

Защита проекта «Изготовление разделочной доски»

В своем творческом проекте мы решили изготовить разделочную доску, так как моя мама очень любит готовить и её разделочная доска пришла в негодность. Я решил порадовать маму новой доской и изготовить её самостоятельно, так как на уроках технологии я научился строгать, пилить и обрабатывать древесину.	Слайд 1
Цель проекта – изготовить разделочную доску. Задачи вы можете видеть на экране.	Слайд 2
Еще в античные времена разделочной доской считалась каменная глыба, на которой в огромнейших количествах разделяли мясо животных. И тогда же доски стали активно использоваться для подготовки всевозможных пиршеств.	Слайд 3
Но спустя некоторое время главную позицию стала занимать разделочная доска из дерева. А после нее появились и пластмассовые доски. Далее – стеклянные.	
У каждой доски были свои плюсы и минусы. Деревянные доски отличались своей экологичностью, доски из фанеры – разнообразием форм, пластмассовые – практичностью, стеклянные – красотой. В качестве минусов можно отметить: у деревянных досок – недолговечность, у досок из фанеры – быстрое истирание верхнего слоя, у пластмассовых – неустойчивость к воздействию ножа, а у стеклянных досок – неприятный скрежет лезвия ножа.	
Мы решили изготовить разделочную доску из фанеры. Основной параметр, который характеризует лист фанеры – его качество, определяемое количеством сучков на один квадратный метр площади.	Слайд 4
Различают пять видов качества: «4» – самое низкое качество. «Е» – это, так называемое, элит-качество, сучков нет, а отсюда и прямой путь в работу. В отличие от разделочных досок из дерева, декоративная резьба по фанере не делается. При изготовлении разделочных досок оригинальность дизайна достигается за счет линий контура и нанесения на доску декоративных рисунков.	
При изготовлении разделочной доски необходимо соблюдать правила безопасности. Основные правила представлены вашему вниманию на слайде.	Слайд 5
На подготовительном этапе нам необходимо приготовить все необходимое для работы. Нам понадобится: фанера; карандаш; верстак; сверло и шуруповерт; наждачная бумага; лобзик; рулетка; линейка.	Слайд 6
На первом этапе необходимо выбрать основу разделочной доски. У нас основой будет фанера.	Слайд 7
На втором этапе необходимо разметить шаблон доски размером 295x210 мм.	
На третьем этапе необходимо при помощи копировальной бумаги перенести шаблон разделочной доски на лист фанеры.	
На четвертом этапе необходимо вырезать изделие лобзиком по шаблону.	
На пятом этапе при помощи шуруповерта и сверла делаем отверстия для крепления доски на стене.	Слайд 8
На шестом этапе необходимо с помощью наждачной бумаги зачистить неровности.	
На седьмом этапе выбираем рисунок и переносим его на изделие с помощью копировальной бумаги.	
На восьмом этапе наносим рисунок с помощью выжигателя.	
На девятом этапе обрабатываем доску лаком.	
Себестоимость изделия можно рассчитать на формуле, которую вы видите на экране. Рассчитав значения Р1, Р2, Р3, Р4, можем подставить их в формулу. Общая себестоимость изделия составила 24 рубля 10 копеек.	Слайд 9
В результате изучения данной темы, из различных источников я вынес для себя много новой информации.	Слайд 10
Во второй части проекта я познакомился с правилами техники, рассчитал экономическую составляющую проекта и изготовил само изделие – разделочную доску.	
Мои затраты на изготовление доски составили 24 рубля 10 копеек. В магазине похожие доски продают по цене от 200 рублей. Исходя из вышеперечисленного, мы можем сделать вывод, что изготавливать разделочную доску не только интересно, но и довольно выгодно.	
Спасибо за внимание!	Слайд 11