Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Гимназия №184»

Ленинского района г. Нижнего Новгорода

Творческий проект

«***Кухня моей мечты»***

Выполнила проект:

Ученица 5б класса

Макарова Арина

Проверила:

Яшина А.В.

г. Нижний Новгород

2018-2019 уч. г.

1. Проблемная ситуация

Когда мы с моим младшим братиком подросли, то мои родители решили, что на нашей маленькой кухне все не можем убраться. И мы приняли решение, что надо переделывать нашу кухню. Мы просмотрели разные варианты кухонь. Но понравился только один: кухня Икеа.

2.Цель проекта

Разобрать планировку кухни, подобрать для неё необходимое оборудование и бытовые электроприборы.

3.задачи проекта

1. Вместе с родителями измерить и записать размеры новой кухни.
2. Начертить план кухни на миллиметровой бумаге в масштабе 1:20.
3. Изготовить шаблоны основного оборудования также в масштабе 1:20. Для этого узнать их стандартные методы.
4. Расположить шаблоны на плане кухни так, чтобы получился компактный рабочий треугольник.
5. Использовать данные моего исследования для определения потребности семьи в бытовых кухонных приборах.

4.Исследование

Сначала я с родителями поехала в наш строящийся дом и попросила папу помочь мне измерить длину и ширину кухни с помощью рулетки. На листе бумаги я нарисовала прямоугольник произвольных размеров (это стены) и написала на нём размеры в сантиметрах. Потом я нарисовала дверь и большое окно. Измерила расстояние от стен до двери и окон также указала их на чертеже. Я выяснила, где сделан отворот для канализации и ввод для труб с водой, чтобы наметить расположение мойки. Хорошо бы ещё рядом с мойкой установить посудомоечную машину, чтобы мама была свободней по вечерам и больше отдыхала.

Затем с помощью линейки и карандаша я начертила план кухни 4м (400 см) я разделила 20 и получившийся размер 20см отложила на листе в клетку. Также поступила с другими размерами. Получившийся план-вид сверху на пустую кухню.

Затем на бумаге в клетку я начертила квадраты и прямоугольники, которые будут изображать разные предметы. Я узнала, что ширина (или глубина) кухонного оборудования бывает одинаковой – 60см, чтобы его можно было выстроить в ровную линию. Значит, в масштабе получится 60:20=3см. Холодильник, плита, мойка также имеют ширину 60см. Столы-тумбы бывают разной ширины. Я начертила несколько вариантов: шириной 40, 60 и 80 см.

Я представила кухню моей мечты. На ней должно быть много бытовой техники, чтобы я только нажимала кнопки, и всё как в сказке и по взмаху волшебной палочки. В процессе исследования я представила несколько вариантов кухни.