

Проект

«Подставка для чайника»

- Автор: ученик 7 «З» класса
- Шлепнин Анатолий
- Руководитель: учитель технологии
- Михалёва Светлана Сергеевна
- Рассказово, 2021.

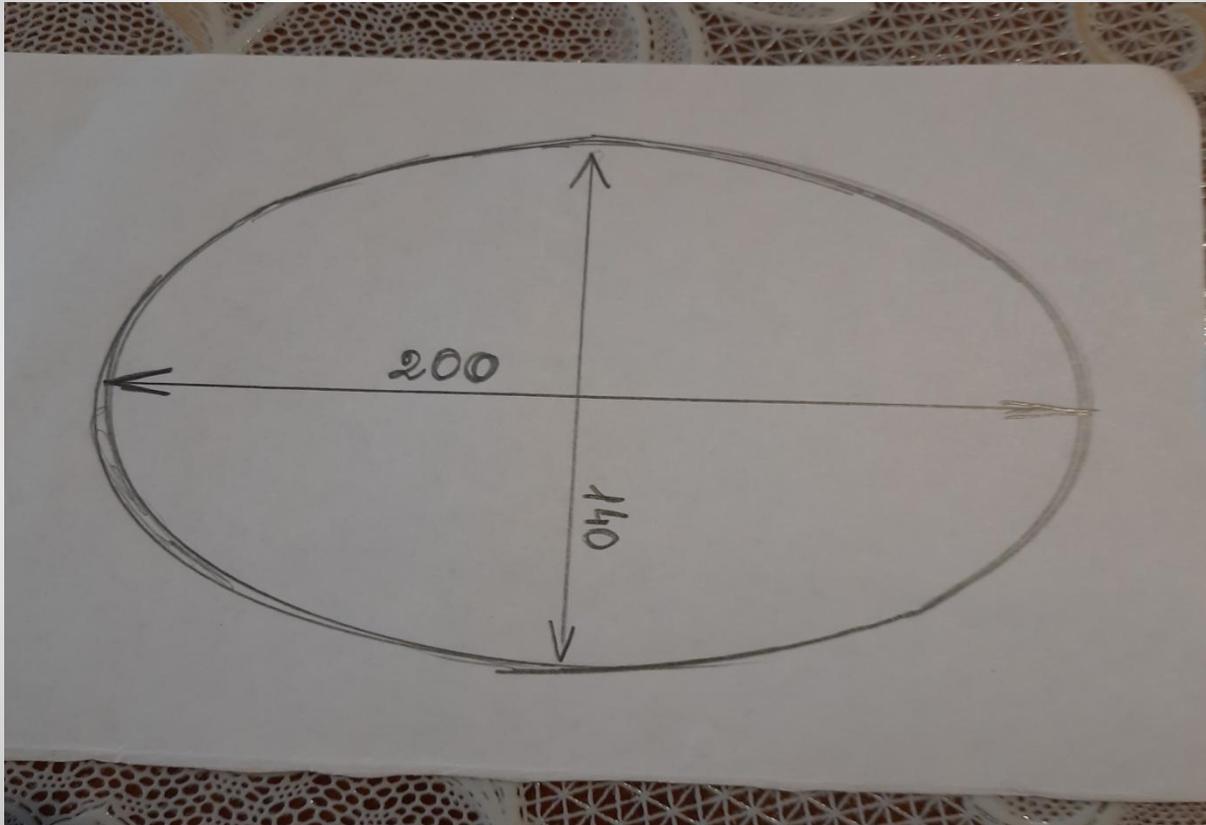
Содержание

- 1. Введение.
- Обоснование о необходимости изготовления проекта.
- Эскиз.
- Историческая справка.
- 2. Основная часть проекта.
- Технология изготовления.
- Экономическое обоснование проекта.
- Экологическая оценка проекта.
- 3. Заключение.
- 4. Информационные источники.

Введение

- Мы с родителями любим летом на террасе пить чай и на стол нужна подставка для чайника.
- Цель работы: сделать подставку для чайника.
- Задачи: выполнить работу в технике выжигания.

Эскиз



Историческая справка

Выжигание по дереву известно уже давно. В той или иной форме выжигание по дереву можно встретить в культуре любого народа. Первые предметы быта, украшенные выжженным узором, датируются приблизительно 700 годом до нашей эры и обнаружены в Перу. В средние века в Европе выжигание стало уже не только формой народного творчества, но и действительно искусством. Им занимались многие знаменитые художники, такие как Рембрант, Брюйер, Пабло Пикассо, и писатель Виктор Гюго. В старину для выжигания использовали специальные заточенные под определённый узор клейма или металлические стержни, которые накаляли докрасна, а на деревянных панелях домов, балках, ставнях часто выжигали раскалённой кочергой или шпагой.

Что должно получиться



Основная часть Технологическая карта

| № | Последовательность изготовления изделия | Инструменты |
|----|-----------------------------------------|------------------------|
| 1. | Подобрать заготовку. | |
| 2. | Отшлифовать заготовку. | Наждачная бумага. |
| 3. | Разметить узор. | Карандаш, линейка. |
| 4. | Выжечь узор. | Выжигательный аппарат. |

Техника безопасности при выжигании

- Работать в проветриваемом помещении.
- Проверить состояние изоляции токопроводящих частей.
- При работе ставить горячий прибор на специальную подставку.
- По окончании работы выключить выжигательный аппарат из розетки.

Экономическое обоснование проекта

Расчёт полной стоимости изделия

| Материалы | Кол-во | Цена шт/руб | Всего руб. затрачено |
|------------------|--------|---------------|----------------------|
| Фанера | 1 | 80 | 80 |
| Лак | 1 | 0 (есть дома) | 0 |
| Стоимость работы | 80 | | |
| Всего | 80 | | |

Экологическое обоснование проекта

- Моё изделие является экологически чистым продуктом.
- При работе использовались экологически чистые материалы:

Реклама

- Моя подставка получилась лёгкой, удобной, симпатичной. Стол от горячего чайника не портится. Мы будем ею пользоваться.



Заключение

- Подставка для чайника получилась такой,какой я её задумывал. Я доволен своей работой,ведь я добился своей цели.

Информационные источники

- Я использовал такие сайты:
<https://videouroki.net/razrabotki/tehnologiya-Malchiki/presentacii-3/7-class/>
- <https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyam/presentacii/piroghrafiia-vyzhiganiie-po-dierievu-7-klass>