

МДОУ Татауровский детский сад «Родничок».

Автор: Алексюк Н.В, воспитатель 2016 год

**Проект исследовательской деятельности на тему:**

**«Почему вулканы просыпаются, когда их никто не будит?»**

Шестилетний воспитанник детского сада Бельков Кирилл рассматривая энциклопедию, увидел дымящуюся гору.

-Это пожар? – спросил он у воспитателя

- Это вулкан проснулся.

Немного подумав, Кирилл спросил:

-Как же он просыпается, если его никто не будит?

Дети тоже заинтересовались этой темой и мы решили провести эксперимент: извержение вулкана.

- Тип проекта: *поисково – экспериментальный.*
- Участники проекта: *дети старшей группы, воспитатели, родители.*
- Срок реализации проекта: *кратковременный .*
- Результаты работы по проекту: *наблюдение за деятельностью детей дало возможность проанализировать уровень сформированности у них поисково – исследовательских навыков.*

Цель проекта: Найти ответ на вопрос заданный Кириллом: «Почему вулканы просыпаются когда их никто не будит?»

Задачи: Знакомить с природным явлением – извержение вулкана. Учить устанавливать простейшие связи между процессом извержения вулкана и его влиянием на изменение рельефа земли.

Для родителей: Привлекать к сотрудничеству с дошкольным учреждением

Этапы проекта.

1 этап. Поисково- аналитический

- Сбор информации по теме.
- Рассматривание иллюстраций.
- Просмотр слайдов.

- Создание презентации «Огнедышащие горы»

2 этап. Практический.

- Проведение опыта «Извержение вулкана»

3 этап. Фиксация наблюдений.

Создание альбома из рисунков детей по теме.

Нам предстояла трудная задача: обобщить и уточнить знания о вулканах, выяснить как они образуются и влияют на изменение рельефа земли. Мы узнали, что вулканы образно называют огнедышащими горами. Само название происходит от имени древнеримского бога огня Вулкана. Извержение вулкана - грозное, опасное для людей природное явление. Обычно вулкан представляет собой гору, в верхней части которой имеется углубление – кратер, а внутри горы проходит канал – жерло. Это жерло ведёт в особое место – камеру, в которой располагается магма. Извержение начинается тогда, когда в очаге накапливается много магмы. Она устремляется вверх по жерлу и изливается на земную поверхность. Излившуюся на поверхность магму (которая похожа на жидкое тесто) называют лавой. Извержение сопровождается подземным гулом, землетрясением, а иногда и пожаром.

ге накапливается много магмы. Она устремляется вверх по жерлу и изливается на земную поверхность. Излившуюся на поверхность магму, которая похожа на жидкое тесто, называют лавой. Извержение сопровождается подземным гулом, землетрясением, а иногда и пожаром.





Мы ответили на вопрос Кирилла и дома в кругу семьи покажем этот эксперимент.