

«В воде родится,



а воды боится»



Актуальность:

Заключается в том что бы показать , что такой незначительный продукт который мы употребляем каждый день , играет большую роль в жизни всего живого.

Цель

Узнать что такое соль и какое значение она имеет в нашей жизни.

Задачи:

- 1 Изучить литературу и собрать сведения о соли.
- 2 Выяснить значимость соли в жизни человека и животных.
- 3 Опросить одноклассников.
- 4 Провести опыты.



ЛЕГЕНДА

ЛЕГЕНДА

СОСТАВ СОЛИ



хлор

+



натрий

=



Хлористый
натрий

ВИДЫ ПРИРОДНОЙ СОЛИ



каменная



гималайская



морская



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ СОЛИ

выварочная

каменная

садочная

самосадочная



сорта

экстра

высший

первый

второй



ПРИМЕНЕНИЕ СОЛИ В БЫТУ

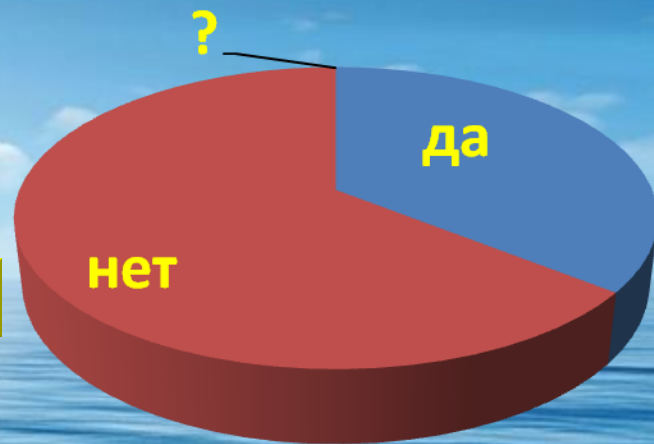


ОПРОС ОДНОКЛАССНИКОВ

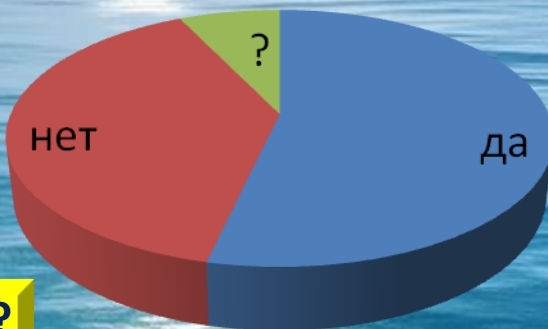
Любите ли вы солёное?



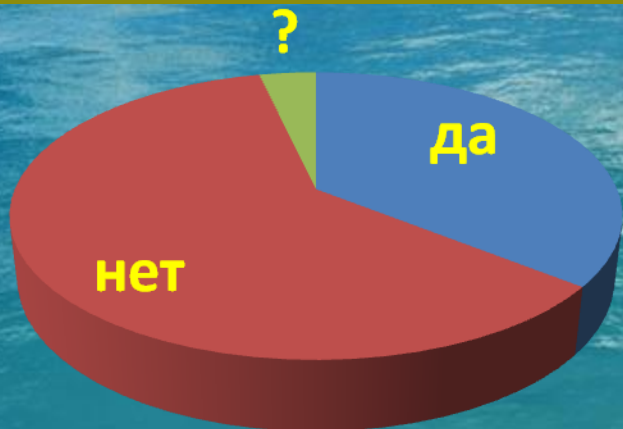
Часто ли вы досаливаете пищу?



Соль вредна или полезна?

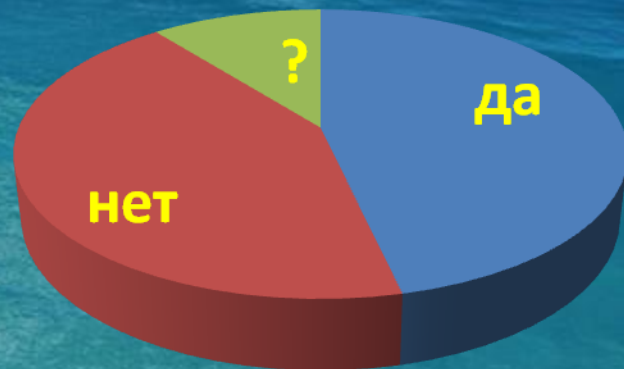


Можно ли обойтись без соли?



Прежде чем съесть огурец,

Посолите вы его или нет?



НУЖНА ЛИ НАМ СОЛЬ И МОЖНО ЛИ ЕЕ ЗАМЕНИТЬ?



КАКАЯ СОЛЬ ЛУЧШЕ И СКОЛЬКО ЕЕ МОЖНО ЕСТЬ



СОСТАВ

NaCl
99.8%
Натрий
хлор



СОСТАВ

Свыше
100 минералов:
Магний
Кальций
Калий
Марганец
Фосфор
Йод и т. д.

Безопасная доза
в сутки



В сутки
10г

В год
3,5кг

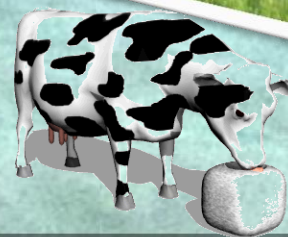
За 70 лет
250кг

НУЖНА ЛИ СОЛЬ ЖИВОТНЫМ?

ХИЩНИКИ



ТРАВояДНЫЕ



ПРИМЕНЕНИЕ СОЛИ В МЕДИЦИНЕ

ОПЫТ С ЯЙЦОМ



ОПЫТ С СОЛЕНЫМ РАСТВОРОМ



ОПЫТ «ЗАМОРОЗКА»





СПАСИБО!