**Консультация для родителей «Детское экспериментирование в домашних условиях»**

 А вы знаете, что дома можно экспериментировать со всем чем угодно? Этот процесс увлекает и захватывает не только ребенка и взрослого. Я хочу вам предложить несколько экспериментов, которые никого не оставят в стороне. Попробуйте сделать вместе с детьми.

**опыт № 1**. *«Сладкая радуга».*

Для этого опыта вам понадобятся конфеты "Скитлс". В тарелку по периметру раскладываются конфетки, наливается небольшое количество воды так, чтобы уровень воды немного затрагивал конфеты. Немного терпения и в ожидании вы получите разноцветную радугу от красителей конфет!

**опыт № 2.** *«Вулкан».*

На подносе из фольги сделать вулкан. В его жерло положить соду, ее предварительно можно окрасить, тогда получится цветное извержение, затем добавьте уксус. В результате взаимодействия этих двух компонентов получиться настоящее бурлящее извержение вулкана!

**опыт № 3.** *«Вихрь».*

В бутылку надо налить воды и небольшое количество моющего средства. Начинайте взбалтывать воду в бутылке по часовой стрелке и вы увидите маленькое торнадо!

**опыт №4.** *«Какую форму принимает вода?» .*

Налить воду в кувшин, перелить ее в стакан, потом перелить в тарелку и налить на стол. Что происходит с водой, если ее переливать в посуду разной формы? Вода- жидкость, не имеющая своей формы. Жидкая вода принимает форму того предмета, в котором находится, а на ровном месте она растекается.

**опыт №5**. *«Чем пахнет вода?».*

Перед началом опыта задайте вопрос : " Чем пахнет вода?" Дайте ребенку 2 стакана с водой. Предложите понюхать. Затем капните в один из них (дети не должны это видеть- пусть закроют глаза), например, раствор валерианы. Пусть понюхают. Что же это значит? Скажите ребенку, что вода начинает пахнуть теми веществами, которые в нее положены, например яблоком или смородиной в компоте.

**опыт №6** *«Волшебная соломинка».*

Наливаем воду в один стакан, а второй оставляем пустым. Опускаем в воду соломинку, зажимаем пальцем ее кончик, вытаскиваем и над пустым стаканом убираем палец. Вода выльется из трубочки.

**опыт №7** *«Куда делись чернила? Превращение».*

В пузырек с водой капните чернил или туши, чтобы раствор был бледно-голубым. Туда же положите таблетку растолченного активированного угля. Закройте горлышко пальцем и взболтайте смесь. Она посветлеет на глазах. Дело в том, что уголь впитывает своей поверхностью молекулы красителя и его уже и не видно.

**опыт №8** *«Научи яйцо плавать».*

Подготовить два стакана - с соленой и пресной водой. Опустить по одному яйцу в каждый стакан. В стакане с пресной водой яйцо опустилось на дно, в соленой - всплыло. Соленая вода плотнее пресной, она выталкивает предметы, которые тонут в пресной воде. Именно поэтому в соленой морской воде легче плавать, чем в пресной воде реки. Соль повышает плотность воды. Чем больше соли в воде, тем сложнее в ней утонуть.

+❤ В Мои закладки