



«УЗЕЛКИ НА ПАМЯТЬ»

ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ
по предмету ПМОП
(5 -9 классы)

Проведено учителем биологии и географии
05.03.2018 г. Коржевой Н.Ю.



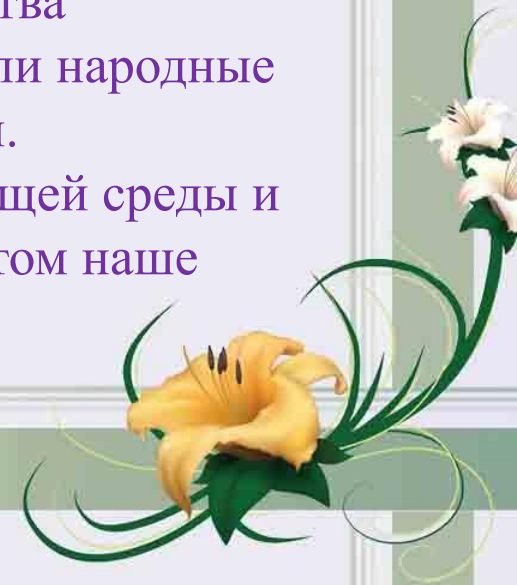
В древности русские девушки завязывали на платочках «узелки на память», чтобы не забыть что-нибудь важное, нужное, необходимое и полезное.

В современной России используемые чистящие средства содержат вещества, от которых давно отказались в других странах, потому что они небезопасны, ухудшают самочувствие и здоровье людей. Большинство чистящих средств производится из нефтехимического сырья и при использовании способны накапливаться в органах человека, нарушают иммунитет, вызывают аллергию.

Попадая в окружающую среду, они полностью не разлагаются, накапливаются в воде, воздухе, почве, в живых организмах.

Ещё 30 лет назад в России химические чистящие средства использовались в не большом количестве. Люди применяли народные природные средства, и квартиры были такими же чистыми.

Пора задуматься о своём здоровье, состоянии окружающей среды и вернуться к забытым, но верным средствам чистоты. Об этом наше занятие «УЗЕЛКИ НА ПАМЯТЬ»



Состав:
уксусная
кислота, вода.
Среднее содержание
1 г на 100 г для
исследования

ИП Мартыросян З.Я. Св-во 410233912400044, Краснодарский к.
Курганинский р-он, ст. Родниковская ул. Леова 45
Разлито для ИП Мартынович. Тел.: 8(919) 444-44-39

Уксус

Объем
0,9 л

Е1 60 E0

СТОЛОВЫЙ 9% ПИЩЕВОЙ



ТУ 9182-003-00334586-02









ГОСТ 3583 - 97
 ГОСТ 13830 - 97),
 ГОСТ Р 51574-2000

сорт первый
 сорт первый
 товар
 марка №1

Чистоты не менее 99,9%
 влажность не более 0,3%
 содержание влаги не более 0,3%

нетто 1000 г

рекомендована добавка
 в пищу животных
 по 1 чайной ложке до (5-6)г.
 в кормовые смеси
 по 1 чайной ложке 5-6г.



1000 г
 7 440101 000000
 ООО «Соль»
 г. Волгоград



1000г



поваренная
 пищевая

СОЛЬ
 каменная



НАТРИЙ
ДВУУГЛЕКИСЛЫЙ

Сода
пищевая

500 г

НАТРИЙ
ДВУУГЛЕКИСЛЫЙ

Сода

пищевая

История соды
на протяжении
веков



Российская Федерация
407000, г. Челябинск
ул. Коммунаров

Производство и упаковка
сода





ОАО «Кемеровская фармацевтическая фирма»
Россия, 650055, г. Кемерово, пр. Ленинский
тел/факс: (3842) 28-72-81

ГЛИЦЕРИН

Глицерол

раствор для местного и наружного применения

Хранить при температуре
от 12 до 18°C. Хранить в
защищенном для детей месте.

25 г

1006 15

0720

Без рецепта
Наружно
ПТ-001823

СП "КАРПИНСК Фарма"
624930 Россия, г. Карпинск, ул. Серова

НАШАТЫРНЫЙ СПИРТ

АММИАК, раствор 10%

Ammonium Hydroxide

раствор водный, вода очищенная.
хранить в прохладном защищенном от света месте.
недоступно для детей месте.

Серия: 360614 Годен 20...

ВАЗЕЛИН
КОСМЕТИЧЕСКИЙ



НОРКА
КОСМЕТИЧЕСКИЙ
ВАЗЕЛИН
с норковым
жиром

СО ВКУСОМ КЛУБНИКИ
ВАЗЕЛИН
КОСМЕТИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ГУБ

УВЛАЖНЕНИЕ
И ЗАЩИТА

ВАЗЕЛИН
С ЭКСТРАКТОМ РОМАШКИ
ДЕТСКИЙ
КОСМЕТИЧЕСКИЙ

0+

syoss

PROFESSIONAL
PERFORMANCE

Формула используется
профессиональными
парикмахерами Syoss

PROTECTING
SYSTEM

HEAT PROTECT

Лак для волос

Безупречное закрепление,
термозащита,
стойкая фиксация 24 часа

Вспрыскиваемая
формула

легко наносится при
движении воздуха

400 ml







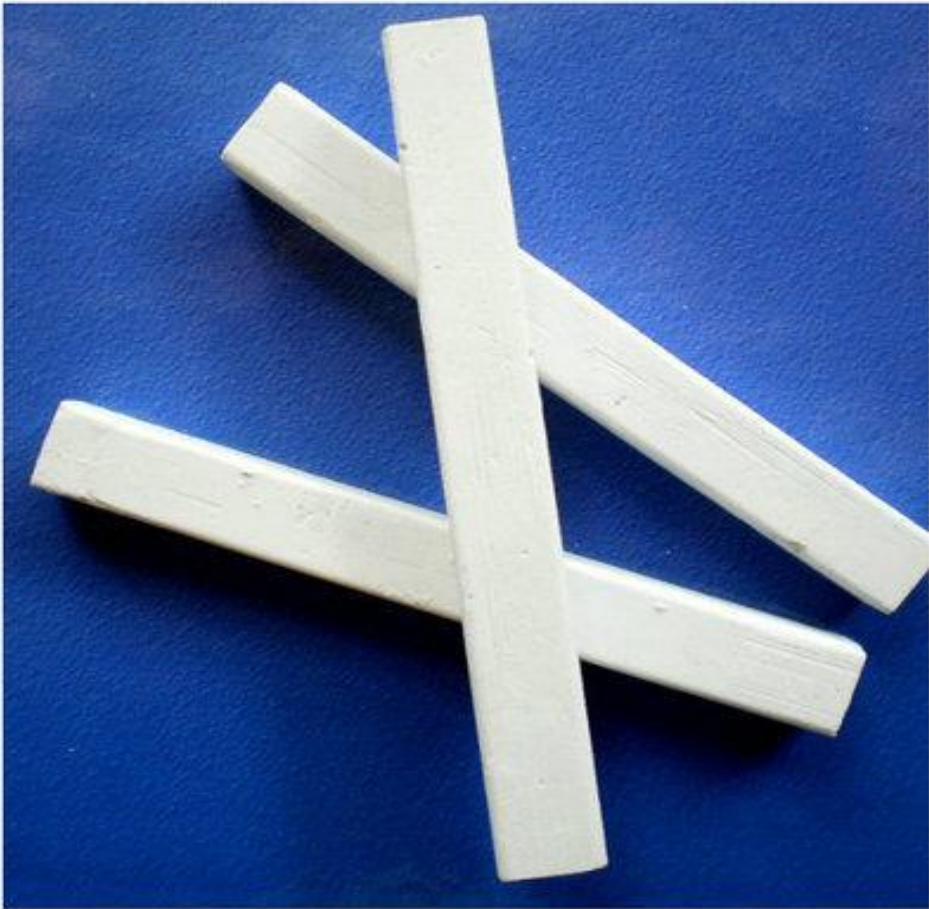
МАСЛО

ЗЛАТО

подсолнечное

рафинированное
дезодорированное





 МЫЛО
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ
65%
ММ 200 гр. ГОСТ 30266-75

 МЫЛО
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ
72%
ГОСТ 30266-90

Blank soap bar





SCARLETT™

2400

VERTICAL STEAM

MULTI-FUNCTION

self clean

ANTI-DROP

Auto OFF











Эффективное средство для устранения зубного налета, хорошо очищает и освежает полость рта.
Нанести средство на влажную зубную щетку и чистить зубы в течение 1-2 мин, сполоснуть водой.
Изготовлено ООО «Аванта» Россия, 350001, г. Краснодар, ул. Воронежская, 38. Тел.: (861) 235 38 27 e-mail: avanta@avanta.ru
По заказу ООО «Аванта» г. Краснодар. За справками обращайтесь. тел.: (495) 9683835, e-mail: avanta@max.avanta.ru, www.avanta.ru

Состав: карбонат кальция, натуральное эфирное масло мяты, ментол, гидроксиапатит, Салицилат натрия, Mentha Piperita (Pfefferminz) Öl, Menthol.

800-106 000-2008
Клиника
Система менеджмента качества ОАО «Аванта» введена в действие приказом от 14.03.2017 г.
ГОСТ Р ИСО 9001:2008

Номинальный объем 140 см³ Годен до: 03.2017.



Эффективное средство для устранения зубного налета, хорошо очищает и освежает полость рта.
Нанести средство на влажную зубную щетку и чистить зубы в течение 1-2 мин, сполоснуть водой.
Изготовлено ООО «Аванта» Россия, 350001, г. Краснодар, ул. Воронежская, 38. Тел.: (861) 235 38 27 e-mail: avanta@avanta.ru
По заказу ООО «Аванта» г. Краснодар. За справками обращайтесь. тел.: (495) 9683835, e-mail: avanta@max.avanta.ru, www.avanta.ru

800-106 000-2008
Клиника
Система менеджмента качества ОАО «Аванта» введена в действие приказом от 14.03.2017 г.
ГОСТ Р ИСО 9001:2008

Номинальный объем 140 см³ Годен до: 04.2017.





СОБЛЮДАЕМ ОСТОРОЖНОСТЬ

- При использовании уксусной кислоты надо соблюдать следующее правило безопасности: открывать бутылку с кислотой осторожно, чтобы не разлить. Если кислота попала на тело, необходимо промыть место ожога холодной водой, затем раствором пищевой соды (1 чайная ложка на 1 стакан воды). После промывания ожоговые поверхности засыпают порошком пищевой соды (можно смешать соду с крахмалом в равных количествах) и перевязывают чистым бинтом. Можно после промывания холодной водой приложить к пораженному участку кожи натёртый на мелкой тёрке картофель на 15-25 минут. Пузыри на коже, если они образовались в результате ожога, прокалывать или давить НЕЛЬЗЯ.
- При ожоге от утюга и огня кожа краснеет и отекает, а в месте ожога возникает болезненное ощущение. Повреждённый участок кожи промывают в холодной воде около 10 минут. Если ожог сопровождается появлением водянистых пузырей, то действия производятся такие же. Пузыри трогать руками и прокалывать НЕЛЬЗЯ.

ОТВЕТЬ НА ВОПРОС

1. С помощью какой жидкости можно вымыть жирную посуду?
2. С помощью какого продукта сельского хозяйства можно почистить мебель и вывести пятна от горячего утюга?
3. Как зимой можно очистить стекло от пятен льда?
4. Как с помощью ежедневного средства гигиены можно очистить жирное пятно?
5. Как удалить пятно от губной помады?
6. Как восстановить конец шнурка обуви?
7. Как вывести чернильное пятно?
8. Как восстановить пожелтевшую тюль?

ТЕСТ

Пятна от утюга на белых тканях выводят соком?

- 1.апельсина
- 2.яблока
- 3.лимона

Как уничтожить запах селедки, чеснока, лука с ножа?

- 1.подержать в горячей воде.
- 2.подержать над огнём
- 3.подержать в холодной воде

Жевательную резинку с ткани можно убрать?

- 1.приложив горячий утюг.
- 2.приложив лёд в полиэтиленовом мешочке
- 3.соскрести ножом

Чем с древности чистят чугунные кастрюли и сковородки?

- 1.мелом
- 2.глиной
- 3.песком

Что нужно положить в шкаф, чтобы избавиться от неприятного запаха?

- 1.соль
- 2.молотый кофе
- 3.чайную заварку

Чем чистят серебряные и мельхиоровые столовые приборы?

- 1.детским кремом
- 2.зубным порошком
- 3.растительным маслом



БЛИЦ ОПРОС (да или нет)

1. Кастрюли и сковородки от пригоревшей пищи очищают пищевой содой?
2. Чтобы ножи лучше точились, положить их нужно в сахарную воду?
3. Ржавые вилки и ножи можно очистить молоком?
4. Для удаления затхлого запаха с посуды, её нужно протереть бурым углём?
5. Для смягчения задников обуви, их натирают свечой?
6. Кровяное пятно сначала замывают холодной водой, затем холодной мыльной водой?