***Забавные опыты для детей.***

Дети очень любят учиться чему-то новому, экспериментировать и проводить опыты с новыми вещами. Несомненно, такие **занятия**очень полезны для детского развития в любом возрасте!

Хочу предложить вам несколько интересных и весёлых экспериментов, которые вы можете провести **дома с детьми.**

***Прыгающее яйцо.***  Нам понадобится: уксус, яйцо, чашка, ложка. Положите яйцо в уксус на 2-3 дня. Вы заметите, что скорлупа полностью растворится. Яйцо стало упругим, похожим на резиновое, можете попробовать бросить его с небольшой высоты, и оно не разобьётся)

***Лавовая лампа***.  Нам понадобится: бутылка, вода, масло, таблетка алко-зельцер (или другая шипучка, пищевой краситель. Заполните 3/4 бутылки маслом, остальное водой *(воду предварительно раскрасить красителем)*. Плотно закроем бутылку и подождём пока образуется 2 отдельных слоя *(вода и масло)*. Поломайте таблетку на маленькие кусочки и бросьте их в бутылку. Наблюдайте за результатом.

***Делаем свечи.***  Нам понадобится: свеча из воска, восковые мелки, толстая нитка, кастрюля, стакан, кухонная плита. Нам нужно расплавить мелки и свечу в кастрюле на небольшом огне. Перемешаем, чтобы получился красивый узор. Вставляем в стаканчик нитку и заливаем воск. Если стакан бумажный, то можно проделать отверстие на дне и закрепить таким образом нитку *(снизу скотчем или клейкой лентой)*. Если стакан стеклянный, то чтобы закрепить нить, нужно привязать её к палочке, которую мы положим сверху стакана, чтобы нить держалась ровно, пока мы заливаем в стакан наш воск.  Ждём пока воск затвердеет и свеча готова!

***Цветное молоко.***  Нам понадобится: молоко жирное, **средство для мытья посуды**, пищевые красители (несколько цветов, тарелка. Нальём молоко в тарелку, затем капаем в молоко краситель *(капли должны быть рядом друг с другом)*. Добавляем **средство** для посуды и смотрим как краски начинают двигаться. Для ребёнка это будет очень увлекательным зрелищем!

***Волшебные чернила.***  Нам понадобится: лимон, вода, зубочистка, тарелка, белая бумага, лампа. Смешаем лимонный сок с водой, затем макаем туда зубочистку и пишем послание на бумаге. Сначала будет ничего не видно. Нам нужно нагреть под лампой *(или в микроволновке)* лист бумаги, и мы увидим, как волшебные чернила темнеют и их становится видно.

Воспитатель Лычева Е.М.