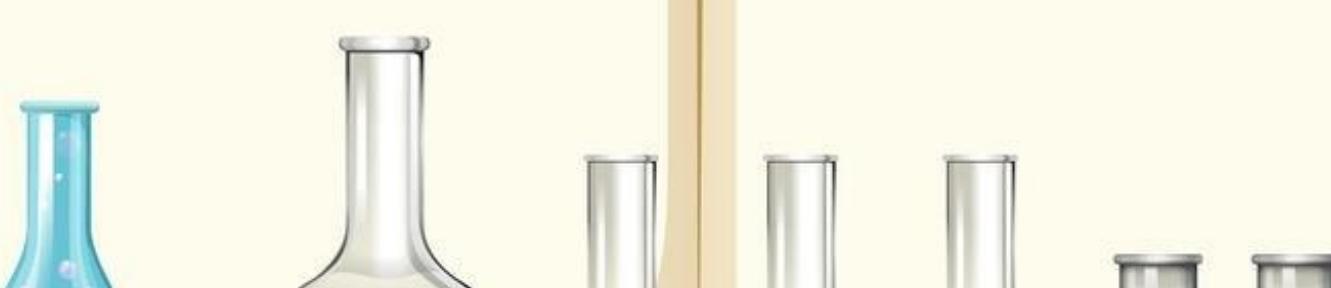




# *Детское экспериментирование – путь познания окружающего мира*

Презентацию подготовила: воспитатель  
1 квалификационной категории Филиппова О.М.

МДОУ детский сад №3  
С.Сорогожское



*Китайская пословица гласит:  
«Расскажи, и я забуду,  
покажи, и я запомню,  
дай попробовать, и я пойму!»*



## В процессе экспериментирования

Формируется самостоятельность, целеполагание, способность преобразовывать какие-либо предметы и явления для достижения определенного результата

Происходит накопление фонда умственных умений

Развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности, формируются трудовые навыки

Дети получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта и его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания

Развивается речь.

Идет обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы.

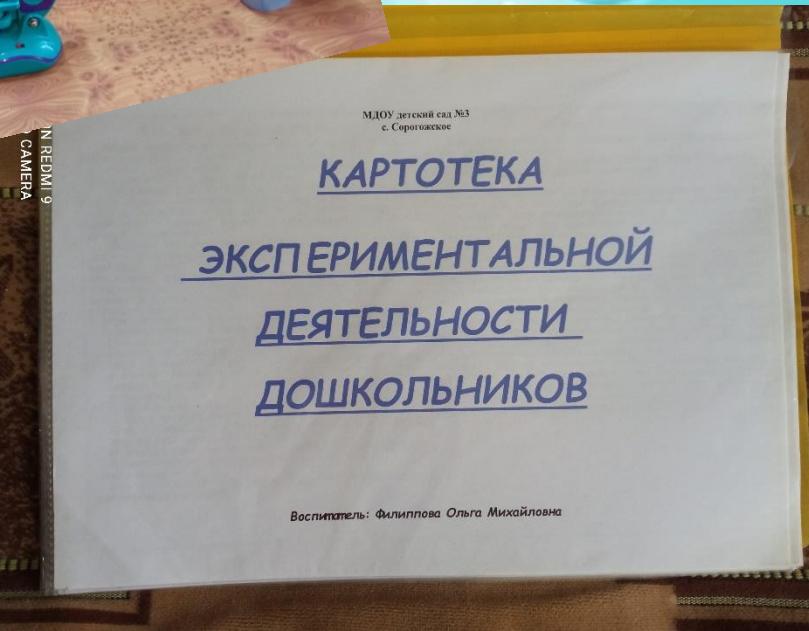
## Задачи:

- развивать познавательную активность детей в процессе экспериментирования, через создание проблемных ситуаций;
- подводить детей к формулировке проблемы, анализу ситуаций;
- развивать умения планировать свою деятельность, выдвигать гипотезы, сравнивать и делать выводы;
- развивать коммуникативные навыки;
- помогать накоплению и расширению конкретных представлений у детей о свойствах различных объектов неживой природы;
- способствовать развитию умения обследовать предметы и явления с разных сторон, выявлять зависимости;
- развивать умения организовывать свою деятельность: подбирать материал, продумывать ход деятельности.

## Формы работы



# «Лаборатория Смешариkov»



**Эксперимент – интересное слово  
Это познание - снова и снова.  
Сначала смотрим, наблюдаем,  
Затем с предметами играем.  
И вот он – истины момент –  
Проводим мы эксперимент!**



# Экспериментируем с бумагой



# Знакомимся со свойствами воздуха



# Земля – наша кормилица



# Раз, два... Разноцветная вода!



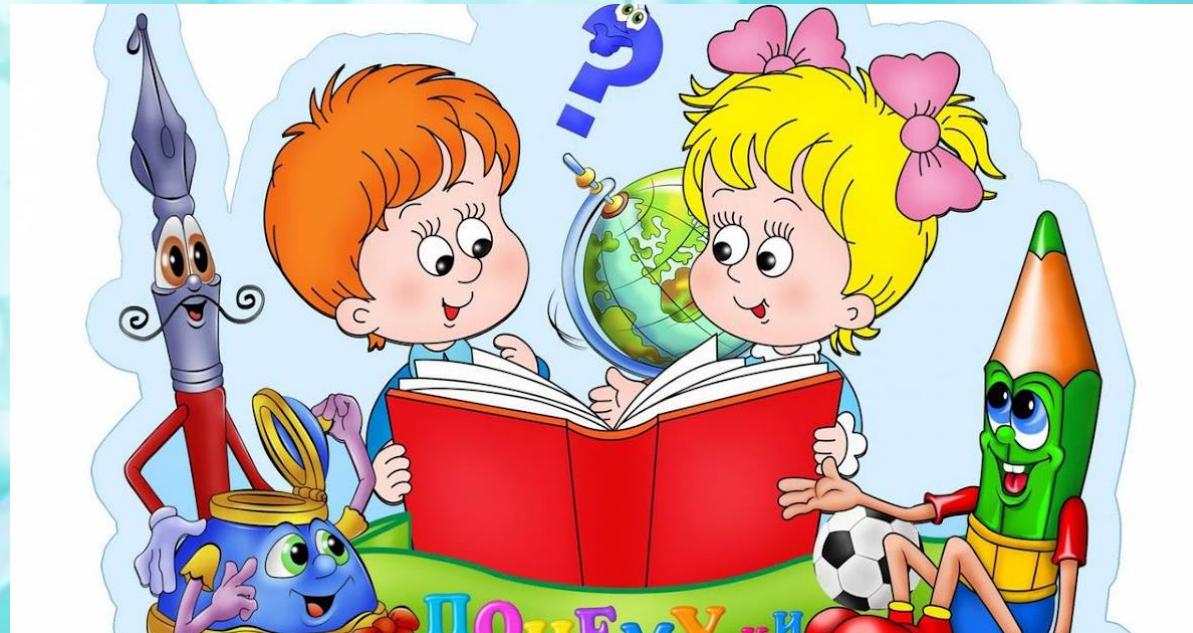
# Испытание магнита



*Лабораторию открыли,  
Опыты мы проводили.  
Много нового узнали,  
И ни капли не устали!*



*«Ребенок, овладевший искусством эксперимента, побеждает нерешительность и неуверенность в себе. У него просыпается инициатива, способность бодро преодолевать трудности, переживать неудачи и достигать успеха, умение оценивать и восхищаться достижением товарища и готовности прийти к нему на помощь. Вообще опыт собственных открытий – одна из лучших школ характера» - Анатолий Шапиро.*



*Спасибо за внимание!*