

ПОЛЬЗА СОЛИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ

Воспитатель МБДОУ № 10

Васильева И.Ю.

Без нее, ребята, повар, просто, как без рук,
И становится вся пища несъедобной вдруг!
Если в ранку попадет – испытаешь боль.
Вы, конечно, догадались. Ну, конечно, это (соль)





Каменную соль добывают в глубоких рудниках. Как она туда попала?

Все очень просто - месторождение каменной соли находят высоко в горах. В древности на месте этих гор был океан.





**Соль из
морской
воды.**





В выработках соляных шахт создают подземные лечебницы, санатории. Там очень целебный воздух и совсем нет вредных микроорганизмов.



Использование соли в народной медицине



Соль для животных.



Правила поведения в лаборатории.

1. Не трогать руками глаза.



3- Не толкать соседа во время работы



2- Соблюдать тишину



4. Сначала посмотри,
а потом повтори



5- Выполнил и положи на место



Опыт 1. Изучение строения соли

- Цель: изучить строение соли.
- Оборудование: лупа, щепотка соли.
- Ход работы: Щепотку соли насыпать на блюдце, поднести лупу к соли, рассмотреть соль.
- Вывод: поваренная соль состоит из кристаллов.



Опыт № 2. Соль хрустит.

Возьмите соль и надавите на неё ложкой. Что мы слышим? (мы слышим хрустящие звуки). С чем можно сравнить? (с ходьбой по снегу в морозный день)



Свойства соли.



Цвет : белый
На вкус: солёная
Состоит из кристаллов.
Растворяется в воде.
Имеет свойство скрипеть.



Соль похожа на снег. Как и снег она состоит из кристаллов. Снег зимой скрипит под ногами. Если в тарелочку насыпать соль и нажимать на нее , то слышен хруст.



Опыт № 3 « соль поглощает воду.»



Соль поглощает воду.

Добавьте еще воды, размешайте.

Что произошло с соль.? (соль
растворилась в воде)



Свойства соли



Опыт № 2 Растворимость

В один стакан наливаем теплую воду, в другой - холодную. В каждый стакан насыпаем по ложке соли и размешиваем соль одновременно в двух стаканах .

Результат: в теплой воде растворение проходит быстрее.



Опыт №2 Водоплавающее яйцо.

1. Берем два стакана с водой и одно сырое яйцо.
Наливаем в каждый по 200мл воды.
В один из стаканов добавляем 3ст.ложки соли.



2. Опускаем в пресную воду сырое яйцо – оно опускается на дно.

3. Опускаем яйцо в соленую воду.

О, чудо! Яйцо не тонет!



Вывод: Теперь мы можем сказать, почему яйцо, то плавало на поверхности воды, то тонуло.

Соленая вода тяжелее и плотнее пресной.

А значит и море будет легче плавать, чем в бассейне.

Красим соль.



Выводы:

1. Изучение свойств соли помогло нам больше узнавать о простых предметах и явлениях окружающего мира. Ведь соль есть на каждом столе, в каждом доме, а оказалось, что она такая неизвестная! Она просто необходима для жизни!

2. Благодаря исследовательской работе, мы узнали, что соль действительно не только полезный продукт, но и интересный материал для опытов и творчества.

