

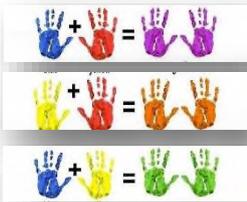
Удивительные опыты и эксперименты дома

Дети сейчас живут в эпоху компьютеров.

Если ваш ребёнок любит все загадочное и необычное, тогда обязательно проведите вместе с ним интересные опыты. Много опытов удивят ребенка, дадут возможность самому убедиться на практике в необычных свойствах обычных предметов, понять причину происходящего и приобрести практический опыт. Чтобы провести опыты в домашних условиях, необходимо немного фантазии и научных знаний. Любое место в доме, в квартире может стать местом для эксперимента.

Опыт «Разноцветные шарики»

Цель: получить путем смешивания основных цветов новые оттенки: оранжевый, зеленый, фиолетовый, голубой.



Материал: краски: синяя, красная, белая, желтая; тряпочки, вода в стаканах, листы бумаги с контурным изображением шариков по 5 штук.

Описание:

1. Путем смешивания красок получить новые цвета.
2. Раскрашивание шаров на бумаге.

Вывод: синяя+ белая= голубая красная +желтая= оранжевая, красная+ синяя = фиолетовая синяя +желтая=зеленая.

Опыт «Соломинка»

Для проведения опыта понадобятся: 2 стакана соломинка для коктейля. Поставим рядом друг с другом 2 стакана: один - с водой, а другой - пустой.



Опустим соломинку в воду. Зажмём палец указательный соломинку сверху и перенесём к пустому стакану. Уберём палец с соломинки – в пустой стакан вытечет. Прделавав то же самое несколько раз, мы сможем всю воду из одного стакана перенести в другой.

Опыт «Капли»

Материал: миска для кубиков льда, салфетка, чашка с слегка подкрашенной гуашью водой, пипетка.

С помощью пипетки ребёнок переносит воду из чашки в миску для льда.

Когда все заполнятся ячейки, можно таким же способом собрать воду обратно в чашку. В ходе эксперимента можно посчитать, сколько капель вмещается в одну ячейку, в две и т.д.

**Подготовила воспитатель
М. П. Лукьянюк**