

# Волшебная соль

Ученики 2 «А» класса  
Пономарев Егор  
Мубаракшин Ярослав

- Соль – это кристаллическое минеральное вещество, встречающееся в природе.
- Соль состоит из ионов, хлора и натрия.
- Она растворяется в воде.
- Соль - это белый, сыпучий продукт, известный на протяжении многих веков.
- Соль важна для организма человека. В приготовлении пищи - это важнейшая приправа. Но много соли есть вредно.
- Соль бывает разной по вкусу, размеру, форме, цвету и степени солёности.



# Немного из истории

- Добыча поваренной соли осуществлялась ещё 3-4 тысячи лет до нашей эры.
- Соль выпаривают из воды, добывают из недр земли, из морской воды ( морская соль). В настоящее время мировая добыча соли составляет примерно 193 млн. тонн в год более чем в 100 странах.
- А когда-то соль была дорогим товаром. Её подавали на стол в дорогих солонках, берегли, экономили. Наличие соли на столе было признаком достатка и благополучия. Солью расплачивались вместо денег.



# Соль в народных приметах

- С солью связано множество суеверий и примет.
- Одна из самых известных - рассыпать соль-дурная примета, если за столом рассыпают соль то это приведёт к ссоре.
- Соль отсырела - перед дождем.



# Соль в народном творчестве

- Народ всегда уделял соли особое внимание.
- В пословицах, поговорках и народных сказках часто говорят: «Соль всему голова», «Соли нет, и слова нет», «Не солоно хлебавши», «Соли не жалеи — так есть веселей»



# Хлеб - соль

- Само выражение "хлеб да соль", по народному убеждению, отгоняет злых духов.
- "Хлеб да соль", – говорят, входя в дом, застав хозяев за едой, желая им благополучия.
- По старинной традиции хлебом с солью до сих пор встречают важного



# Опыты с солью



# Эффект мертвого моря



# Соль – как чистящее средство



# Окрашивание соли



# Подделки из соленого теста



# Незамерзающая соль на дорогах ЗИМОЙ



# Вывод

- Соль – это не только вещество, необходимое для жизнедеятельности человека, но и интересный материал для опытов, наблюдений и творчества.