

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 12» г Воркуты

**Я – исследователь, я познаю мир**  
Естественнонаучное направление

## **«Мыльная Академия Детское мыло»**



Выполнила  
ученица 5 А класса МОУ «СОШ  
№ 12» г. Воркуты  
Егорычева Марина  
Руководитель: Пакшина Л. А.,  
учитель начальных классов

**Объект исследования:** Состав детского мыла, его влияние на кожу ребенка.

**Предмет исследования:** Детское мыло.

**Цель исследовательской работы:**

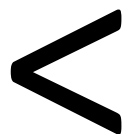
Выяснить, какое детское мыло лучшее по составу и своим свойствам, более безопасное для детской кожи.

**Гипотеза:**

Не все детское мыло промышленного производства подходит для детской кожи.

## **Задачи:**

1. Собрать коллекцию детского мыла от разных производителей.
2. Изучить состав, качество и свойства детского мыла.
3. Выяснить, как влияет на кожу ребенка детское мыло от разных фабрик- производителей.
4. Провести опрос родителей с целью выяснить, какое мыло (жидкое или кусковое) они предпочитают приобретать для своих детей и почему.
5. Исследовать состав детского мыла ручной работы.  
Изготовить мыло своими руками.
6. Сделать выводы по результатам исследования.



### СОСТАВ

Мягкая гипоаллергенная основа с добавлением натуральных масел и экстрактов растений

Натуральное пальмовое и кокосовое масла, растительные экстракты

### ЗАПАХ

Резкий сладкий аромат

Легкий приятный аромат молока

### ОТЗЫВЫ МАМ

Нет информации, для с какого возраста детей использовать мыло. Кожу не сушит, но смывается не полностью, образует пленку

Бережно очищает и увлажняет кожу ребенка. Кусок удобен в применении

### ПЕНИТСЯ

Пена густая, не слишком обильная

Пена густая, белая, легко смывается

### ЦЕНА

300гр. – 160 р.

100гр. - 30 р.



В своем исследовании я сравнивала состав запах, вес, как мылится каждый образец (густая ли пена), как влияет на кожу после мытья. А так же сравнила их стоимость. Каждому кусочку я поставила свою оценку.

Для сравнения я все помещала в таблицу (образец)

мыло	состав	пена	запах	Влияние на кожу	вес	стоимость	Моя оценка
Умка с ромашкой	Масла пальмовое и кокосовое +растит.экст.	густая	ароматный	Увлажняет Смягчает хорошо очищает	80гр	35р	5+

**ОАО "СВОБОДА"**



**"ООО БС РУС"**

Это Брянский мыловаренный завод. Основан в 2013 году. Производит деское мыло по новой технолоии для детей с первого дня жизни и чувствительной аллергичной кожей

**"ВЕСНА"**



**"НЕВСКАЯ  
КОСМЕТИКА"**



**"МЕРИДИАН"**



**"ДЖОНСОН И ДЖОНСОН"**





**Все детское мыло фабрики “Свобода” оказывает хорошее действие на кожу, дает густую пену, приятно пахнет, удобно в применении для детских рук, имеет богатый состав из натуральных продуктов, не дорогое по цене. Оценка 5.**



**ДЕСКОЕ МЫЛО ОАО “СВОБОДА”**

**Детское мыло этого завода прекрасно влияет на кожу детей с аллергией и воспалением. Особенно гипоаллергенное мыло УМКА, после купания кожа стала бархатной и нежной. Оценку 5+.**



**ДЕТСКОЕ МЫЛО "ООО БС РУС"**





Детское мыло этого производителя хорошо очищает, смягчает детскую кожу, снимает раздражение. А так же оно доступно по цене. Оценка 5.

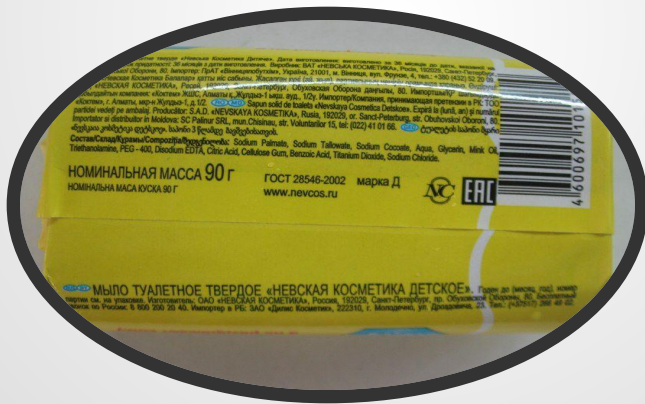


**ДЕТСКОЕ МЫЛО  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ "ВЕСНА"**





Детское мыло “Невская косметика” имеет в составе норковый жир, что хорошо действует на кожу. Удобно держится в руках, есть кусочки сделанные в виде зверюшек, что интересно для малышей. Оценка 5.



# ДЕТСКОЕ МЫЛО “НЕВСКАЯ КОСМЕТИКА”



Детское мыло этого завода содержит натуральные масла, хорошо очищает, но слегка подсушивает кожу, содержит отдушки, что дает резкий запах. Поэтому оценка 4.



**ДЕТСКОЕ МЫЛО "МЕРИДИАН"**



Твердое мыло «Джонсон и Джонсон» бережно очищает и увлажняет кожу малыша, можно мыть волосы, удобно держать в детских руках, не вызывает слез. Моя оценка 5.



**ДЕТСКОЕ МЫЛО "ДЖОНСОН И ДЖОНСОН"**

Мыло марки ДЕТСКОЕ имеет одну и ту же основу и состав. Все мыло хорошо очищает и пенится. Отличаются они лишь добавками экстрактов, весом и запахом. Детское натуральное и туалетное имеют резкий запах и большой вес, что не совсем удобно. Оценка 4.



**ДЕТСКОЕ МЫЛО "МАРКА ДЕТСКОЕ"**



Прекрасно мылится и пенится, хорошо смывает грязь, прекрасно очищает кожу, и хоть оно не имеет ароматных запахов, с ним интересно купаться, так как оно сделано в виде игрушек. Оценка 5.

# ДЕТСКОЕ МЫЛО РУЧНОЙ РАБОТЫ

# Опыт 1 Мыльные пузыри из детского мыла



**Натерла мыло на мелкой терке**



**Полученную массу залила горячей водой**



**Взбила венчиком**

**Добавила несколько капель глицерина,  
мыло стало пышным и дало отличные  
мыльные пузыри!!!!**





## Опыт 2 Мыло собственного приготовления



Я взяла детское мыло без добавок только на жировой основе фабрики АО „Нэфис Косметикс,,



Натерла мыло на мелкой терке и добавила в одну форму отвар ромашки, в другую молоко и детский крем



**Затем все поставила в микроволновую печь на 1,5 минуты.**



**Вылила массу в силиконовые формы и поставила остывать**



**Ровно через сутки  
получилось прекрасное и  
полезное мыло**

www.sima-land.ru



www.sima-land.ru



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**