

# Проектная работа на тему: "Шкатулка"

# Формулирование проблемы.





## Историческая справка.



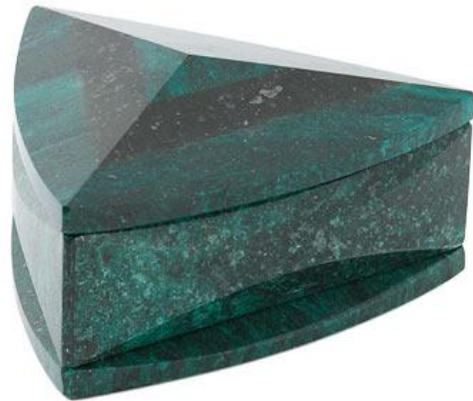
Толковый словарь русского языка Ушакова

**ШКАТУ'ЛКА**

Толковый словарь живого великорусского языка  
Владимира Даля

**ШКАТУЛКА**

# Варианты шкатулок.

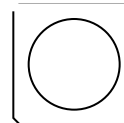
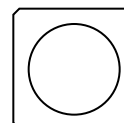
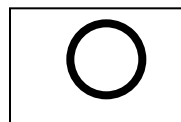


# Выбор наиболее рационального проекта

# Необходимый материал и инструменты.

# Техника безопасности.

# Технология изготовления.









# Экономические расчёты прямых затрат

Наименование	Кол-во	Цена	Стоимость
Древесина	1 куб. м	3.000 руб.	2 р. 226 к.
Лак	1 кг.	150 руб.	2 р. 25 к
Клей	1 кг.	240 руб.	2 р. 40 к
Морилка	0,5 г.	39 руб.	1 р. 56 к.
ДВП	1 ЛИСТ 1,5 м х 2 м (использую 0,01 кв.м)	190 руб.	0, 63 руб.

**Итого: 9 рублей 66 копеек.**

# Экономическое обоснование косвенных затрат

Наименование	Кол-во часов	Цена	Стоимость
Моя работа	6	50 руб.	300 руб.
Эл энергия	2	2руб. 05 коп. • (мощность станка 0,4 кВт)=0,8 кВтч	1 руб. 60 коп.
Итого			301 руб. 60 коп.

## Вывод:

*Я  
пришёл к выводу, что выгодно делать вещи своими руками.*

# Экологические обоснования.

# Оценка изделия

Положительная сторона	Отрицательная сторона
Цель достигнута.	Трудно выточить полукруглую крышку.
Дизайн изделия соответствует назначению.	Подогнать по размеру крышку и шкатулку.
Стоимость изделия дешевле во много раз, чем в магазине.	Проточить внутреннюю часть шкатулки.
Хороший подарок, сделанный своими руками	Не сразу получались чертежи.
Материал доступен.	

## **Вывод:**

**несмотря на все трудности в работе, я считаю, что моя работа выполнена на «отлично».**

# Анкетирование.

Вопрос	Да	Нет
Есть ли у Вас дома шкатулки?	23 чел.	2 чел.
Как вы думаете, легче купить шкатулку или её сделать?	15 чел.	10 чел.

1.

:

2.

<http://ginjagodfollower.files.wordpress.com/2009/03/telephone-ringing-twn1.jpg>

3.

<http://www.topgifts.ru/resources/catalog/medium/mkFF0301C.jpg>

[http://www.alltime.ru/obj/catalog/presents/giglio1/img/small/GIG\\_600.jpg](http://www.alltime.ru/obj/catalog/presents/giglio1/img/small/GIG_600.jpg)

<http://www.promologic.ru/txt/images/2.jpg>

[http://www.uralsouvenir.ru/products\\_pictures/2082.jpg](http://www.uralsouvenir.ru/products_pictures/2082.jpg)

<http://www.lionspalace.ru/img/photo/26/26830.jpg>