



«Извержение вулкана»

Участники: 01 гр
«Крепыши»

Воспитатели: Янина К.Н.
Казарян М.О

Цель: знакомство дошкольников с таким природным явлением, как вулкан. Причиной его извержения, дать начальное представление о строении вулканов. Способствовать накоплению представлений об окружающем мире. Создание условий для проведения эксперимента «извержение вулкана».

Задачи:

- формировать интерес к окружающей природе;
- развивать у детей любознательность, познавательную активность в процессе выполнения опыта, воспитывать волевые качества, интерес к экспериментально-исследовательской деятельности.
- расширять и активизировать словарный запас детей на основе формирующихся представлений о мире: лава, жерло, вулкан, пепел, спящий вулкан, потухший вулкан, действующий вулкан.
- укреплять здоровье детей, используя здоровьесберегающие технологии: динамические паузы, пальчиковую гимнастику.

Что такое вулкан?

- Ребята узнали что вулкан это гора с кратером на вершине, через который из недр земли время от времени может извергаться огонь, лава, пепел.





- С помощью пластилина и стаканчиков дети создали муляж вулкана



Оборудование: поднос, муляж вулкана, уксус, сода, гуашь, моющая жидкость.



Воспитатели показывают последовательность исполнения эксперимента



Работая в малых
группах
ребята
пробуют
повторять
самостоятель
но





Начинается самое
интересное -
извержение
вулкана!



Такой эффект
извержения
получается
благодаря
совмещению соды
с уксусом





«Ураа! Извержение!!!»

Обязательно попробуйте этот эксперимент дома. Спасибо за внимание!