

Проведение опытов и экспериментов всегда вызывает у детей восторг и интерес. Опыт - это весело и увлекательно, но в то же время каждый опыт помогает находить решение возможных задач и даёт возможность понять, почему всё это происходит так, а не иначе, побуждает к самостоятельности поиску причин, способность действовать и проявлять свое творчество.

В подготовительной группе 11 "Мультишки" дети выясняли: "Могут ли кристаллы растворяться в воде?".

Вместе с воспитателем Марией Павловной Ульяновой дети изучают литературу о полезных ископаемых. Из литературы узнали, что кристаллы - это твёрдые тела, имеющие естественную форму правильных многогранников.

Все кристаллы одного вещества имеют одинаковую форму, хоть и могут отличаться размерами. Если посмотреть на сахар, соль в увеличительное стекло или микроскоп, то можно увидеть формы их кристаллов.

Рассматривая кристаллы, воспитанники решили узнать растворяются ли кристаллы в воде? Для этого взяли соль, сахар и воду разных температур.

Дети самостоятельно делали выводы: сама вода не имеет запаха, вкуса и цвета.

Некоторые вещества растворяются в воде. Вода может поменять цвет, запах и вкус. В горячей воде соль и сахар растворяются быстрее.

А можно ли вырастить кристаллы?

