Что скрывается в яркой баночке?

GLAMOUR

It's all a girl needs

- **Тема работы:** *исследование с точки зрения безопасности состава наиболее популярных в МБОУ – СОШ №1 косметических марок.*
- **Предмет исследования:** *состав косметических средств, наиболее популярных в МБОУ – СОШ №1 с точки зрения безопасности для кожи и здоровья.*

- **Цель исследования:** *выявление наиболее безопасной косметики, применяемой работниками и учащимися нашей школы.*
- **Задачи исследования:**
- *Анализ литературы об истории косметических средств.*
- *Анализ полезных и вредных химических веществ, содержащихся в современной косметике.*
- *Выявление наиболее популярных среди учащихся и работников МБОУ – СОШ №1 косметических марок.*
- *Анализ популярных косметических средств с точки зрения их пользы или вреда для человека.*

Практическая направленность исследования:

показать детям и взрослым, что существует угроза того, что в косметике, делающей нашу жизнь привлекательней, существует множество вредных веществ, которые могут навредить здоровью.

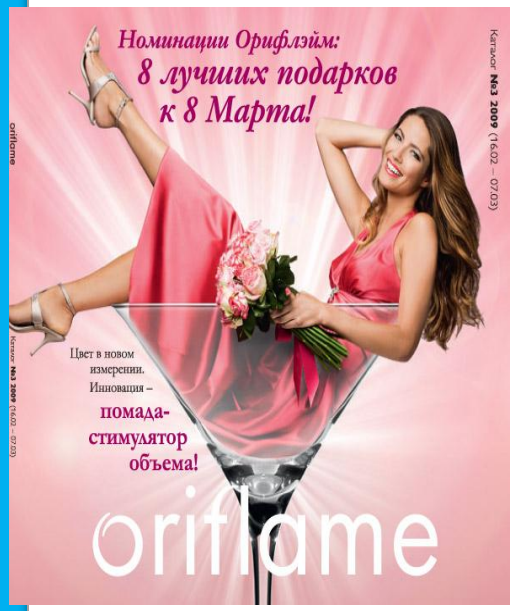
Авторы:
учащиеся 10 класса
МБОУ – СОШ №1 г. Аркадака
Деревянкина Любовь
Саломатина Анастасия
Кудинова Юлия
Шевчук Надежда

Руководитель:
Терехова Марина Михайловна,
учитель английского языка

онлайн каталог и дополнительные предложения на avon.ru
AVON
Каталог 09/2013
18.06.2013–08.07.2013
НОВЫЙ АРОМАТ
CITY RUSH GLAMOUR
(стр. 18 – 19)
ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ТОНА
Первый мастер-класс „Твои координаты красоты": создаем идеальный цвет лица
(стр. 87 – 94)
100% Sexy
Ирина Шейк представляет новый ослепительный блеск для губ и другие нюансы сексуальности
(стр. 2 – 15)

AVON
ОТЗОВИК

онлайн каталог и дополнительные предложения на avon.ru
AVON
Каталог 06/2013
16.04.2013–06.05.2013
ELLE
СОВЕТЫ ПО КРАСОТЕ И СТИЛЮ
стр. 8 – 19
ЛЕТО НАСТУПАЕТ!
Все на фруктовую диету!
стр. 166 – 173
50%
скидка на весь линейку Solutions
стр. 104 – 111
Наслаждайтесь каждым моментом - НОВЫЙ АРОМАТ
AVON only imagine...
ВЫБЕРИ СВОЙ ТАЛИСМАН
Удача которая всегда с тобой
стр. 6 – 7


Номинации Орифлэйм:
8 лучших подарков к 8 Марта!
Каталог №3 2009 (16.02 – 07.03)
Цвет в новом измерении. Инновация – помада-стимулятор объема!
oriflame

oriflame
aloe vera

ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ
ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ

www.chistulia.com.ua

Полезные вещества:

Агар-агар, арахидоновая кислота, белки шелка, или серицин, бензиловый спирт , бензойная кислота, бутиленгликоль, гипосульфит, глицерин диоксид титана и оксид цинка, дисодиум, желатин, жир эму, карагинан, камфорный спирт, киталан, коензим Q 10 , криолан, ланолин, лецитин, лимонная кислота, метилцеллюлоза, минеральные масла, молочная кислота, моностеарат глицерина и моноглицериды, мочевина, норковый жир, оксид цинка, пентол, олеат и сорбитанолеат, пропиленгликоль, салициловая кислота, пчелиный воск, салициловый спирт, сквален, соли магния, соли натрия, сорбит, спермацет, стеарат, терлан, токоферол ацетат, трагакант, транскутол, триглицерид каприловой кислоты, церезин, цетиловый спирт, циклометикон, диметикон и симетикон, уксусная кислота, хлорид натрия.

Вредные вещества:

Диазолидинил- мочевина, лорамиддин, синтетические ароматизаторы, содиум лаурет сульфат, стеаралкониум-хлорид, сополимеры винил пирролидина и винилацетата, синтетические красители, соли алюминия, сульфаты, парабены, пропиленгликоль, формальдегид, фталаты , триклозан хлорфенол.

Агар-агар, полученный из беломорских и дальневосточных и водорослей, применяется в нежирных кремах в качестве эмульгатора.

Бетаин используется для ухода за кожей как увлажнитель и стабилизатор из-за его уникальных увлажняющих свойств.

Желатин - высший сорт естественного животного клея, используется в кремах в качестве загустителя.

Камфорный спирт вырабатывается из древесины камфорного дерева. Ощутимо сужает поры и оказывает эффективное антимикробное действие.

Лецитин – это вещество, близкое липидам кожи, способно «заполнять» поврежденные участки, восстанавливая покров кожи. **Лимонная кислота** известна своим отбеливающим воздействием на кожу, используется для удаления пигментных пятен и веснушек.

Синтетические красители и ароматизаторы содержат химические ингредиенты, которые могут вызывать головную боль, гиперпигментацию, кашель, рвоту, сыпь и раздражение кожи.

Парабены - консерванты, подавляющие рост микроорганизмов и широко применяющиеся в косметике. Аллергичны и способны накапливаться в некоторых тканях, что может приводить к образованию злокачественных опухолей.

Фталаты - фиксаторы запаха в парфюмерии. Особо опасны для детей, беременных и кормящих матерей.

Группа	Возраст	Количество опрошенных	%
1 группа	*12-25 лет*	*27 человек*	*45%*
2 группа	*26-45 лет*	*18 человек*	*30%*
3 группа	*46 лет и выше*	*15 человек*	*25%*

Участники опроса	Avon	Oriflame	Чёрный жемчуг	Другие марки	Не пользуются
I 12-25	11(40,7)	5(18,5)	1(3,7)	7(2,6)	3(11,1)
II 26-45	5(27,8)	3(16,7)	4(22,2)	4(22.2)	2(11,1)
III 45 и выше	4(26,7)	0(0)	1(6,7)	5(33,3)	5(33,3)

Название фирмы	Полезные вещества	Вредные вещества
Oriflame	*глицерин, бутиленгликоль*	*парабены (аллергичны, накапливаясь в организме могут стать причиной возникновения злокачественных опухолей) пропиленгликоль (вызывает аллергию, крапивницу, экзему)*
Avon	*стеарат, бутиленгликоль, уксусная кислота*	*парабены*
Чёрный жемчуг	*стеарат, глицерин, экстракт ламинарии, токоферол ацетат, бетаин, креацин, лецитин*	*парабены*

Вывод:

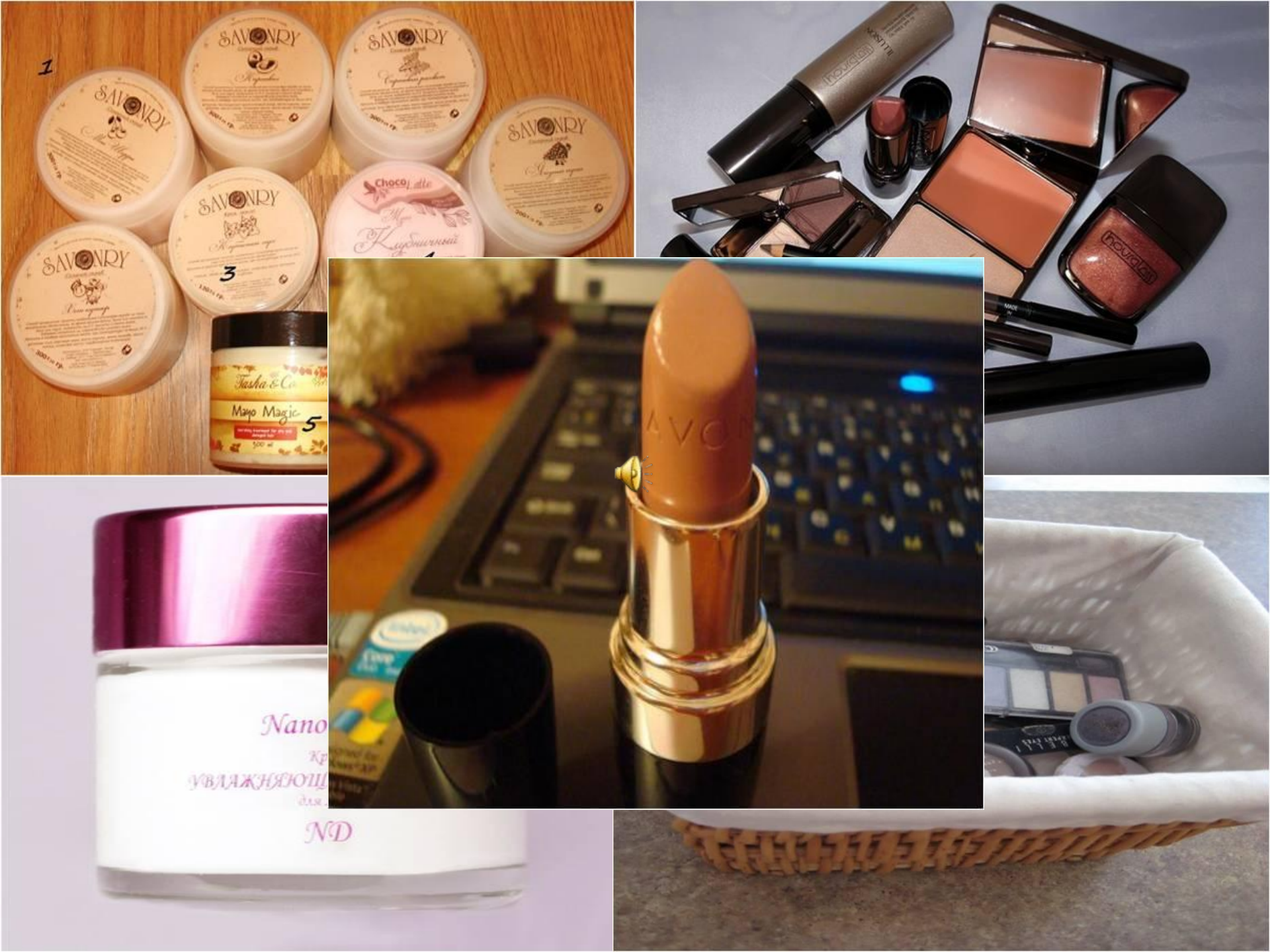
наибольшее количество полезных веществ содержится в продукции российской фирмы «Калина»- «Черный жемчуг». Это такие вещества, как стеарат, глицерин, экстракт ламинарии, токоферол ацетат, бетаин, креацин, лецитин.

Вредные вещества:

Диазолидинил- мочевина,
лорамиддин,
синтетические ароматизаторы,
содиумлаурет сульфат,
стеаралкониум-хлорид,
сополимеры винил пирролидина и винилацетата,
синтетические красители,
соли алюминия,
сульфаты,
парабены,
пропиленгликоль,
формальдегид,
фталаты ,
триклозан хлорфенол.

Помните:

вредная косметика может стоить дешево, но обходиться дорого вам и вашему лицу!


1
SAVONRY
3
Mayo Magic
5
Nano
ND

Благодарим за внимание!