



Познавательно-
исследовательский проект

«Чудо – соль»

Выполнила: Малова Екатерина.

*Научный руководитель: Будайчиева
Рема Джавидовна.*





**Нужна ли соль
человеку?**

**Какая она
бывает?**



**Как ее
добывают?**

**Какую пользу
или вред
приносит?**

Свойства СОЛИ





Происхождение соли на Земле



Виды соли

Садочн



Выварочн



Каменна



Самосадочн



Добыча соли





Результаты

анкетирования

1. Для чего человеку нужна соль?

- Для здоровья и добавления в пищу 73%
- Для обмена веществ в организме и сохранения воды в организме. 27%

2. Может ли человек прожить без соли? Почему?

- Человек может прожить без соли. 60%
- Не может. Потому что еда теряет свой вкус. 26%
- Не может. Соль нужна организму человека. 14%

3. Как выращивают, добывают соль?

- Добывают из гор, из воды. 66%
- Способом выпаривания. 14%
- Концентрированный раствор, с помощью кристаллов. 20%

4. Какие виды соли вы знаете?

- Каменная - 72%, йодированная - 80%, морская - 56%, экстра - 65%

5. Какую пользу приносит соль для человека и окружающего мира?

- Для хранения продуктов. 60%
- Улучшает вкусовые качества. 34%
- Служит источником полезных элементов для живых организмов. 6%

6. Какой вред может причинить соль человеку и окружающему миру?

- Причина различных заболеваний. 87%
- Пагубно влияет на живую природу и человека. 13%

Применение

СОДИ.





Полезьа соли.



Вред соли для организма человека



10-15г в
сутки



Опыт Выращивание алло



Опыт Углекислый газ



Опыт №3 Плавающее яйцо



Опыт Соль — высыхающее



Мы рисуем



Чудный льпа



«Волшебная СОЛЬ»





Спасибо за внимание.