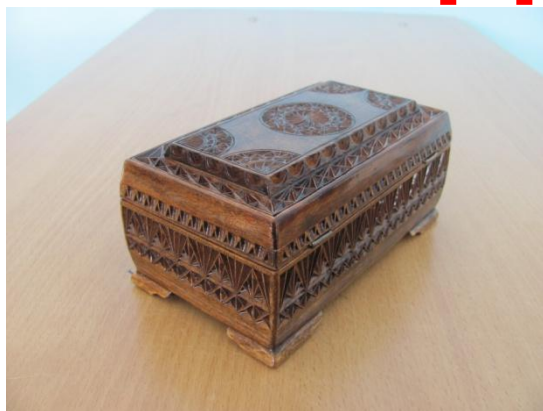


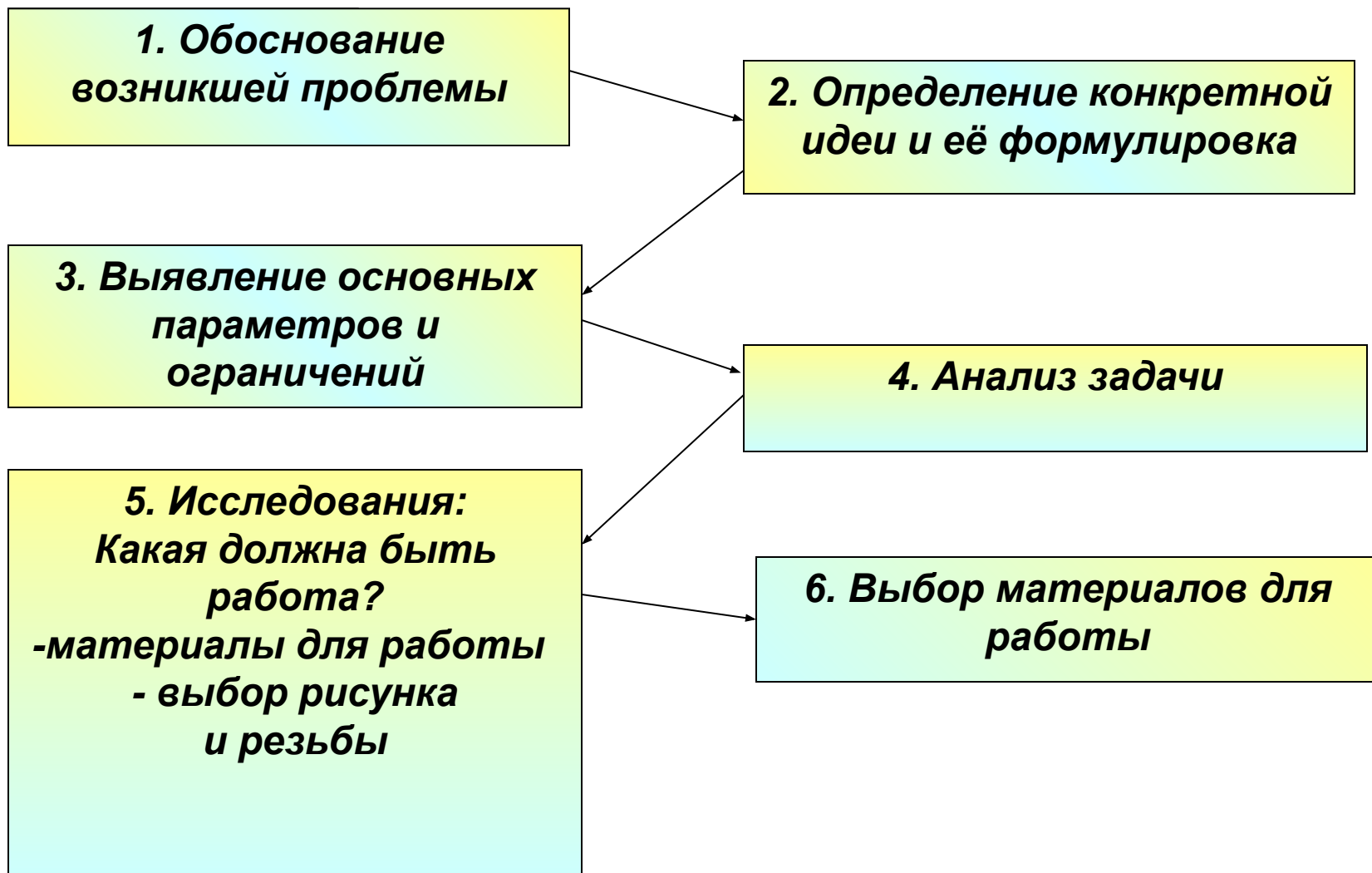
Творческий проект «Декоративная шкатулка»

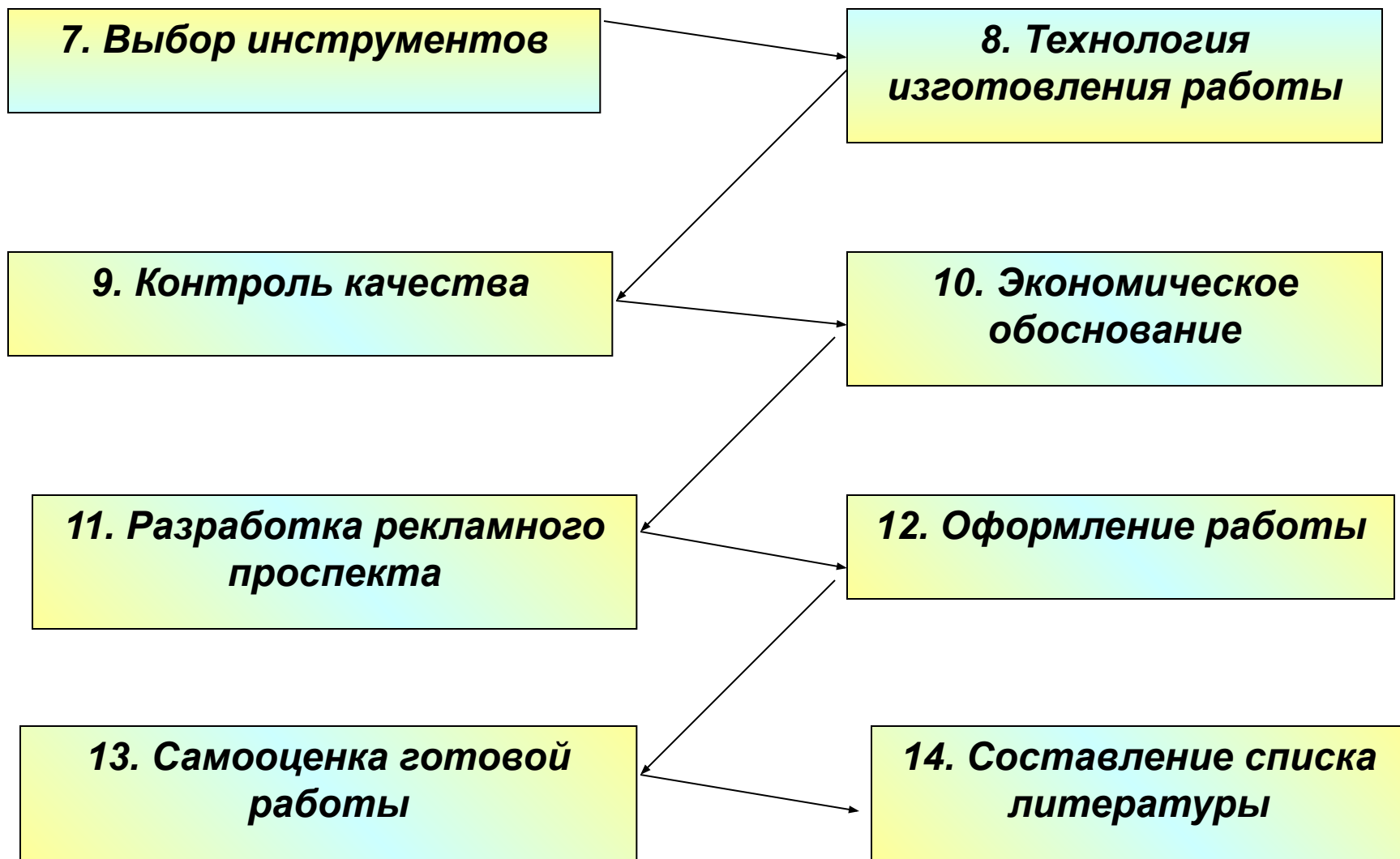


*Выполнил:
учащийся МБОУ СОШ с.Красное
Юриков Дмитрий
Руководитель: Толчёнов И. О.*

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ В ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА







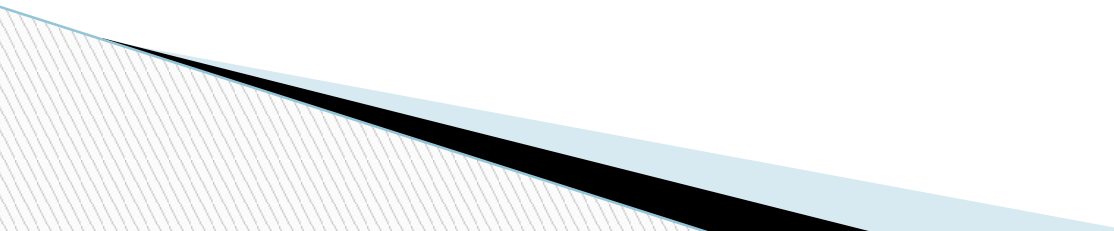
Выбор и обоснование темы

- ▣ *Занимаясь резьбой по дереву на уроках технологии, я понял, что уже могу изготовить из дерева какое-нибудь изделие своими руками. В мечтах мне давно хотелось сделать по-настоящему красивое резное изделие, пусть даже оно будет небольших размеров. Я остановил свой выбор на изготовлении шкатулки.*

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- ▣ *Изготовить декоративную шкатулку из древесины, тем самым закрепить на практике, полученные на уроках технологии знания по работе с древесиной и ее художественной обработке.*

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- ▣ *Изучить историю декоративной деревообработки.*
 - ▣ *Определить основную идею проекта.*
 - ▣ *Выбрать объект и технологию труда.*
 - ▣ *Изготовить шкатулку согласно технологии.*
 - ▣ *Провести контроль качества изделия.*
- 

Прежде чем приступить к работе над проектом, необходимо четко представлять все основные аспекты своей работы, которые включают в себя: материалы, инструменты, оборудование, технологию изготовления, охрану труда, экономическое обоснование и многое другое.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Шкатулки являются предметом домашнего обихода, и появились они в незапамятные времена. Людям они служат для хранения различных мелких предметов. Предназначение может быть разным. В шкатулках держали деньги, ценные бумаги, письма, фотографии, амулеты. В красивых шкатулках лежали когда-то дуэльные пистолеты.

Женщинами шкатулки использовались для хранения своих украшений и драгоценностей, швейных и вышивальных принадлежностей.

В течение многих веков люди изготавливали шкатулки из различных материалов: глины, древесины, камня, металла, стекла, в наше время - из пластмасс. Различались они размерами, конструкцией, по форме (квадратные, круглые, многогранные, овальные). Искусные мастера изготавливали шкатулки с секретами, замочками, инкрустировали их драгоценными камнями, металлами, слоновой костью. Но самыми разнообразными были шкатулки из древесины, так как этот материал лучше обрабатывается. Ценились шкатулки из ценных пород - ореха, бука, акации, дуба, палисандра, самшита. Если же не было ценной древесины, мастер мог скромную шкатулку украсить богатой резьбой.

На Руси очень ценились работники, которые могли делать вещи из дерева и украшать их резьбой. Большинство людей старалось приобрести себе такие изделия для украшения жилища.

Основные параметры и ограничения

Изделие должно отвечать следующим требованиям:

- Экологически чистое
 - Красивое
 - Безопасное
 - Прочное
- Соответствие выбранной стилистике.

БАНК ИДЕЙ

Вариант 1



Основу работы над изделием составляет подготовительный процесс изготовления деталей. Отделка изделия представляет собой шлифование и лакирование. Изделие не представляет особого труда в изготовлении, слишком простое. Практическое применение - хранение мелких предметов (ниток, иголок, пуговиц, а также золотых украшений и т. п.). Преимущества: не содержит сложных элементов резьбы, что облегчает уход за внешним видом, подчеркнута натуральная текстура древесины.

Вариант 2



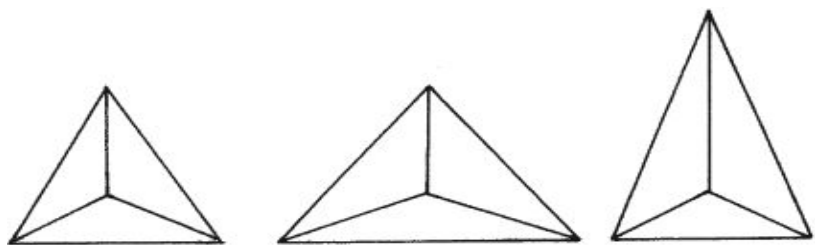
Данный вариант изделия представляет особый интерес. Изделие имеет красивый и замысловатый вид. Красивые переплетения узоров, симметричность и выверенные пропорции говорят о многом. Работа интересная, но очень трудоёмкая и требующая применения сложного и дорогостоящего оборудования и инструментов. Вероятна возможность растрескивания и коробления отдельных элементов шкатулки, а также откалывание её выступающих частей.

Вариант 3

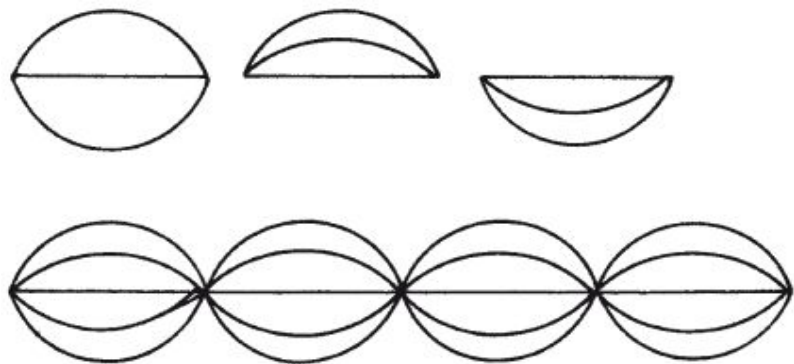


Это более интересный вариант изделия. При создании сюжета орнамента развивается творческое мышление. Использование в едином приеме теории и практики создает благоприятные условия для развития творческих способностей и склонностей, приобщает к созданию оригинальных и красивых вещей, к трудовому и эстетическому воспитанию, профессиональному самоопределению. Ручная работа всегда ценилась выше, чем механическая. Промышленным способом такие изделия не изготавливают, поэтому каждая такая работа - своего рода шедевр.

ОРНАМЕНТ ШКАТУЛКИ



Геометрическая (трёхгранно - выемчатая) резьба



Скобчатая резьба

плосковыемчатая



ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Для изготовления изделия понадобятся: рубанок, ножовки, наборы резцов, разметочные инструменты, напильники, шлифовальная шкурка, струбцины, молоток.



ВЫБОР МАТЕРИАЛА

Для контурной резьбы подходят лиственные породы древесины: липа, осина, берёза, ольха. Хвойные породы здесь практически не применяются из-за различной твёрдости составных частей годичного слоя. Соответствующего размера без пороков древесину нужно подготовить под резьбу.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении проекта необходимо соблюдать правила техники безопасности, санитарно-гигиенические требования и правильную организацию рабочего места:

- инструменты, которые берутся правой рукой - располагаются справа
- инструменты, которые берутся левой рукой – располагаются слева
- то что при работе берётся обеими руками – располагается перед собой
- во время работы не допускать захламления рабочего места лишними инструментами и заготовками

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- ▣ Разметка элементов
шкатулки
- ▣ Распиливание заготовок
- ▣ Опиливание и строгание
- ▣ Художественная резьба и
шлифование
 - ▣ Лакирование и
внутренняя отделка

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



□ Готовое изделие

РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ

Величина затрат на шкатулку составила 377 р. Если мою шкатулку продать за 1000 р., то я получу прибыль, которую можно использовать на приобретение материалов:

$$П = Ц - С = 1000 - 377 = 623 \text{ р.}$$

Проведя экономические расчеты, я сделал вывод, что продажа оправдывает себя.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

- ▣ Шкатулка является экологически безвредным, не приносящим опасных последствий здоровью человека изделием, так как изготовлена из чистой древесины. Технология изготовления при соблюдении техники безопасности и санитарно-гигиенических норм также является безопасной.

9.00-16.00

с. Красное, ул. Газовиков д.7

ФИРМА "УМЕЛЕЦ"

РЕКЛАМА

Только у нас, в фирме "Умелец",
ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИДЕЛИЯ
ДЛЯ ДОМА И СЕМЬИ!

**изготовление
столярных
изделий**



"Изделия из древесины" - современный дизайн, большой выбор, Быстрое изготовление. Доступные цены.



**Подарите себе и своим близким
Комфорт и хорошее настроение**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выполненная работа получилась очень интересной, красивой и оригинальной. Шкатулка очень понравилась моим близким и друзьям. Данная работа выполнена с фантазией и энтузиазмом. В процессе изготовления мне пришлось изучить много литературы, я узнал много нового и рассказал своим друзьям о художественной обработке древесины.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

