

Путешествие по Африке: Касабланка - Лагос



**Смирнов Сергей Иванович,
учитель МБОУ «Уренская СОШ
№1»,
МБОУ «Темтовская ООШ»**



***Летим к неведомому берегу,
Ах, как прекрасен этот материк.
Мы изучали долго Африку,
Пора увидеть нам ее без книг.***

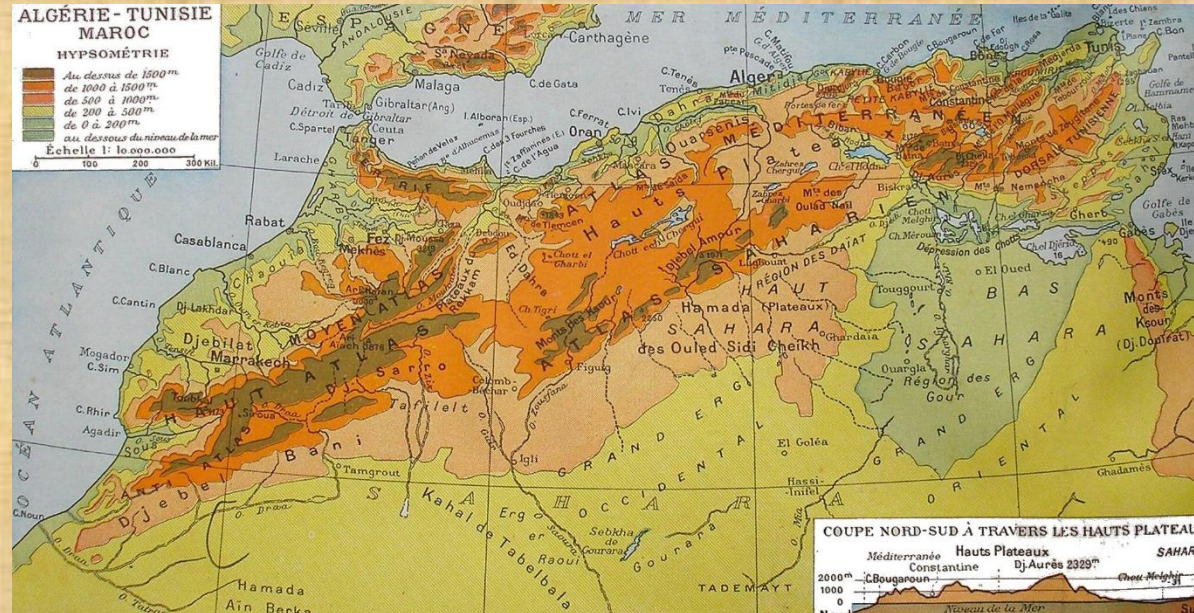
Гибралтарский пролив



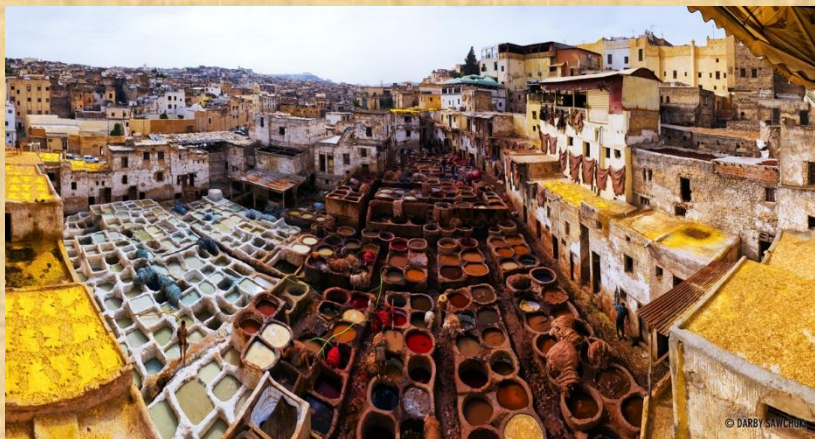
Международный пролив между южной оконечностью Пиренейского полуострова и северо-западным побережьем Африки, соединяющий Средиземное море с Атлантическим океаном.

Длина 65 км, ширина 14—44 км, глубина на фарватере до 338 м (наибольшая глубина 1181 м).

По берегам Гибралтарского пролива расположены обрывистые скальные массивы, которые в древности назывались Геркулесовыми столбами — Гибралтарская скала на севере и Джебель-Муса на юге.



Магриб



Города Средиземноморского побережья





Атласские горы



Жестколистные леса

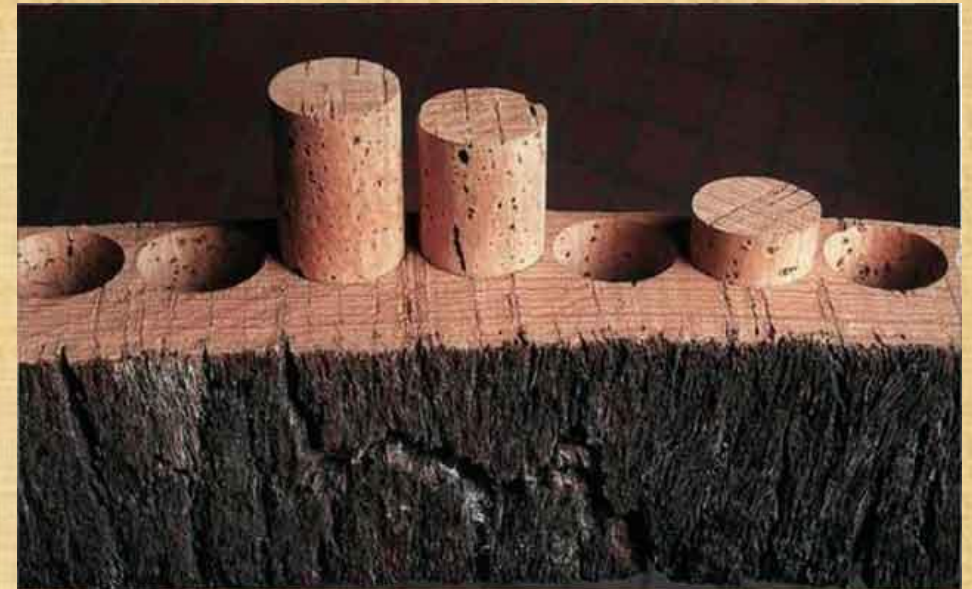


Леса из туи



Можжевельник

Пробковый дуб





Апельсины



Олива





Виноград





Марокканские козы





**Овцы и коровы – главный объект
животноводства жителей предгорий Атласа**





Побережье Средиземного моря



Карфаген основан в 814 году до н. э. колонистами из финикийского города Тира. После Пунических войн против Рима Карфаген потерял свои завоевания и был разрушен в 146 году до н.э.



Илья Откало





Триполи – столица Ливии до и после бомбардировок 2011 года



Сахара



Животный мир Сахары

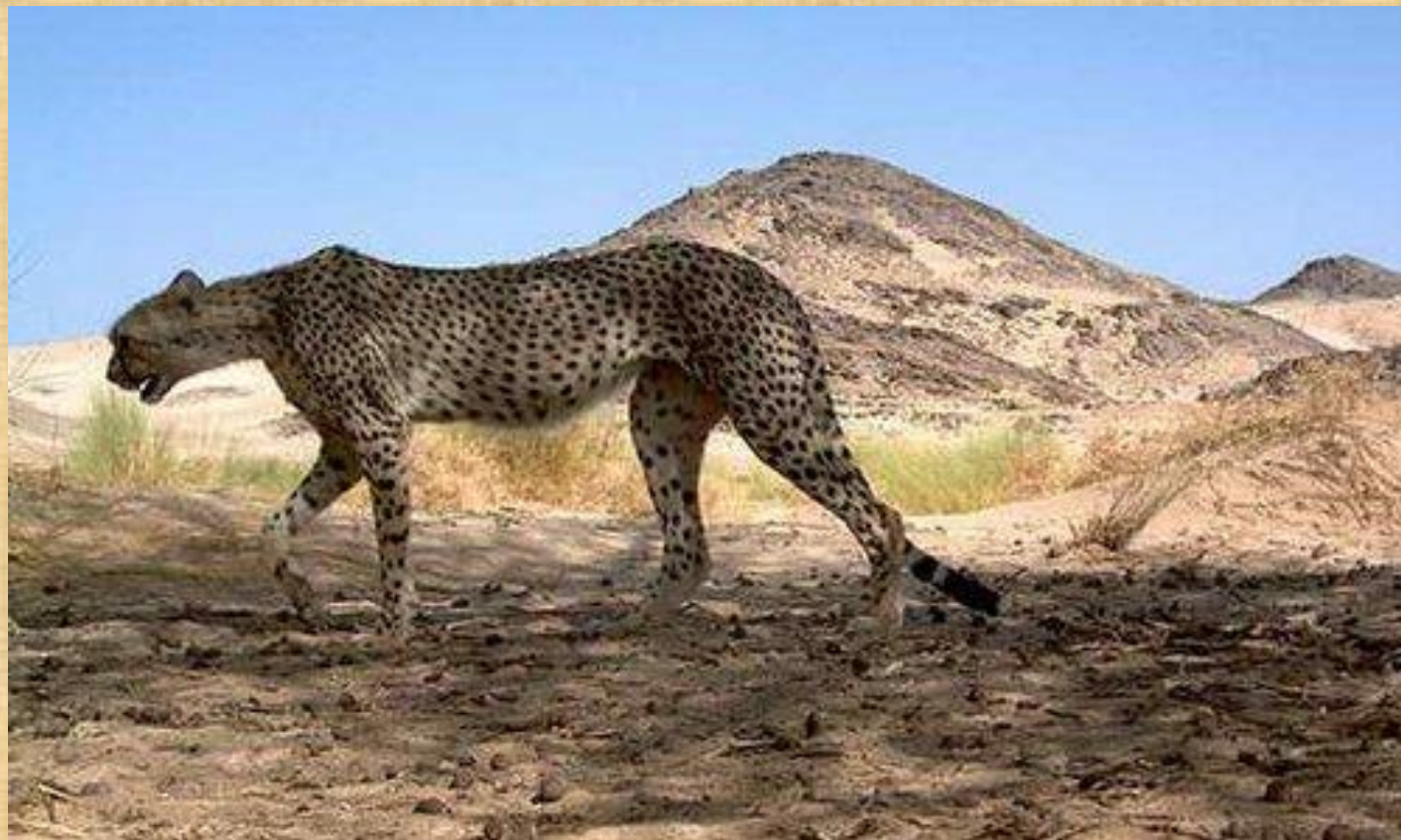


Одногорбый верблюд - дромедар (дромадер), или арабиан

Животный мир Сахары



Антилопа Аддакс



Гепард

Животный мир Сахары



Жук навозник (священный скарабей)



Скорпион

Животный мир Сахары



Гиена



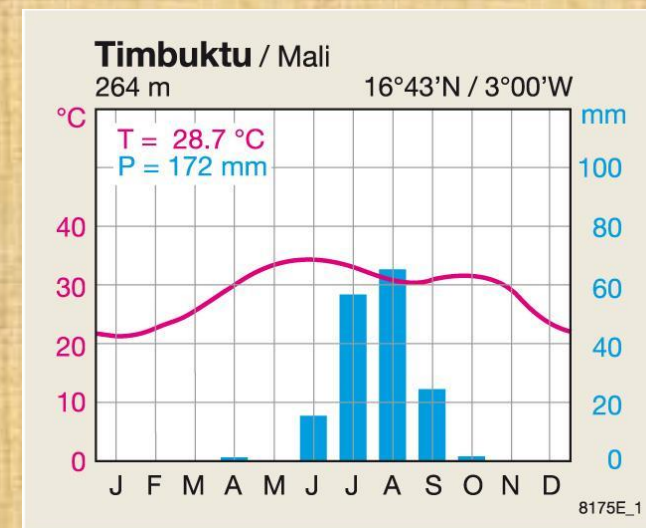
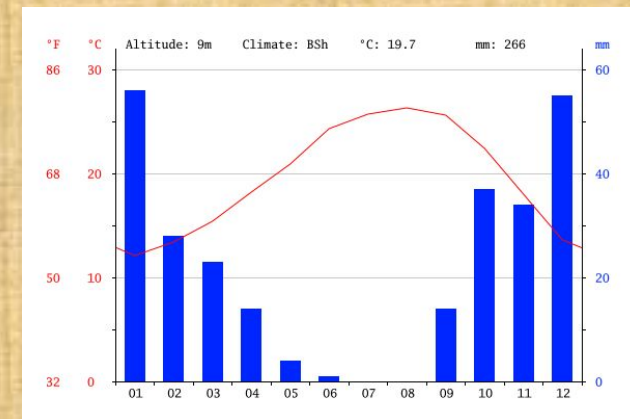
Газель-доркас



Климат Сахары

В северной части пустыни климат субтропический, в южной – тропический. Среднемесячная зимняя температура в северной и южной части Сахары достигает $+13^{\circ}$, в июле она составляет $+37,2^{\circ}$. При этом колебания температур в северной части значительно выше, чем в южной. Среднесуточная температура в пустыне Сахара может достигать летом $+50^{\circ}$ (максимум зафиксирован на уровне $+57,8^{\circ}$), при этом поверхность земли прогревается до $70-80^{\circ}$. В горных районах температура может опускаться до -18° , поэтому зимой в ночные периоды почва промерзает, и изредка даже выпадает снег.

В северной части дожди идут с декабря по март, в остальные месяцы осадков мало. В южной части дожди наблюдаются в основном летом, зачастую они сопровождаются грозами. Также в пустыне часто бывают пылевые бури, при которых скорость ветра достигает 50 метров в секунду. В западной части пустыни Сахара повышена влажность и нередко туманы.





Самум - знойный сухой ветер в пустынях Северной Африки и Аравийского полуострова. Обычно перед налетающим шквалом самума пески начинают «петь» — слышен звук трущихся друг о друга песчинок. Поднятые «тучи» песка затмевают Солнце. Возникает самум при сильном прогреве земли и воздуха в циклонах и преимущественно при западных и юго-западных ветрах. Ветер несёт раскалённый песок и пыль и иногда сопровождается грозой.



Сахель

Сахель (от арабского ساحل, *сáхель*, в переводе означает «берег», «граница» или «побережье») — тропическая саванна в Африке, которая является своеобразным переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге.



Традиционное занятие жителей Сахеля – кочевое животноводство





В регионе, расположенном вокруг полуострова Сомали, в течение последних десятилетий уже неоднократно имели место катастрофы, связанные с голодом. В середине 1980-х годов в результате экстремальной засухи и политической бездеятельности в Эфиопии погибло около миллиона человек. Гражданская война в Сомали в сочетании с засухой вызвали крупный голод в этой стране в начале 1990-х. Ещё одна катастрофа 2006 года охватила север Кении, юг Сомали, восток Эфиопии и Джибути.

Голод 2011 года в значительной степени вызван двумя подряд весьма слабыми сезонами дождей, из-за чего сельскохозяйственный сезон 2010/2011 был самым засушливым с 1950/1951 года. Уже в декабре 2010 года, после недостаточно сильного осеннего сезона дождей, дело дошло до потери большей части урожая и падежа скота. Главный сезон дождей, приходящийся на раннюю весну, начался слишком поздно и был весьма неустойчивым. В некоторых областях выпало всего 30 % привычных осадков, а смертность среди скота достигла местами 60 %. Резко упало производство молока, важного продукта питания для детей, а цены на основные продукты питания в мае достигли рекордных высот.

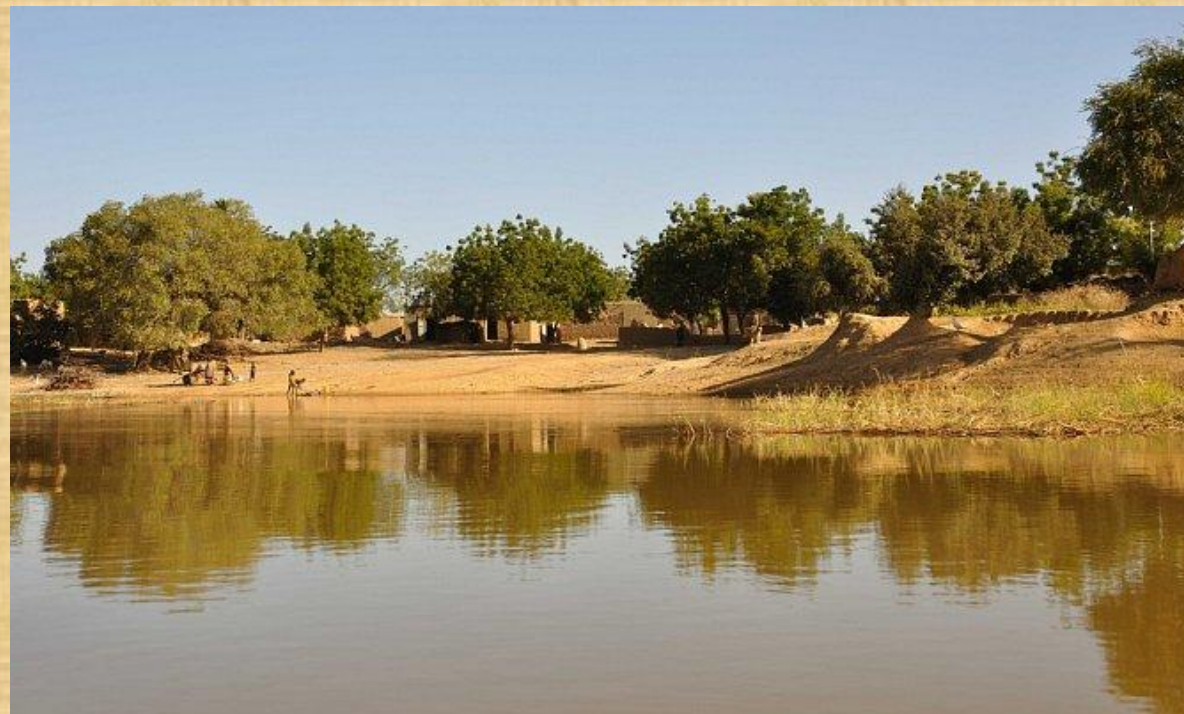
По данным ООН, срочная помощь требуется 2,8 млн жителей.





Река Нигер

важнейшая река в Западной Африке. Длина 4180 км, площадь бассейна 2 117 700 км², третья по этим параметрам в Африке после Нила и Конго.



Земледельческие культуры Сахеля



Арахис и хлопчатник – главные экспортные культуры стран бассейна Нигера

Потребительские культуры жителей Сахеля



Просо



Сорго

Засухоустойчивые зерновые культуры



Неполивной рис



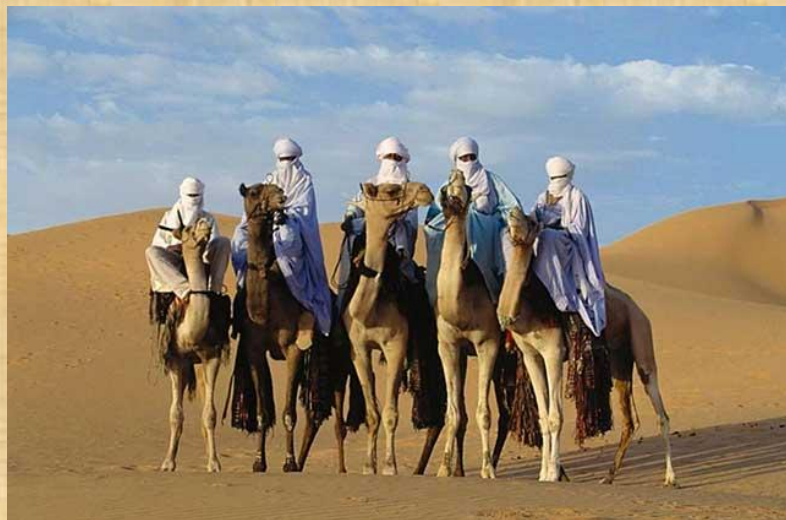
Ямс

Клубневые культуры



Кассава

Народы Сахеля



Туареги



Дагомба



Фульбе



Белла

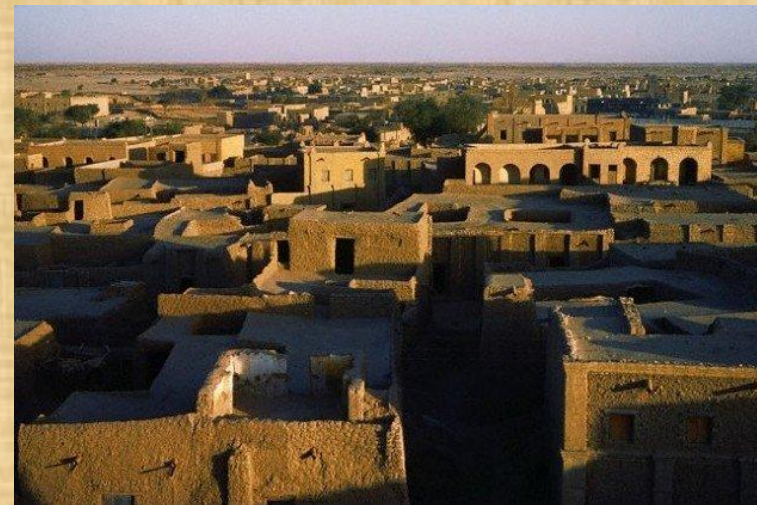


Йоруба

Томбукту – памятник всемирного наследия



Джингереберская соборная мечеть построена в 1327 году.



Побережье Гвинейского залива



Лагос - крупнейший город Западной Африки

