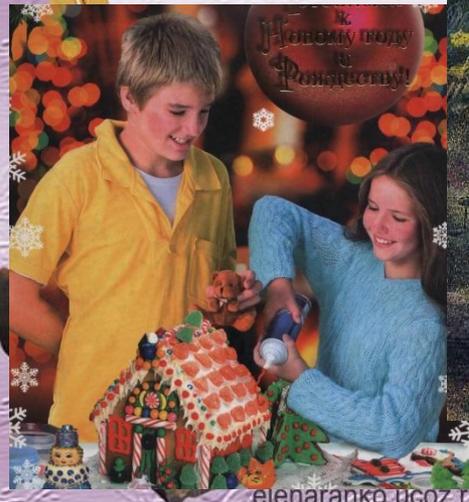


«МАСТЕРСКАЯ Я ДЕДА МОРОЗА»

Внеклассное мероприятие по технологии (девочки)

2016 – 2017 учебный год

Учитель: Демидова Н.Ю.



«В воде она родится,
но странная судьба –
воды она боится
и гибнет в ней всегда»



Что такое соль?

Поваренная соль – бесцветное кристаллическое вещество, растворимое в воде и плавящееся при 801°C

"Правильная" соль - ГАЛИТ!

Галит — единственный в природе минерал, содержащий 84 элемента и около 200 химических соединений, которые необходимы для организма человека.



Всемирная история соли

.....ведет свое начало примерно с той же поры,
что и все хозяйство человека.

Человек научился солить пищу почти одновременно с
тем,
как научился выращивать зерна и готовить из них
лепешки.

Добыча соли в России - один из древнейших промыслов.

Начало солеварения датируется V веком до н. э.

Солеварение в Киевской Руси
началось в XI–XII вв.

Сегодня России принадлежит первое место
по запасам и богатому ассортименту минеральных солей.



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ: ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ

400 км

Добыча соли в России

Разработка месторождений соли началась в Илецкой Защите.

Первоначально соль добывали с поверхности или рыли небольшие
ямы.

В конце 19 века начали делать специальные котлованы,
однако туда попадали сточные воды.

Поэтому в 1889 году в Илецкой Защите впервые проложили
шахту для добычи соли.



Способы добычи соли:

каменная -

добывают карьерным (шахтным) способом из осадочных пород, в ней минимальное количество примесей и влаги

выварочная -

готовится с помощью выпаривания земли из мест добывания соли

самосадочная -

оседает на дно определенных озер естественным способом

садочная -

обработке подвергается вода из моря или озера.



В чем польза соли?

- *Соляные ванночки* - помогают справиться с отеком ног;
- *Соляной компресс* - полезен от «мешков» под глазами;
- *Ингаляции* соляного раствора - приносят облегчение при мокроте в горле и при респираторных заболеваниях
- *Полоскание горла* и ротовой полости раствором соли и соды не только помогает при воспалениях миндалин, но и делает дыхание свежим
- *При укусах насекомых*: смочите место укуса и посыпьте солью.

В чем вред соли?

Избыточное количество соли приводит к:

- повышению кровяного давления;
- разнообразным болезням сердца и почек;
 - заболеванию глаз и отёка век;
- повышению внутриглазного давления;
 - развитию катаракты.

Суточная потребность соли взрослого человека 10-15 г.

Детей в возрасте 9-13 лет – не более 2,2г.

Чрезмерное употребление соли –

ВРЕДНО!

Волшебница

а

- Соль









Море
Идей

vk.com/moreidei

Декорирование бутылок



elenaranko.ucoz.ru

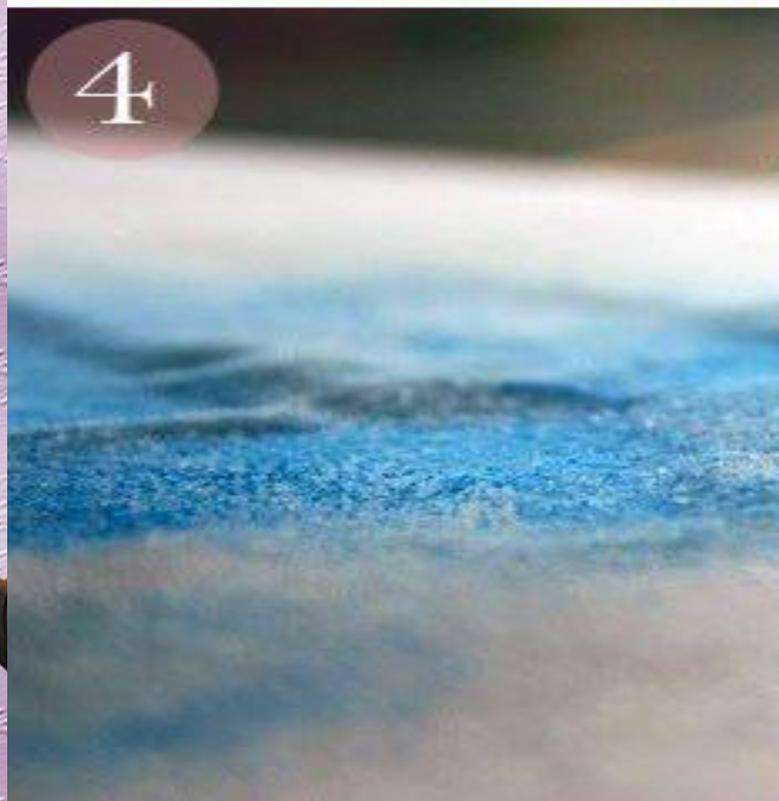
elenaranko.ucoz.ru

ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАШИВАНИЯ СОЛИ



ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАШИВАНИЯ СОЛИ





МК
Мастер-Класс



Техника выполнения работы:

- подбираем емкость;
- очищаем емкость от этикеток и даём просохнуть;
- засыпание соли в бутылку с помощью воронки;

Засыпать надо медленно и аккуратно.

Чтобы получились интересные зигзаги при наполнении бутылки, ее надо аккуратно наклонять в ту сторону, где вы хотите видеть больше данного цвета.

То, как будет заполняться стеклянная бутылка цветной солью, зависит исключительно от задумки.





RZAKI.RU 

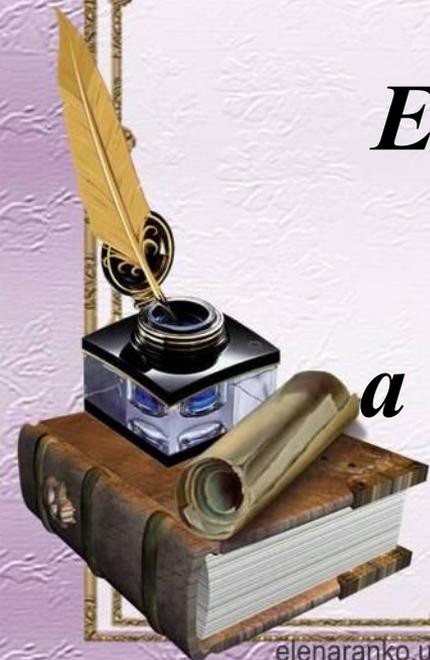




ИНТЕРЕСНО!

*Для бутылок с солью пригодится
пакетик с влагоуловителем,
который часто встречается
в обувных коробках.*

*Его нужно положить на дно
стеклянной емкости,
а сверху заполнить цветной солью.*



Спасибо за внимание!

**УСПЕХОВ
В ТВОРЧЕСТВЕ!!!**

