

**Познавательно- исследовательский  
проект  
с детьми средней группы  
«Занимательное экспериментирование»**



Подготовили и провели: Воспитатели  
Голина А.К.  
Мельник Н.К.

# ПОЗНАВАТЕЛЬНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ С ДЕТЬМИ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ «ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ»

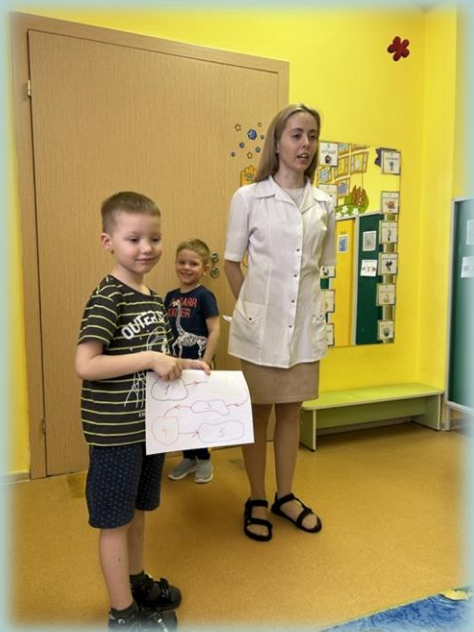
**Цель:** Обогащать знания детей об экспериментировании, научить применять на практике эти методы.

**Задачи:** Выявить значение детского экспериментирования в системе воспитания детей. Расширять представления детей о мерах длины: условная мерка, единица измерения. Познакомить с измерительными приборами: линейкой, сантиметровой лентой. Учить детей измерять предметы различными способами, показать детям, что длина одного и того же предмета будет разными мерками одинаковой по длине, но разной относительно условной мерки. Познакомить детей с условными мерками для измерения протяженности, объема, веса. Развивать умение использовать условные мерки в играх и в быту. Выявить свойство предметов – массу; познакомить с прибором для измерения массы – чашечными весами; научить способами их использования. Развитие познавательно-исследовательской и продуктивной деятельности. Формирование целостной картины мира, расширение кругозора детей.

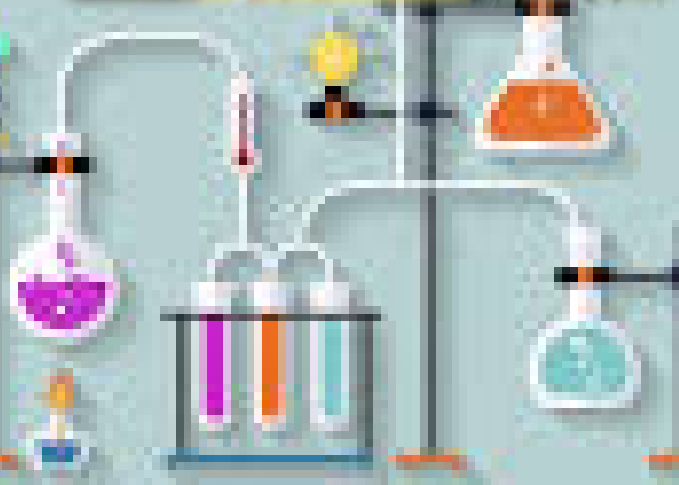
**Предполагаемый результат:**

1. Способность ребенка к самостоятельному решению доступных познавательных задач.
2. Умение использовать разные способы и приемы познания.
3. Интерес к экспериментированию у детей.
4. Готовность к логическому познанию.

# Квест-игра «Затерянная лаборатория»













# «Делаем мыльные пузыри»





# «Подушка из пены»





**«Все  
увидим, все  
узнаем»**





# «Угадайка»

