**Влияние вулканической деятельности на жизнь человека**

***Цель:*** рассмотреть влияние вулканической деятельности в жизни человека

***Задачи:***

1. Изучить процесс вулканизма, строение и функционирование вулканов по специализированным литературным источникам.
2. Выявить районы распространения вулканизма на земной поверхности и их тектоническую приуроченность.
3. Составить карту распространения вулканизма и наложить её на тектоническую карту
4. Проанализировать положительные стороны влияния вулканизма на человечество.
5. Проанализировать отрицательные стороны влияния вулканизма на человечество.

***Актуальность:*** С древних времен люди предпочитали селиться на землях под вулканами, несмотря на то, что в любой момент они могли их уничтожить. Многие люди научились использовать вулканическую деятельность в благих целях, но до сих пор вулканизм – опасное природное явление, с большим трудом прогнозируемое. Поэтому интересно раскрыть влияние вулканизма на человечество.

***Проблематика исследования:*** обзор специализированной литературы, картографических источников; анализ распространения вулканизма на Земле, согласно теории литосферных плит.

***Источники:***

1. Влодавец В.И. Вулканы мира. 2-е изд. М., 2007.
2. Мархинин Евгений Константинович. Вулканы и жизнь: (Проблемы биовулканологии). - Москва, © "Мысль", 1980.- 196 с, ил.
3. Раст.Х. Вулканы и вулканизм – М.: Мир, 1982