



*Таня и Ваня
Почемучкины*

познают мир

Автор:
Халанская Елена Александровна
воспитатель высшей категории
МДОУ «Детский сад «Капелька»
п. Заполярный Надымского района
Апрель 2020г.



Опыт

«Выращивание кристаллов соли»

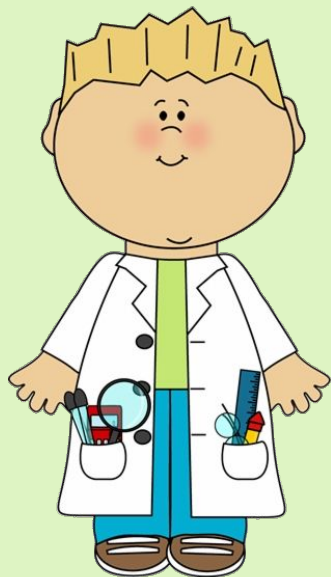


Привет,
ребята!

Вас снова
приветствуют
Таня и Ваня
Почемучкины!



Ровно неделю назад мы с вами проводили опыт с семенами растений. За эти дни наши семена чечевицы дали ростки в том стаканчике, в котором была вода, а вот в другом никаких изменений не произошло. Теперь мы с твердостью можем сказать, что без воды растения жить не могут. Вода им дает жизнь.

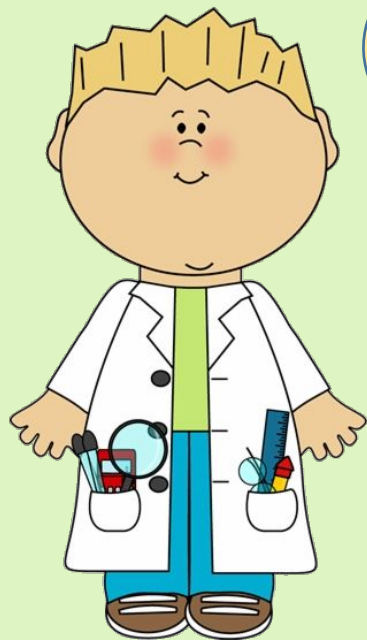


Конечно же это соль!



Ребята соль-полезное
ископаемое, природный
элемент. В молотом виде
она
представляет собой
мелкие кристаллы белого
цвета

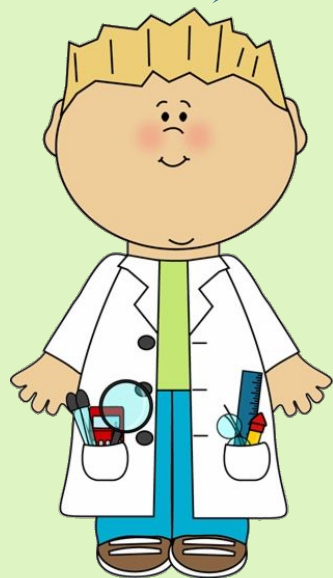
Как вы думаете, где
можно использовать
соль?



Правильно! В приготовлении пищи: она необходима для усиления вкусовых качеств приготовленных продуктов.



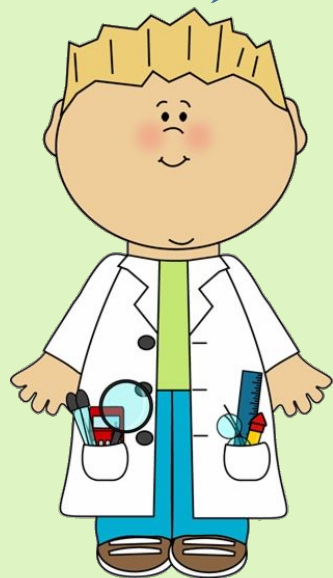
Соль применяется при консервации
овощей,
так как соль сохраняет продукты
длительное время.



На улице для безопасности человека дворники и специальные машины посыпают зимой солью дорожки. Это нужно для того, чтобы человек идя по дорожке, не поскользнулся, не упал.



Ребята, а хотите сами попробовать
вырастить кристаллы соли?



ВЫРАЩИВАЕМ КРИСТАЛЛ

Добавляйте и перемешивайте в стакане с теплой водой поваренную соль, пока она не перестанет растворяться.



Перелейте насыщенный солевой раствор в другой стакан, чтобы очистить от крупинок соли.



Привяжите на ниточку крупный кристаллик соли. А другой конец нити привяжите к карандашу.



Подвесьте кристаллик в стакане так, чтобы был погружен в раствор, но не касался стенок и дна.



Если крупного кристаллика соли не найдете, можно просто на конце нитки завязать петельку.

Будет интереснее, если воду окрасить акварельными красками или пищевыми красителями. Тогда кристаллы получатся цветными. Теперь остается ждать несколько дней. Да, не забудьте накрыть стакан салфеткой.



Делайте
фотографии и
показывайте нам,
что получилось!

До встречи,
ребята!
Встретимся
через неделю!



Источники

1. http://musafirova.ucoz.ru/Method_kopilka/Pomosh/Dlja_present/Priroda/mir_prirody-3.png
2. https://www.clipartmax.com/png/full/179-1792978_binder-clipart-girl-scientist-clipart.png Таня
3. https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0012/0018cbb9-8af20428/hello.html_46b18907.png Ваня
4. https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/1028/0010775f-6aa02c96/hello.html_m23e4028b.jpg
5. <https://tytmaster.ru/wp-content/uploads/2018/02/Kristallyi-iz-soli-1.jpeg>
6. https://om-saratov.ru/files/pages/29843/1445407764general_pages_2_1_October_2015_i29843_sem_tysyach_tonn_soli_zagot.jpg
7. <https://pbs.twimg.com/media/D3o8OfnWAAAOjET.jpg:large>
8. <https://yandex.ru/images/crpd/o7kS4Iy89/84c6aaFe/ibyItVnBt2Wxm34lCPG9exL8BGPaujReClyhPfrSMiJ5mdt-CO860pXL9BxT9-uiC2Fi0iRRM-cyHvXNbcZ1CkjYGbQoNVdkkdpuBAxQLb4nOdDm77dxv7sYGjOOlKyDR>