

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Хабаровска
«Средняя школа № 40» имени Маршала Советского Союза
Жукова Георгия Константиновича (МАОУ «СШ № 40 им. Г.К. Жукова»)

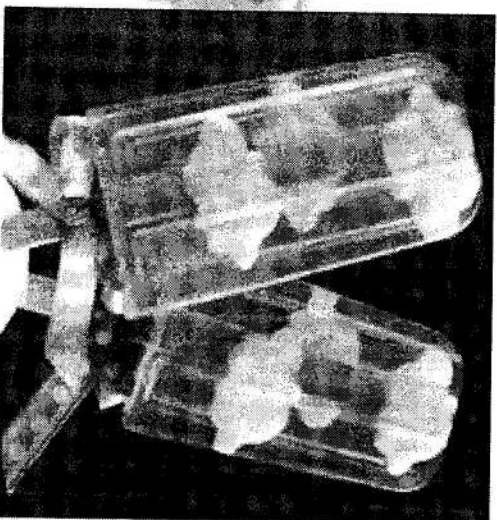
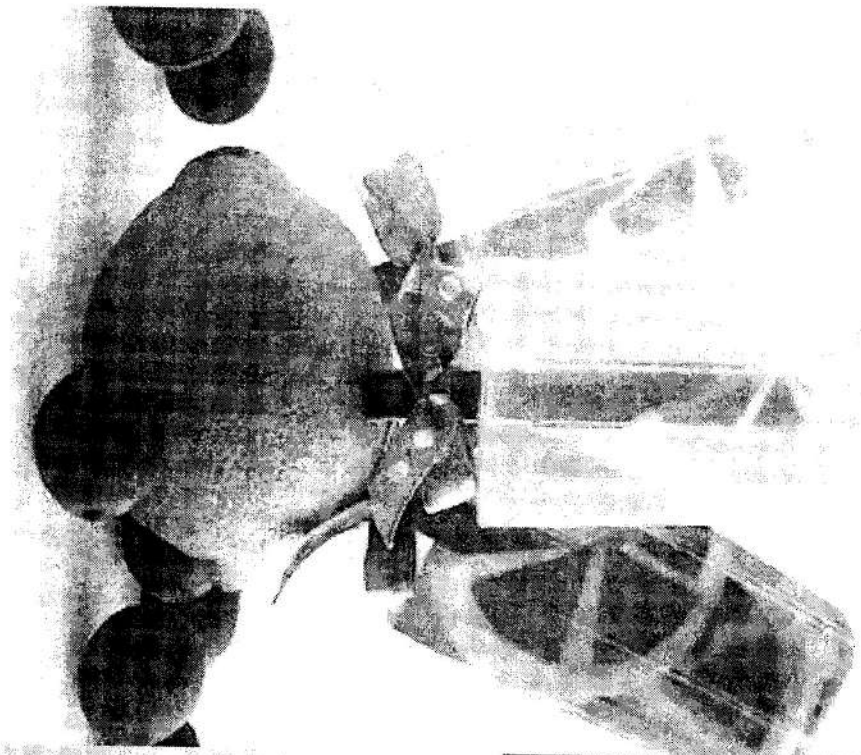
ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ по технологии

«Мыловарение»

Выполнила: ученица 7 класса
Нуридинова Хадича

Хабаровск 2020

МЫЛО РУЧНОЙ РАБОТЫ



К юбилею моей бабушки я хотела бы сделать подарок.



В магазине я не нашла ничего подходящего и поэтому решила подарить красивое мыло ручной работы.

Первоначальные идеи

Мыло может быть в виде разных цветов и фигурок животных, птиц и даже самых обычных предметов. Очень приятно близкому человеку будет принять подарок в виде розочки.



Требования к изделию

- 1) Доступная технология изготовления
- 2) Небольшие затраты
- 3) Простое и быстрое в изготовлении
- 4) Красивое и аккуратное
- 5) Яркой расцветки

© Estate of the artist

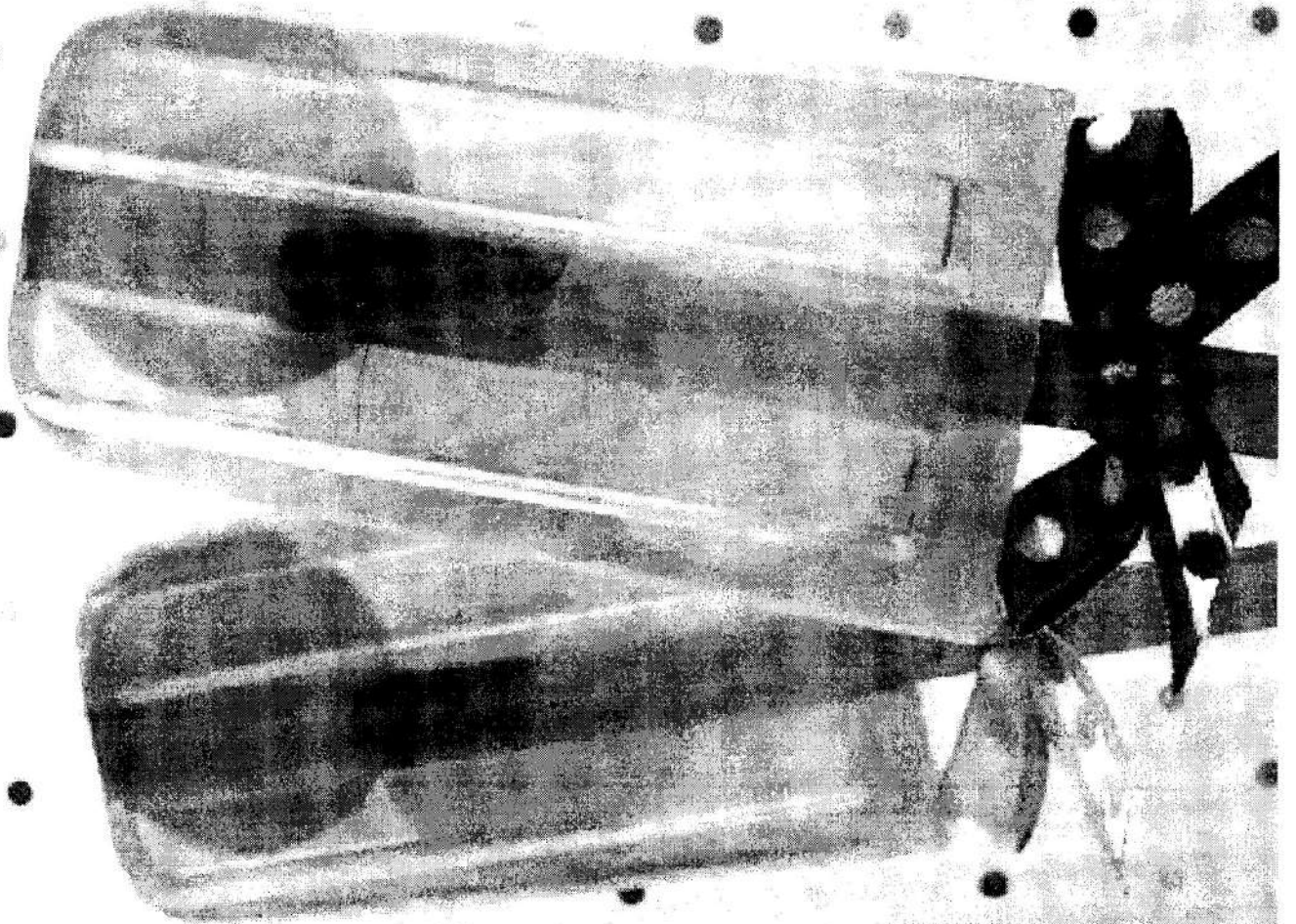


Beard

Подручные средства

1. Основа для мыловарения.
2. Ёмкость для топления основы.
3. Досточка и ножик для резьбы основы.
4. Палочка для перемешивания.
5. Формочка.
6. Ароматизатор.
7. Краситель.





Способ приготовления

1. Нарезать основу кубиками.
2. Положить в ёмкость для топления основы.
3. Греть на водяной бани до кипения.
4. Когда основа станет жидкой добавить в неё ароматизатор и краситель (по 1 капле).
5. Влить в форму.
6. Оставить застывать.
7. Вытащить из формы.
8. ГОТОВО.

Что такое мыло?

- **Мы́ло** — растворяющаяся в воде моющая масса (кусок или густая жидкость), получаемая взаимодействием жиров и щелочей, используемое либо как косметическое средство — для очищения и ухода за кожей

Немного о происхождении мыла.

- По имеющимся данным, мыло изготовлялось ещё в древних Шумере и Вавилоне (около 2800 г. до н. э.). Описание технологий изготовления мыла найдены в Месопотамии на глиняных табличках, относящихся примерно к 2200 г. до н. э. Египетский папирус середины второго тысячелетия до нашей эры свидетельствует, что египтяне регулярно мылись с помощью мыла. Широко применялись подобные моющие средства и в Древнем Риме.
- Легенда гласит, что латинское слово «sapo» (мыло) произошло от названия горы Сапо в древнем Риме, где совершались жертвоприношения богам. Животный жир, выделяющийся при сжигании жертвы, скапливался и смешивался с древесной золой костра. Полученная масса смывалась дождём в глинистый грунт берега реки Тибр, где жители стирали белье и, естественно, наблюдательность человека не упустила того факта, что благодаря этой смеси одежда отстирывалась гораздо легче.

Что такое мыловарение?

Мыловарение – это искусство которое не так уж легко освоить .

Это целая наука:

Масел,

Цветов

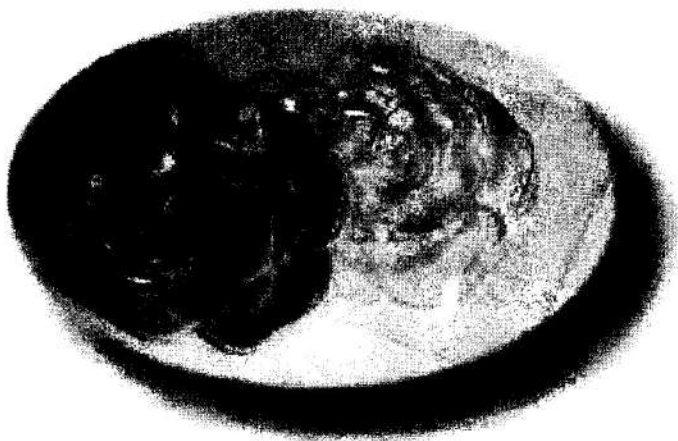
и

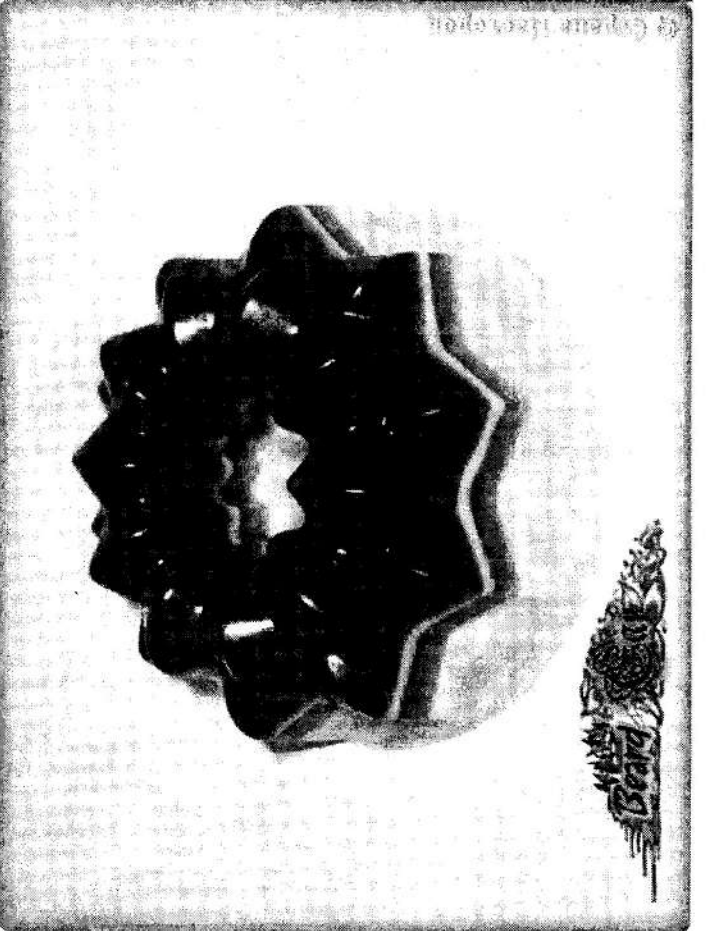
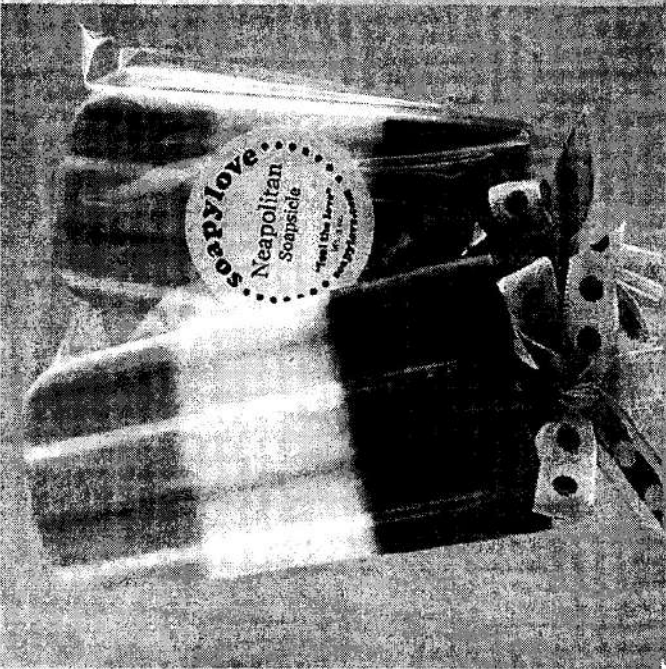
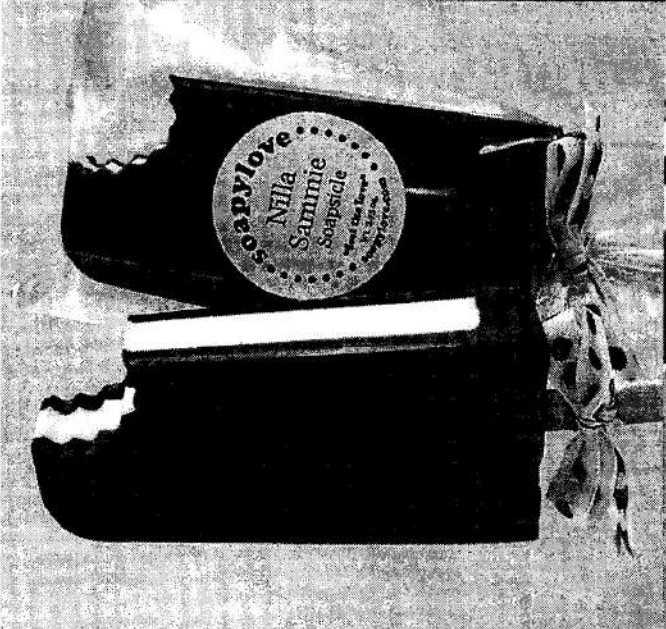
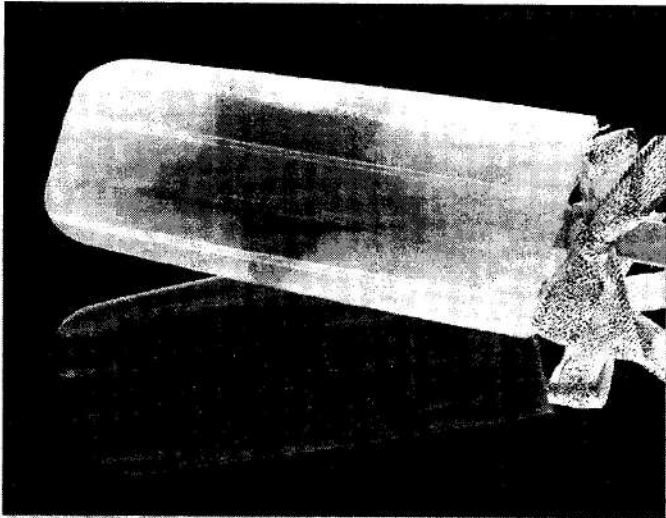
т.д.

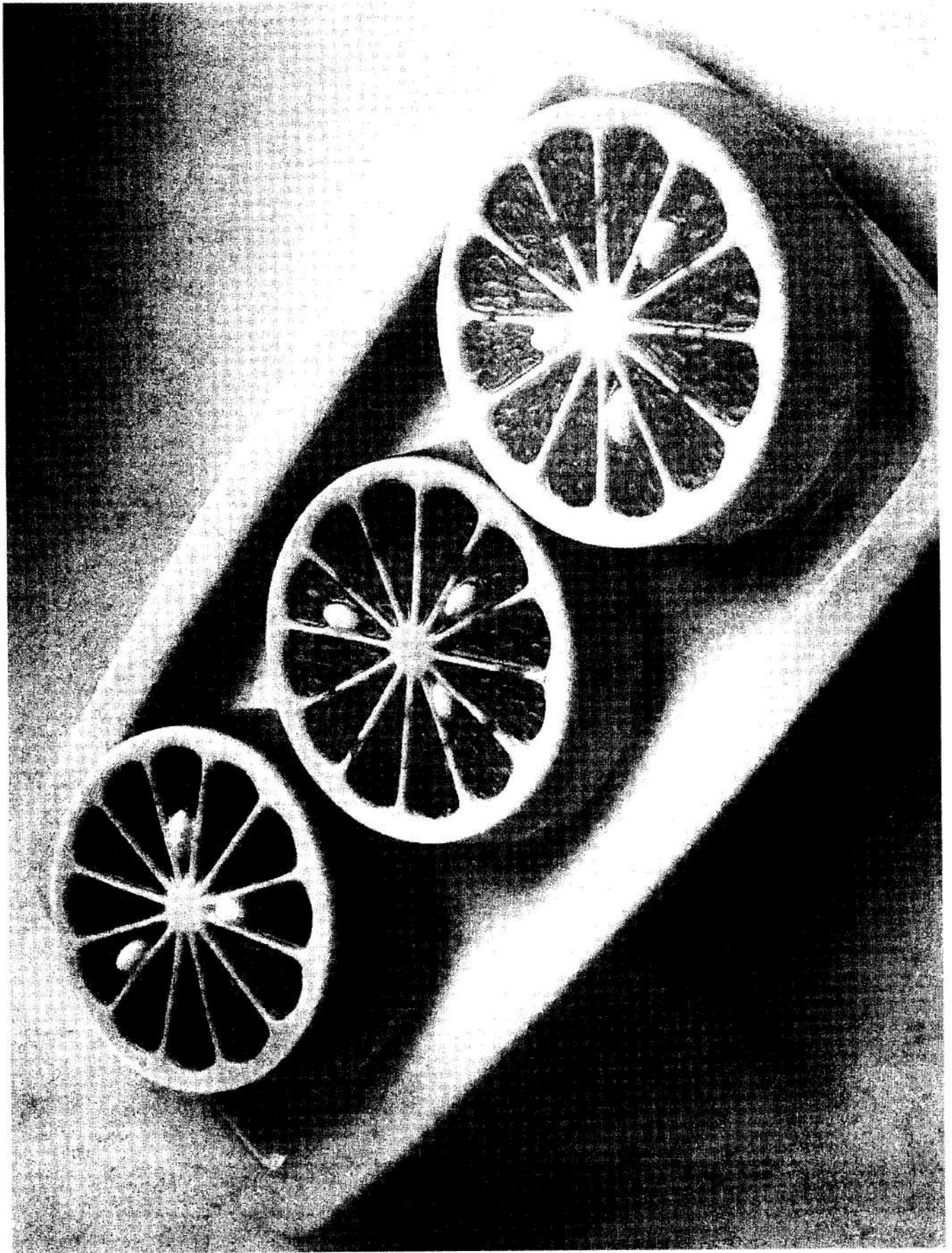
Затраты

- 1) Мыльная основа для изготовления мыла ручной работы- 110руб
- 2) Емкость была дома
- 3) Ножик и досточка были дома
- 4) Палочка была дома
- 5) Формочка-70руб
- 6) Ароматизатор-80руб
- 7) Краситель-100руб

Итого 360руб







Моя самооценка

- *По-моему работа удалась*
- *Вышло немного дорого для мыла, но зато я сделала его своими руками, а что сделала сама – самый хороший подарок!*
- *Я считаю что моей бабушке очень понравится*

