**Практическая работа 2 «Африка»**

**Цель:** выявление физико-географических особенностей Африки, установление геологического возраста форм рельефа материка, климата и агроклиматических условий территории, характеристик водных объектов, описание и сравнительный анализ рек и озер.

***Задание 1***

Нанести на контурную карту основные формы рельефа Африки. Цветным подчеркиванием указать их геологический возраст. В тетради составить таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа | Географическое положение на материке | Геологический возраст | Максимальные и минимальные отметки абсолютной высоты, м |
|  |  |  |  |

Формы рельефа:

Атласские горы

* Эр-Риф
* Телль-Атлас
* Высокий Атлас (г. Тубкаль, 4165)
* Средний Атлас (г. Бу-Наср, 3340)
* Сахарский Атлас (г. Айса, 2336)
* Анти-Атлас
* Хребет Джебель-Бани
* Высокие плато шоттов

Драа, плато

Ахаггар, нагорье (вулкан Тахат, 2918)

Нагорье Тибести (вулкан Эмми – Куси, 3415)

Аир, плато

Эннеди, плато

Азанде, плоскогорье

Дарфур, плато (вулкан Марра, 3088)

Кордофан, плато

Джос, плато

Впадина Афар (– 116)

Камерун, вулкан (4070)

Эфиопское нагорье

* Семиен, горы (г. Рас-Дашен, 4623)
* Чоке, горы

Адамава, горы

Ассаль, впадина ( -- 157)

Боделе, впадина

Равнина Гезира

Митумба, горы

Элгон, вулкан (4392)

Лунда, плато

Сомалийское плато

Котловина Конго

Рувензори, массив (пик Маргерита, 5109)

Вирунга, горы

Карисимби, вулкан (4507)

Килиманджаро, вулкан (5895)

г. Кения (5199)

Капские горы

Меру, вулкан (4567)

Драконовы горы (г. Тхабана- Нтленьяна)

Высокий Велд, плато

Большое Кару, плато

Телеки, вулкан (646)

Каттара, впадина ( -- 133)

Тадемаит, плато

Сенегало-Мавританская равнина

Гвинейская низменность

Фута-Джаллон, массив

Мозамбикская низменность

Лионо-Либерийский массив

Калахари, плато

Нанести на контурную карту пустыни (Сахара, Ливийская, Аравийская, Нубийская, Намиб, Калахари), в тетради указать причины их образования.

***Задание 2.***

Дайте характеристику агроклиматических условий Африки. В тетради заполнить таблицу, написать вывод. В выводе указать, какие части материка занимают три термических пояса.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Термические пояса | Суммы активных температур, °С | Продолжительность вегетационного периода, дней | Возделываемые культуры |
| Умеренный |  |  |  |
| Теплый |  |  |  |
| Жаркий |  |  |  |

В тетради составить характеристику климатических условий физико-географического объекта согласно варианта:

1. о-ва Мадейра
2. о-ва Канарские (Тенерифе, Лас-Пальмас, Гран-Канария)
3. о-ва Зелёного мыса
4. о-в Принсипи
5. о-в Сан-Томе
6. о-в Тристан-да-Кунья
7. о-в Вознесения
8. о-в Святой Елены
9. Коморские острова
10. Амирантские острова
11. о-в Биоко
12. Сейшельские острова
13. Маскаренские острова (Реюньон, Маврикий)
14. о-в Пемба
15. о-в Занзибар
16. о-в Мафия
17. о-в Мадагаскар
18. о-в Сокотра
19. Сомали, полуостров
20. Побережье залива Сидра
21. Побережье залива Габес
22. Побережье Тунисского залива
23. Побережье залива Бенин
24. Побережье залива Биафра
25. Побережье Красного моря
26. Побережье Аденского залива
27. Побережье Мозамбикского пролива

***Задание 3.***

Нанести на контурную карту все водные объекты Африки (реки, озера, моря, заливы, проливы) из минимума географических названий. В тетради заполните таблицу с характеристиками речного бассейна согласно варианта. На карте речной бассейн вашего варианта выделить.

1. Кагера
2. Эль- Газаль
3. Эль- Араб
4. Аббай (Голубой Нил)
5. Белый Нил
6. Атбара
7. Собат
8. Конго
9. Луалаба
10. Арувими
11. Убанги
12. Ломами
13. Руки
14. Ква (Косаи)
15. Нигер
16. Замбези
17. Оранжевая
18. Лимпопо
19. Кванза
20. Вольта
21. Гамбия
22. Сенегал
23. Джубба
24. Тана
25. Руфиджи
26. Окованго
27. Шари

|  |  |
| --- | --- |
| Название реки |  |
| Длина (в км) |  |
| Площадь бассейна (в км²) |  |
| Исток и устье |  |
| Притоки | правые |  |
| левые |  |
| Объем стока (в км³/год) |  |
| Среднегодовой расход (в м³/сек) |  |
| Хозяйственное использование |  |
| Крупные города и порты |  |
| Экологическое состояние |  |