Аннотация:

-МДОУ №4 «Буратино»; воспитатель: Кузьмина Светлана Владимировна;

Смесь красной и зеленой красок на листе бумаги даст коричневый цвет. Если надеть на фонарики красный и зелёный целлофан, то на пересечении лучей получится жёлтый свет.

Цвета света и красок смешиваются по-разному. Это связано с особенностями зрительного восприятия.

- возраст детей: 6 лет.

Цель: Создание условий, в которых ребёнок становится самостоятельным субъектом поисковой деятельности.

Задачи: Способствовать развитию познавательного интереса детей. Способствовать расширению представлений детей о том, что цвета света и красок смешиваются по-разному. Учить наблюдать, делать выводы.

Материалы: красная, зеленая краски; кисточка; белая бумага; красный, зелёный целлофан, два фонарика; две резинки.

Анализ: Форма проведения эксперимента -индивидуальная. В ходе проведения эксперимента ребёнок самостоятельно получил результат, в котором при смешивании красной и зелёной красок получился коричневый цвет. При использовании фонариков ребенок получил результат при небольшой помощи взрослого. Полученные результаты позволили сделать вывод, что цвета красок и света смешиваются по-разному. Ребенок был заинтересован, выполнял инструкцию взрослого, с заданием справился с небольшой помощью взрослого.