

Развитие творческой познавательно- исследовательской активности детей.

МАДОУ №96 г.Мурманска
Воспитатель Черненко
Анастасия Анатольевна

Цель: развивать творческую исследовательскую активность в процессе детского экспериментирования

Задачи:

- развитие у детей познавательного интереса, через знакомство с техникой проведения опытов с водой, песком, воздухом;
- развивать наблюдательность, способность сравнивать, сопоставлять, делать выводы;
- умение общаться со сверстниками во время проведения опытов;
- соблюдать правила безопасности при проведении опытов;
- развивать самостоятельность у детей в процессе опытов.

Предварительная работа – знакомство с Детской универсальной STEAM-лабораторией. Чтение познавательной литературы, рассказов, просмотр презентаций. Познакомились с ключевыми понятиями программирования; кто такой робот, какими они бывают; с принципами работы робота. Видеоролик «Свойства магнитов», «Балансирующие роботы».



Опыт-«Соединение красок»



Опыт-«Балансирующие роботы»





Опыт- « Свойств магнитов»



**Роботы помощники - совместная
работа родителей и детей**



**Каждый робот уникален,
выполняет свою функцию**



Выставка работ «Мой робот»

**Спасибо за
внимание !**