**Занятие в подготовительной к школе группе**

**Город основных цветов. Праздничный салют.**

**Цель.** Познакомить детей с основными цветами и со способами получения основных цветов.

**Оборудование.** Красные, жёлтые, синие воздушные шары; две прозрачные пластины с изображением разделённого на три части круга, раскрашенного красным, жёлтым, синим цветом. Конверты, в которых находятся красные, оранжевые, жёлтые, зелёные, голубые, синие, фиолетовые полоски (по количеству детей). Лист бумаги, краски, кисти, палитра (на каждого ребёнка).

**Ход занятия.**

Воспитатель предлагает вспомнить и назвать волшебные слова «Каждый Охотник Желает Знать Где Сидит Фазан».

Назовите шестой цвет в радуге. Синий.

Воспитатель предлагает детям закрыть глаза. В это время помощник вносит воздушные шары, воспитатель кладёт на стол две пластины с изображением цветных кругов.

– Раз, два, три! Мы открыли глазки и попали в сказку!

Воспитатель просит детей подойти к столу, обращает внимание на трёхцветный круг. Какие цвета понадобились, чтобы раскрасить его?

– Красный, жёлтый, синий.

Эти цвета называют основными. Они так названы потому. Что их нельзя получить. Смешав другие краски, но зато с их помощью мы можем получить составные цвета. А как это сделать, вы сейчас узнаете.

Воспитатель клад1т две прозрачные пластины с изображением кругов друг на друга таким образом, чтобы совместить одинаковые цвета.

– Вы заметили, что цвета стали ярче, насыщенней. А теперь поворачиваем верхнюю пластину.

Воспитатель обращает внимание детей на то, что при смещении пластины при повороте против часовой стрелки, жёлтый сектор верхнего круга лёг на красный сектор нижнего круга, и получился оранжевый цвет; красный соединился с синим – получился фиолетовый цвет; сини1 соединился с жёлтым – образовался зелёный цвет.

– Назовите основные цвета: красный, жёлтый, синий.

– назовите составные цвета, то есть те, которые получаются при соединении двух основных цветов: оранжевый, зелёный, фиолетовый.

Воспитатель показывает детям красный и жёлтый шарики.

– Какой цвет получится, если соединить эти цвета? Оранжевый.

– Как составить фиолетовый цвет?

– Нужно смешать красный и синий цвета.

– Покажите мне подходящие шарики.

Дети выполняют задание.

– Как составить зелёный цвет?

– Нужно взять синий и жёлтый цвета и соединить их.

– Покажите мне подходящие шарики.

Дети выполняют задание.

Просмотр мультфильма. <https://ya.ru/video/preview/11039437701926230301> Наука для детей. Как смешивать цвета. Смешарики.

или <https://ya.ru/video/preview/15198043868488340802> Малышарики. Суперцвет. Серия 220. Учимся смешивать цвета.

Воспитатель предлагает нарисовать разноцветный праздничный салют используя основные и составные цвета.

– Давайте возьмём красную, жёлтую и синюю краски, палитру и нарисуем салют. В нижней части рисунка должны быть основные цвета, в верхней – и основные и составные.

Воспитатель включает аудиокассету с записью весёлой музыки. Дети рисуют.

Воспитатель подводит итог:

– Сегодня мы узнали, что красный, жёлтый и синий цвета называются основными, научились смешивать краски и получить составные цвета, нарисовали праздничный салют, состоящий из огоньков основных и составных цветов.