

Май 2023г.

Удивительный мир экспериментов

Воспитанники подготовительной к школе группы №13 любят исследовать, экспериментировать, открывать. Заниматься «наукой» увлекательно и интересно вместе с воспитателями Есиневич Жанной Сергеевной и Воробьевой Еленой Евгеньевной, которые с готовностью поддерживают познавательные интересы каждого ребёнка. Родители воспитанников тоже не остаются в стороне. Дома ребята не только рассказывают об экспериментальной деятельности в детском саду, но и показывают опыты своим родителям. Также у ребят возникает желание исследовать что-то новое, еще не известное им.

Например, в семье Паулины возник вопрос: «А можно ли проткнуть пакет с водой карандашом? Выльется ли вода?». Для данного эксперимента использовали воду, налитую в пакет с застёжкой (хотя можно и обычный пакет) и острый карандаш.

Этапы эксперимента:

1. Пакет наполняется водой и закрывается на застёжку.
2. Пакет протыкается карандашом насквозь – вода не выливается.
3. Можно проткнуть пакет несколькими карандашами - вода не выливается!
4. Если вынуть карандаш, то вода сразу выльется.

А почему это произошло? Это связано с тем, что при разрыве полиэтилена его молекулы притягиваются ближе друг к другу. В данном случае полиэтилен затягивается вокруг карандашей. Семья Паулины сняла видео и выложила на RUTUBE. Паулина решила показать этот опыт детям в группе. Он удивил, поразил ребят. Совместно с воспитателями дети пришли к выводу, почему так происходит.

А в семье Миши Г. тоже поддерживают его желание к экспериментированию. У него дома есть небольшая лаборатория, где есть пробирки, лупа и другие необходимые предметы для проведения опытов. Во время исследований Миша надевает специальную одежду, соблюдает правила безопасности при проведении опытов, а мама Миши с радостью поддерживает инициативу своего сына.

Педагогов радует отношение родителей к данному виду деятельности, к поддержке своих детей, в создании оптимальной обстановки для детских домашних исследований.









