

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:

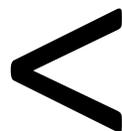
Выяснить, какое детское мыло лучшее по составу и своим свойствам, более безопасное для детской кожи.

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 ро-машкой	Масла паль-Мовое 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