

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/308810>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: География

-

Профиль по 2 меридианам

Задание:

Дано: меридианы (90 в.д., 20 з.д.).

Для каждого меридиана на графике рельефа отметить границы литосферных плит и типов природных ландшафтов (по карте природных зон на сайте кафедры Физической географии и ландшафтоведения) и подписать основные орографические объекты (моря, заливы, острова, горы, равнины и т.д., над океанами - течения). На графике давления подписать центры действия атмосферы (если выражены). Написать пояснительную записку.

Вопросы к анализу комплексных профилей:

- 1) анализ правил организации аazonальных факторов (рельеф – связать с тектоникой и землетрясениями);
- 2) анализ климатических характеристик (температуры воздуха, осадки, давление) в связи с общей циркуляцией атмосферы и аazonальными факторами (рельеф, течения и т.д.);
- 3) анализ распределения биологической продуктивности по меридианам и секторам в связи с зональными и аazonальными факторами дифференциации;
- 4) заключение о степени взаимосвязанности всех компонентов географической оболочки, подкрепленное конкретными примерами.

Каждый меридиан проанализировать отдельно, а потом сравнить – где лучше проявляются зональные факторы дифференциации, а где аazonальные и почему.

Объем пояснительной записки - 3-4 страницы.

Ход работы:

- 1) Профиль по меридиану 20.25 з.д.

Пояснительная записка

Меридиан 20.25° западной долготы проходит через Атлантический океан, пересекая о. Гренландия и о. Исландия в северном полушарии и море Уэдделла с Антарктидой в южном полушарии.

Проанализируем комплексный физико-географический профиль, чтобы проследить взаимосвязи между различными компонентами географической оболочки; закономерности распределения по земной поверхности гидротермических показателей (осадков, температуры), давления, формирующих различные климатические условия; зависимость между рельефом, тектоникой и геологией и т.д.

Графики изменения среднемесячной температуры воздуха

Радиационный баланс (вызванный солнечной активностью) распределяется не равномерно. Так единица энергии на площадь уменьшается от экватора к полюсам. Также влияет и наклон земной оси, и ее вращение вокруг Солнца: в зимние месяцы территории северного полушария оказываются более удаленными от Солнца, нежели южные. Поэтому по мере приближения к высоким северным широтам температура января уменьшается, как уменьшается и температура июля по мере приближения к высоким южным широтам.

В интервал профиля попадают следующие климатические пояса: арктический, субарктический, если учитывать только территорию суши. Климатические пояса определяют изменения средних показателей температуры. По мере перемещения от северных широт к южным средняя температура января и июля растет, за исключением горных областей. Важно отметить нелинейный характер градиента температуры, что наиболее заметно в северном полушарии из-за неравномерного разделения уровня суши и воды.

Рассматривая на примере территории острова

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/308810>