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 завожуИ внимательно гляжу!Поднимаюсь и лечу,Возвращаться не хочу! | раскинули руки, летим, глазки внизсмотрим вниз, не опуская головы, словно оглядывая из кабины землюпосмотрели как можно дальше вправопосмотрели влево рука описывает большой круг, глазки следят за движением руки описываем круг в другую сторонуописываем рукой большие восьмёркиследим 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?