

Ханты-Мансийский автономный округ
Муниципальное образование Нефтеюганского района
Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное
учреждение «Салымская СОШ №1»

Тема проекта

«Самовар»



*Выполнил: Исаньков Александр
учащийся 9 класса
НРМОБУ «Салымская СОШ № 1»*

*Руководитель: учитель технологии
высшей категории
НРМОБУ «СОШ № 1»
Фаталиев Замедин Фаталиевич*

Выбор и обоснование темы проекта

Старинный тульский самовар, подаренный школьному музею гостями поселения вдохновил меня на творчество, что и послужило темой моего проекта «Самовар» изготовленный из фанеры.



Актуальность проекта



Цель проекта:

**Изготовить из фанеры
самовар с чайничком с
использованием прорезной
резьбы**

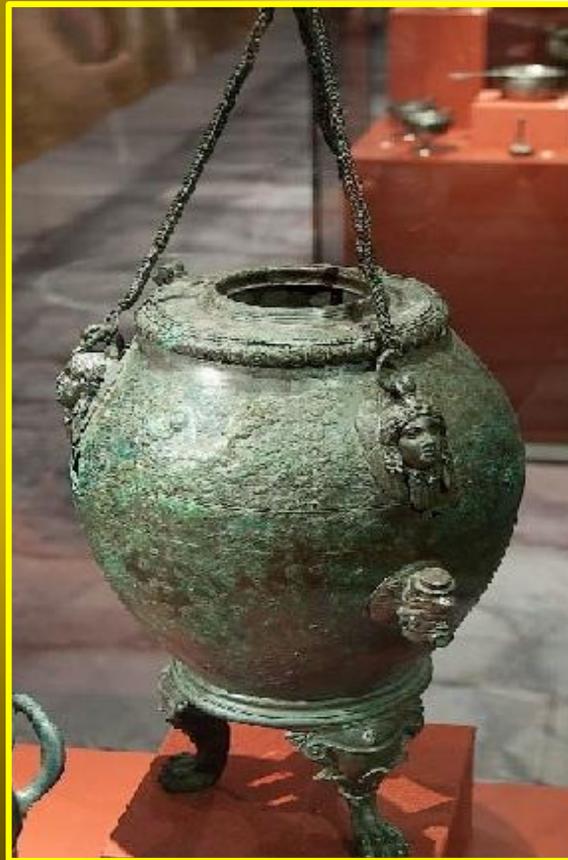
Задачи

- ❖ разработать технологический процесс изготовления изделия на основе изученных технологий обработки древесины с применением инструментов и приспособлений, имеющихся в школьной мастерской;
- ❖ изготовить изделие согласно разработанной технической документации;
- ❖ изучить литературу, связанную с изготовлением изделий из фанеры и историю художественного выпиливания;
- ❖ провести контроль качества изделия.

Историческая справка



Китайский самовар



Античные самовары Древнего Рима



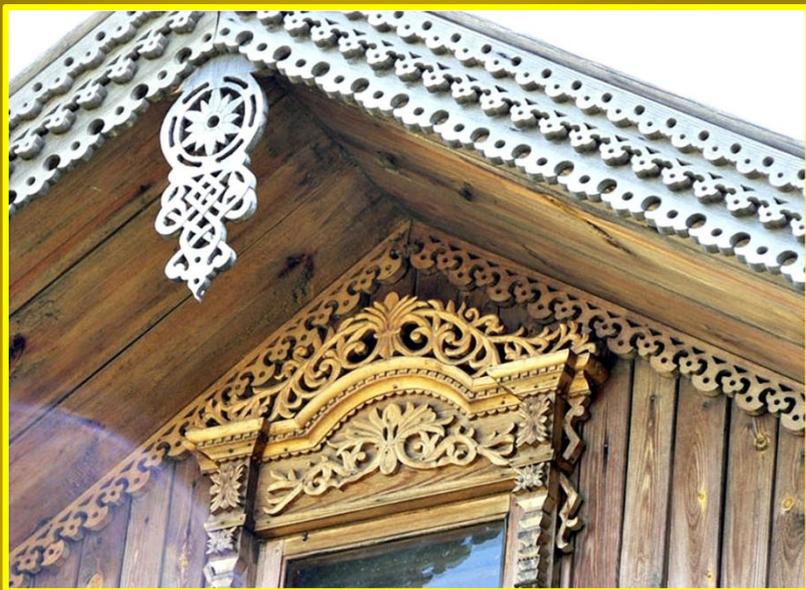
Историческая справка



Первые самовары на Руси



История возникновения рельефной резьбы



Исследование проблемы



Основные требования к изделию

Экологически
чистым

Красивым и
эстетичным

Оригинальным

Изделие
должно
быть

Давать
положительный
настрой

Недорогим и
качественно
изготовленным

Безопасным и
долговечным

Анализ идей



Фото 1.

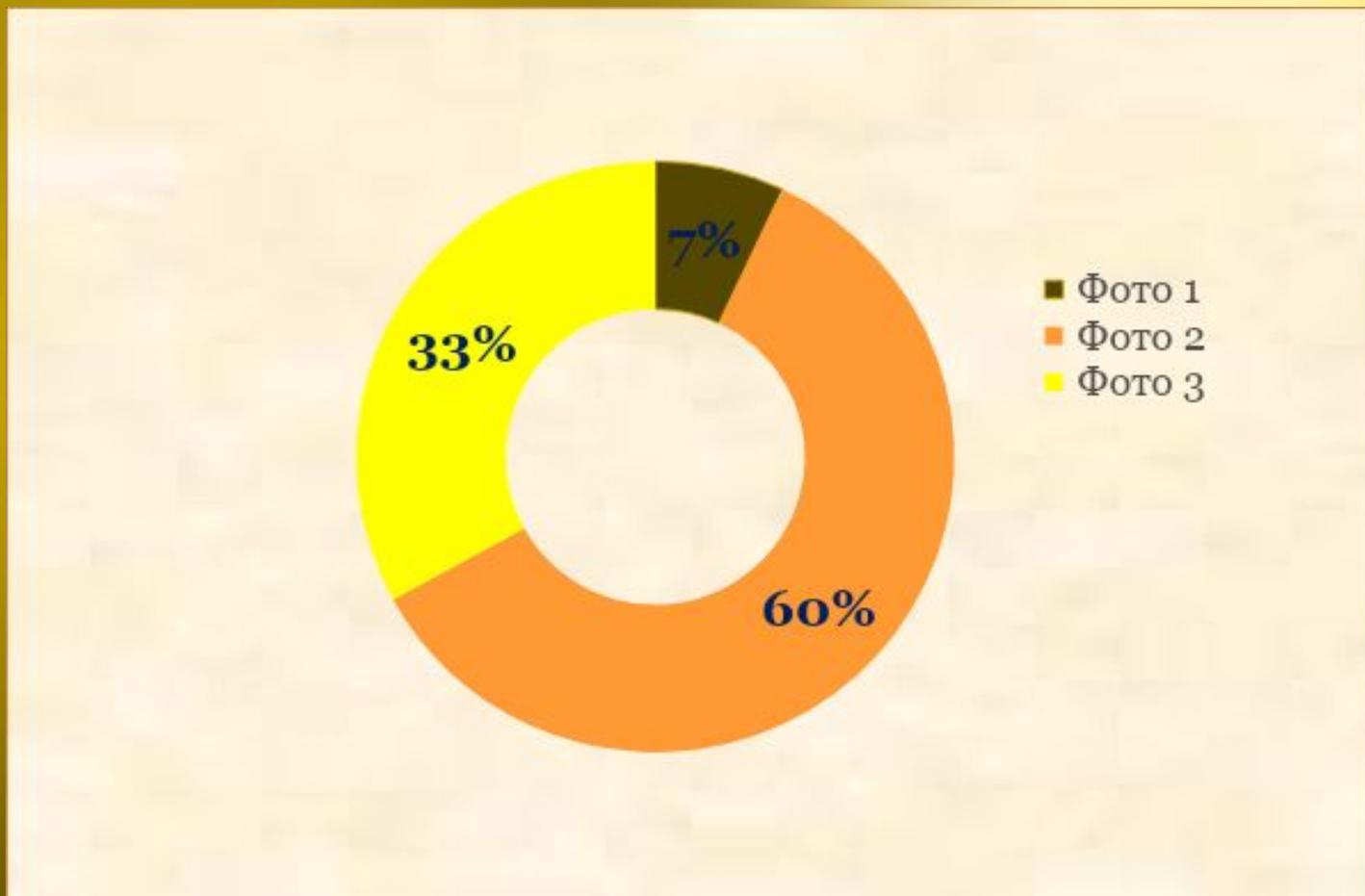


Фото 3.



Фото 2.

Диаграмма потребительского спроса



Обоснование выбора материалов и отделки

- **Фанера**
- **Столярный клей «Момент»**
- **Аэрозольный акриловый лак**



Технология и последовательность изготовления изделия



1. Наклеивание на заготовку бумаги с рисунками деталей



2. Просверливание отверстий



3. Выпиливание внутренних контуров

Технология и последовательность изготовления изделия



4. Выпиливание по внешнему контуру



5. Шлифовка изделия



6. Сборка изделия

Технологические операции при изготовлении изделия

- ❖ **Разметка**
- ❖ **Сверление**
- ❖ **Выпиливание**
- ❖ **Зачистка**
- ❖ **Шлифование**
- ❖ **Сборка**
- ❖ **Отделка**

Экономическое обоснование проекта

$$PC = C + ЗТ$$

C – 200 руб.

$ЗТ$ – 1400 руб.

$$PC = 200 + 1400 = 1800 \text{ руб.}$$

P.S

$$1800 - 1400 = 400 \text{ руб.}$$

Экологическое обоснование проекта

Фанера состоит из шпона натуральной древесины. Изделия из натуральной древесины экологически безопасны. Они не наносят вред окружающей среде и полностью подлежат вторичной переработке.



Самооценка изделия

- ❖ **Решены все поставленные задачи, поэтому считаю, что цель по разработке и изготовлению изделия в достигнута.**
- ❖ **Считаю, что изделие получилось оригинальным, красивым, аккуратно изготовленным и эксклюзивным для нашей школы.**

Самооценка процесса работы над проектом

- **Задачи были правильно сформулированы и полностью решены.**
- **Дизайн – спецификация в виде таблицы представлена в сжатой и понятной форме отражает особенности изделия;**
- **Решение при выборе идеи опиралось на анализ рассматриваемых предложений;**
- **Проработка идей представляется достаточно полной;**
- **Процесс изготовления был спланирован технологически правильно, поэтому не вызывал затруднений.**
- **Материалы доступны**



ОТЗЫВЫ



Смотреть на творение ученика нашей школы одно удовольствие! В подаренной школьному музею работе чувствуется душа автора, который не перестает удивлять нас своими шедеврами в области декоративно-прикладного творчества.

(директор школы Жердев М.В.)

Большое спасибо Александру за такой замечательный подарок музею! Работа поражает воображение, воодушевляет и вдохновляет на творчество, дарит множество идей, которые хочется воплотить в своей повседневной деятельности. Самовар по праву займёт свое место в школьном музее.

(завуч по учебной части Жила С.А.)

Не перестаю удивляться выдумке и творчеству наших учеников. Впечатляет объём работы над изделием. Я считаю изделие качественно выполненным с технической точки зрения, и красивым и интересным, с художественной.

(завуч по научно-методической работе Рязанова А.М.)

Реклама изделия

Учащиеся Салымской школы № 1

создадут для вас

лучшие работы декоративно-прикладного
искусства!

Они просты, надёжны и сделаны качественно.
Вас удивят наш приятный ассортимент и низкие
цены.

Мы подберем цветовое решение в соответствии
с вашим интерьером.

Вы можете стать эксклюзивным обладателем
оригинального самовара!

Ваша фантазия в нашем исполнении.

Экологично и современно – вот наш девиз!

Делайте заказы уже сейчас!

Ждём вас по адресу:

п. Салым, ул. Новая, 13

Школа №1

Контакты:

Телефон: 8(3463) 290541

Адрес электронной почты:

nrmou.sosh1@yandex.ru



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

