Практическая работа

**Определение координат крайних точек материка Африка, его протяженности с севера на юг в градусной мере и километрах. Нанесение объектов на контурной карте**

**Цели:** 1. Выявить особенности физико-географического положения Африки.  
2. Научиться определять физико-географическое положение материка по плану, используя карты атласа.

3. Закрепить умение определять географические координаты то­чек, протяженность материка с севера на юг в градусной мере и километрах.

4. Установить влияние физико-географического положения (ФГП) на природу материка.

Последовательность выполнения работы

**1. Рассмотреть положение Африки относительно экватора, нулевого меридиана, Северного и Южного тропиков:**

1). По отношению к экватору — пересекается материк линией экватора или нет? Если пересекается, то в какой части? В каком полушарии расположен материк — в Северном или Южном? На контурной карте красным цветом выделите ли­нию экватора.

2). По отношению к нулевому меридиану - пересекается мате­рик нулевым меридианом или нет? Если пересекается, то в какой его части? В каком полушарии расположен материк - в Западном или Восточном? На контурной карте синим цве­том выделите линию нулевого меридиана.

3) Пересекается ли тропиками?

**2. Определить положение, название, координаты крайних точек Африк**и. Обозначить, подписать крайние точки Африки и их координаты на контурной карте.

**3. Определить протяженность материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах (**записать расчеты на нижнем поле (не в легенде) – под контурной картой**)**

По меридиану : **20 в.д.**

А) Северная точка – широта - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Южная точка – широта - \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протяженность в градусах = \_\_\_градусов, \_\_\_ градусов х 111км= \_\_\_\_\_ **км**

Б) по параллели **10 с.ш**.

Западная точка – долгота – \_\_\_\_з.д. Восточная точка – долгота -  \_\_\_ в.д

 Протяженность в градусах =  \_\_\_ градусов, \_\_\_ градусов х 109,6 км = \_\_\_ **км**

В) Какое влияние на природу Африки оказывает  протяженность материка:

     с Севера на Юг  - **наличие в теплых климатических поясах**

     с Запада на Восток  - **северная половина больше**

**4. Нанести на конт.карту Африки номенклатуру береговой линии**: океаны, моря, заливы, проливы, острова, полуострова вокруг Африки.

**Помните, что на контурной карте нужно работать аккуратно и подписи делать некрупно, только ПЕЧАТНЫМИ буквами, рисунки выполнять карандашами.**