

# Мыло и мыловарение.



Мыло – твердый или жидкий продукт, содержащий поверхностно-активные вещества, в соединении с водой используемый либо как косметическое средство – для очищения кожи и ухода за ней, либо как средство бытовой химии – в качестве моющего средства.



Мыло возможно производить вручную несколькими способами.

При этом в него могут добавляться эфирные масла, тёртые орехи, молотый кофе, кокосовое масло и т. п., отдушки и ароматизаторы. Один из способов — перетирание и расплавление уже готового мыла (например, детского). Кусок мыла измельчают на тёрке или ножом, разбавляют водой или иной желаемой жидкостью (например, отвары трав), затем вся масса растапливается на водяной бане. Когда масса становится однородной, её снимают с огня и добавляют эфирные масла и другие ингредиенты по желанию. Трудность этого способа состоит в том, что готовое мыло, используемое мыловаром, довольно тугоплавко и процесс его переваривания долгий. Этот способ используется новичками в мыловарении, поскольку не требует значительных финансовых затрат.

Мыло ручной работы может быть также сделано из специальной мыльной основы, продающейся в специализированных магазинах. Основа также может быть растоплена на водяной бане или в микроволновой печи. В отличие от мыла, полученного промышленным путём, мыло ручной работы хуже мылится, поскольку входящие в состав мыльной основы ингредиенты более щадящие и мягкие. По той же причине оно быстрее истрачивается, чем аналогичного веса промышленное мыло.

Мыло, произведённое из непосредственно щёлочи и жиров вручную, требует от мыловара соблюдения техники безопасности при работе с щёлочью. С другой стороны, полный контроль за процессом создания мыла позволяет мыловару создать именно тот продукт, который ему нужен.



3D мыло сделанное  
своими руками не  
только красивое, но и  
натуральное.

Для того , что бы сделать 3D мыло,  
необходимы 3D формы, которые  
снимают с настоящих предметов(  
фигурок, настоящих эклеров или  
тортиков).

# Что нужно для того что бы варить МЫЛО?

Ароматизаторы.



Красители.



Масла.

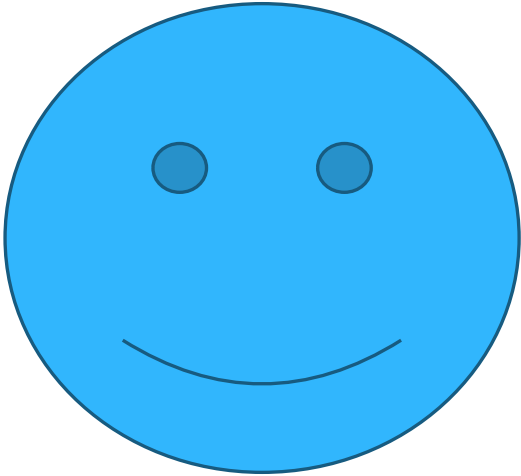


Основа.



# Примеры самодельного мыла.







Так же можно делать мыло с водорастворимой бумагой. Оно получается красивым и интересным не только детям, но и взрослым.

Водорастворимая бумага – не наносит вреда коже. Она растворяется вместе с мылом, при смыливании.



Обычное самодельное мыло можно сделать разным.



Можно самим вплавлять в мыло  
ластики, фигурки и будет  
получаться очень интересное мыло!





И помните каждый из вас может начать делать мыло своими руками!

Выполнила презентацию Кравченко Алина.