

## Памятка для родителей

### «Опыты и эксперименты дома»

Уважаемые родители! Если Вы хоть раз стояли перед проблемой: экспериментировать или нет с ребенком дома, с уверенностью ответим Вам: «ДА!»

#### «Лавовая лампа»

Нужны: Вода, стакан растительного масла, пищевой краситель или гуашь, большой прозрачный стакан или стеклянная банка, шипучая таблетка.

Опыт: Стакан на 2/3 наполнить водой, вылить в воду растительное масло. Масло будет плавать на поверхности. Добавьте пищевой краситель к воде и маслу. Потом киньте в стакан одну шипучую таблетку.

#### «Вулкан»

Нужны: Поднос, песок, пластиковая бутылочка, пищевой краситель, сода, уксус.

Опыт: Вокруг пластиковой бутылочки из песка следует слепить небольшой вулкан – для антуража. Чтобы вызвать извержение, засыпьте в бутылочку две столовые ложки соды, влейте четверть стакана тёплой воды, добавьте немного пищевого красителя, в конце влейте четверть стакана уксуса.

#### «Личная радуга»

Нужны: Ёмкость, наполненная водой, фонарик, зеркало, лист белой бумаги.

Опыт: В ёмкость наливаем воду и кладём на дно зеркало. Направляем на зеркало свет фонарика. Отражённый свет нужно поймать на бумагу, на которой должна появиться радуга.

#### «Цветное молоко»

Нужны: Цельное молоко, пищевые красители, жидкое моющее средство, ватные палочки, тарелка.

Опыт: Налить молоко в тарелку, добавить несколько капель красителей. Взять ватную палочку, окунуть в моющее средство и коснуться палочкой в самый центр тарелки с молоком. Молоко начинает двигаться, а цвета – перемешиваться.