

## Защита проекта «Изготовление скалки из дерева»

В своем творческом проекте мы решили изготовить скалку.	Слайд 1
Цель проекта – изготовить скалку.	Слайд 2
Задачи вы можете видеть на экране.	Слайд 3
Так как моя мама очень любит готовить и её скалка пришла в негодность. Я решил порадовать маму новой скалкой и изготовить её самостоятельно, так как на уроках технологии я научился строгать, пилить и обрабатывать древесину.	Слайд 4
Требование к изделию представлены вашему вниманию на слайде.	Слайд 5
<p>Материалом для изготовления скалки является древесина, иногда встречаются металлические или силиконовые скалки. Обычно скалка имеет две или реже одну ручку. Существуют скалки нестандартной конструкции: пластиковая полая скалка, в которую заливают теплую воду перед использованием. В старину скалка была обязательным кухонным атрибутом любой хозяйки.</p> <p>У каждой скалки были свои плюсы и минусы. Деревянные скалки отличались своей экологичностью, металлические – гигиеничностью, силиконовые – красотой. В качестве минусов можно отметить: у деревянных скалок – недолговечность, у скалок из металла – большая стоимость, у скалок из силикона – очень легкие, что неудобно при раскатке теста.</p>	Слайд 6-7
Разновидности скалок представлены вашему вниманию на слайде. Мы решили изготовить скалку из дерева.	Слайд 8
При изготовлении скалки необходимо соблюдать правила безопасности. Основные правила представлены вашему вниманию на слайде.	Слайд 9
На подготовительном этапе нам необходимо приготовить все необходимое для работы. Нам понадобится: брусок, растительное масло, наждачная бумага, токарные резцы, киянка, пила, тиски, токарный станок по дереву.	Слайд 10
<p>Этапы изготовления скалки:</p> <p>На первом этапе нам нужно сделать чертеж изделия.</p> <p>На втором этапе на токарном станке придать изделию нужную форму.</p> <p>На третьем этапе обработать изделие наждачной бумагой.</p> <p>На четвертом этапе смазать изделие растительным маслом.</p>	Слайд 11
<p>Себестоимость изделия можно рассчитать на формуле, которую вы видите на экране.</p> <p>Рассчитав значения P1, P2, P3, можем подставить их в формулу. Общая себестоимость изделия составила 35 рублей 65 копеек.</p>	Слайд 12-13
<p>В результате изучения данной темы, из различных источников я вынес для себя много новой информации.</p> <p>Во второй части проекта я познакомился с правилами техники, рассчитал экономическую составляющую проекта и изготовил само изделие – скалку.</p> <p>Мои затраты на изготовление скалки составили 35 рублей 65 копеек. В магазине похожие скалки продают по цене от 200 рублей. Исходя из вышеперечисленного, мы можем сделать вывод, что изготавливать скалку не только интересно, но и довольно выгодно.</p>	Слайд 14
Спасибо за внимание!	Слайд 15