

Творческий проект
по ТЕХНОЛОГИИ
Ученика 9 Б класса
МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа
№13»

Козырского Сергея
Александровича

г. Новокузнецк, 2012г.



1 КЛАСС



Руководитель
проекта

Караваев
Николай
Александрович



Проект

Подставка под канцелярские принадлежнос ти



Цели и задачи

- **Цель: РАЗРАБОТАТЬ ПРОЕКТ И ВЫПОЛНИТЬ ПО ПРОЕКТУ ИЗДЕЛИЕ**
- **Задачи:**
 - Выполнить изделие хорошего качества.
 - Усовершенствовать свои навыки в разработке конструкций
 - Усовершенствовать свои навыки в работе на механическом оборудовании
 - Усовершенствовать свои навыки в приемах ручной обработки конструкционных материалов



Обоснование выбранной идеи

Я долго думал о том какую бы мне сделать оригинальную подставку под канцелярские принадлежности для младшей сестры.

Я просмотрел журналы с поделками, но ничего стоящего не нашёл. Когда я был в деревне и увидел там колодец, мне в голову пришла идея сделать подставку в виде колодца с двумя бочонками под ручки и карандаши. В общих чертах получилось неплохо.



Разработка конструкции изделия и выполнение эскизов и чертежей деталей изделия



Отрезание заготовок деталей сруба



Вытачивание на токарно-винторезном станке заготовок деталей сруба



Сверление отверстий диаметром $\varnothing 16$ в кондукторе



Строгание заготовки для основания сруба колодца



Разметка и выпиливание основания сруба колодца



Сверление отверстия в заготовке большого ведра перовым сверлом



Растачивание внутренней и точение наружной конических поверхностей



Протачивание фасонным резцом обручей большого ведра



Сверление отверстий ушков по разметке



Пиление формы ушков по разметке



Изготовление стоек и малого ведра колодца



Сборка деталей колодца



Отделка изделия (окрашивание и роспись)



Готовое изделие



*Спасибо
за внимание*

