

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
школа

№ 288 Адмиралтейского района

# « Мыло своими руками »

Работу выполнил: учитель технологии  
Белкина Лидия Константиновна

Санкт-Петербург  
2018г.



## Презентация по изготовлению мыла своими руками, из готовой базы.

**Цель** - стимулировать интерес школьника к решению различных проблем, возникающих на протяжении всей его жизни через формирование универсальных учебных действий, формирование или развитие компетенций учащихся связанных с проектной деятельностью. Повысить мотивацию при изготовлении изделий из любых материалов. К стремлению, не бояться пробовать новое, полезное.

# Задачи:

- Разработать материал проекта по изготовлению предметов ухода за собой, при изучении раздела «Санитарные условия в жилом помещении.»;*
- Изучить методiku реализации проектной деятельности на уроках технологии.*
- Определить удовлетворенность продуктом проектной деятельности потенциальных потребителей*

# Выбор сырья (исследование)

*Выбор основы для мыла сейчас огромный, она отличается производителем, качествами, особенностями, составом, предназначением. Есть прозрачная основа, есть белая непрозрачная, есть органическая, без всяких лишних добавок.*





# Последовательность обработки:



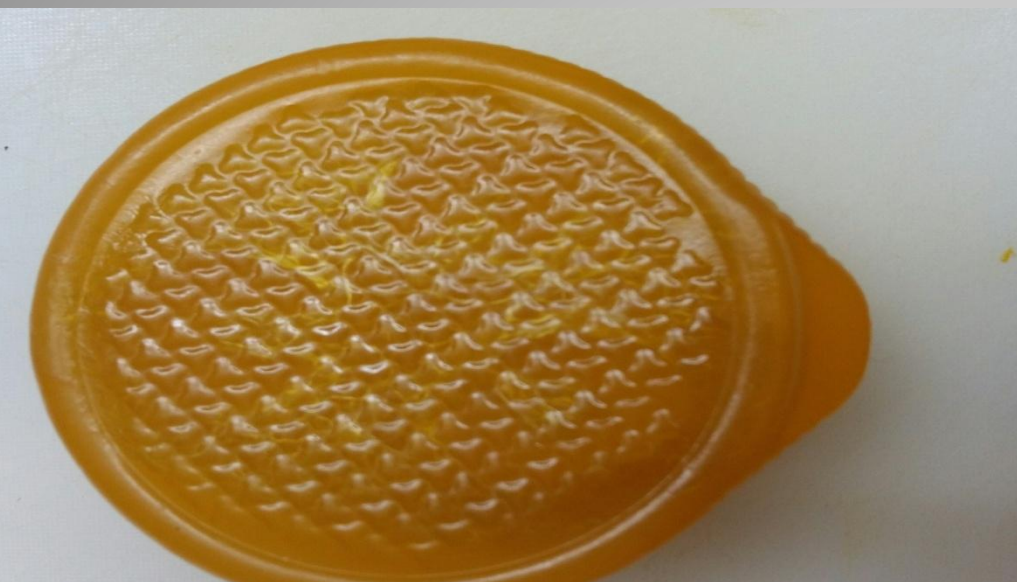
# Расчет себестоимости:

№ п/п	Статья затрат	Сумма (руб.)
1	Сырье, основные и вспомогательные материалы	250, 00руб.
2	Расчетный износ инструментов и принадлежностей	20,8 руб.
4	Расход электроэнергии	20,36 руб.
	Итого: 291,16 руб.	

*У нас получилось много разного мыла!  
Оно натуральное! Полезное!!!*







**Мыло-скраб с люфой**



Мыло с цветками календулы.



Мыло – скраб с кофе и корицей.

# Вывод:

- Исследования рынка показали, что изделия, выполненные в единственном экземпляре с большим количеством ручных работ, стоят не на много дороже, но абсолютно экологичны и гипоаллергенны. Таким образом, себестоимость изделия значительно ниже возможной цены реализации.
- Следует отметить, что в себестоимость не включена заработная плата и авторское вознаграждение за разработку и изготовление изделия.





# Источники информации:

- [https://milovarpro.ru/catalog/soap\\_base/](https://milovarpro.ru/catalog/soap_base/)
- <https://spb.hobbyoutlet.ru/category/mylovarenie/osnova-dlja-myla/>
- <http://mylovarim.com/kakie-tovaryi-neobhodimyi-cto-byi-nachat-delat-myilo-svoimi-rukami.html>