

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №12»
г. Магнитогорска

Настольный светильник «Цезарь»

Выполнил: учащийся 10 «а» класса
МОУ «СОШ №12» г. Магнитогорска
Шацын Михаил Андреевич
Руководитель: учитель технологии
первой квалификационной категории
МОУ «СОШ №12» г. Магнитогорска
Мушкарёв Андрей Геннадьевич

Магнитогорск
2018

Введение

Цель: создать полезный осветительный прибор, соответствующий требованиям нашего времени: надёжности, экономичности в эксплуатации, низкой себестоимости материалов и производства; эстетической привлекательности и рационального использования рабочего пространства.

Подготовительный этап проекта

A background image showing various woodworking tools like a hand plane, chisels, and a mallet on a wooden workbench with wood shavings.

Задачи:

- Разработка изделия на основе анализа различных вариантов, предлагаемых профессиональными торговыми организациями и Интернет-сайтами.
- Анализ и получение необходимой информации на основе изучения разных источников: научно-технологические журналы, специальная литература, сеть Интернет.
- Освоение этапов изготовления изделия с применением различного технологического инструмента, оборудования и методов работы, а также с соблюдением всех правил безопасной работы.
- Освоение новых технологий для рационального использования материалов и энергоресурсов для создания продукта проекта.
- Стимулирование интереса к работе у учащихся 5 – 7 классов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии : 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – 2-е изд., испр. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 192 с. : ил.

Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии : 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – 2-е изд., испр. – М.: Вентана-Граф, 2016. – 192 с. : ил.

Карабанов И.А. А.Т. Технология обработки древесины: Учеб. для учащихся 5 – 9 кл. общеобразоват. учреждений./ И.А. Карабанов. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2001. – 191 с. : ил.

Ботвинников А.Д. Черчение : учебник для 7-8 классов общеобразовательных учреждений - М.:АСТ: «Астрель», 2005, 221с

Муравьев Е.М. Технология обработки металлов : учебник для учащихся 5 – 9 кл. классов общеобразоват. учреждений - М.: Просвещение, 200, 223с

Журнал о токарной обработке дерева «Токарная работа»

Интернет ресурсы:

http://900igr.net/prezentacija/bez_uroka/ukazatel-vetra-alye-parusa-154474/raschet-raskhoda-materialov-i-ikh-stoimost-12.html

<http://helpiks.org/6-20880.html>

<http://www.4living.ru/items/article/table-lamp-history/>

<http://fb.ru/article/209360/luchina---eto-cto-znachenie-slova>

<http://novosvet74.ru/info/stili-svetilnikov.html>

<http://hvoya.pro/tumbler/>

<https://www.youtube.com/channel/UC0R9c97X7e0qGrYDuwkJZtw>

<http://www.sotmarket.ru/product/lyustra-mantra-pop-0910.html>

<http://svoymaster.com/sborka/derevopor...>

<http://mybiblioteka.su/4-109407.html>

Резюме



Примеры прототипов

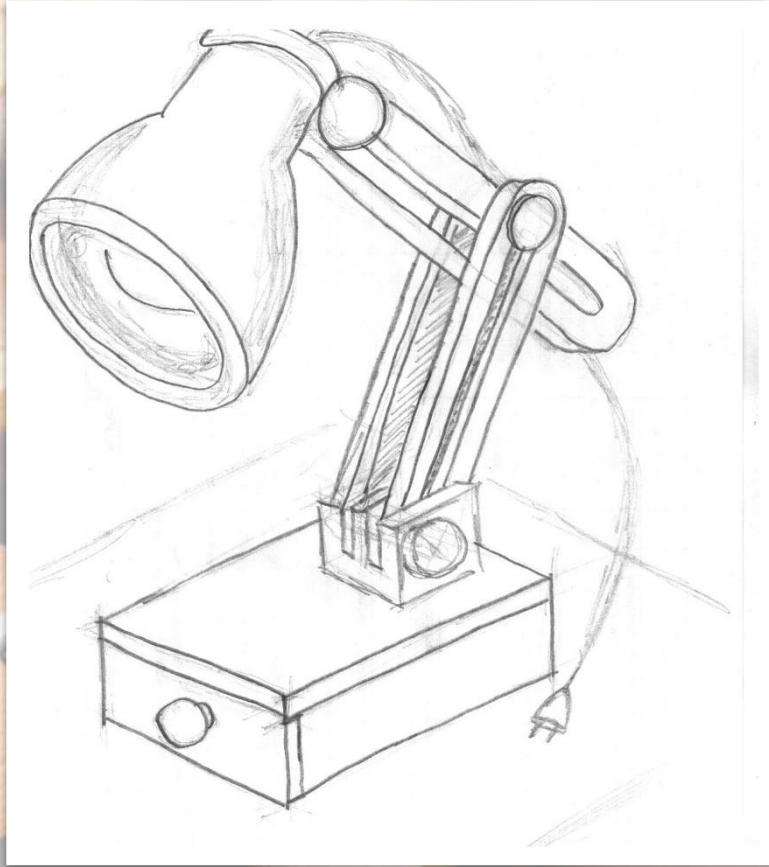




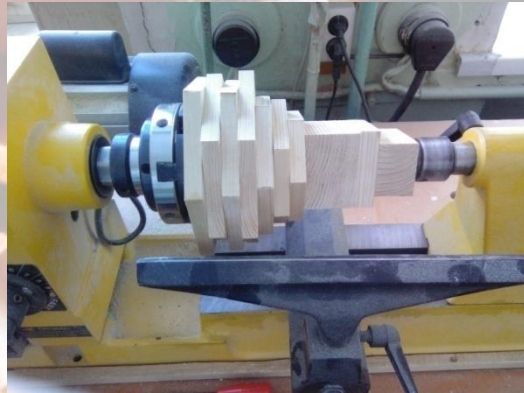
==



Эскиз изделия



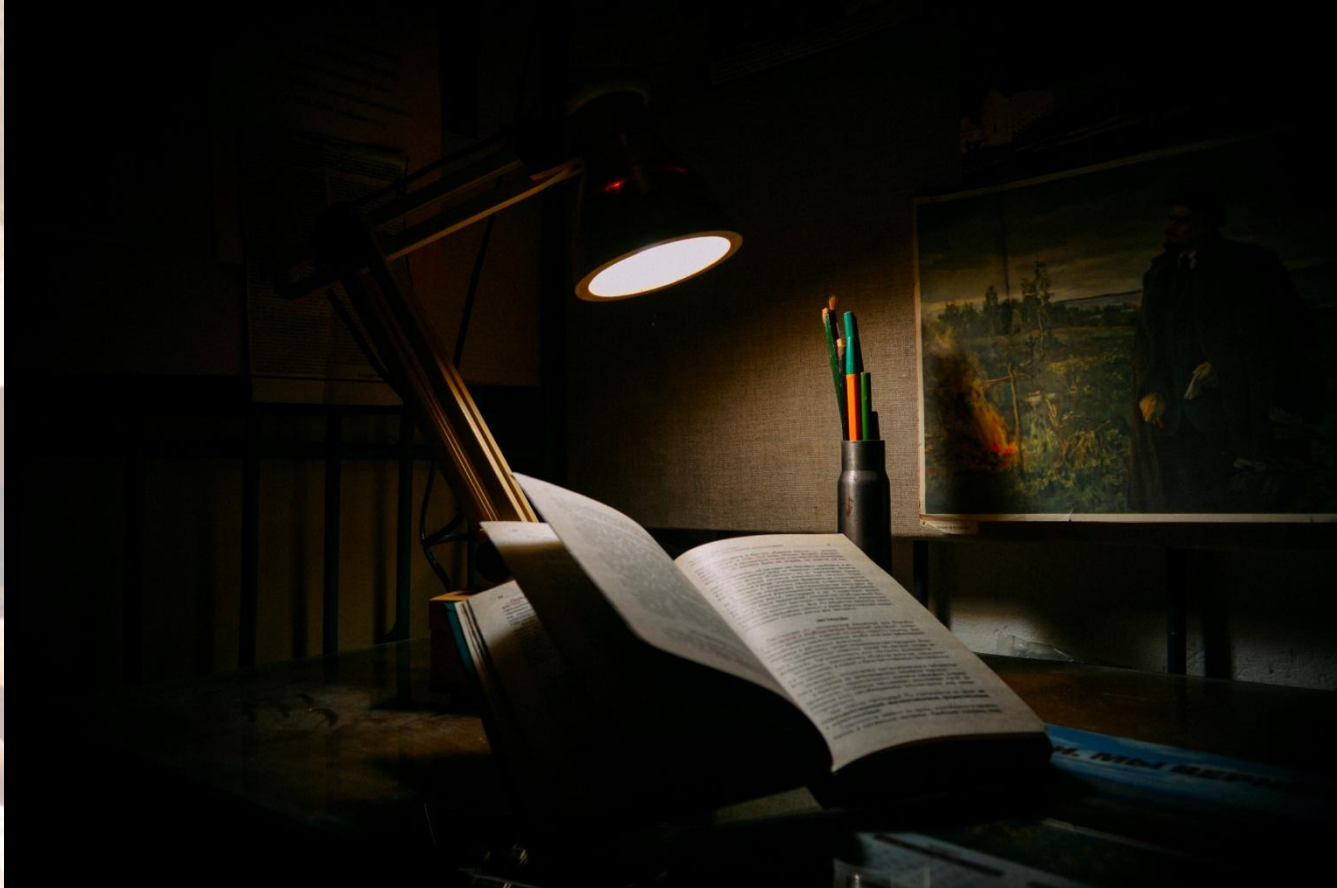
Технологический этап проекта



Технологический этап проекта



Готовое изделие в использовании



Рекламный проспект



Столярная Артель

*Всегда, везде, в момент любой
Поможет лампа эта!
Отвоевать у тьмы ночной
Для вас кусочек света!*

Светильники на любой вкус и цвет от Михаила Шацкого

