

Опыт с Coca-Cola.

Группа «Капельки» решили провести опыт с Coca-Cola на улице.

Первоначально узнали у детей, что они любят пить в жаркую погоду, и разрешают ли им родители пить газированные напитки, в том числе Coca-Cola. Оказалось, что большинство детей не пили эту газированную воду, потому что родители им не разрешают, так как она вредная для здоровья.

Воспитатель Е.Г.Гнездина, в свою очередь, решила показать в эксперименте, почему их родители правы и предложила детям поучаствовать в опыте с газировкой и конфетой «Mentos». Педагог раздала детям стаканчики с газировкой, в который они бросили по 2 конфеты. В ходе наблюдения за происходящей реакцией Екатерина Геннадьевна объясняла, что подобное происходит благодаря углекислому газу, который содержится в пузырьках и ямках на конфетах.

Вторым этапом опыта было усиление пенного эффекта: в полторалитровую бутылку с Coca-Cola сбросили несколько конфет. Получился прекрасный газированный фонтан. Дети были в восторге! Е.Г.Гнездина объяснила, почему так происходит, а главное, что пить и кушать такие продукты – вредно для здоровья!

В качестве домашнего задания воспитатель предложила детям дома с родителями провести еще эксперименты с Coca-Cola. Результаты сфотографировать и показать в группе. Получилось очень познавательно и интересно. Результаты удивили не только детей, но и некоторых взрослых.

