

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Довгая Илария Сергеевна
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»

На тему:

«Современная вулканическая активность на территории
Италии и её географические и экологические следствия»

Краткая характеристика жанра работы

- Образовательная область –внеурочная деятельность
- Срок реализации -1 месяц
- Формы исследовательской/проектной деятельности:
 - учебно-исполнительская;
 - учебно-теоритическая;
 - творческая;

Краткая характеристика образовательного учреждения:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1».

Дата открытия: 1 сентября 1985 год

Учредитель: Администрация Сергиево-Посадского муниципального района

Адрес: Московская область, город Сергиев Посад, улица 1-ой Ударной Армии, дом 93



Актуальность

- Вулканическая активность относится к ряду наиболее опасных природных явлений, часто приносит огромные бедствия не только людям, но и окружающей среде.
- В настоящее время происходят интенсивные геологические процессы, поверхностным проявлением которых являются сейсмичность, извержения вулканов и поствулканическая активность, которая оказывает влияние на экологию, вследствие этого я считаю, что тема моего проекта является актуальной.

Формы проектной деятельности

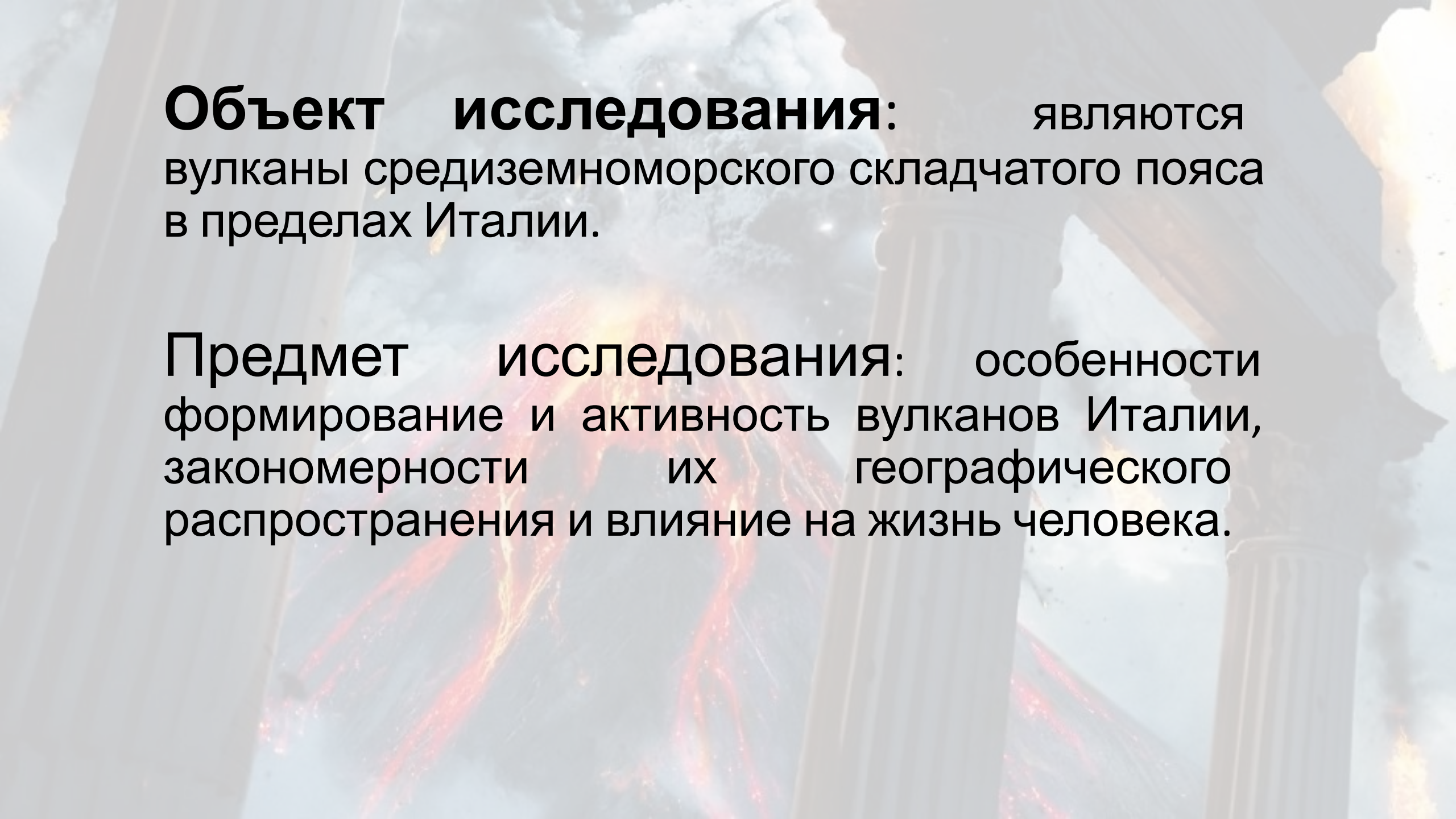
- Фронтальная- подача материала всему классу ;
- Индивидуальная- самостоятельная работа обучающихся(с консультацией учителя)
- Групповая- построение работы в парах;

Цель исследования

Выявить специфику вулканической активности на территории Италии и её географические и экологические следствия.

Задачи:

- Рассмотреть геологическую историю развития территории Италии;
- Рассмотреть географию современного вулканизма в пределах Италии;
- Выявить экологические катастрофические явления, связанные с вулканической активностью в пределах Италии;

The background of the slide features a composite image. On the left, a volcano is shown with a bright orange and red lava flow cascading down its slope. On the right, the silhouette of a classical building with columns is visible against a lighter, hazy background. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the glowing lava.

Объект исследования: являются вулканы средиземноморского складчатого пояса в пределах Италии.

Предмет исследования: особенности формирования и активность вулканов Италии, закономерности их географического распространения и влияние на жизнь человека.

Содержание работы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Тектоническое строение и особенности геологического

развития территории Италии

ГЛАВА 2. Вулканическая активность в пределах Италии

ГЛАВА 3. Экологические катастрофические явления, связанные с вулканической активностью в пределах Италии

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

Вулканическая активность в пределах Италии.

На территории Италии прослеживаются как древняя вулканическая активность или палеовулканизм, так и современная вулканическая активность. В настоящее время палеовулканизм на территории Италии представлен в виде потухших древних вулканов, которые в настоящее время представляет собой:



Потухшие вулканы

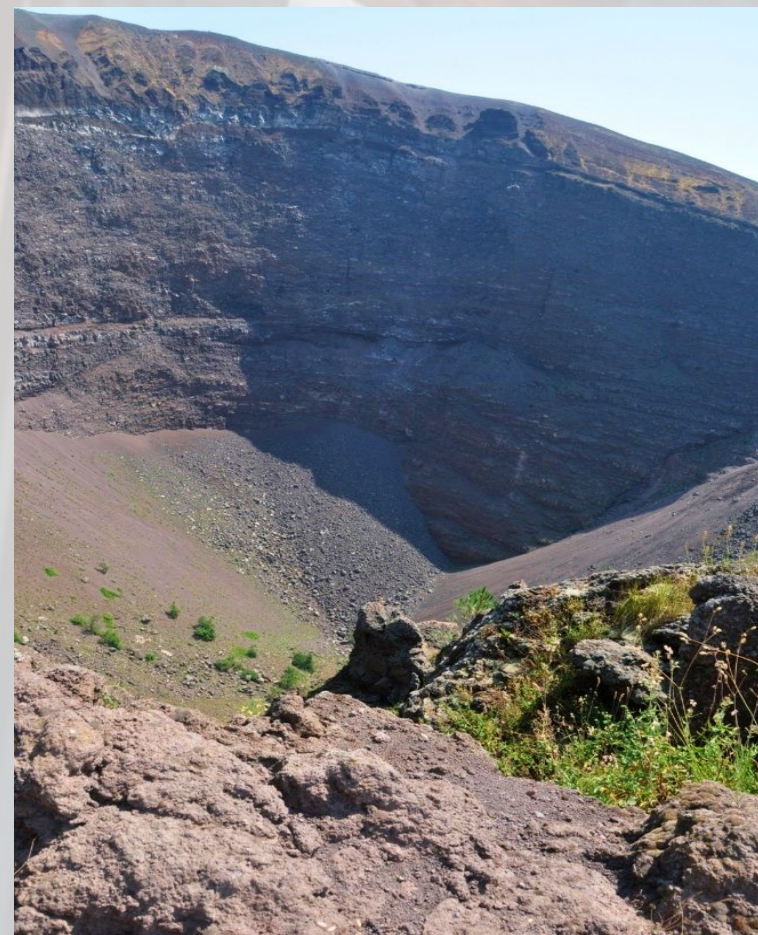
Гора Монте - Амиата



Кальдера Альбано



Вулкан Везувий



Карта потухших и действующих вулканов Италии (выполнена автором)



Уничтоженные города от вулканической деятельности вулкана Везувий



Помпеи



Заключение:

- В ходе исследований были получены результаты, что наибольшая вулканическая активность наблюдается на западном побережье Италии в Тирренском море.
- Италия отличается большой тектонической подвижностью
- Современный вулканизм Италии повлиял на: географическое положение и очертания берегов Апеннин, на рельеф, климат, почву, растительный и животный мир и на жизнедеятельность людей
- «плюсы» : плодородная почва; выделяющиеся пары воды и газы, стали источниками геотермической энергии; продукты вулканической активности – лавы, пемзы, применяются в строительной и химической промышленности; образуются полезные ископаемые, например – сера
- «минусы»: образование оползней и цунами, уничтожение целых городов, массовая гибель людей
- Современный вулканизм помогает понять процессы и явления, которые происходили на Земле в давние времена. Эта работа не ставит окончательной точки, поскольку актуальна на сегодняшний день