

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 11 «Василёк»  
города Белореченск муниципального образования Белореченский район

*Центр исследовательской деятельности группы № 7*

# «Гейзер в бокале»

## Опыт



Подготовили: воспитатели  
Александрова Т.Ю.  
Чеботарева И. С.

Май, 2021 г.

# Задачи

## Образовательные:

- систематизировать и закреплять имеющиеся знания о свойствах воды,
- формировать навыки самостоятельной познавательной деятельности, проведение исследовательских работ и наблюдений.

## Развивающие:

- развивать способности к исследовательской деятельности,
- развивать память, логическое мышление, воображение, творческие способности, волевые качества, активность, целеустремлённость,
- расширять и обогащать практический опыт.

## Воспитательные:

- воспитывать интерес к познавательно-исследовательской деятельности.

Для проведения опыта нам понадобится:



- Лимонная кислота
- Пищевая сода
- Краситель

**В высокий бокал  
наливаем воду и  
смешиваем  
с лимонной кислотой**



**В другой ёмкости смешиваем воду с содой,  
для красоты добавляем краску**



**Переливаем воду с содой и краской в пузырьёк**



# Пузырёк опускаем в бокал



**Бурлить будет долго!**





**Благодарим за внимание!**

