

# 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;

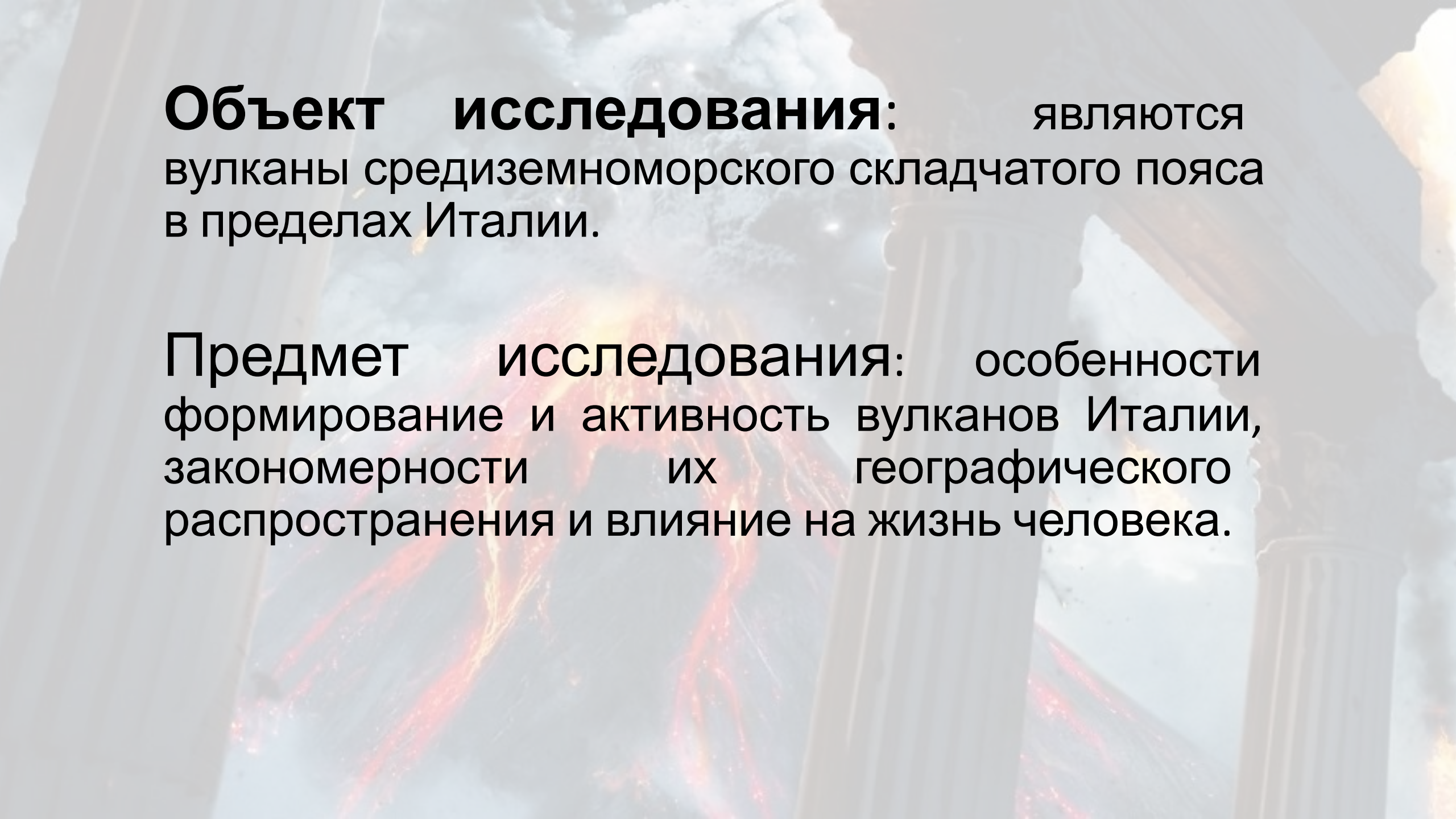
# Цель исследования

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;





**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

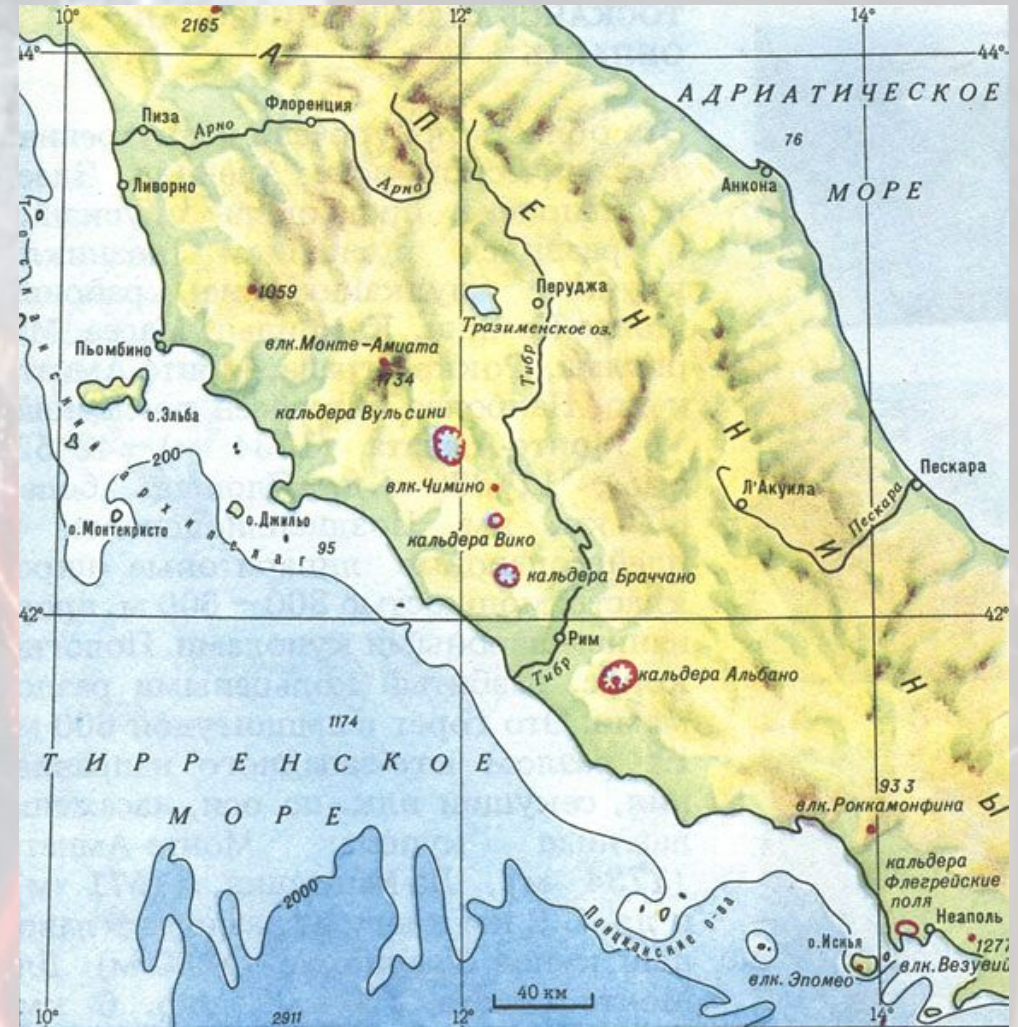
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

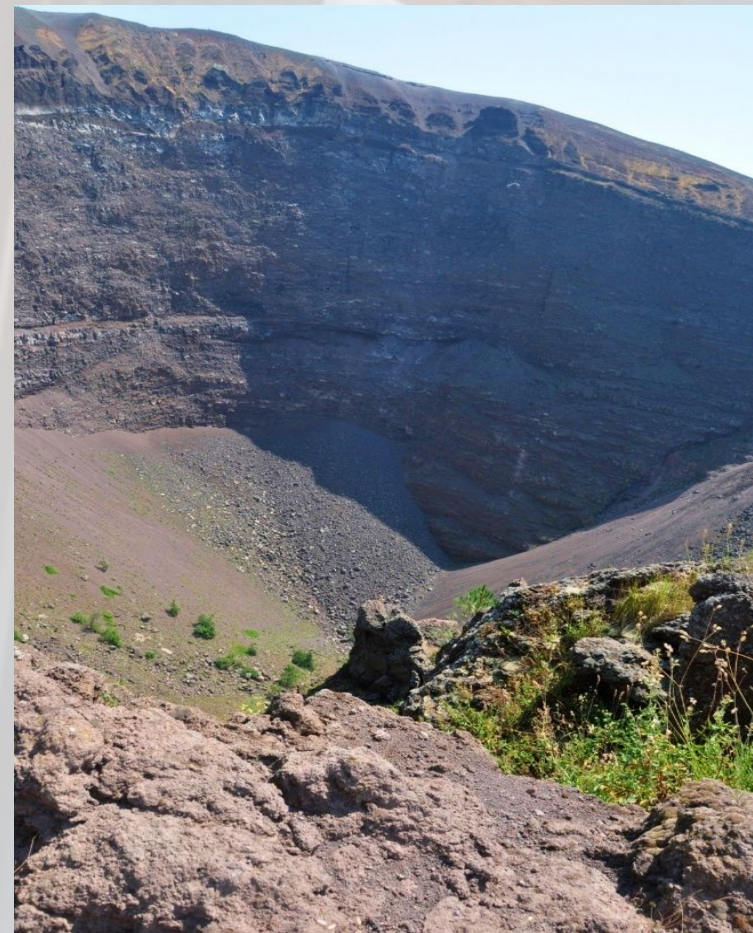


Кальдера Альбано





# Вулкан Везувий



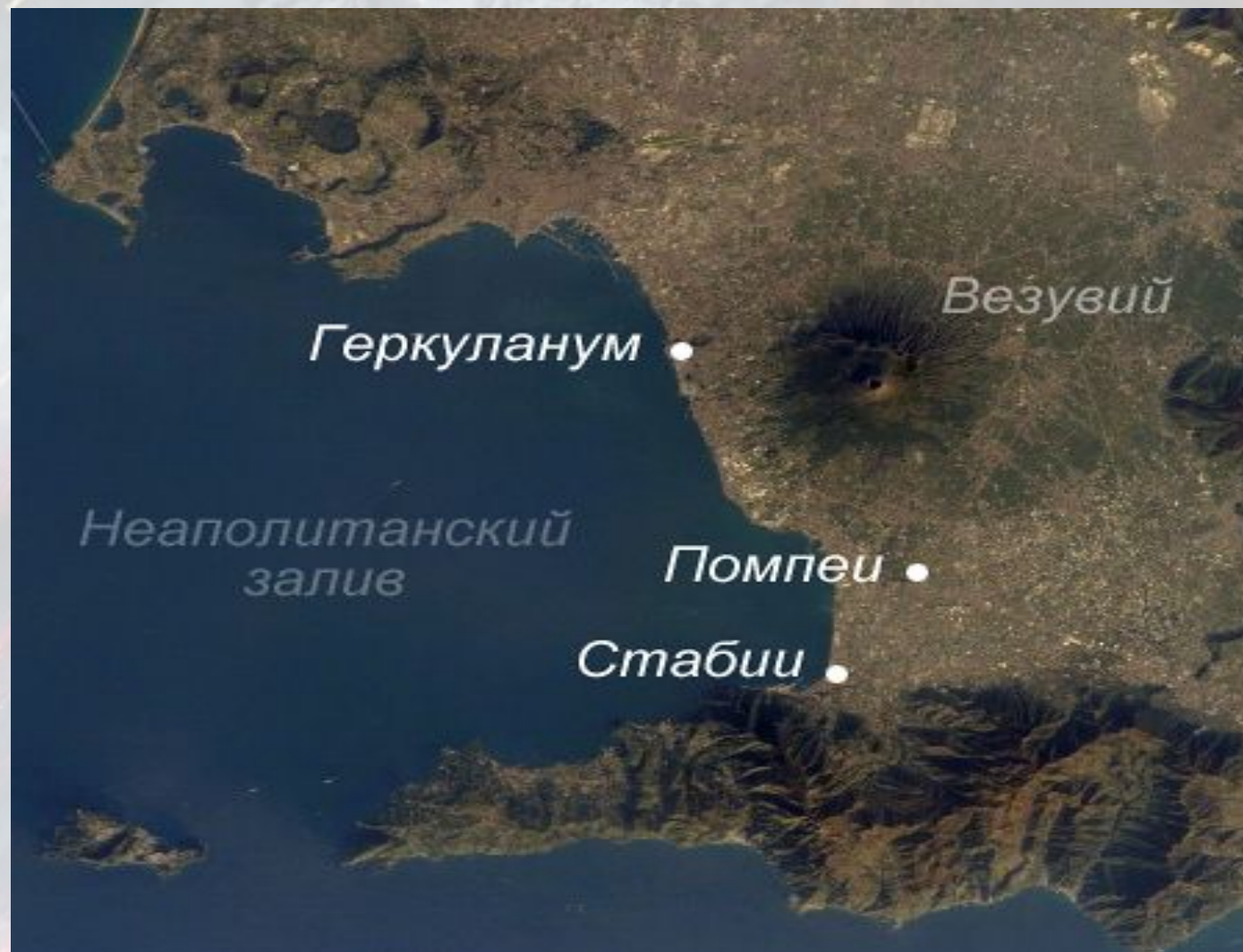


# Карта потухших и действующих вулканов Италии (выполнена автором)





# 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