

ПРОЕКТ: «ЯЩИК ДЛЯ ГВОЗДЕЙ»

Выполнил Рубцов Илья
Ученик 6 класса МБОУ СОШ с. Грачевка

Проблема

- ▣ В детской комнате валяются игрушки
 - ▣ В гараже валяются гвозди
 - ▣ Ручка и тетради валяются на столе
 - ▣ Некуда положить рюкзак
-
- ▣ Из этих проблем я выбрал – в гараже валяются гвозди

Задача

Придумать и изготовить переносной ящик для гвоздей, в котором гвозди должны лежать по размерам.

Использовать легкодоступный, практичный материал.

Технологическая карта

№ детали	№ п/п	Последовательность Выполнения работ	Графическое изображение	Инструменты
1	1	Разметить заготовку и отрезать её (2 штуки)		Линейка, карандаш, ножовка, верстак.
2	2	Разметить заготовку и отрезать её (2 штуки)		Линейка, карандаш, ножовка, верстак.
3	3	Разметить заготовку и отрезать её (1 штука)		Линейка, карандаш, ножовка, верстак.
4	4	Разметить заготовку и отрезать её (2 штуки)		Линейка, карандаш, ножовка, верстак.
5	5	Разметить заготовку и отрезать её и прошлифовать рубанком		Линейка, карандаш, ножовка, верстак, рубанок.
6	6	Прошлифовать все заготовки		Шлифовальная бумага

Разметка



Разметка



Разметка



Изготовление деталей



19/03/2013 13:56

Сборка деталей



Сборка деталей



Готовое изделие



Спасибо за внимание!

