МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Педагогический факультет

Кафедра Начального и дошкольного образования

Направление подготовки: «Педагогическое образование»

Профили: «Дошкольное образование», «Начальное образование»

**Конспект познавательно-исследовательской деятельности**

**«Волшебство»**

**Средняя группа**

**Студентка:**

Мартыненкова Татьяна Владимировна

группы 15ДОНО-о-52, очной формы обучения,

Сроки прохождения практики:

03.02.2020 – 16.02.2020 гг.

**Факультетский руководитель:**

ст. преподаватель кафедры Н и ДО

Комарова Виктория Владимирова

**Групповой руководитель –**

к. п. н., доцент

Климченко Ирина Владимировна

Коломна

2020

**Дата проведения:** 10.02.2020

**Цель:** показать детям эксперимент – извержение вулкана.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- Формировать интерес к окружающему миру;

- Расширять и активизировать словарный запас детей на основе формирующихся представлений о мире: лава, жерло, вулкан, пепел, спящий вулкан, действующий вулкан.

**Воспитательные:**

- Создавать эмоциональный настрой в группе на совместную деятельность, формировать у детей доброжелательное отношение друг к другу.

**Развивающие:**

-  Развивать у детей любознательность, познавательную активность в процессе выполнения опыта, коммуникативные навыки, развивать интерес к экспериментально-исследовательской деятельности.

**Материалы и оборудование:** бутылка, сода, уксус, гуашь, тарелка, ноутбук.

**Ход занятия.**

**Организационный момент.**

Ребята, хотела у вас узнать, в каких местах вы побывали, где путешествовали? (Ответы детей.)

Сегодня мы тоже с вами совершим путешествие в такое необычное место, где вы ещё не бывали, как вы думаете, что это? (Ответы детей.)

Попробуйте отгадать загадку:

*Когда он спит - везде спокойно,*

*Но если только он проснется,*

*То сразу гром, землетрясение.*

*Приносит он и разрушение. (Вулкан.)*

**Основная часть.**

Кто уже знает, что такое вулкан? Давайте с вами посмотрим небольшой ролик (Шишкина школа - что такое вулкан?)

Ребята, кто может сказать, что такое вулкан? Что такое извержение? Что такое лава?

Физминутка:

|  |  |
| --- | --- |
| Пролетает самолет,  С ним собрался я в полет!  Правое крыло отвел –  Левое крыло отвел -  Я мотор завожу  И внимательно гляжу!  Поднимаюсь и лечу,  Возвращаться не хочу! | раскинули руки, летим, глазки вниз  смотрим вниз, не опуская головы, словно оглядывая из кабины землю  посмотрели как можно дальше вправо  посмотрели влево  рука описывает большой круг, глазки следят за движением руки  описываем круг в другую сторону  описываем рукой большие восьмёрки  следим за движением руки глазами |

Мы с вами посмотрели на видео, как происходит извержение, а хотите сейчас увидеть вживую?

Перед нами бутылка, представьте, что это жерло вулкана. Лава у нас какого цвета? (Красная.) Добавляем красный цвет в жерло. (Сразу засыпаем соду.) Добавим прозрачную жидкость. Вот так и извергается вулкан.

**Рефлексия.**

- Чем мы сегодня занимались?

- Что вам понравилось больше всего?