ПРОЕКТ: « ЭТА УДИВИТЕЛЬНАЯ СОЛЬ»

автор – Вавилова Алина руководитель – Гончаренко И.Я. МКДОУ «Детский сад «Светлячок» п.Пеледуй» **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:** УЗНАТЬ ВСЁ О СОЛИ.

ЗАДАЧИ:

- 1. ВЫЯСНИТЬ, ЧТО ТАКОЕ СОЛЬ И ОТКУДА ОНА БЕРЁТСЯ.
- 2. УЗНАТЬ, ЗАЧЕМ НУЖНА СОЛЬ, МОЖНО ЛИ ОБОЙТИСЬ БЕЗ НЕЁ? И ПОЧЕМУ СОЛЬ БЫВАЕТ РАЗНАЯ?

<u>ГИПОТЕЗА:</u> ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ ОБОЙТИСЬ БЕЗ СОЛИ, ВЕДЬ ОНА СОЛЁНАЯ И НЕВКУСНАЯ.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ:

- 1. Узнать как можно больше о соли из книг, журналов, интернета.
- 2. Провести опыты и узнать, почему соль бывает разного цвета.
- 3. Самостоятельно вырастить кристаллы соли.
- 4. Познакомиться с пословицами и поговорками о соли.
- 5. Оформить альбом « Вот она какая соль»

Виды соли и способы их добычи:

Каменную соль добывают в горах в специальных карьерах.

Самосадочную соль или озёрную, добывают из пластов на дне солёных озёр.

А ещё соль выпаривают или вымораживают из озёр и подземных вод.

В пищу используют каменную или озёрную соль.

Человеку ежедневно требуется 8- 10 г.









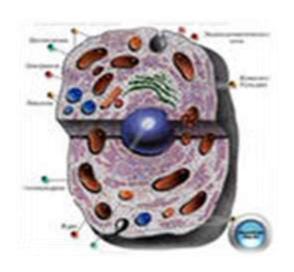
Питание северных народов



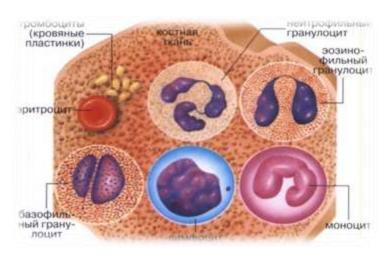




Клетки крови имеют определённую форму и оболочку и, чтобы эта оболочка была прочной и клетка крови не лопнула, необходима соль.



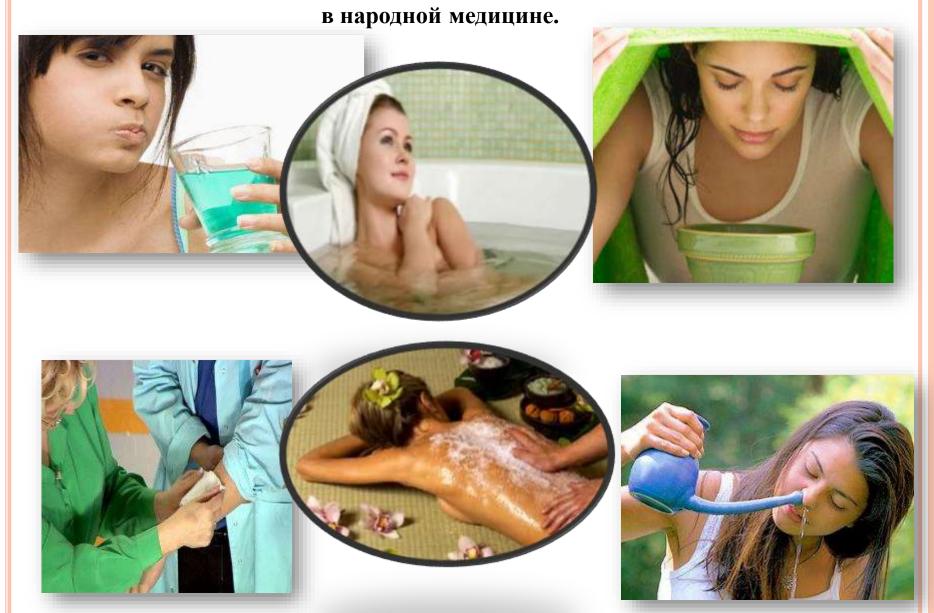




Применение соли в продуктах



А ещё я узнала, что соль лечебная и её используют



Опыты с солью

1.Соль легко растворяется в воде, поэтому ее легко использовать в пищу:

Взять баночку наполнить до половины горячей водой, насыпать 1 столовую ложку соли и хорошо размешать.





2.Соль и сахар одинаковые по цвету, но разные по запаху и вкусу.

Взять две тарелочки. Поместить на одну щепотку соли, а на другую щепотку сахара .Наклониться и понюхать соль и сахар. Затем положить немного соли на язык (она солёная),потом сахар (он сладкий).

3.У соли и сахара разная величина и форма кристалликов. Нам понадобится лист чёрного картона, увеличительное стекло, щепотка соли и сахара. Поместим по щепотке соли и сахара на картон. Возьмём увеличительное стекло и посмотрим на кристаллы соли и сахара.





4.А еще я научилась выращивать кристаллы, они получаются очень красивые, и я могу научить этому своих друзей

Неободимо взять тарелочку с горячей водой, добавлять в неё соль и помешивать до тех пор, пока соль перестанет растворяться. Получится перенасыщенный раствор соли. Затем нужно его процедить в другую баночку и опустить в неё сделанную из проволоки фигуру (у меня была ёлочка). Через несколько дней на формочке появятся кристаллы соли.

Спасибо за внимание