### Проект на тему:Шкатулка

Выполнил ученик 8 класса: Нуриев Раниф Фаилевич

- \* Цель:Изготовление шкатулки для ювелирных украшении
- \* Задачи:
- \* 1.Изучение литературы, которая связана с изготовлением шкатулки.
- \* 2.Изготовить чертеж шкатулки квадратной формы
- \* 3. Разработать технологию изготовления.
- \* 4.Выполнить работу.

### Моя шкатулка

- \* Соответствует дизайну интерьера комнаты
- \* Прочность, долговечность
- \* Красота и удобство

## Выбор наиболее рациального проекта

\* Я выбрал шкатулку квадратной формы, потому что она впишется в любой интерьер п проста в изготовлении. Но чтобы она была красивой, решил украсить её геометрической резьбой. Шкатулка будет сделана из дерева.

## Варианты шкатулок



# Необходимый материал и инструменты

- \* Материалы: дерево,лак.
- \* Инструменты: ножовка, дрель, карандаш, циркуль, наждачная шкурка.

#### Техника безопасности

- \* 1.Надёжно закрепить заготовку в тисках.
- \* 2.Работать плавно без рывка
- \* 3.Ручка ножовки должна быть исправной и плотно насаженной на хвостик.
- \* 4.Заканчивая работу, необходимо ослабить режим на ножовку. Поддержать часть заготовки.

# Экономические расчёты прямых затрат

Материал	Объем,затраты	Сумма
Древесина	0.1м. Х1м	100p
Лак	100Γ	20p
Клей	20Γ	10p
Время	6 часов	
Итого:		130p

#### Экологические обоснования

\* Шкатулка изготовлена из древесины – это экологический-чистый, природный конструкционный материал. Вреда экологии нанесено не было, так как древесина была взята из использованных конструкции. При утилизации древесины особых проблем не возникнет и не будет принесён вред окружающей среде. Поэтому, считаю что шкатулка – экологический чистый продукт.

### Оценка изделия

\* Я спроектировал и изготовил деревянную шкатулку. Моё изделие полностью соответствует составленным критериям. Я остался доволен своей работой. Я получил новые знания о работе с древесиной, о видах изделия из этого материала. Мне понравилось работать с древесиной, так как это достаточно мягкий для обработки и красивый материал. Шкатулка получилась на мой взгляд вполне красивая. А геометрическая резьба очень украшает шкатулку.

# Моя шкатулка



### Спасибо за внимание!