

## ОБЛЕПИХОВОЕ МЫЛО С НУЛЯ

**Облепиховое варенье, чай с облепихой, аромат облепихи в косметике. Все это мы представляем и применяем. Облепиха является одной из самых питательных и полезнейших ягод в мире. Невозможно равнодушно смотреть на нее красивую и яркую. Ароматная, кисленькая, с нужными витаминами для организма, часто встречается в наших краях.**



Облепиховое варенье, чай с облепихой, аромат облепихи в косметике. Все это мы представляем и применяем. Облепиха является одной из самых питательных и полезнейших ягод в мире. Невозможно равнодушно смотреть на нее красивую и яркую. Ароматная, кисленькая, с нужными витаминами для организма, часто встречается в наших краях. Её собирают осенью и делают вкусные заготовки на зиму. Знаем ее как средство против простуды, которое добавляют в чай. Но в косметологии она не менее популярна.

У меня давно вынашивалась идея сделать мыло на основе сока облепихи и с маслом облепихи. И наконец этой осенью все сложилось, как пазл. Этот продукт будет натурален и экологичен. Обширный состав такого сорта мыла: омыленные холодным способом масла (кокоса, оливы, пальмы), сок облепихи, масло облепихи, отдушка. Кусочки будут вызревать три недели и после можно пользоваться.

Процесс создания такого мыла трудоемкий, но если делать все по этапам и придерживаясь правил безопасности, то в течении двух часов можно справиться.

Такой кусочек я оставила и себе. Протестировав, скажу, что очень довольна текстурой пенки, так как она такая нежная и кремовая. Мыло создает эффект намазывания кожи. Очищает и питает одновременно. Аромат легкий и натуральный получился. Внешний вид тоже натуральный. Любители эко-косметики оценят, я уверена. И если

вы готовите такое натуральное мыло, тогда продумайте и упаковку, которая не вредит окружающей среде. Сейчас этот вопрос актуален. Так же и себя приучаем к экологически чистым продуктам!

### **Что потребуется для приготовления:**

Ингредиенты и инструменты для приготовления нашего мыла с нуля холодным способом:

1. масло кокоса - 74 грамм;
2. оливковое масло - 133 грамма;
3. пальмовое масло - 133 грамма;
4. сок облепихи охлажденный - 121 грамма;
5. щелочь (NaOH) - 47 грамм;
6. масло облепихи - 15 грамм;
7. 25 капель отдушки "Банановый шейк";
8. желтый пищевой краситель - 7 капель;
9. гранулы жожоба оранжевые (для декора поверхности);
10. молотая виноградная косточка - 5 грамм;
11. емкости для приготовления массы - 2 штуки;
12. стаканы для ингредиентов - 4 штуки;
13. ложка и вилка для помешивая;
14. спирт медицинский в бутылочке с распылителем;
15. силиконовая форма для мыла под нарезку (простой формы) на 500 грамм;
16. весы кухонные;
17. блендер погружающий;
18. термометр;
19. сито;
20. перчатки, очки, фартук, респиратор для безопасной работы;
21. нож, стусло, доска для нарезки готового батча мыла.

## Процесс приготовления:

1. Сначала нужно одеть защиту: перчатки, очки, фартук, респиратор или маску. Работая со щелочью нужно быть очень аккуратным, так как она может повредить кожу или поверхность мебели.
2. Поверхность, на которой будете готовить, лучше застелить пергаментом или пленкой. В этом деле важна щепетильность и аккуратность на каждом этапе.
3. Работаем на балконе, улице или под открытым окном в хорошо проветриваемой комнате, чтобы меньше вдыхать испарения щелочи и масел.
4. Берем подготовленный сок облепихи и в него по чуть-чуть насыпаем щелочь ложкой. Будьте очень аккуратны!!! Цвет сока, конечно, изменится и станет коричневым, пройдя реакцию со щелочью.
5. Тщательно перемешиваем и оставляем остывать до температуры 36-46 градусов. (щелочь нагревает жидкость, потому понадобится время для охлаждения).
6. Далее берем отмерянные масла. Кокосовое и пальмовое масла плавим.
7. Смешиваем масла в одной емкости. Оставим остывать до температуры 36-40 градусов.
8. Когда масла и щелочь будут примерно одинаковой температуры (допустима разница до 10 градусов), начинаем соединять их в одно целое.
9. Щелочь вливаем в масла(!) через сито и погружающим блендером начинаем взбивать до консистенции сметаны., получения следа.
10. На этом этапе добавим отдушку и облепиховое масло. Тщательно перемешаем ложкой.
11. Разделим массу на две части и в одну из частей добавим желтый пигмент. Вымешиваем до однородности массы.
12. Берем силиконовую формочку и обрабатываем спиртом.
13. Ложкой выкладываем массу поочередно.
14. Когда дойдем до половины формы, посыпаем молотой косточкой винограда. Получится красивая прослойка.
15. Докладываем остальную массу.
16. На поверхности палочкой или вилкой делаем узоры.
17. Украсим гранулами жожоба поверхность мыла.
18. Накрываем пищевой пленкой.
- 19.

20. Через 12-18 часов (не раньше) достаём из формы и дадим ему просохнуть.
21. Размещив батч мыла в стусло, берем нож и режем на ровные кусочки.
22. Каждый кусочек взвесим. Он должен быть примерно 90-100 грамм.
23. На этом этапе можно проштамповать каждый кусочек именным или декоративным штампом.
24. Выложить на доску, любуясь красивыми разводами в разрезе, спрятать в сухое место на 2-4 недели для созревания. За это время масла вступят в реакцию со щелочью и можно будет наслаждаться мягкой пенкой мыла.
25. После истечения указанного времени мыло можно упаковать. К нашему варианту подойдет крафтовая упаковка и веревочка натуральная. Декорировать можно сухоцветами.
- Быстрее.