**Игра-эксперимент по цветоведению**

**для детей групп дошкольного возраста (4-5 лет)**

**«Оттенки цвета»**

**Цель**- формирование у детей представления о разных оттенках цвета.

**Материалы:** краска гуашь 6-12 цветов, кисть, баночки с водой.

**Ход игры:** - Я налью в стакан воды. Какого цвета вода? (бесцветная. Прозрачная вода). Мы сегодня будем красить воду, чтоб она стала разноцветной . У нас получится красная вода разных оттенков. Смотрите, как я буду это делать. Макаю кисть в краску до половины, теперь прополаскиваю её в одной баночке. У меня получилась светло-красная водичка. А в другую баночку я положу побольше краски: обмакну кисть полностью в краску, промою, еще раз наберу краску, и снова промою в той же баночке. Смотрите, получается тоже красная вода, но уже темная.

*Для экспериментирования раздать детям краски других цветов (желтую, синюю, зеленую, черную).*

**

**27.04.2020 г.**

**Дидактическая игра по цветоведению**

**для детей групп дошкольного возраста (5-6 лет)**

**«Собери радугу»**

**Цель**- упражнять детей в умении сопоставлять цвета, способствовать закреплению знаний о системе цветов, формирование у детей представления о цветах радуги.

**Материалы:** цветные карандаши или фломастеры, или листы цветной бумаги 7 цветов радуги (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый).

**Ход игры:** Отгадайте загадку:

*- Разноцветные ворота*

*на лугу построил кто-то.*

*Постарался мастер тот,*

*взял он красок для ворот.*

*Не одну, не две, не три.*

*Целых семь, ты посмотри.*

*Как ворота эти звать? (*радуга)

*Можешь быстро их собрать?*

Ребёнок собирает радугу из подручных материалов.

** 27.04.2020 год

**Игра-эксперимент по цветоведению**

**для детей групп дошкольного возраста (6-7 лет)**

**«Смешивание цветов»**

**Цель**- формировать у детей представления о получении оттенка цвета, при помощи смешивания красок разных цветов.

**Материалы:** Три стакана, пищевые красители (краска гуашь), две салфетки.

**Ход:** возьмите три стакана: в первый налейте воду и добавьте синий краситель, во второй – воду и желтый краситель. Третий (пустой стакан) поставьте между стаканами с красителями. Теперь возьмите две салфетки, сверните и опустите в стаканы так, чтобы один их конец был в стакане с красителем, а второй - в пустом стакане. Начинаем следить как окрашенная вода, впитываясь в салфетки, будет переходить в пустой стакан и смешиваться. По истечении определенного времени замечаем, что в пустом стакане начала появляться вода, окрашенная в зеленый цвет.

*Вовремя этого эксперимента можно пронаблюдать процесс получения зеленого цвета при смешивании двух цветов: желтого и синего.*

*По аналогии можно получить оранжевый цвет, смешав желтый и красный цвет; фиолетовый, смешав красный и синий и т.д.*



27.04.2020 г.