

Складной стульчик

Туйденов Владимир,
7 В класс

*МБОУ « Средняя школа №1
г.Горно- Алтайска»*

Научный руководитель:
учитель технологии
Ткач Дмитрий Иванович



г.Горно-Алтайск
2015г.

- **Цель проекта:**

Изготовить складной стульчик своими руками с наименьшим количеством затрат

- **Задачи проекта:**

Научится пользоваться ручными
деревообрабатывающими инструментами

Организовывать свое рабочее место

Выполнять технологическую
документацию

Выполнять технику безопасности при
работе

Выбор наилучшего варианта изделия (качественного) из возможных.

- **Первый** вариант стульчика нам не подойдет (много металла и ткань).
- **Второй** вариант тоже не подходит (есть металлические ножки которые будет трудно изготовить).
- **Третий** вариант нам подходит! Так как его легко изготовить в домашних условиях без специального оборудования. Ну а чтобы он выглядел красивее его можно покрыть лаком.



Материалы и оборудование

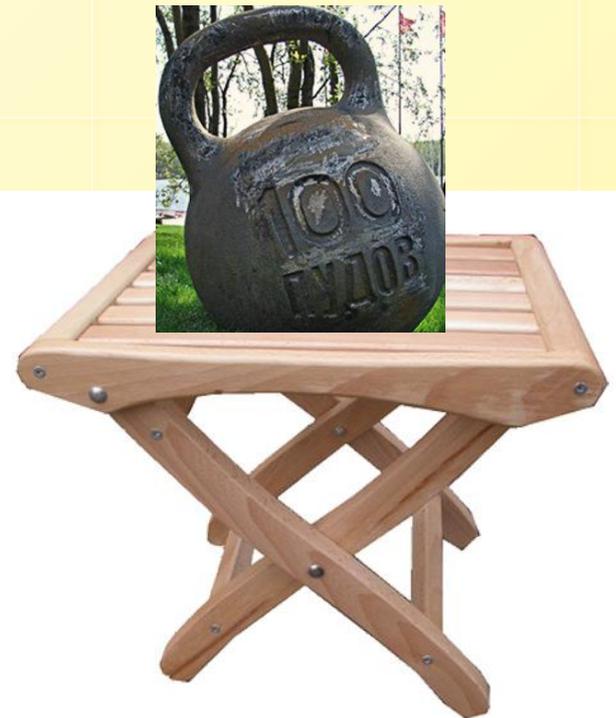
- Доски (для изготовления заготовок)
- Рулетка, линейка, карандаш, угольник, ножовка, рубанок, дрель.
- 32 самореза.
- 6 болтов с гайками на 6 мм. (для соединения ножек).
- Сверло (для сверления отверстий в ножках) диаметром 6 мм,

Расчет материальных затрат (Мз).

- Рейки для крышки стула (8шт)- 0,00 руб.
- Каркас из древесины (сосна) 0,00672 м3 X 6500 рублей = 43,68 руб.
- Саморезы (32шт) – 10 руб.
- Болты с гайками (6шт)- 25 руб.
- Лак, кисточка- 150 руб.
- **Итого:** 228,68 рублей.
- **Расходы на оплату труда (Роп).** Отчисления на заработную плату производятся из расчета, что оплата столяра 3 разряда Цз = 21 руб. за час. На изготовление складного столика ушло около 6 часов.
Роп = 21 • 6 = 126 руб.
- **Себестоимость** С = Роп(126) + Мз(228,6) = **354,6 руб.**

Испытание готового изделия

Готовый раскладной стульчик получился очень прочным, спокойно выдерживает нагрузку весом 100 кг. Значит это изделие будет служить очень долго!



Правила пользования изделием

- Изделие транспортировать в сложенном положении
- Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей
- Не держать вблизи открытого огня



**Спасибо за
внимание!**