



**Любознательность - это одно из важных качеств каждого ребенка.**

Дабы поддерживать интерес детей к изучению нового, мы провели опыт, который каждый родитель сможет повторить в домашних условиях.

□

Для опыта нам понадобится:

- цветной мелок;
- уксус;
- стакан или любой другой прозрачный сосуд.

□

Что делать:

Все гениальное - просто: цветной мелок помещается в стакан с уксусом, а дальше начинается магия.

□

Мелок в стакане начинает шипеть, пузыриться, уменьшаться в размере и вскоре совсем исчезает. Все. Можете честно признаваться своему чаду, что вы волшебник. А на вопрос малыша "почему так случилось" и "где теперь мелок" отвечать "это все магия".

□

На всякий случай мы вам расскажем, что произошло:

Мел - это известняк. При соприкосновении с уксусом происходит химическая реакция с выделением углекислого газа в виде пузырьков.

□

Нашим деткам такой "фокус" понравился. А вам? Захотелось повторить опыт дома?