План характеристика природной зоны

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название природнойзоны.Географичес-кое положе-ние.( карта атласаФизическая,Природныезоны материка | Климатиче-ский пояс.Особенно-сти климата.( см. карту атласа | ТипКлимата.Особенно-сти климата( карта атласа,текст учебника) |  |  | ТипПочвы.факто- ры влия-ющиена обра-зония почв | Предста-вителивастите-льногомира.Приспо-собленияк среде обитания | Предста-вителиживотно- го мира.Приспосо-ления к среде обитания | Охраняемые тер-ритории | Влияние человекаЭкологи-ческие проблемы |
|  |  |  |  |  | МногоТепла и влаги весьгод |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 План характеристики крупных рек Африки и других материков по картам атласа, картосхем и тексту,

 приложениям учебника и дополнительной литературЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Названиереки.Географи-ческое по-ложение | 2. ДлинаКм. | 3.Площадь бассейна,тыс. кв. км. | 4.Средний годовойсток,Куб. км. | 5.Время полово-дья.(режим) | 6.Время ледостава | 7 Главные притоки | 8Страны  | 9.Города | Значение реки в природе, для человека |
| Левые | Правые |
| 1.Нил;Северо –Восток,Исток оз.Виктория,Устье Средизем-ное море | 6671( Кагерой) | 2870 | 73,1 | Лето |  | Эль - Газаль | Асва, СобатГолубой Нил,Атбара. | Бурунди,Танзания,Руанда,Уганда,Судан,Египет | Джуба,Хартум,Асуан,Каир, Алекса- ндрия |  |
| 2. Конго(Заир)Дваждыэкватор | 4320( с Луа-лабой) | 3691 | 1414 | Весьгод | --- | Лулон-га,Касаи | Ловуа,Убани | Заир,Конго,Ангола | Кисанга-ни,Бразза-виль,Кин-шаса,Матади. |  |
| 3.Нигер |  |  | 268 | Лето | ----- | Сокото,Кадуна,Бенуэ. | Бани | Гвинея, Мали,Нигер, Бенин,Нигерия | Бамако,Томбук-ту,Ниамей,Онича. |  |
| 4.Замбези |  |  | 106 | Зима | --------- | Кафуэ,Луангва,Шире | Квандо | Ангола,Зам-бия,Намибия,Зимбабве, Мозамбик | Ливинг-стон, Ка-риба,Шимбе |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 План характеристики озёр по картам атласа, приложениям, тексту учебника и дополнительной литературы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.НазваниеОзера.Географи-ческое по-ложениеГеогра-фическиекоордина-ты | Площа-дьТыс. кв.км.Глуби-на в м. | ОбъёмВоды,Куб. км | Солёно-сть воды(минера-лизация)%0 | Проис-хожде-ниекотло-вины | Сточные илибессточные | Страны | ЗначениеОзера в при-роде и хозяйственномзначении длячеловека | Экологические проблемы | Методырешения проблем |
| Впадаю-щие реки | Вытека-щиереки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ВикторияЭкватор,Восток. | 68.,-------80 метр. | 2700 | Пресное | Текто-ниче-ское | Кагера | Викто-рия,Нил | Кения,Танза-ния,Уганда | Обитание живот-ных, питание для растений и живот-ных. Бытовые нужды человека:орошение (полива культурных расте-ний, транспорт-ные дороги, для работы промыш-ленных предприя-тий | Экологичес-кие проблемы связаны с деятельнос-тью человека |  |
| Ньяса.Великие Африканс-кие разломы | 30,8----706 метр. | 7725 | Пресное | Текто-ничес-кое | Рукуру,Двангва,Бва | Шире | Малави,Мозам-бик,Танза-ния | Обитание живот-ных, питание для растений и живот-ных. Бытовые нужды человека:орошение (полива культурных расте-ний, транспорт-ные дороги, для работы промыш-ленных предприя-тий | Экологичес-кие проблемы связаны с деятельнос-тью человека |  |
| Танганьика | 341470метром | 18900 | Пресное | Текто-ничес-кое | Малага-раси |  |  | Обитание живот-ных, питание для растений и живот-ных. Бытовые нужды человека:орошение (полива культурных расте-ний, транспорт-ные дороги, для работы промыш-ленных предприя-тий | Экологичес-кие проблемы связаны с деятельнос-тью человека |  |
| Чад ПустыняСахара | 10—26----4—11метров |  44 |  --------- | Остато-чное | Шари |  ------ | Камерун,Нигер,Нигерия,Чад | Обитание живот-ных, питание для растений и живот-ных. Бытовые нужды человека:орошение (полива культурных расте-ний, транспорт-ные дороги, для работы промыш-ленных предприя-тий | Экологичес-кие проблемы связаны с деятельнос-тью человека |  |

 План характеристика природных зон

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Природная зона.Материк.Географическое положение | Особенности климата.(факторывлияющие на формирование климата) |  Почвы. Факторы влияющие на образование почв  | Типичные представители | Занятие людейв сельском хозяйстве и промышлен-ности. | РезультатыдеятельностичеловекОхраняемые территории |
|  Флоры (животных) |   Фауны (животных) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ЭкваториальныеЛеса.Экватор. Впадина Конго, Река Конго, | Климатический пояс ……Воздушные массы( ВМ) летом …..ВМ зимой …..Температуры летом …….и зимой ……..Годовое количество осадков ……Тип климата (кли-матическая область)….. |  |  |  | ВыращиваниекультурныхрастенийВырубка деревьев | Истощение почвПоявление вторичных лесов, саваннОграничение вырубок. Посадка деревьев. ОрганизацияНациональных парков, заповедников |
| Саванны и редколесья |  |  |  |  | Вырубка деревьев и кустарников, перевыпас скота, истребление животных | Смена саванн пустынямиОграничение вырубок, правильное ведениеСельского хозяйства. Организация национа-льных парков |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 Стихийные бедствия возникают в результате

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Атмосферныхявлений |  Огня  | Измененияуровня водыв водоёмах | Изменений в почве и земной коре | Методы борьбы со стихийными бедствиями ( указать районы где особенно проявляются стихийные бедствия |
| С атмосфер-нымиявлениями | С огнём | С изменениями уровня водыв водоёмах | С измене-ниями в почве и земной коре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.ураганы  | 1. лесные пожары | 1. паводки | 1.оползни |  |  |  |  |
| 2.смерчи | 2. пожары в населённых пунктах | 2. наводнения | 2.извержение вулканов |  |  |  |  |
| 3. снежные заносы | 3. торфяные пожары |  | 3.землетрясения |  |  |  |  |
| 4. обвалы |  |  | 4. цунами |  |  |  |  |

Задания по теме природные зоны:

1. В чём проявляется приспособленность растений Африки к окружающей среде?

Растения: (например) ……

Животные: (например) ….

2. Против названий природных зон поставьте цифры тех признаков, которые для них характерны.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Признаки | Природные зоны | Ответы  |
| 1Зона опоясывает влажные экваториальные леса с севера, востока и юга.  | Жёстколистные вечнозелёные леса и кустарники |  |
| 2. Зона находится на крайнем севере и юге материка | Тропические пустыни и полупустыни. |  |
| 3. Зона находится на западе материка в экваториальном поясе. |  |  |
| 4. Климат субэкваториальный |  |  |
| 5. Климат тропический сухой |  |  |
| 6. Климат экваториальный |  |  |
| 7. Климат средиземноморский |  |  |
| 8. Климат  | Саваны и редколесья |  |
| 9. Климат |  |  |
| 10. Климат |  |  |
| 11. Почвы слабо развиты |  |  |
| 12. Тип почвы:  | Экваториальные влажные леса |  |
| 13.Тип почвы: |  |  |
| 14. Тип почвы: |  |  |
| 15. Тип почвы: |  |  |
| 16. Тип почвы: |  |  |
| 17. Растительность очень скудная, не образует сплошного покрова. |  |  |
| 18. Растительность |  |  |
| 19.Растительность |  |  |
| 20.Растительность |  |  |
| 21. Растительность |  |  |
| 22. Растительность |  |  |
| 23. Растительность |  |  |
| 24. В зимний период деревья сбрасывают листву, травы выгорают. А летом растительность буйно развивается( по тексту учебника стр. |  |  |
| 25. В растительном мире преобладают вечнозелёные жёстколиственные деревья и кустарники |  |  |
| 26. |  |  |
| 27. |  |  |
| 28. |  |  |
| 29.  |  |  |

 2. Составьте характеристики экваториального и тропического климатических поясов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пояс  | Воздушнаямасса | Вртикаль-ное движе-ние |  Ветры | Температура |  Осадки | Типклимата |
| летом | зимой | летом | зимой | Кол-во | Режим  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 План характеристики населения материков (Население Африки )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название расыКарта атласа«Народы и плотность населения мира» | Народы,Государство,Государствен-ный языкКарта атласа«Народы и плотность населения мира» | Место проживанияНародов Африки( нанести т.е подписать на контурную карту)Карта атласа«Народы и плотность населения мира» | Характерные чертыЗа 1- 4 пункты оценка  « 3 » | ЗанятияНародовАтласКомплекснаяКарта | Места заселения с высокой плотностью.( нанести на контурную карту)Атлас Плотность населенияЗа 1 – 6 пункты оценка « 4 »  | Назвать причинызаселения территорий с вы-сокой плотностьюза пункты 1-7 оценка« 5 » |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.Европеоидная раса(белая) | Алжирцы, марокканцы, египтяне, берберы | Север Африки | Смуглая кожа. тёмная окраска волос и глаз. Удлинённый че-реп, узкий нос и овальное лицо. |  |  |  |
| 2.Экваторальнаяраса (негроидная) | Тутси, нилоты, масаиПигмеи | Саванны в север-ной части матери-ка | Очень тёмная. почти чёрная кожа, рост 180 – 200см,. кожа менее тёмная, губы тонкие, широкий нос, коренастые, малорослые(150 см.) |  |  |  |
| 3. Монголоиднаяраса | Бушмены,готтентоты | Полупустыни.пустыни | Желтовато –коричневый цвет кожи, широкое плоское лицо |  |  |  |
| 4. Промежуточнаяраса ( или смешанная) | ЭфиопыМалагасийцы | О. Мадагаскар | Более светлая,но с красноватым оттенком кожа. Смешение монголоидной и негроидной рас |  |  |  |

 Контрольная работа по теме « Африка »

 № 1. Как различается рельеф Северной и Западной, а также Южной и Восточной Африки?

|  |  |
| --- | --- |
|  Различия рельефа |  Различия рельефа |
|  в Северной Африки |  в Западной Африки | в Южной Африки | в Восточной Африки |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3. | 3. | 3. | 3. |
| 4. | 4. | 4. | 4. |
| 5. | 5. | 5. | 5. |
| 6. | 6. | 6. | 6. |
|  |

№ 2. Составьте характеристики экваториального и тропического климатических поясов. ( 5 баллов)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пояс  | Воздушнаямасса | Вртикаль-ное движе-ние |  Ветры | Температура |  Осадки |  Тип климата |
| летом | зимой | летом | зимой | Кол-во | Режим  |
|  1 |  2 |  3 |  4 |  5 |  6 |  7 |  8 |  9 |  10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 № 3 Назовите крайние точки Африки, определите географические координаты

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант А ( 3 балла)  | Вариант Б ( 4 балла) |
|  Крайние точки | Название крайней точки | Широты | Долготы |
|  1 |  2 |  3 |  4 |
| 1. Северная крайняя точка |  |  |  |
| 2. Южная крайняя точка |  |  |  |
| 3. Западная крайняя точка |  |  |  |
| 4. Восточная крайняя точка |  |  |  |
| Вариант С ( 5 баллов)Определите протяжённость с севера на юг по 10\* южной широты |  В градусах и км | По масштабу карты |

 № 4 Народы Африки. Закрепление.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Районы |  Народы | Расоваяпринадлежность | Государства | Государствен-ный язык | Причиныразмещения |
|   1 |   2 |   3 |   4 |   5 |  |
| 1. Северная Африка
 |  |  |  |  |  |
| 2. ЦентральнаяАфрика |  |  |  |  |  |
| 3. Южная Африка |  |  |  |  |  |
| 4. Восточная Африка |  |  |  |  |  |
| 5. о. Мадагаскар |  |  |  |  |  |

№ 4 Ответьте, не пользуясь картой, на следующие вопросы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п\п |  **Вопросы** |  1 |  2 |
| 1. | Красное море омывает Африку | С севера | С северо - востока |
| 2 | Остров Мадагаскар находится от Африки на: | Юго -востоке | Юго -западе |
| 3 | Какое озеро расположено севернее - |  Чад | или Виктория |
| 4 | Какое озеро восточнее | Виктория  | Танганьика |
| 5 | Какое течение южнее течение | МысаИгольного | Мозамбикское  |
| 6 | Конго впадает в  | Гвинейский залив | Мозамбикскийпролив |
| 7 | Что расположено севернее | Восточно –Африканскоеплоскогорье | Эфиопскоенагорье |
| 8 | Какая страна расположена восточнее | Алжир  | Египет |
| 9 | Гвинейский залив омывает побережьеАфрики … | Восточное | Западное |
| 10 | Общее направление течения Нила на | Север | Северо – Восток |
| 11 | Что расположено западнее | АлжирскаяСахара | Ливийская пустыня |
| 12 | Какая из пустынь имеет большую протяжённость с запада на восток | Намиб | Калахари |
| 13 | Замбези впадает в ….. | Гвинейскийзалив | Мозбикскийпролив |
| 14 | Водопад Ливингстона находится на реке | Замбези | Конго |
| 15 | Какое государство имеет большую площадь | Египет | Судан |
| 16 | Какая река находится западнее | Нил | Нигер |
| 17 | Какое государство имеет меньшую площадь | Алжир | Египет |
| 18 | Пустыня Намиб имеет большую протяжённость с.. | Севера на юг | Запада на восток  |
| 19 | Какое нагорье расположено севернее … | Ахаггар | Эфиопское |
| 20 | Какое озеро глубже  | Виктория | Чад |
| 21 | Атласские норы находятся на | Северо -западе | Юго - востоке |
| 22 | Какое государство находится восточнее | Египет | Эфиопия |
| 23 | Самое глубокое озеро Африки | Ньяса | Танганьика |
| 24 | Драконовые горы озеро находятся на  | Юго -востоке | Северо -западе |
| 25 | Какое государство находится восточнее | Алжир | Ливия |

Ключ ответа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

План характеристики государства по картам атласа, тексту учебника, дополнительной литературы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| НазваниеГосударстваФлагГеографическое положение.Особенность. | НародыНациональный язык.Национальная валюта | ЧисленностьНаселения ( млн. чел,)Площадь территории.Плотность населения( чел\ кв.км.) | Природныеусловия | Полезныеископаемые | Занятостьнаселения |
| Алжир. D:\06S0705i.bmpФлаг Алжира.D:\06S0704i.bmpНациональная эмблема Алжира, принятая в 1976 году.На северо – западе Африки.В связи с большой протяжё-нностью выделяют Северный Алжир и Алжирскую сахару.1962 году стал не-зависимым госу-дарством | Алжир.Население 1,661 млн человек (2004), с пригородами 3,248 млн человек (2004). Порт на Средиземном м. Международный аэропорт. Машиностроение, пищевая, тексти-льная, химическая, нефтеперерабаты-вающая промыш-ленность. Метрополитен. Университет. Основан в 10 в. на месте развалин небольшого рим-ского поселения Икозиум. В 1830-1962 администра-тивный центр французской ко-лонии Алжир. Касба-крепость (турецкого вре-мени), Большая мечеть (1096) с минаретом (1323) и др. Сильно пострадал от землетрясения мая 2003. | Берберы, Туареги – кочевые племе-на. Алжирцы.Национальный язык Алжирский,Широко расспрос-транён Францу-зский язык.Государственная религия – **ислам,**Валюта – алжирс-кий динар. | 32 млн. чел.Площадь территории 2,4 млн. кВ. км. ЧП= ----- S 32 млн.чел.П= -------------------- 2,4 млн. кВ. км.= Чел\кв.км.Естественный при-рост на 1000 чел. составляет 13 человек | Аграрная страна. Возделы-вают главным образом зер-новые, виноград, овощи, фрукты. На экспорт произво-дят вино. В полупустынных районах – сбор и первичная переработка травы альфа, идущей на производство лучших сортов бумаги. 95% экспортных поступлений приносят доходы от продажи нефти и газа. ВНП на душу нас. 1600 долларов (1995). | Добыча нефти и газа. фОСФОРИТЫ,Железные и марганцевые руды | Добыча нефти и газа,Работают на горнорудных заводах, метал-лургических комбинатах,Заготовка пробкового дуба, ценной древесины,Восстановлении-ем лесной растительности.Выращивают домашних животных и культурные растения |