

**ОПЫТ «Красители из овощей»**

**Для опыта нужны:**

* взрослый помощник
* маленькая кастрюля
* вода
* луковая шелуха
* белая вата
* ложка

***Описание***

* Попроси взрослого проварить луковую шелуху в небольшом количестве воды в течение 15 минут.
* После того, как отвар остынет, отпусти в него комочек ваты. Когда жидкость впитается в вату, вылови ее ложкой и оставь просушить. Посмотри, какого цвета стала вата.
* Этот опыт можно повторить со свеклой или чаем.



**ОПЫТ «Игры с красками»**

***Описание***

**Для опыта нужны:**

* палитра
* гуашевые краски
* листы бумаги
* кисточки
* вода
* Смешивай по две краски.
* Смешав красную и желтую краску, можно получить оранжевый цвет; синюю с желтой — зеленый, красную с синей — фиолетовый, синюю с белой — голубой. Не забудь фиксировать результаты.



**ОПЫТ «Радуга»**

**Для опыта нужны:**

* фломастеры: красный, оранжевый, желтый, голубой, синий, фиолетовый
* полоска бумажного полотенца
* стакан с водой на половину

***Описание***

* Возьми кусок бумажного полотенца в самом низу поочередно рисуй фломастеромами черточки: красный, оранжевый, желтый, голубой, синий, фиолетовый, старайся сделать так, чтобы черточки были нарисованы близко друг к другу.
* После того как нарисуешь всеми цветами, опусти бумажное полотенце с нарисованными черточками в воду.
* Через некоторое время посмотри и ты увидишь, что бумажное полотенце стало похоже на радугу.



**ОПЫТ «Оттиски»**

**Для опыта нужны:**

* мисочка либо пластиковая коробочка
* штемпельная подушечка, пропитанная гуашью
* плотная бумага любого цвета и размера
* разные печатки: пробки, картофель, поролон, пенопласт, ластик.

***Описание***

* Прижимай любой предмет к штемпельной подушке с краской и наноси оттиск на бумагу. Для получения другого цвета меняй и мисочку и предмет для оттиска



**ОПЫТ «Тиснение»**

***Описание***

**Для опыта нужны:**

* тонкая бумага
* цветные карандаши
* предметы с рифленой поверхностью (рифленый картон, пластмасса, монетка и др.).
* Под лист бумаги подкладывается предмет с рифленой поверхностью, рисунок раскрашивается карандашом.



**ОПЫТ «Рисование прищепкой»**

***Описание***

**Для опыта нужны:**

* бумага
* прищепки
* ватные диски
* краски
* Возьми прищепку и вставь в него ватный диск
* Обмакни ватный диск в любую краску и рисуй
* Для того, чтобы взять другой цвет, поменяй ватный диск



**КАРТОТЕКА ЭКСПЕРИМЕНТОВ**

**«Я СМОГУ! Я СДЕЛАЮ!»**

**для старшего дошкольного возраста**