**Конспект занятия с интерактивной песочницей для подготовительной группы *«Вулкан»***

Проводила: Юзенко Ирина Михайловна

Воспитатель подготовительной группы

Цель:

1. Дать детям представление о таком явлении природы, как вулканы.

2. Формировать представления о типах вулканов, опасностях, которые они представляют, а также их пользе.

3. Воспитывать **интерес** к познавательно-исследовательской деятельности, целеустремленность, настойчивость, самостоятельность.

4. Учить детей работе с **интерактивной песочницей**

Предварительная работа:

1. Чтение детской энциклопедии "Все обо всем", Большая энциклопедия "Почемучек".

2. Рассматривание фотографий, иллюстраций с различными видами вулканов, просмотр презентации «Вулканы»

3. Беседы о вулканах с приведением **интересных фактов**.

Ход занятия

Воспитатель: Ребята посмотрите сколько гостей пришло к нам в гости, давайте поздороваемся с нашими гостями.

Станем рядышком, по кругу,

Скажем "Здравствуйте! " друг другу.

Нам здороваться ни лень:

Всем "Привет! " и "Добрый день! ";

Если каждый улыбнётся –

Утро доброе начнётся.

– ДОБРОЕ УТРО!

Воспитатель: Ребята, вы выросли, научились читать и я думаю, что тему нашего занятия вы сегодня сами отгадаете, решив ребус.

Ребус: Воспитатель раздает детям картинки с изображением предметов и предлагает их расположить в определенной цифровой последовательности. Дети выкладывают картинки, называя первый звук в слове, изображенном на ней. Подбирают соответствующую звуку букву и читают слово.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **велосипед** | **2**  утюг | **3**  **ложка** | **4**  **кровать** | **5**  **автомобиль** | **6**  **нож** |
| **В** | **У** | **Л** | **К** | **А** | **Н** |

Дети: Вулкан.

Воспитатель: Молодцы ребята вы правильно отгадали. Сегодня мы с вами поговорим о вулканах. Я вам расскажу легенду о вулкане, которую вы еще не слышали.

“Жил на свете бог по имени Вулкан. Странный это был бог - некрасивый, хромой. Но зато он был очень трудолюбивый и сильный. И нравилось ему кузнечное дело: стоять у наковальни, бить тяжелым молотом по железу, раздувать огонь в горне. Построил он себе кузницу внутри высоченной горы. А гора стояла прямо посреди моря. Когда Вулкан работал молотом, гора дрожала от верхушки до основания, а грохот и гул разносились далеко вокруг. Из отверстия на вершине горы с оглушительным ревом летели раскаленные камни, огонь и пепел. “Вулкан работает”, – со страхом говорили люди, и уходили жить подальше от этого места. С тех пор, люди, все огнедышащие горы стали называть вулканами. ”

В земной коре образуется трещина, вулкан извергается, лава вытекает, застывает и образует вокруг трещин в земле возвышение, потом опять и опять и в итоге возвышение растет, превращается в гору – конус. Так вырастает вулкан.

Воспитатель: А где может образоваться вулкан?

Дети: На суше, и даже в воде.

Воспитатель: Внутри Земли очень высокая температура, магма бурлит и пытается вырваться наружу, что ей и удается через трещины в земной коре.

А теперь, ребята, давайте посмотрим с вами презентацию о вулканах

Презентация «Вулканы»

Воспитатель: А вы когда-нибудь видели извержение вулкана? Хотите увидеть? Но для этого нам надо до него дойти!

Физкультминутка.

Мы шагаем по равнине

Раз-два, раз-два.

А теперь плывём на льдине

Раз-два, раз-два.

Вот идём по плоскогорью

Раз-два, раз-два.

Забираемся на горы

Раз-два, раз-два.

А теперь мы отдохнём

Раз-два, раз-два.

И места свои займем!

Раз-два, раз-два.

Воспитатель и дети подходят к интерактивной песочнице.

Ребята давайте разобьемся на 2 команды и каждая построит свой вулкан.

Я покажу вам, как это сделать.

Воспитатель делает вулкан, дети повторяют

Извержение вулкана – одно из самых грозных явлений на земле.

А сейчас мы с вами превратимся в маленьких ученых-вулканологов и сами попробуем сделать извержение вулкана.

Ребята, а теперь мы с вами посмотрим, как извергается вулкан.

Воспитатель: Что вы испытали, когда посмотрели извержение?

Ответы детей.

Воспитатель: Как вы думаете опасно, страшно людям жить рядом с вулканом? Чем это грозит?

Молодцы ребята, вы были внимательными, работали аккуратно, и все у вас получилось, замечательно!