

Тема: Центр экспериментирования в группе детского сада

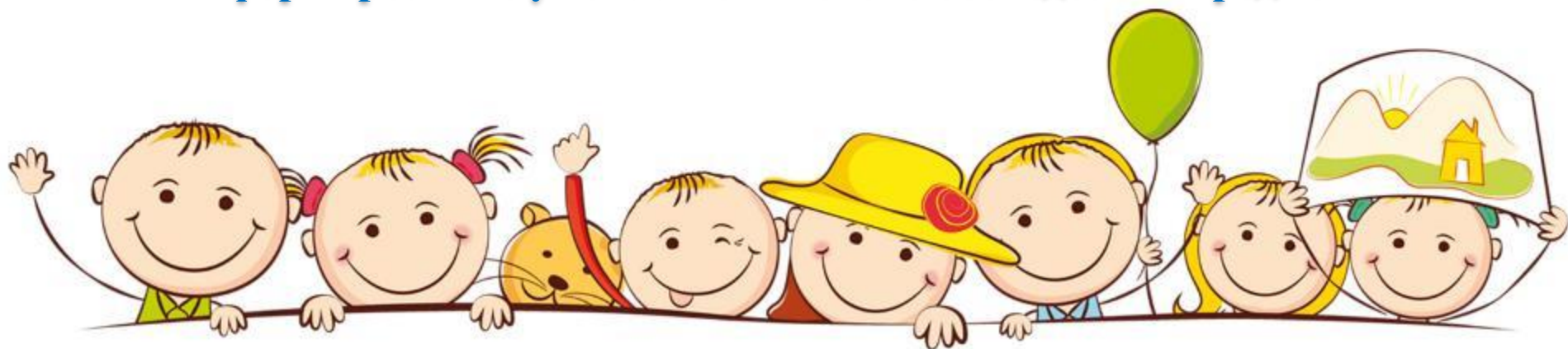
Воспитатель: Балталаева Ангерм Сергеевна
Воспитатель высшей квалификационной
категории МКДОУ №414. Новосибирск



Задачи центра экспериментирования



- **развитие первичных естественнонаучных представлений,**
- **наблюдательности,**
- **любопытности,**
- **активности,**
- **мыслительных операций (анализ, сравнение, обобщение, классификация, наблюдение) ;**
- **формирование умений комплексно обследовать предмет.**



При оборудовании центра экспериментирования были соблюдены:



- **безопасность для**
- **жизни и здоровья**
- **детей;**
- **достаточность;**
- **доступность**
- **расположения.**



**В центре экспериментальной
деятельности размещены различные
коллекции (раковины, камни, кристаллы...)**



Место для приборов.





Место для неконструктивных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт и др.)



Дидактический материал



Познавательные книги,
атласы

Тематические альбомы



Макеты



Оборудования



приборы-помощники:

- лупы, увеличительные стекла
- весы, безмен
- магниты;
- портновский метр, линейки, треугольник т.д.



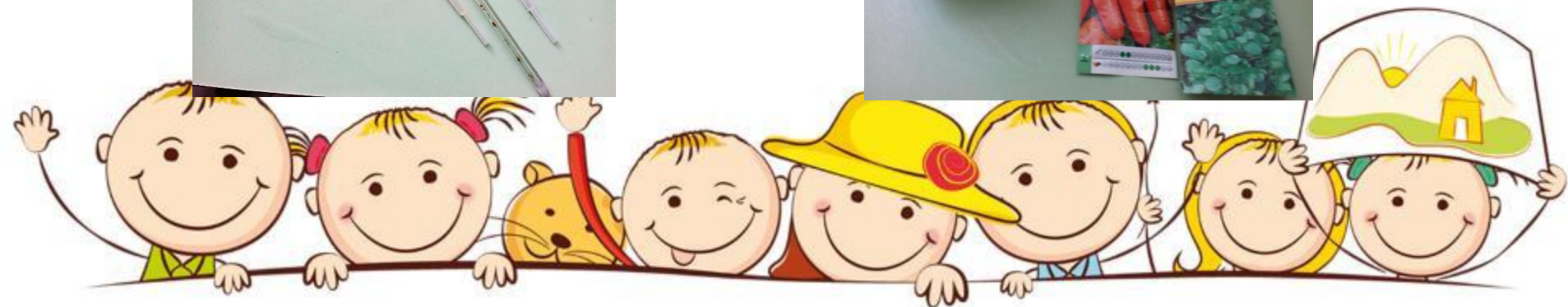
песочные, механические часы



компас



Мерные ложки, пипетки, мензурки, семена



Проводим опыты



Окрашивание воды –
различными веществами



Сборка электрических цепей



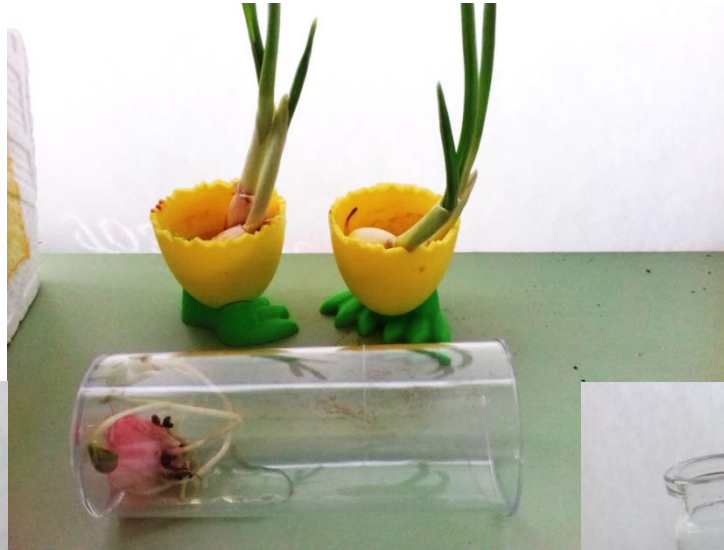
Наблюдения за живым объектом.



Выращивание кристалла



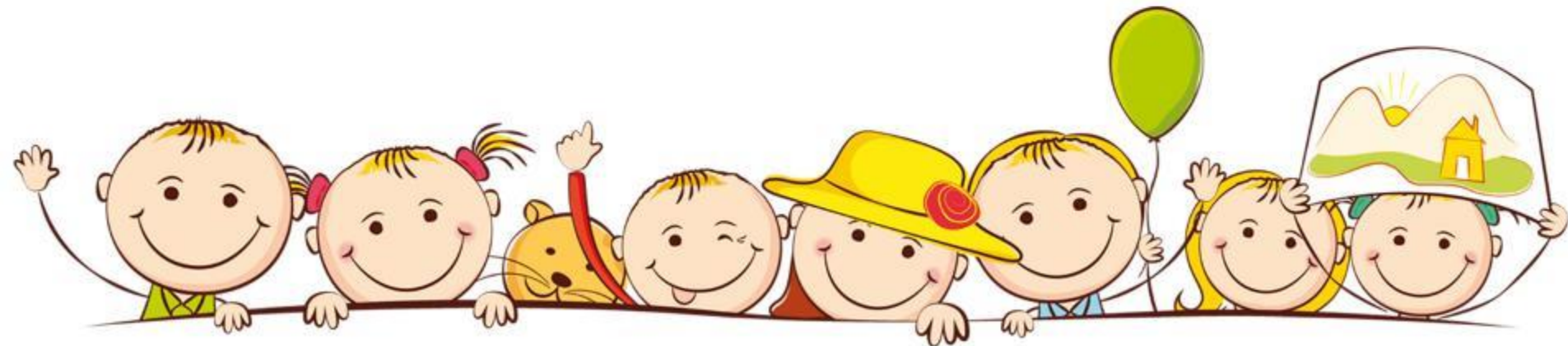
Проверяем на всхожесть семена



Вывод

Проводя опыты и эксперименты дети находят ответы на многие свои – А ПОЧЕМУ?, А КАК?.

И вместе с тем у детей возникает много новых интересных идей и вопросов. А это и есть, то самое, необходимое для познания малышом окружающего мира. Ребенок не должен пугаться мира, он должен понять, что мир многогранен, многообразен, многолик. И через исследовательскую деятельность дети понимают, что на многие вопросы можно найти ответ.



Спасибо за внимание!

