

**Презентация**  
**на тему:**  
**«Волшебница-соль»**  
**выполнили ученики 3**  
**класса Семено-**  
**Александровская СОШ.**



# *Гипотеза: Нужна ли соль человеку?*

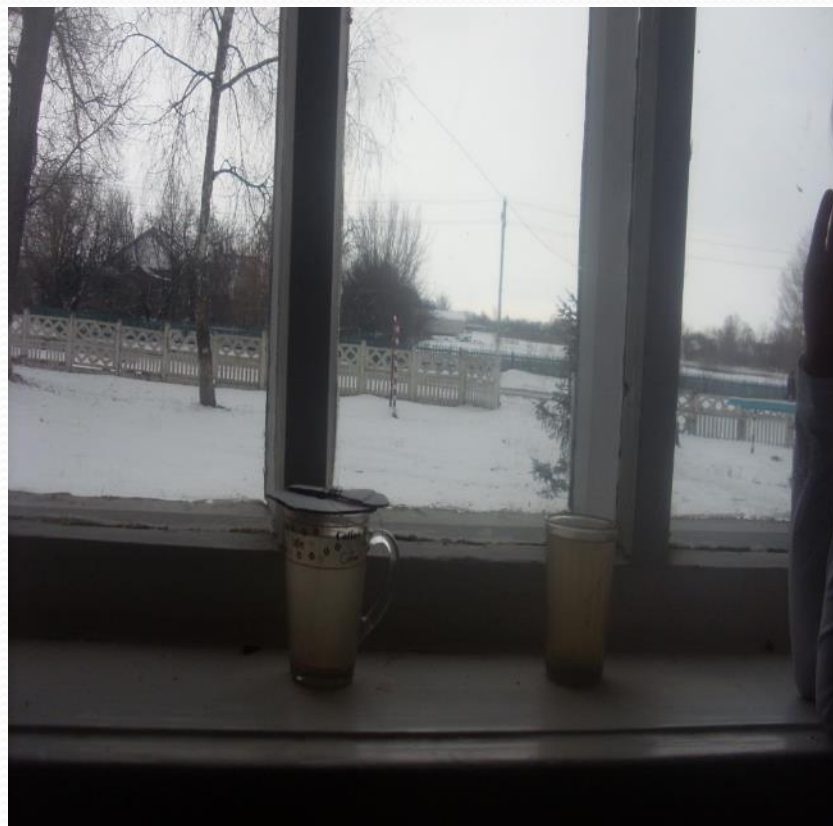
## *Задачи:*

- -Прочитать книги и найти информацию в сети Интернет по истории появления соли и ее добыче.
- -Исследовать свойства соли опытным путем.
- -Провести эксперимент по выращиванию кристаллов соли в домашних условиях .

Первая группа собирала материал о появлении соли в жизни человека ,видах соли и о том, как ее добывают.



# Вторая группа проводила эксперименты с солью.



Третья группа собирала  
книгу пословиц и поговорок  
о соли.

Слово соль связано с Солнцем:  
Старинное славянское название  
Солнца- Солонь.  
Соль необходима человеку, как и  
Солнце.



# Виды соли:

- Каменная



- Йодированная

- Морская.



# *Соль используют:*

В приготовлении  
пищи

В медицине

В косметических  
целях

Как чистящее средство

В изготовлении  
бумаги, стекла



# *Соль и здоровье человека.*

- Соль обеспечивает важнейшие физиологические процессы в организме.
- Соль создает необходимые условия существования красных кровяных телец-эритроцитов.
- В желудке образует соляную кислоту ,без которой невозможно переваривание пищи.

# *Добыча соли.*

**Источниками соли являются моря и океаны.**



С древних времен соль добывали в залежах Мертвого моря , оно считается самым соленым в мире.



40 процентов соли добывают на озере Баскунчак.



# *Эксперименты с солью.*

*-Соль не исчезает в воде.  
Она растворяется.*



Если поливать растение  
соленой водой ,то оно  
погибнет.

Если съесть кусочек соленой рыбы , захочется сильно пить. Соль осушает слизистую оболочку организма. Врачи советуют: нельзя много есть соленого!



При испарении соленой воды образуются кристаллы.



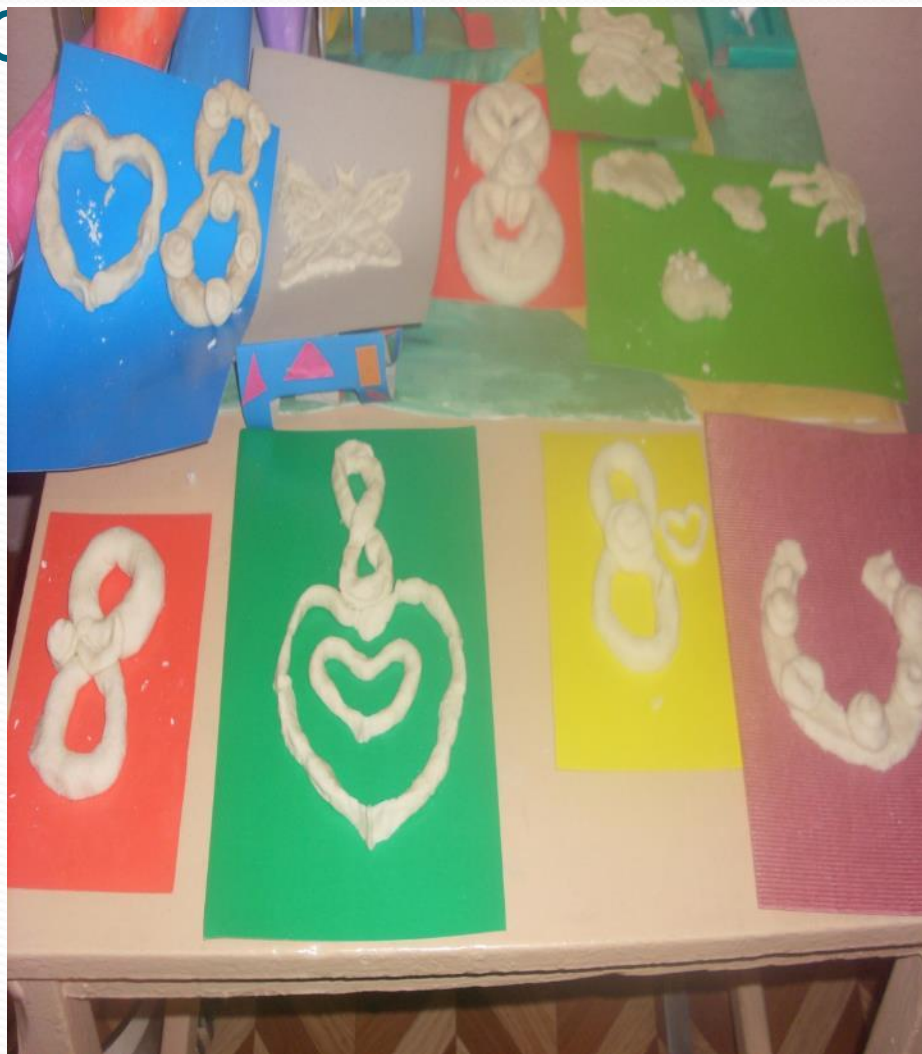


# Мы провели опыты и начали выращивать кристаллы в классе.





Мы узнали что из соленого теста  
можно сделать игры





# А еще мы рисовали СОЛЬЮ.



# Создали книгу пословиц и поговорок о соли.

## Пословицы о соли

- 1. Без соли не жарено, а без хлеба не сытно.
- 2. Без соли стал краше.
- 3. Без соли, без хлеба худая беседа.
- 4. Солью глот не будешь, словом горе не забудешь.
- 5. Хлеб - соль, а не сол в ерши.
- 6. Надежда на соль, терпение на масле.
- 7. Хлеб с солью не бранить се.
- 8. Хлеб - соль краше, а нас не послуша.
- 9. Хлеб - соль есть, а правду сказать.
- 10. Хлеб - соль краше, а правду сказать.
- 11. Хлеб - соль - соль, а не сол.
- 12. Хлеб - соль - остаток дела.
- 13. Соловьиный не своим бродом.
- 14. Хлеб да соль - и хлеб правды.
- 15. Добра соль, а пересолено - рог верою.
- 16. Ешь не соль - соль не твой.
- 17. Без соли хлеб не едят.
- 18. Клади соль по вкусу, да смотри не пересоли.
- 19. Без соли, без хлеба - только хлеб.
- 20. Без соли хлеба - что амазатаго селовато.
- 21. Так солено, что в сол брало.
- 22. Без соли - соль, а без хлеба - смерть.
- 23. За хлеб - соль не платят, только соль.
- 24. Солью же драв, а лучше хлеба в сол не придумают.
- 25. Хлеб - соль и разбавить не может.



## **Выводы:**

**Мы доказали ,что соль необходима человеку для жизни. Но в больших количествах соль может быть вредна ! А значит в общении с солью следует соблюдать норму!**