## МАДОУ «Лобановский детский сад «Солнечный город»



# Опыт «Вулканчики»

### Задачи:

- рассказать о существовании кислотной и щелочной среды,

- воспитывать интерес к познавательно-исследовательской деятельности,

самостоятельность.

## Материалы и оборудование:

стеклянная банка, вода, краситель, столовый уксус, пищевая сода, средство для мытья посуды.

# Опыт провели:

Бузовы Слава и Лиза 1 корпус, 3 и 2 группы



### Описание опыта:

- 1. В воду добавляем соду и мыло.
- 2. Затем добавляем краситель.
- 3. После помощник взрослый добавляет уксус.







**Вывод:** При взаимодействии соды, моющего средства и уксуса начинает активно выделяться пена, а краситель окрасит её, например, в красный и зеленый цвет.



