**Практическая работа № 12**

**Сравнение географического положения Австралии и Африки; определение черт сходства и различия основных компонентов природы этих континентов.**

*Последовательность выполнения работы*

I. Определите географическое положение материка Австралия, пользуясь планом и картами атласа. Устная работа по определению физико-географического положения материка сочетается с заполнением контурной карты, проведением необходимых расчетов и с записью в тетради кратких выводов.

Учащиеся используют план характеристики ФГП материка.

**Сделайте вывод** о величине и протяженности материка, особенностях физико-географического положения материка, определяющих его природу. Краткий вывод запишите в тетрадь в виде таблицы.

Особенности ФГП материка

Особенности природы

1 Материк почти посередине пересекается Южным тропиком

2. Слабая изрезанность береговой линии



С какой частью Африки Австралия имеет сходное географическое положение? В чем вы видите это сходство?

Краткий вывод запишите в тетрадь.

№

План

Австралия

Африка

1

Как расположен относительно экватора, тропиков?

2

Как расположен относительно 00 меридиана?

3

Крайние точки:

С-

Ю-

З-

В-

4

Какие океаны омывают?

5

Какие моря и заливы омывают?

6

Как лежит относительно других материков?

Вывод: Определите черты сходства и различия ГП Австралии и Африки

1. Африка – срединный материк, расположена между другими материками, посередине ее пересекает экватор, на западе – Нулевой меридиан, таким образом Африка единственный материк, расположенный во всех четырех полушариях (западное, восточное, северное, южное).
2. Австралия – находится в Южном полушарии. Пересекается Южным тропиком.
2. III. Определите черты сходства и различия климата Австралии и Африки. Результаты работы оформите в виде таблицы.

**Сравниваемые признаки**

**Австралия**

**Африка**

**Причины**

**сходства или различия**

1. В каких климатических поясах расположен материк?

2. Какой климатический пояс занимает большую площадь?

3. Главная особенность климата материка. (Дополните пропущенное.)

Самый материк

Самый материк

Сделайте вывод, климат какой части Африки наиболее сходен с климатом Австралии. Краткий вывод запишите в тетрадь.

IV. Определите черты сходства и различия внутренних вод Австралии и Африки. Результаты работы оформите в виде таблицы.

**Сравниваемые признаки**

**Австралия**

**Африка**

**Причины**

**сходства или различия**

1. Основное питание рек

2. Наличие крупных речных систем (указать название)

3. Наличие крупных озер (указать название).

С каким озером Африки сходно по своему режиму озеро Эйр в Австралии?

В чем вы видите сходство?

4. К бассейнам каких океанов принадлежат внутренние воды?

5. Наличие бессточных областей

**Африка**:Нил, Нигер. Сенегал, Конго, Замбези. Лимпопо. Оранжевая, озеро Чад. Виктория, Танганьика,

Ньяса

Австралия: Мурей, Дармина, озеро Эйр

V. Сравните природные зоны и органический мир Австралии и Африки. Результаты работы оформите в виде таблицы.

**Сравниваемые признаки**

**Австралия**

**Африка**

**Причины**

**сходства или различия**

1. Основные природные зоны материка

Поскольку в Австралии такие же природные зоны, как и в Южной Африке (преобладают саванны и пустыни), означает ли это, что там обитают одинаковые растения и животные? Укажите характерных представителей растительного и животного мира Австралии и Южной Африки. Выявленные сходства (различия) объясните.

2. Характерные представители растительного мира

3. Характерные представители животного мира

VI. Сделайте вывод, ландшафты какого из материков в большей степени подверглись природным и антропогенным изменениям. Краткий вывод запишите в тетрадь.

3. Природные зоны Африки: Влажных экваториальных лесов; Переменно влажных тропических лесов; Саванн (крупнейшая природная зона Африки); Область высотной поясности; Полупустынь и пустынь; Средиземноморская.
4.Природные зоны Австралии: Полупустынь и пустынь (крупнейшая); Саванн; Средиземноморская; Влажных экваториальных лесов; Переменно влажных тропических лесов; Область высотной поясности.
То есть, оба материка имеют те же самые природные зоны, однако в Австралии наиболее распространены пустыни и полупустыни, а в Африке – саванны