



## «УЗЕЛКИ НА ПАМЯТЬ»

ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ  
по предмету ПМОП  
(5 -9 классы)

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



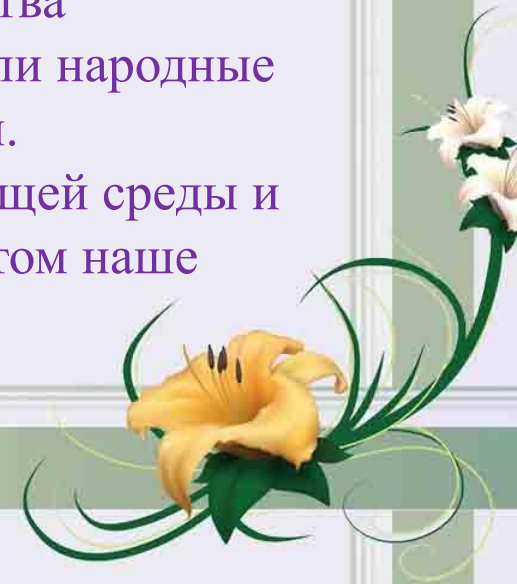
В древности русские девушки завязывали на платочках «узелки на память», чтобы не забыть что-нибудь важное, нужное, необходимое и полезное.

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.  
Срок хранения  
1 год со дня  
выпуска.

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 Е0

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 1-й сорт:  
 содержание - не менее 99%,  
 влажность - не более 0,3%

нетто  
 нетто 1000 г

содержит до 10% влаги  
 влажность до (5-6)г.  
 содержание суточного  
 потребления 5-6г.



Сделано в России  
 в г. Волгоград  
 ООО «МДМ»



1000г



поваренная  
 пищевая

**СОЛЬ**  
 каменная





НАТРИЙ  
ДВУУГЛЕКИСЛЫЙ

**Сода**  
**пищевая**

500 г

НАТРИЙ  
ДВУУГЛЕКИСЛЫЙ

**Сода**

пищевая

500 г



Российская Федерация  
401000, г. Волгоград,  
ул. Коммунальная

Производство и упаковка  
выполнены в Волгограде  
Тел.: 800-200-2000  
800-200-2000





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...



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









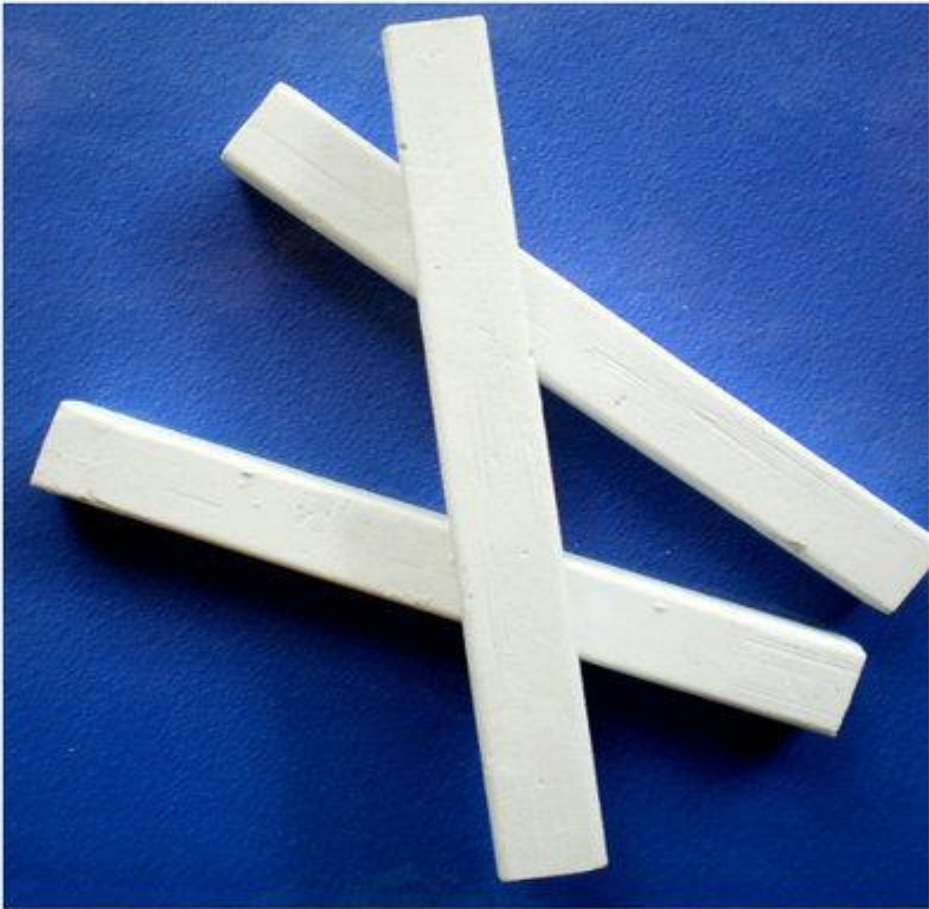
МАСЛО

**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

# ПОРОШОК ЗУБНОЙ

# МЯТНЫЙ

ГОСТ 5972-77  
Партия № 1

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ УТРОМ И ВЕЧЕРОМ

800-106 000-2008  
Система менеджмента качества ОАО «Аванта» введена в действие приказом от 14.03.2017 г. № 1/2017-17  
ГОСТ Р ИСО 9001:2008

Состав: карбонат кальция, натуральное эфирное масло мяты, ментол, гидроксиапатит, Салицилат натрия, Ментил Диформилфосфат, Салицилат натрия, Ментол.

Аванта

Номинальный объем 140 см<sup>3</sup> Годен до: 03.2017.



4 606711 014419

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

# ПОРОШОК ЗУБНОЙ

# ОСОБЫЙ

ГОСТ 5972-77  
Партия № 1

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ УТРОМ И ВЕЧЕРОМ

800-106 000-2008  
Система менеджмента качества ОАО «Аванта» введена в действие приказом от 14.03.2017 г. № 1/2017-17  
ГОСТ Р ИСО 9001:2008

Состав: карбонат кальция, натуральное эфирное масло мяты, ментол, гидроксиапатит, Салицилат натрия, Ментил Диформилфосфат, Салицилат натрия, Ментол.

Аванта

Номинальный объем 140 см<sup>3</sup> Годен до: 04.2017.



4 606711 014518



004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · Ф

004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 767.004 · Ф

# 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?