Хочу пригласить Вас на **мастер - класс по изготовлению макета вулкана для проекта** *«****Разбудим вулкан****»*.

Цель и задачи проекта: формирование первоначальное представление о **вулканах**, формирование научной картины мира, первоначального представления о типах **вулканов**, опасностях, которые они представляют, а также их пользе; развивать творческую исследовательскую активность детей; воспитывать интерес к исследовательской **деятельности**. Развивать коммуникативные навыки, любознательность, интерес к окружающему миру.

И так перейдём к **изготовлению макета**. Для этого нам потребуется толстый картон, одноразовая картонная тарелка, маленькая стеклянная баночка и замешанное солёное тесто, гуашевые краски для раскрашивания **макета**.

Смесь для проведения **опыта**: вода, лимонная кислота и сода в равных пропорциях, для наглядности можно подкрасить воду красной гуашью. Сначала нужно насыпать смесь в жерло **вулкана**, а затем налить воды.

В тарелке вырезать отверстие и одеть её на банку, затем эту конструкцию поставить на картон. Затем постепенно это *«сооружение»* облепить тестом и дать конструкции высохнуть. Когда всё высохнет можно приступить к раскрашиванию, наш **макет готов**, можно проводить **опыт с извержением вулкана**.

Поверьте, это производит на детей большое впечатление.

И теперь мы в группе иногда повторяем наше извержение.















