разделение пространства на отдельные части, имеющие разное назначение.



Типы планировки кухни



Линейная



Угловая



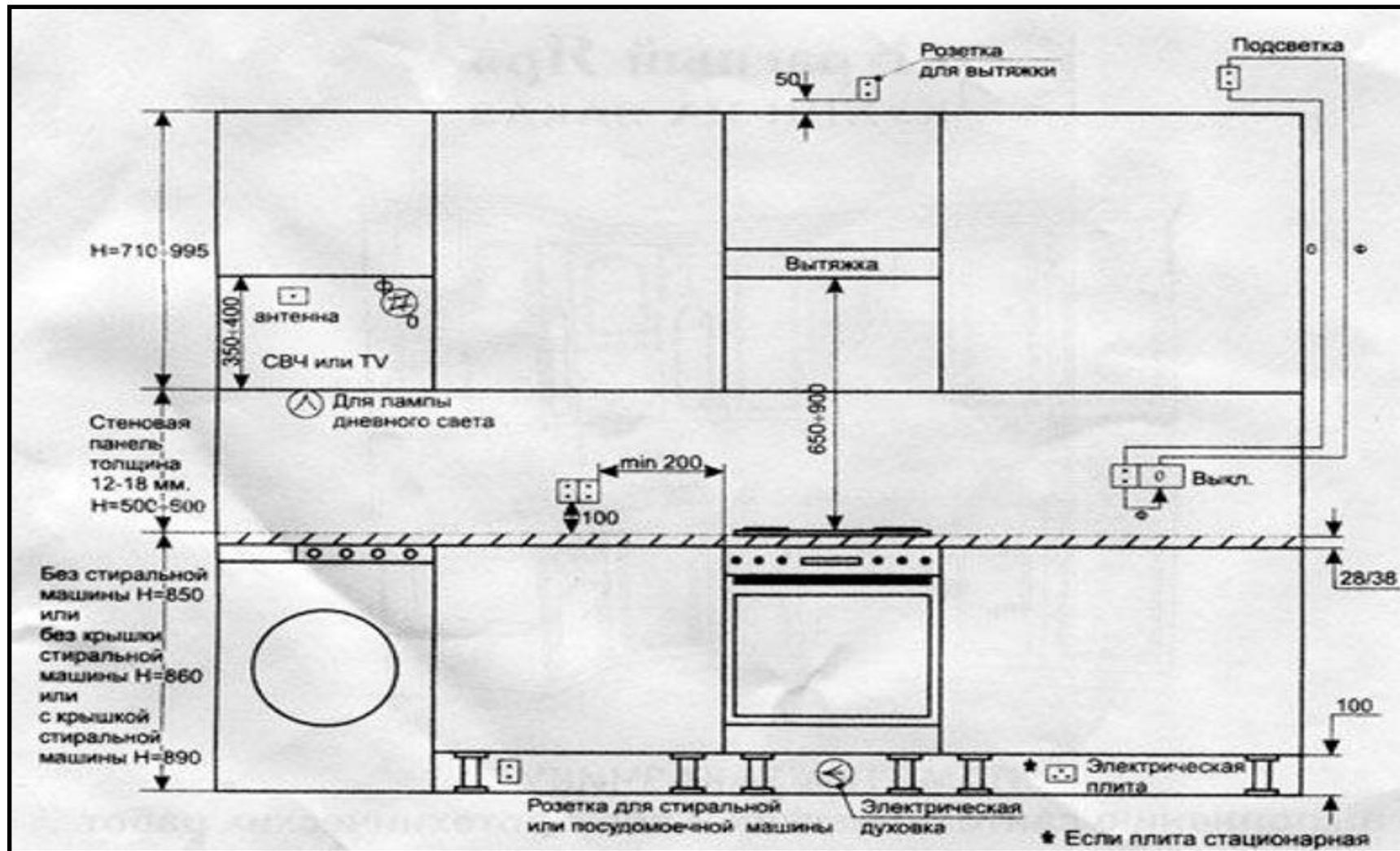
С островом

Параллельная



П-образная

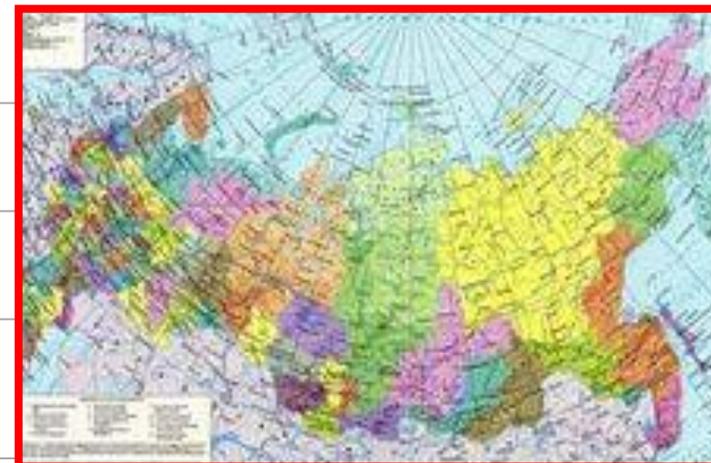
Чертёж – это графическое изображение предмета на бумаге в натуральную величину или в масштабе (в уменьшенном или увеличенном виде).



- **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),

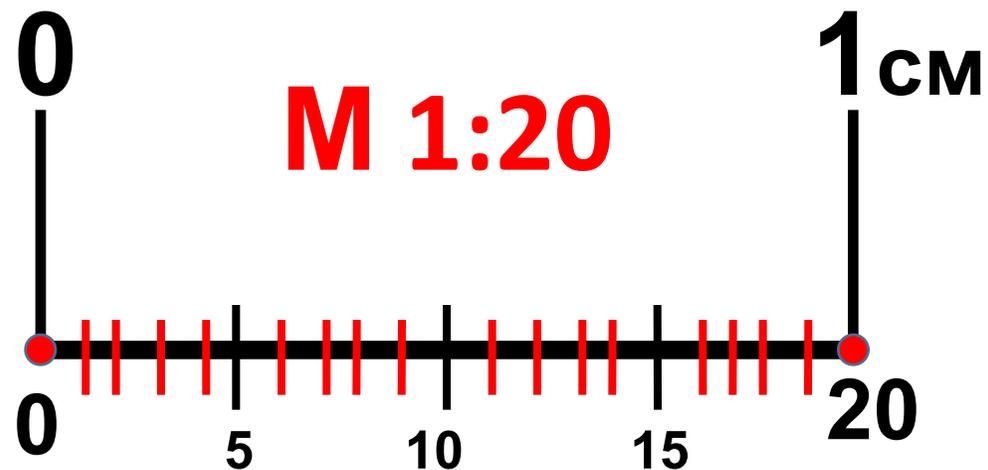
то $400:20= 20$ см.

Так же поступают и

с другими

размерами

предметов.

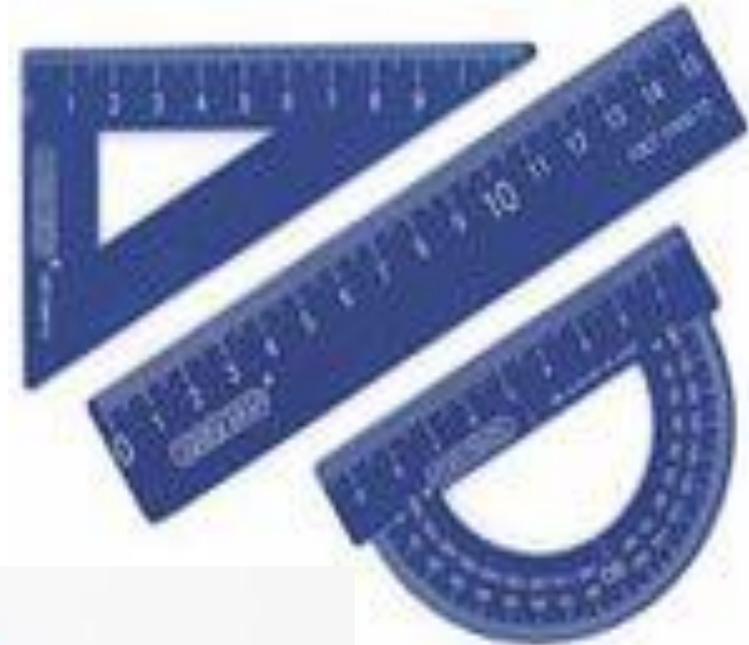


Инструменты для построения чертежа



Чертёжные инструменты

- Угольник
- Линейка (25 - 30 см)
- Транспортир
- Карандаш ТМ и М
- Ластик
- Циркуль



Линии чертежа для построения чертежа

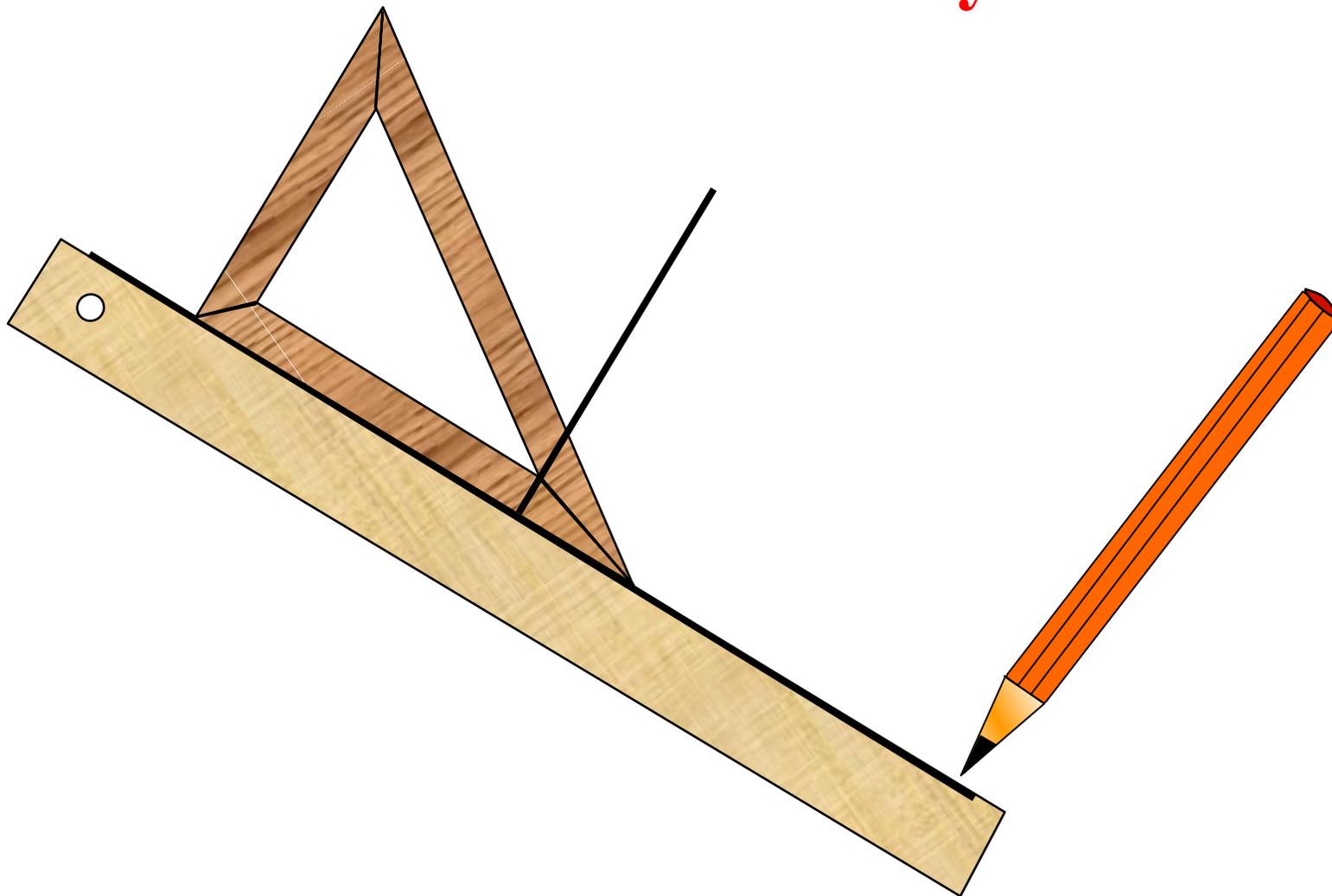
- **Сплошная основная линия (толщина до 1 мм) - для оформления контура чертежа.**



- **Сплошная тонкая линия (толщина в два раза тоньше сплошной основной) – для построения чертежа.**



Приёмы работы с линейкой и угольником



Творческий проект «Планирование кухни-столовой»

•1. Проблемная ситуация

Родители заканчивают обустройство кухни. Я решила попробовать свои силы в качестве дизайнера и предложить родителям свой вариант планировки и оборудования кухни.

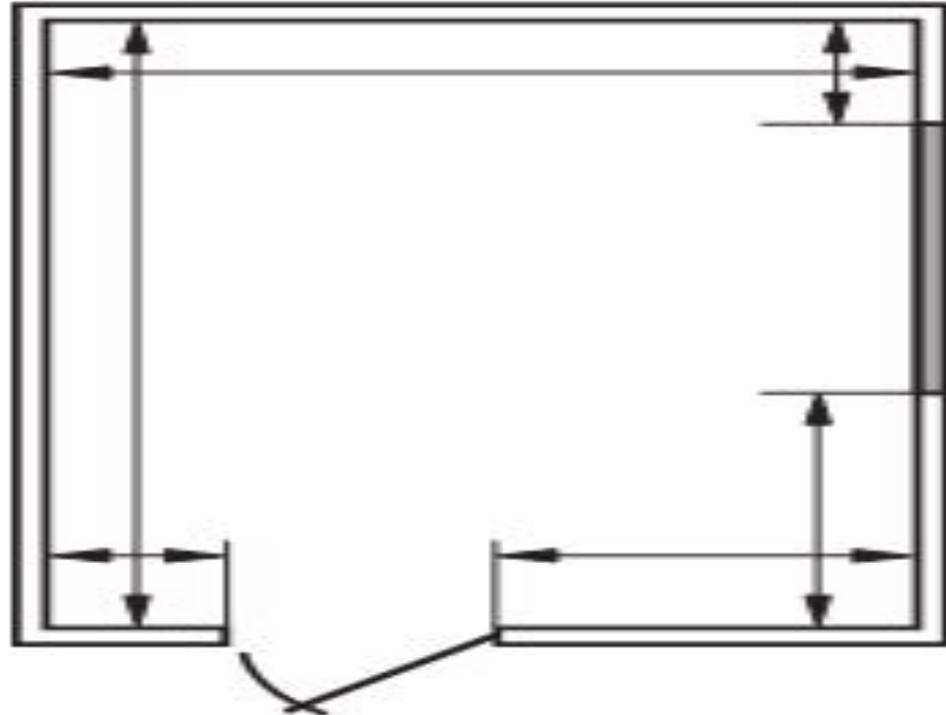
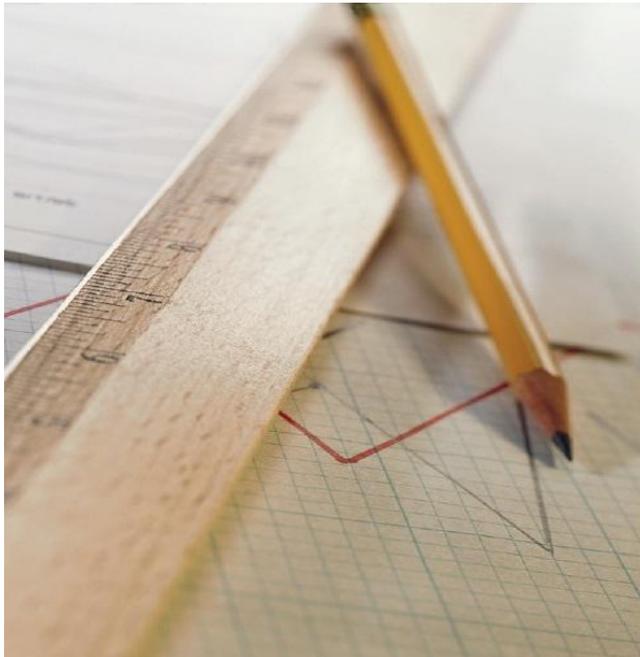
•2. Цель проекта

Разработать планировку кухни, подобрать для нее необходимые бытовые электроприборы.



•3. Задачи проекта

1. Вместе с родителями измерить и записать размеры кухни в сантиметрах
2. Начертить план кухни на миллиметровой бумаге в масштабе 1:20 (вид сверху).

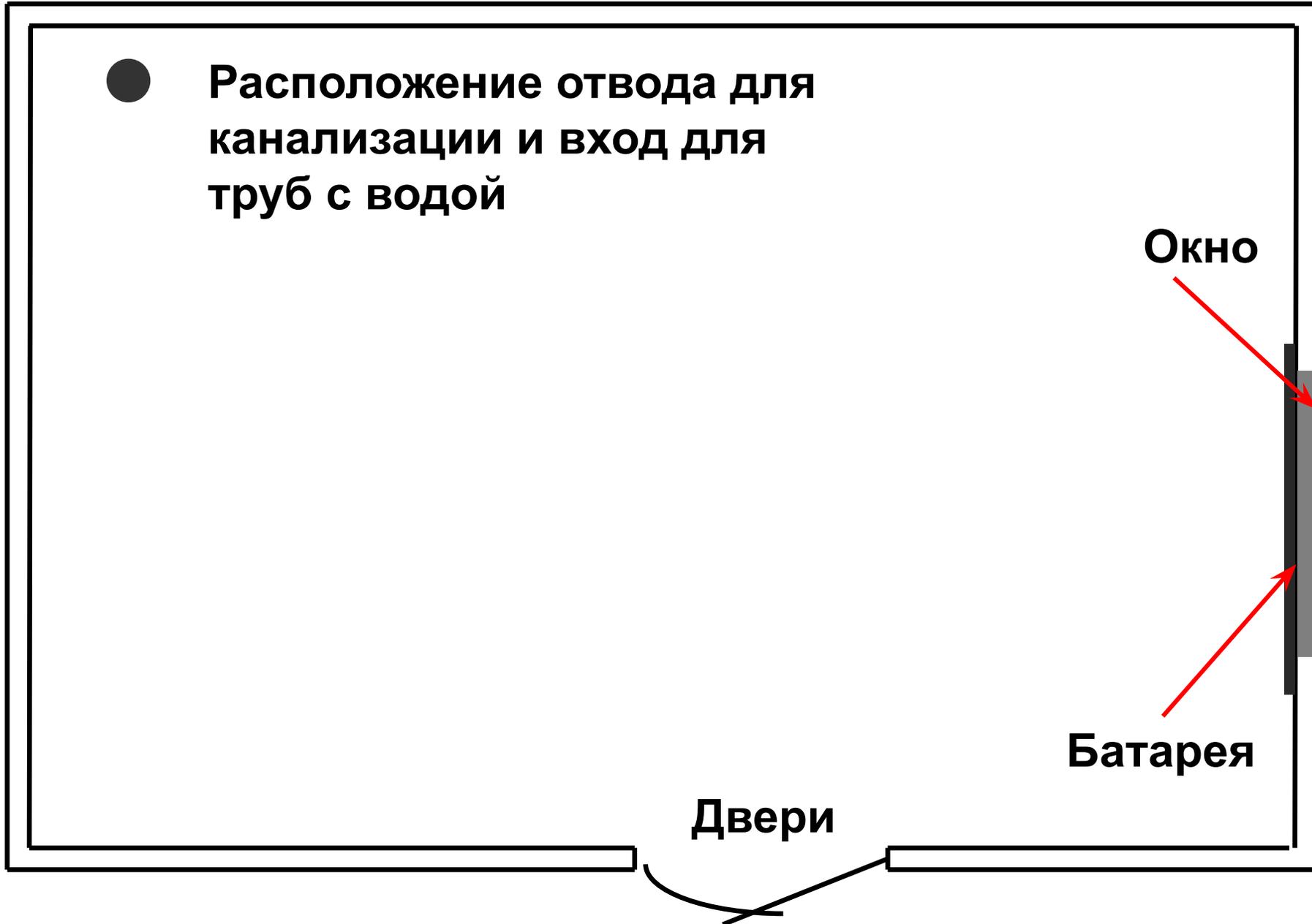


- **Расположение отвода для канализации и вход для труб с водой**

Окно

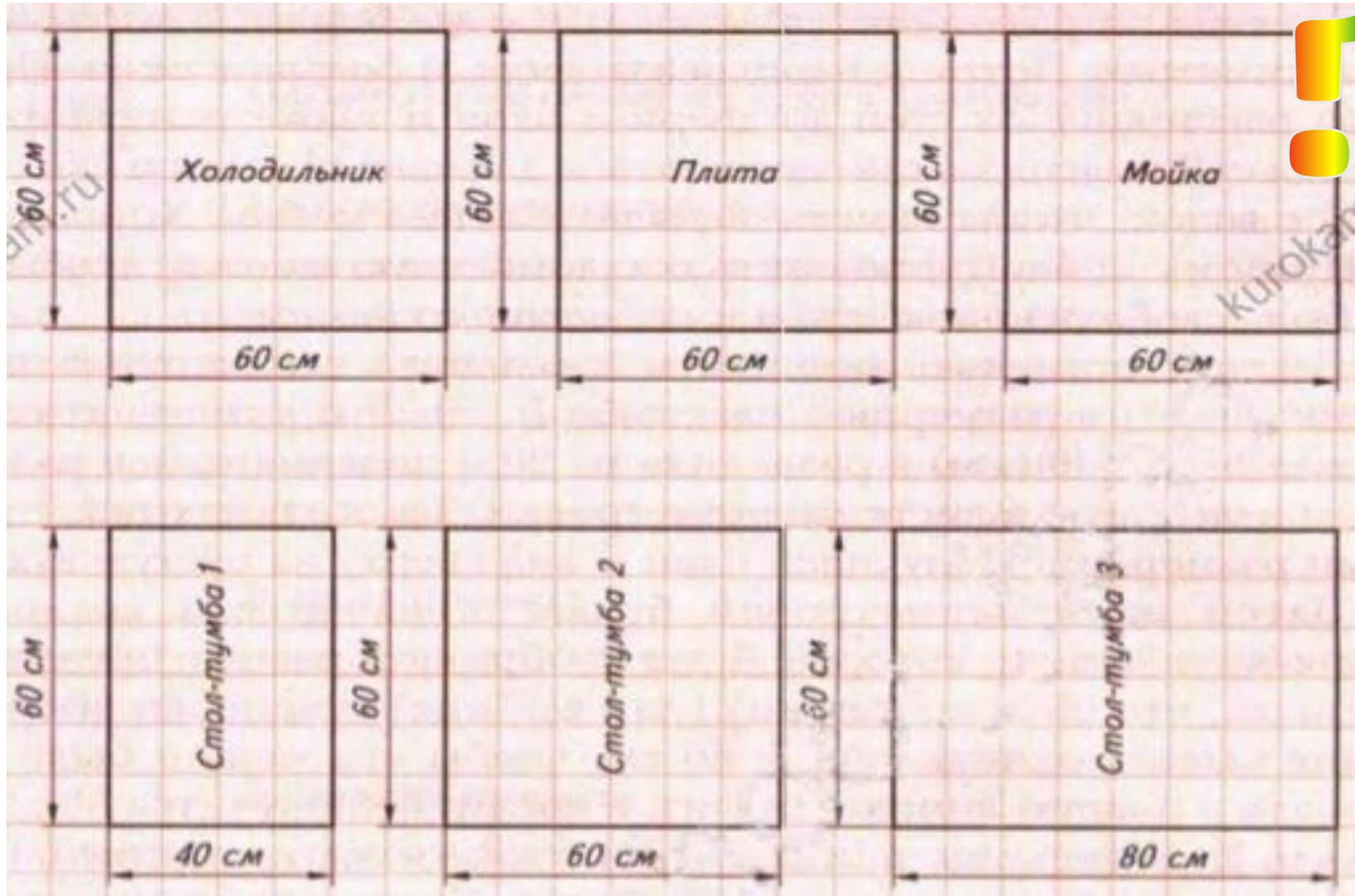
Батарея

Двери



3. Изготовить шаблоны основного оборудования в этом же масштабе (1:20). Для этого узнать их стандартные размеры.

Чертежи кухонного оборудования и мебели



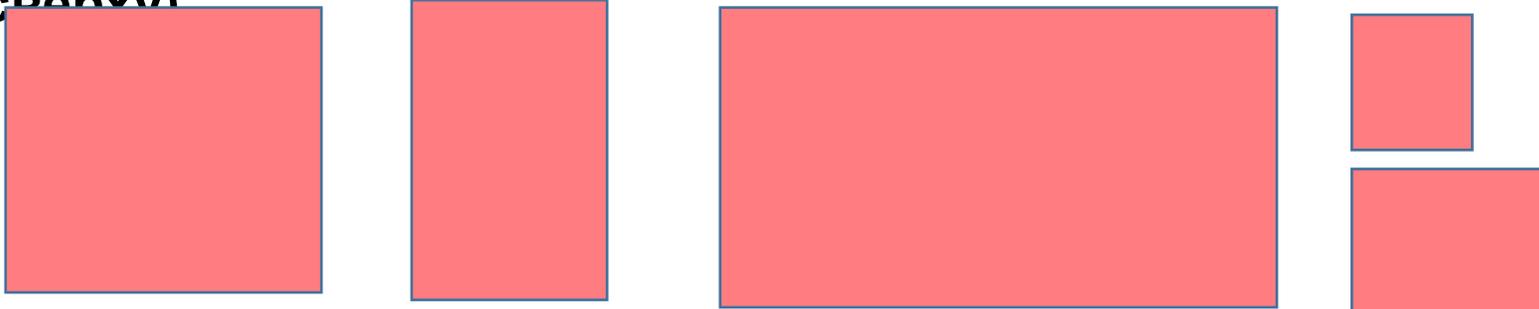
4. Расположить шаблоны на плане кухни так, чтобы получился компактный рабочий треугольник.
5. Использовать данные исследования для определения потребности семьи в бытовых кухонных приборах.
6. Проконтролировать, получился ли при планировке небольшой рабочий треугольник. Ведь я хочу, чтобы маме было удобно готовить и она не уставала.

•4. Исследование

1. В доме измерить ширину и длину кухни.
2. На листе бумаги начертить прямоугольник размеров кухни в масштабе 1:20 и написать размеры в сантиметрах.
3. Указать расположение двери, окна, батареи. Выяснить, где сделан отвод для канализации и вход для труб с водой, чтобы наметить расположение мойки.
4. Сделать план помещения кухни в масштабе 1:20.



5. На цветной бумаге начертить квадраты и прямоугольники, которые будут изображать разные предметы (холодильник, плита, мойка - 60 см, столы – тумбы разной ширины) (вид сверху)



6. Выполнить несколько вариантов:

- Вариант 1 - Линейная кухня.
- Вариант 2 - Угловая кухня.
- Вариант 3 - Параллельная кухня.
- Вариант 4 - П-образная кухня.

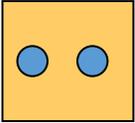
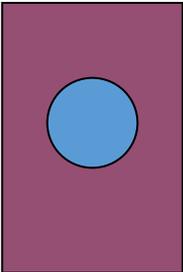


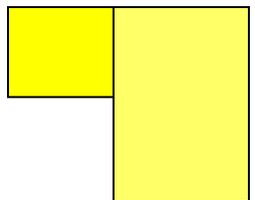
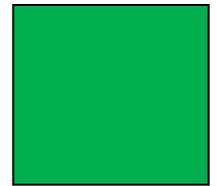
- **5. Выбор лучшей идеи.**

Передвигая шаблоны, выполнить рациональную планировку кухни с учетом принципа рабочего треугольника.

Решение: победил вариант 2 - угловая кухня.

6. Выбор 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	

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

- **7. Выбор цветового решения кухни**

Учитывать расположение окон по отношению к сторонам света.

- **8. Самооценка и оценка**

Работая над проектом, я много узнала о планировании и оборудовании кухни. Очень понравилось. Может быть, буду учиться на дизайнера. Со всеми трудностями справилась с помощью учителя и родителей.



Творческий проект «Планирование кухни-столовой».

Потребуется:
миллиметровая бумага
формата А4, ножницы, клей,
красный фломастер, рабочая
тетрадь.

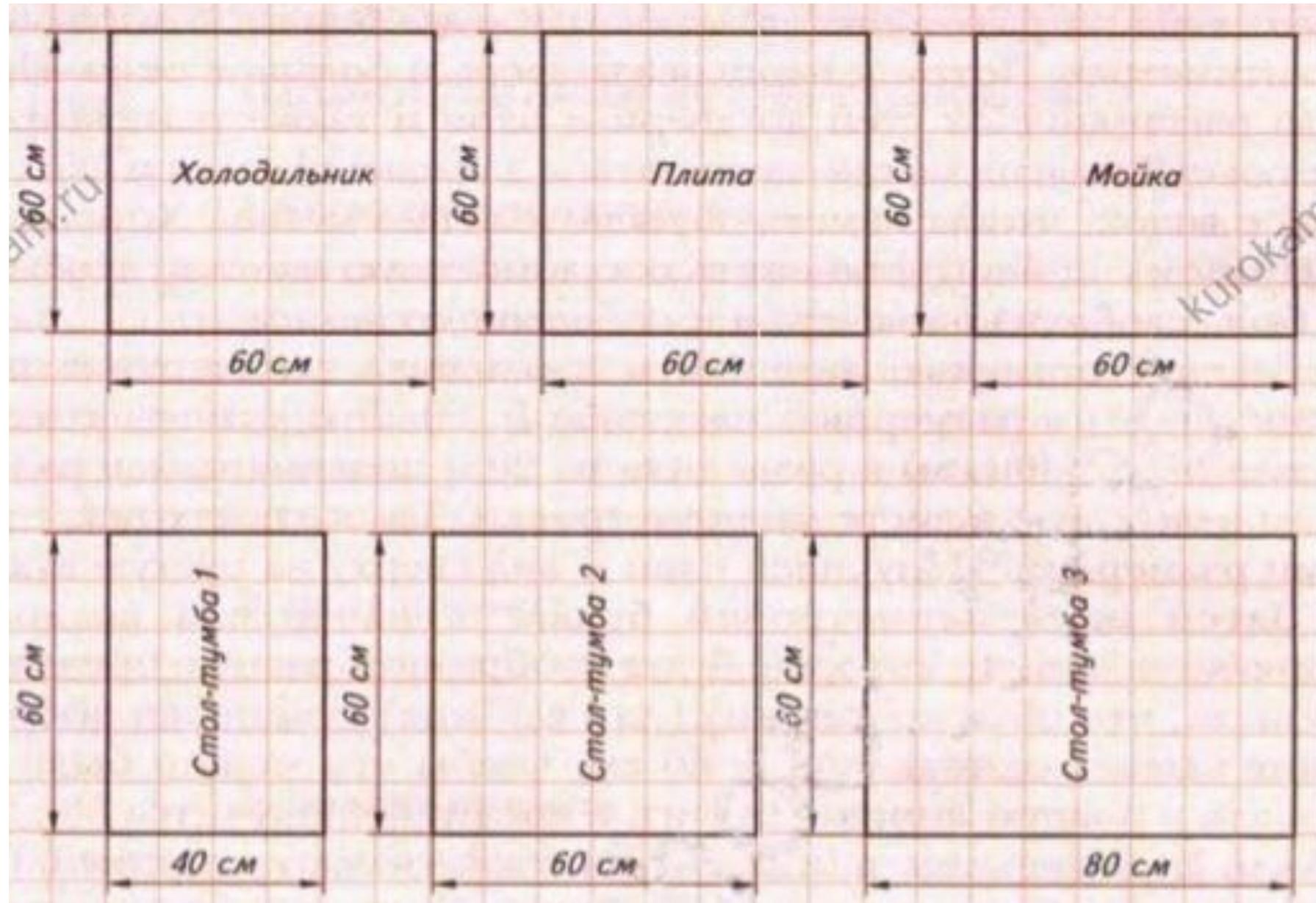


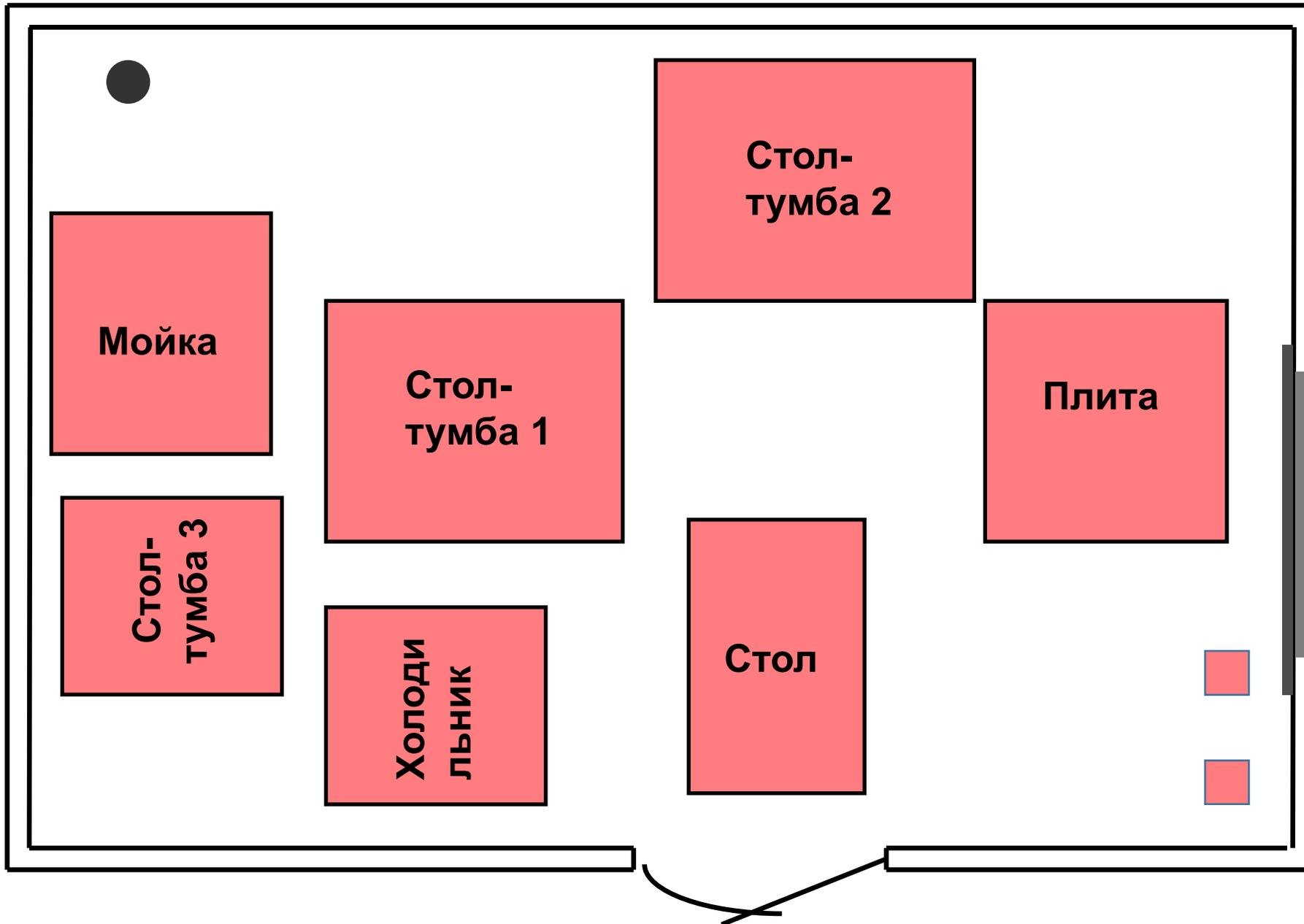
Инструкция по выполнению

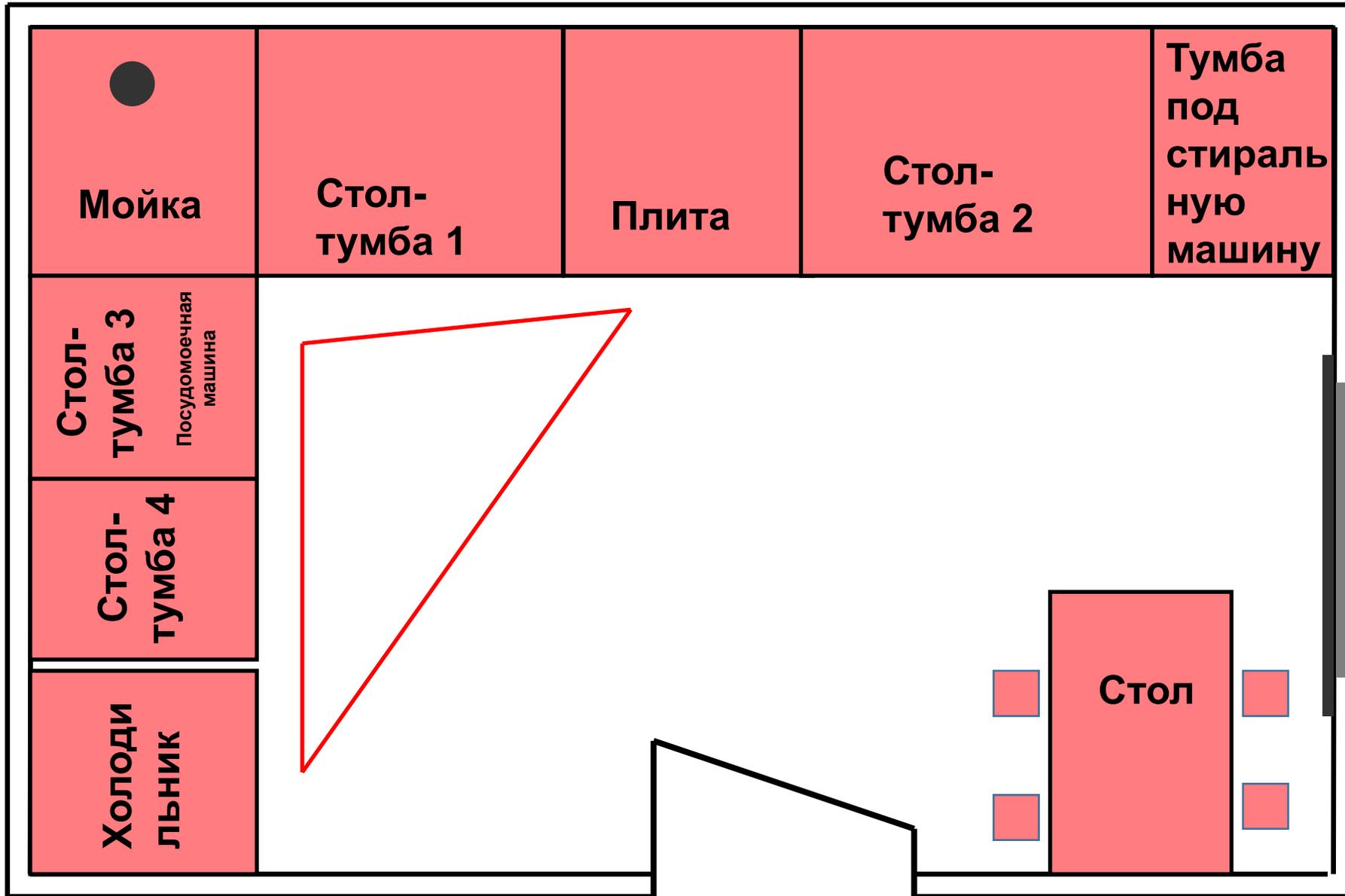
1. Начертить план помещения для кухни в М1:20 на миллиметровой бумаге.
2. Подобрать мебель и оборудование.
3. Вырезать шаблоны мебели и оборудования (вид сверху) из миллиметровой или цветной бумаги в М1:20.
4. Выполнить рациональную планировку, перемещая шаблоны мебели.
5. Приклеить шаблоны мебели и оборудования.
6. Показать рабочий треугольник красным фломастером.
7. Представить и защитить свою работу.
Указать:
 - ✓ тип планировки,
 - ✓ обоснование выбора лучшей идеи,



Чертежи кухонного оборудования и мебели в М 1:20







дверь

ОКНО

Литература

1. **Технология. Технологии ведения дома : 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Н. В. Сеница, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2015.**
2. **Технология. Технологии ведения дома : 5 класс: методическое пособие/ Н.В. Сеница. – М.: Вентана-Граф, 2013 г.**

