Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Красносопкинский детский сад «Алёнка»»

**Конспект НОД по опытно-экспериментальной деятельности**

**в средней группе "Волшебные превращения (смешивание цветов)"**

**Выполнила воспитатель:**

**Цеперинда Тамара Александровна.**

**Цель:**способствовать развитию познавательного интереса детей. Создание условий, в которых ребёнок становится самостоятельным субъектом поисковой деятельности.

**Задачи:** показать опытным путем, как можно получить новые цвета и оттенки спектра путем смешивания основных цветов. Учить наблюдать, делать выводы. Способствовать формированию умения находить способы решения различных проблем с помощью экспериментов, делать выводы на основе практических опытов. Заинтересовать детей смешиванием красок для получения другого цвета. Показать последовательность и приёмы смешивания, поупражнять детей в этом.

**Материалы и оборудование:** Гуашь: красная, желтая, синяя, белая.

Баночки стеклянные, пипетки, тарелочки для смешивания, стаканчики с водой, бумажные салфетки. Мольберт с приколотым на нем белым цветком, поролоновые губки для печатания, губки. Карта-схема смешивания цветов. Квадраты 10х10 см. из цветной бумаги красного, желтого, синего, оранжевого, зеленого, фиолетового цвета.