

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.

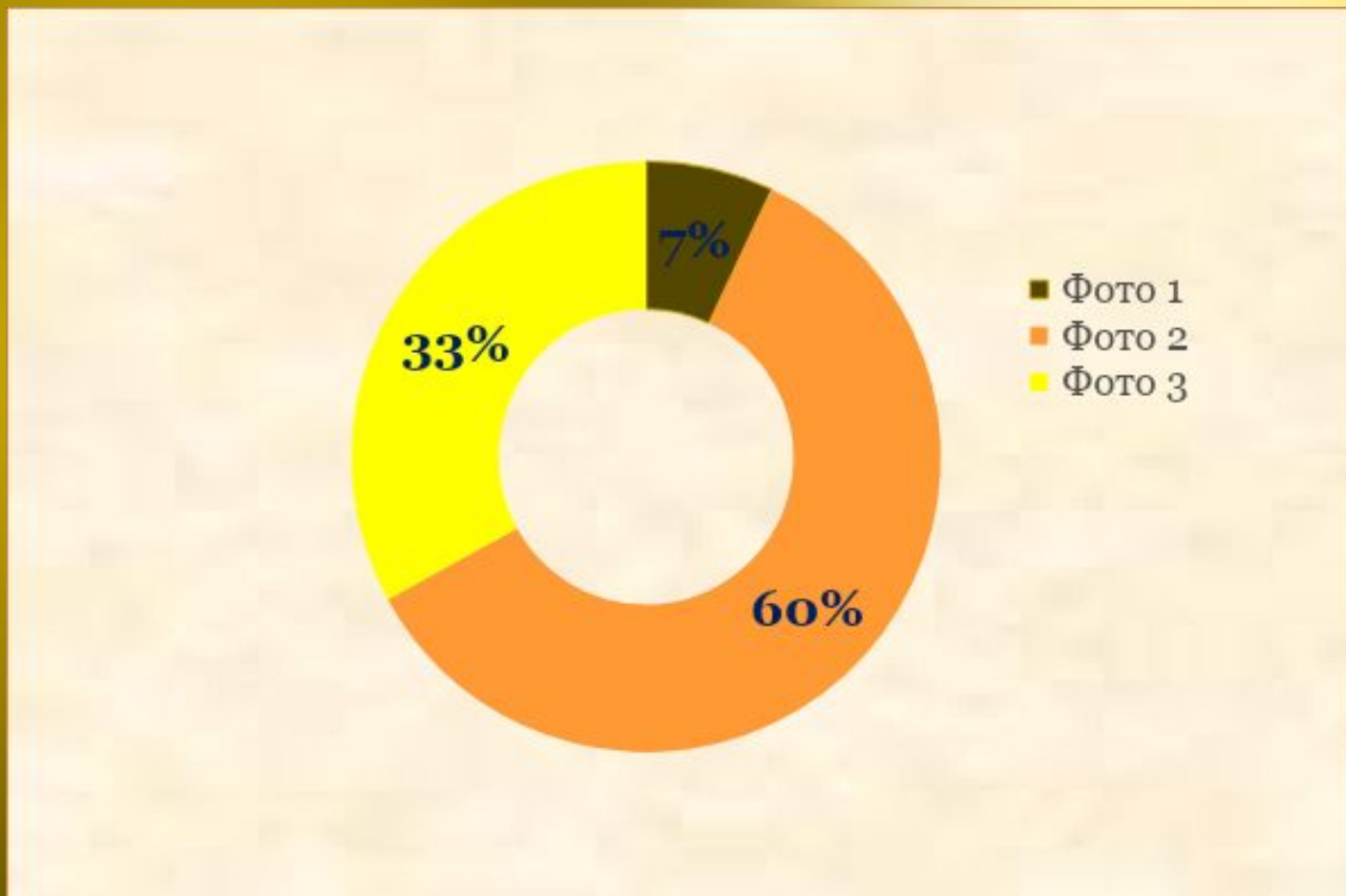


Фото 3.



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.

$PC = 200 + 1400 = 1800$   
руб.

P.S

$1800 - 1400 = 400$  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](mailto:nrmou.sosh1@yandex.ru)



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

