

Практическая работа №17.

"Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"

Цель работы: объяснить распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.

Задачи:

1. Определить распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки.
2. Определить распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Евразии.
3. Объяснить распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.

Планируемые результаты:

1. Метапредметные результаты

а) универсальные познавательные действия:

базовые логические действия

- выявлять закономерности в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

базовые исследовательские действия

- проводить по плану несложное географическое исследование по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

работа с информацией

- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;

2. Предметные результаты

- называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;
- устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;

Основные виды деятельности обучающихся /формируемые умения:

- сравнивать особенности рельефа Северной Америки и Евразии;
- выбирать источники географической информации, необходимые для изучения особенностей природы Северной Америки и Евразии.
- объяснять пространственное распространение землетрясений и современного вулканизма.

Оборудование:

- учебник «География. 7 класс»;
- карты атласа: карта «Строение земной коры и полезные ископаемые».

Ход работы:

1. Определите по карте «Строение земной коры и полезные ископаемые» зоны современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.

2. Определите расположение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии относительно границ литосферных плит.

3. Определите расположение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии относительно тектонических структур (плит и платформ, горных систем).

4. Внесите полученные данные в таблицу 1 «Распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии».

5. Проанализируйте полученные данные и объясните распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.

Таблица 1. Распространение зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии

План	Северная Америка	Евразия
В какой части материков находятся зоны современного вулканизма и землетрясений?		
Как расположены зоны современного вулканизма и землетрясений на материках относительно границ литосферных плит?		
Как расположены зоны современного вулканизма и землетрясений на материках относительно тектонических структур		

Форма представления результатов практической работы:
таблица, описание.