План характеристика природной зоны

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  природной  зоны.  Географичес-  кое положе-ние.  ( карта атласа  Физическая,  Природные  зоны материка | Климатиче-ский пояс.  Особенно-сти климата.  ( см. карту  атласа | Тип  Климата.  Особенно-сти климата  ( карта атласа,текст учебника) |  |  | Тип  Почвы.  факто- ры влия-ющие  на обра-зония  почв | Предста-  вители  вастите-  льного  мира.  Приспо-собления  к среде  обитания | Предста-вители  животно- го мира.  Приспосо-  ления к  среде обитания | Охраняе  мые тер-ритории | Влияние человека  Экологи-  ческие  проблемы |
|  |  |  |  |  | Много  Тепла и влаги весь  год |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

приложениям учебника и дополнительной литературЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Название  реки.  Географи-ческое по-  ложение | 2. Длина  Км. | 3.  Площадь бассейна,  тыс. кв.  км. | 4.Средний  годовой  сток,  Куб. км. | 5.  Время  полово-  дья.  (режим) | 6.  Время  ледостава | 7  Главные притоки | | 8  Страны | 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, Собат  Голубой  Нил,  Атбара. | Бурунди,  Танзания,  Руанда,  Уганда,  Судан,  Египет | Джуба,  Хартум,  Асуан,  Каир,  Алекса- ндрия |  |
| 2.  Конго  (Заир)  Дважды  экватор | 4320  ( с Луа-лабой) | 3691 | 1414 | Весь  год | --- | 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.Название  Озера.  Географи-ческое по-ложение  Геогра-фические  координа-ты | Площа-дь  Тыс. кв.  км.  Глуби-на в м. | Объём  Воды,  Куб. км | Солёно-сть воды  (минера-лизация)  %0 | Проис-  хожде-ние  котло-вины | Сточные или  бессточные | | Страны | Значение  Озера в при-  роде и хозяйственном  значении для  человека | Экологические  проблемы | Методы  решения  проблем |
| Впадаю-щие  реки | Вытека-  щие  реки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Виктория  Экватор,  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 | 34  1470  метром | 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  Пустыня  Сахара | 10—26  ----  4—11  метров | 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.(факторы  влияющие на формирование климата) | Почвы. Факторы влияющие на образование почв | Типичные представители | | Занятие людей  в сельском хозяйстве и промышлен-ности. | Результаты  деятельности  человек  Охраняемые  территории |
| Флоры  (животных) | Фауны  (животных) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Экваториальные  Леса.  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)  ….. |  |  |  | Выращивание  культурных  растений  Вырубка деревьев | Истощение почв  Появление вторичных лесов, саванн  Ограничение вырубок. Посадка деревьев. Организация  Национальных парков, заповедников |
| Саванны и редколесья |  |  |  |  | Вырубка деревьев и кустарников, перевыпас скота, истребление животных | Смена саванн пустынями  Ограничение вырубок, правильное ведение  Сельского хозяйства. Организация национа-льных парков |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Стихийные бедствия возникают в результате

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Атмосферных  явлений | Огня | Изменения  уровня воды  в водоёмах | Изменений в почве и земной коре | Методы борьбы со стихийными бедствиями ( указать районы  где особенно проявляются стихийные бедствия | | | |
| С атмосфер-ными  явлениями | С огнём | С изменениями уровня воды  в 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 | Воздушная  масса | 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 |

План характеристики населения материков (Население Африки )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название расы  Карта атласа  «Народы и плотность населения мира» | Народы,  Государство,  Государствен-ный язык  Карта атласа  «Народы и плотность населения мира» | Место проживания  Народов Африки  ( нанести т.е подписать на контурную карту)  Карта атласа  «Народы и плотность населения мира» | Характерные черты  За 1- 4 пункты оценка  « 3 » | Занятия  Народов  Атлас  Комплексная  Карта | Места заселения с высокой плотностью.  ( нанести на контурную карту)  Атлас  Плотность населения  За 1 – 6 пункты оценка « 4 » | Назвать причины  заселения территорий с вы-сокой плотностью  за 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.Экваторальная  раса (негроидная) | Тутси, нилоты, масаи  Пигмеи | 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. Монголоидная  раса | Бушмены,  готтентоты | Полупустыни.  пустыни | Желтовато –коричневый цвет кожи, широкое плоское лицо |  |  |  |
| 4. Промежуточная  раса ( или смешанная) | Эфиопы  Малагасийцы | 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 | Воздушная  масса | 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 | Расовая  принадлежность | Государства | Государствен-  ный язык | Причины  размещения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1. Северная Африка |  |  |  |  |  |
| 2. Центральная  Африка |  |  |  |  |  |
| 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 | Мыса  Игольного | Мозамбикское |
| 6 | Конго впадает в | Гвинейский залив | Мозамбикский  пролив |
| 7 | Что расположено севернее | Восточно –Африканское  плоскогорье | Эфиопское  нагорье |
| 8 | Какая страна расположена восточнее | Алжир | Египет |
| 9 | Гвинейский залив омывает побережье  Африки … | Восточное | Западное |
| 10 | Общее направление течения Нила на | Север | Северо – Восток |
| 11 | Что расположено западнее | Алжирская  Сахара | Ливийская пустыня |
| 12 | Какая из пустынь имеет большую протяжённость с запада на восток | Намиб | Калахари |
| 13 | Замбези впадает в ….. | Гвинейский  залив | Мозбикский  пролив |
| 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  Государства  Флаг  Географическое положение.  Особенность. | Народы  Национальный язык.  Национальная валюта | Численность  Населения ( млн. чел,)  Площадь  территории.  Плотность  населения  ( чел\ кв.км.) | Природные  условия | | | Полезные  ископаемые | Занятость  населения | |
| Алжир.  D:\06S0705i.bmp  Флаг Алжира.  D:\06S0704i.bmp  Национальная 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.  Ч  П= -----  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 |