

В рамках краткосрочного проекта воспитатель Гавриленко Л.В. провела с детьми познавательное занятие «Гейзеры – дети вулканов». Дошкольники совершили увлекательное путешествие в мир горячих источников и узнали, как рождаются гейзеры глубоко под землей, почему они встречаются именно там, где спят или действуют вулканы, какими разными бывают эти природные фонтаны и какую пользу приносят человеку (от природного отопления до добычи минералов).

Чтобы лучше понять механизм извержения, юные исследователи своими руками создали модель настоящего гейзера. Ребята провели яркий химический опыт: при смешивании соды и уксуса началась бурная реакция, и густая пена мощным фонтаном вырвалась из жерла бумажного макета вулкана. Этот наглядный эксперимент помог детям осознать главную тайну природы: подземная вода вырывается на поверхность точно так же мощно, когда встречается с горячим паром и газами внутри земли.

Юные исследователи активно искали информацию, учились анализировать факты и делать выводы о связи природных явлений. Мероприятие расширило кругозор детей, пробудило интерес к географии и заложило основы для их будущих научных открытий.

[Фото](#)