

Ящик для инструментов

Выполнил: Григорьев Зосима
9 класс МБОУ

«Челкасинская ООШ»

Руководитель: Чернов Юрий Владимирович
учитель технологии



Цель: изготовление ящика для хранения инструментов

Задачи:

1. изучить информационные материалы по теме проекта;
2. разработать чертеж проектируемого изделия;
3. подобрать сочетание материалов по текстуре и качеству так, чтобы это соответствовало идее задуманного;
4. Изготовить ящик;
5. оформить пояснительную записку;
6. подготовить презентацию проекта



Историческая справка.



**укладка-чемодан,
предназначена для
переноски необходимых
инструментов.**



**вариант укладки из
тканевой основы, имеет
много ячеек для
размещения инструмента,**



**-портфель, гибрид деревянного чемодана и
тканевой укладки с ячейками**

С древних времён, плотники и столяры имели у себя на рабочем месте ящик для инструментов. Он был всегда под рукой и в нём находилось всё что нужно для работы. Так же, за счёт ручки, которую имел ящик – его можно было удобно брать с собой для работ вне мастерской.



Ящики-кейсы



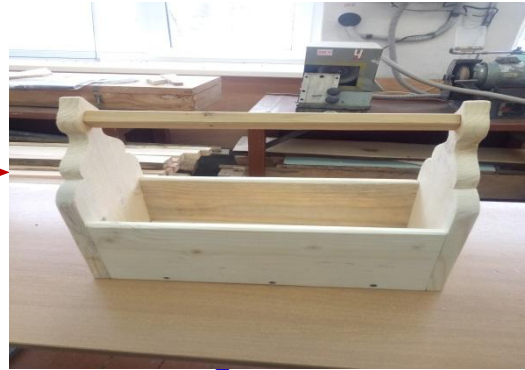
Ящики-контейнеры

Современные ящики для инструментов



Звездочка обдумывания

Проблема,
потребность



Историческая
справка

Реклама

Потребность

Самоанализ

Варианты моделей

Экологическое
обоснование

Материалы

ЯЩИК

Инструменты и
приспособления

Экономическое
обоснование

Технология
изготовления

Охрана труда

Оригинальность

**Простота в
изготовлении**

**Наличие
необходимых знаний
и умений**

Экономичность

**Требования
к изделию**

Наличие материала

Экологичность

**Наличие необходимых
инструментов и
приспособлений**

Работа над формой ящика



Маленький
в размере



1

Сложный в конструкции,
предназначен для мелких
деталей

2

Вместительный
удобный

3



Анализ выбора модели

№п/ п	Требования к изделию	Модель 1	Модель 2	Модель 3
1	оригинальность	+	+	-
2	экономичность	+	+	+
3	простота в изготовлении	-	+	+
4	наличие необходимых знаний и умений	-	+	+
5	наличие материала	-	+	+
6	наличие необходимых инструментов и приспособлений	-	+	+
7	экологичность	+	+	+
	ИТОГО	3	7	6

Выбор материалов



Выбор оборудования, инструментов





Соблюдай правила Т/Б

Основные причины получения травм

Спешка

«Сейчас по быстренькому сделаю»

Невнимательность

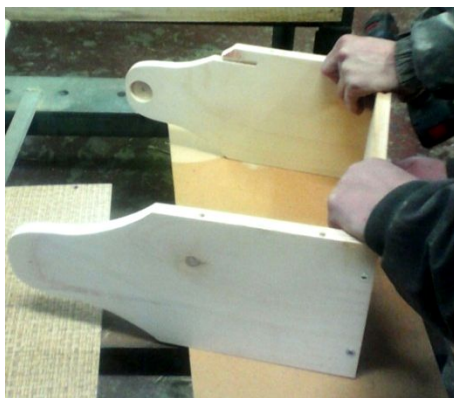
«Да я только на секундочку отвернулся»

Самоуверенность

«Да я уже тысячу раз так делал»



Последовательность изготовления ящика для инструментов





Области знаний, используемые при выполнении проекта

Проект

Информатика и ИКТ

ОБЖ

Математика

Цветоведение

Экономика

Черчение

Русский язык

Экология

Материаловедение

Эстетика

Технология

История

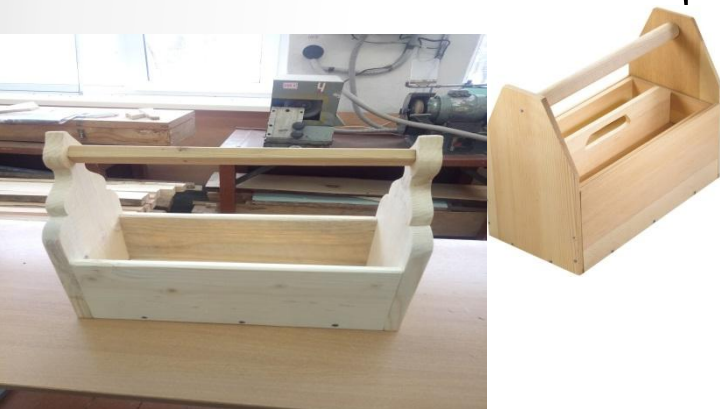


ФИРМА "Умелец!"

Только у нас, в фирме "Умелец",
ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ
ДЛЯ ДОМА И СЕМЬИ!

ПРИХОДИТЕ!
СМОТРИТЕ!
ВЫБИРАЙТЕ!
Заказывайте!

КЛАСС!



Наш адрес: 429415 Чувашская Республика, Урмарский район, с. Челкасы, ул. К. Маркса, д. 56

Тел.: 8 - **835** - 44-34-2-86

E-Mail: urm_chelk@chtt.ru