

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Баулина Надежда Ивановна

Фамилия, имя, отчество

МБОУ - Раздольненская средняя школа №19

Образовательное учреждение, район

**На тему:
Создание творческого проекта
«Я – мыловар»**

- **Статус образовательной организации: муниципальное бюджетное учреждение**
- **Тип: общеобразовательное учреждение**
- **Вид: средняя общеобразовательная школа.**
- **Организационно-правовая форма: муниципальное учреждение.**



Объект изучения:

мыло и процесс его изготовления

Цель:

- **Научить варить мыло в домашних условиях**

Задачи:

- 1. Познакомиться с историей возникновения мыла.
- 2. Узнать технологию его изготовления.
- 3. Узнать ингредиенты необходимые для его производства в домашних условиях.

Обоснование актуальности

- Актуальность исследования заключается в увеличении спроса на мыло ручной работы разных типов.
- Наша жизнь немыслима без умывания.
- Выход к творчеству, проявление художественного вкуса.
- Полезный в хозяйстве продукт. А еще потрясающий подарок!

План работы над проектом:

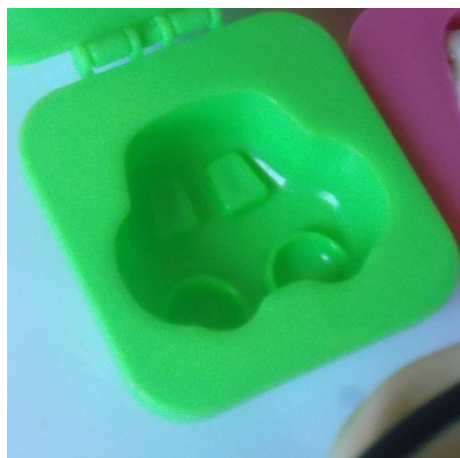
1. Что такое мыло?
2. История мыла.
3. Мыловарение в России.
4. Как работает и из чего сделано мыло.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ:

Для начала соберем то, что нам понадобится для работы, а именно:

- Мыльная основа, либо детское мыло или любое другое;
- Масла-основы: кедровое, оливковое масло. Можно любые другие, но важно, чтобы эти масла были без запаха;
- Эфирные масла - какие нравятся;
- Наполнители - по желанию;
- Молоко или вода для разбавления мыльной массы;
- формочки для последующей отливки.

ПОДГОТОВКА ИНГРЕДИЕНТОВ:



РЕЗУЛЬТАТ

- узнали историю предмета, с которым соприкасаемся каждый день.
- научились варить мыло в домашних условиях, придумали свои рецепты.



Перспектива на будущее

- Выставка образцов мыла
- Научить других делать мыло в домашних условиях