

Проект

«Мыло своими руками»



Автор: Цапанов Тамерлан.

МКОУ СОШ №32

4 «А» класс

Руководитель проекта: Атмурзаева Л.Т.

Актуальность

Кожа надёжный защитник организма. Частички верхнего слоя кожи постоянно слущиваются. Чтобы удалить эти отмершие частички кожи, необходимо тщательно мыть кожу с мочалкой и мылом.

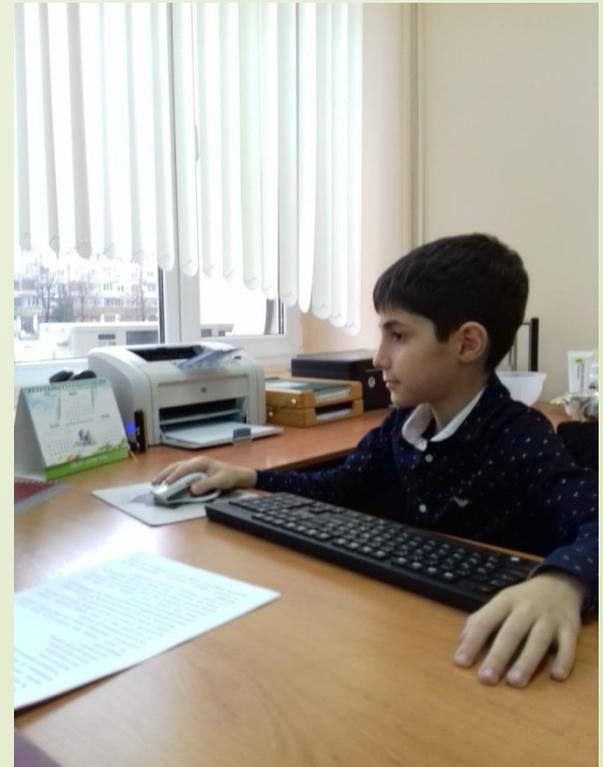
Мы не можем представить себе наше существование без мыла.

А можно ли сделать мыло в домашних условиях?



Цель:

ИЗУЧИТЬ ТЕХНОЛОГИЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЫЛА И
САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЗГОТОВИТЬ МЫЛО В
ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.



Задачи:

- - используя различные источники, собрать информацию об истории возникновения мыла и о технологии его изготовления;
- - опираясь на приобретённые знания, выбрать ингредиенты для изготовления мыла;
- - изготовить мыло в домашних условиях.

Объект исследования:

МЫЛО

Предмет исследования:

технология изготовления мыла.

Гипотеза:

мыло можно приготовить самостоятельно в домашних условиях.

Ингредиенты для приготовления мыла в домашних условиях



**Растворить в течение 20 секунд в
микроволновой печи мыльную
основу.**



Остудить и добавить ухаживающие масла.





В мыльную основу добавляем пищевую краску и морскую соль.

Добавить желаемые ингредиенты, улучшающие свойства мыла. В мыло скраб для любимых мам нужно добавить молотый кофе.



Ждем, пока остынет



ГОТОВО!



Выводы:

- ❑ мыло важный предмет гигиены, который можно приготовить в домашних условиях;
- ❑ - для изготовления мыла в домашних условиях лучше использовать мыльную основу, тогда мыло быстрее застывает, не сушит кожу, держит краситель;
- ❑ - можно приготовить мыло, обладающее различными полезными свойствами, используя при варки натуральные добавки.



Мыло можно приготовить самостоятельно в домашних условиях, можно придать мылу желаемые свойства, используя различные ингредиенты, можно сделать мыло желаемого цвета и формы.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!