**Познавательные эксперименты для всех**

Детское любопытство, потребность в новых впечатлениях – лежат в основе детского экспериментирования. В дошкольном возрасте – это ведущий способ познания мира. Задача взрослых – удовлетворить детское любопытство, тем самым позволяя ребёнку развиваться самостоятельно и вместе с родителями.

Экспериментирование с детьми – это не только увлекательно, но и познавательно для всех. На сайте tavika.ru можно найти много интересного для детей и взрослых (эксперименты, игры, ответы на интересующие вопросы).

Организовать экспериментальную деятельность дома не сложно, для этого не нужны особые приспособления и подготовка.

Проведите дома с ребёнком эксперименты, которые помогут объяснить и понять детям природные явления. **Не забывайте о технике безопасности!**

**Путешествие капельки.**

Вам потребуется: трёхлитровая банка, горячая вода, небольшая тарелка, кубики льда.

Налейте в банку горячей воды, поставьте на банку тарелку со льдом и наблюдайте. Горячий воздух и водяной пар внутри банки поднимается вверх, будет конденсироваться и образовывать облачко. От тарелки со льдом идёт холод, капельки водяного пара жмутся друг к другу, увеличиваются и образуются капли воды (на дне тарелки), которая будет капать вниз.

На данном примере можно объяснить малышу круговорот воды в природе.

**Почему гаснет огонь свечи.**

Вам потребуется**:** маленькая свеча, стеклянный прозрачный стакан.

Зажгите свечу, сверху поставьте перевёрнутый стакан и наблюдайте. Через некоторое время огонь погаснет. Спросите у малыша почему так произошло, порассуждайте. Подведите вопросами ребёнка к тому, что без воздуха (кислорода), горение невозможно.

Расскажите, что это свойство огня можно использовать при тушении пожара.