Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа 249 имени М.В. Маневича

Кировского района Санкт-Петербурга

**Научно - практическая конференция учащихся**

Секция: География

Тема работы: Теория литосферных плит и дрейфа континентов

Выполнил: Лапин Александр Сергеевич 11 класс

Научный руководитель: Уголкова Наталья Валерьевна

Тема моей работы остается актуальной на протяжении многих лет, поскольку ученый мир до сих пор не может с точностью определить под влиянием каких сил начал формироваться современный лик Земли.

В современной географической науке недостаточно данных о состоянии и движении вещества мантии. Для того чтобы определить тектонические движения плит и дрейф материков предлагаются часто прямо противоположные гипотезы.

Объект исследования: теория литосферных плит А. Вегенера

Предмет исследования: плиты литосферы, причины вызывающие движение литосферных плит и дрейфа континентов, история формирования научных взглядов по теме.

Метод исследования:

1. анализ литературы

2. систематизация полученной информации

3. изучение карт

Цель моей работы: изучить основные положения теории литосферных плит

Задачи:

1. изучить основные положения теории литосферных плит и дрейфа материков
2. познакомиться и исследовать историю формирования научных взглядов

Логика изложения темы:

Введение: Указаны цели и задачи работы, обозначены объект и предмет исследования. Определена целесообразность работы, актуальность, практическая значимость и ценность для изучения географии.

Глава 1: Рассматриваются основные положения теории литосферных плит. Показаны связи теории литосферных плит и теории дрейфа материков.

Глава 2: Представляется концепция дрейфующих материков, изменение положения материков во времени и в пространстве.

Глава 3: Уделено внимание развитию современных взглядов на новейшие тектонические движения, даны прогнозы развития научных представлений по теме в 21 веке.

Заключение: Систематизирован материал, сделаны выводы об изменении взглядов современных ученых на теорию литосферных плит и дрейфа материков.

Информационные источники:

1. интернет ресурсы

2. карты, атласы

3. специальная литература