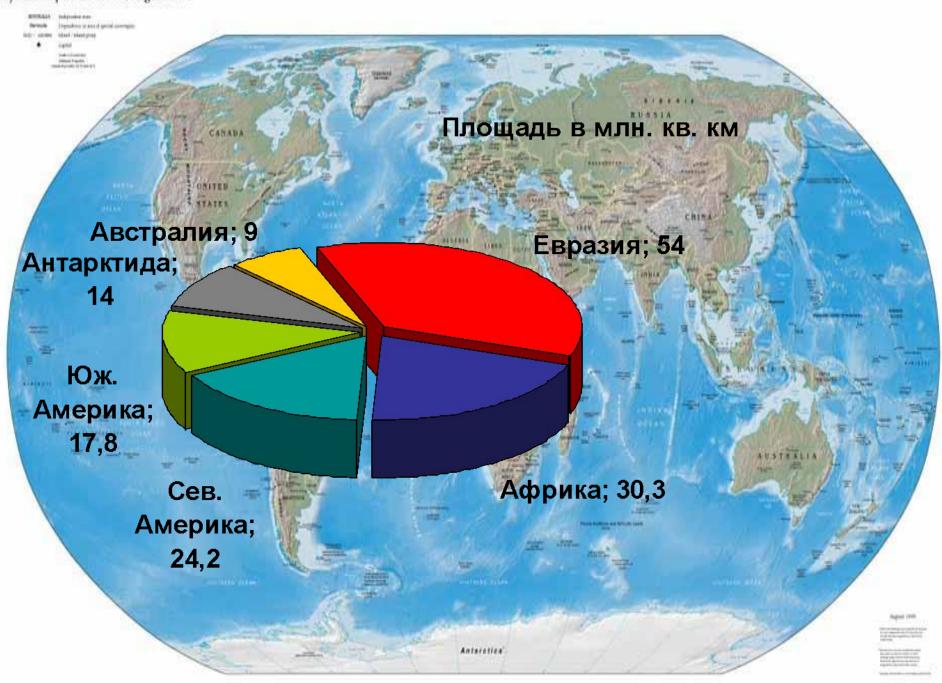
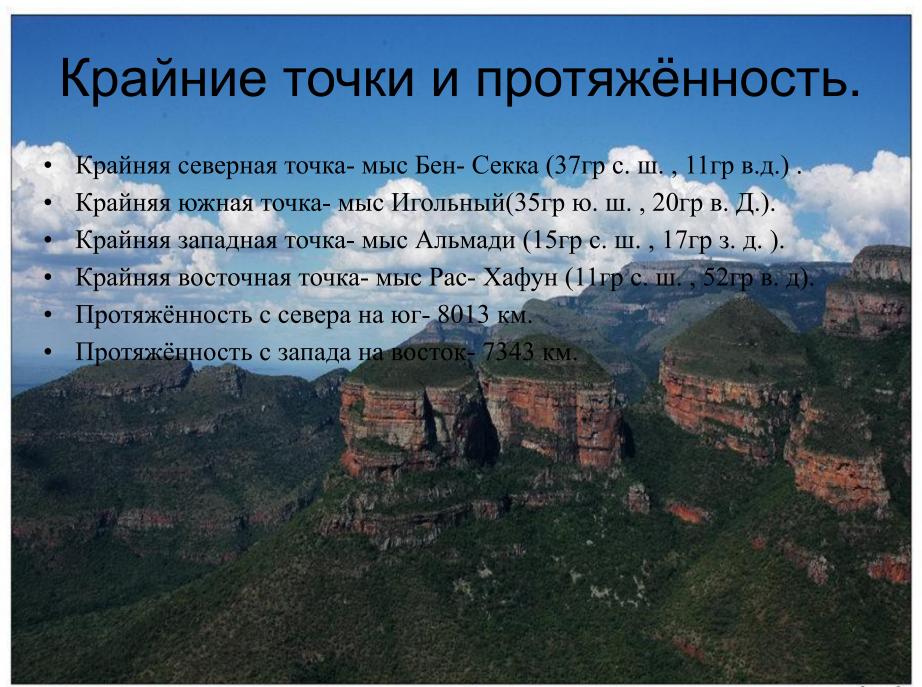




- Сравнение площадей всех материков
- Географическое положение
- Крайние точки и протяжённость
- Водные пространства
- Исследования
- Флора и фауна
- Климат
- Древние нивилизации
- Достопримечательности
- Крупные страны
  - Экономическое значен









На севере Африка омывается Средивемным и красным морем. На западеиндийским океаном. На востокепротекает самая длинная река в мире- Нил. Другие крупные реки: Конго, Нигер, Замбези, Оранжевая река. Красное море соединено с Индийским океаном Баб- эль- Мандебским проливом. По восточной части Африки проходит тектонический разлом, в котором лежат озёра Ньянса, Танганьика, Виктория. На реке Замбези лежит водопад Виктория.

# Исследования

Начальный этап исследования Африки (2-е тыс. до н. э. — до 6 в.).

Начало изучения Африки относится к глубокой древности. Древние египтяне осваивали северную часть континента, продвигаясь вдоль побережья от устья Нила до залива Сидра, проникали в Аравийскую, Ливийскую и Нубийскую пустыни. Около 6 в. до н. э. финикийцы совершали длительные морские походы вокруг Африки. В 6 в. до н. э. карфагенянин Ганнон мореплаватель предпринял плавание вдоль западного побережья континента. Согласно записи на плите, оставленной им в одном из храмов Карфагена, он достиг внутренней части Гвинейского залива, куда европейцы проникли спустя почти две тысячи лет. В период римского владычества и позднее рыбацкие суда достигали Канарских островов, римские путешественники проникали глубоко в Ливийскую пустыню (Л. К. Бальб, С. Флакк). В 525 византийский купец, мореплаватель и географ Козьма Индикоплов поднялся вверх по реке Нил, пересек Красное море и объездил побережье восточной Африки. Он оставил 12-томное сочинение, служившее единственным для своего времени источником сведений о реке Нил и сопредельных территориях.

### Второй этап исследования Африки — арабские походы

### (7-14 BB.)

После завоевания Северной Африки (7 в.) арабы много раз пересекали Ливийскую пустыню и пустыню Сахару, начали изучать реки Сенегал и Нигер, озеро Чад В одной из наиболее ранних географических сводок Ибн Хордадбеха в 9 в. содержатся сведения о Египте и торговых путях в эту страну. В начале 12 в. Идриси показал Северную Африку на карте мира, которая по точности значительно превосходила существовавшие тогда в Европе карты. Ибн Баттута в 1325-49, выйдя из Ганжера, пересек северную и восточную Африку, посетил Египет. Позднее (1352-53) он прошел Западную Сахару, побывал в г. Тимбукту на реке Нигер и затем возвратился назад через Центральную Сахару. Оставленное им сочинение содержит ценные сведения о природе посещенных им стран и нравах населяющих их народов

### Третий этап исследования Африки — путешествия

#### 15-17 BB.

В 1417-22 китайский фло в одном из своих многочисленных Триштан достиг мыса Кап-Блан. Д. Диаш в 1445-46 гг. обогнул крайнюю западную точку Африки, которую назвал Зеленым мысом. В 1471 формотуры остров, назвав ее мысом. В 1488 Б. П. обогнул крайнюю точку Африки, которую назвал Зеленым мысом. В 1471 формотуры достров, назвав ее мысом. В 1488 Б. П. обогнул крайнюю точку Африки, назвав ее мысом. В 1488 Б. П. обогой насом. м, обогнул полуостров Сомали и, двигаясь вдоль строва Занзибар. В 15-16 вв. изучение Африки ю назвал Зеленым мысом. В 1471 Фернандо По менем. В 1488 Б. Диаш открыл крайнюю южную оброй Надежды); неподалеку от этого мыса во время бури Б. Диаш погиб. На сновании отчетов Б. Диаша маршрут в Индию разработал португальский ореплаватель Васко да Гама. В 1497-98 он, направляясь в Индию из иссабона, обогнул мыс Доброй Надежды и прошел вдоль восточного обережья до 3° 20' ю. ш. (город Малинди). В 1487-92 П. Ковильян совершил обережья до 3 путешествие из Лиссабона через Средиземное море до устья Нила, а далее прошел вдоль юго-западного побережья Красного моря до г. Суакин. К концу 16 в. были установлены контуры континента. В 17 в. во внутренних районах Африки, к югу от экватора, португальскими путешественниками были открыты Ньяса (1616), исследованы истоки Голубого Нила и нижнее озера Тана (1613) течение реки Конго. На западе континента французская экспедиция А. Брю в 17 в. исследовала реку Сенегал, английская — реку Гамбия.

#### Четвертый этап исследования Африки — экспедиции 18-20 вв.

С конца 18 в. стремление овладеть новыми богатыми источниками природных ресурсов стимулировало изучение Африки английскими, французскими и немецкими путешественниками. Экспедиции сосредотачиваются во внутренних областях континента. Англичане создают специальную «Ассоциацию для содействия открытия внутренних частей Африки», которая организовала ряд важных экспедиций. М. Парк в 1795-97 и 1805-06 изучал верховья реки Нигер, У. Аудни, Д. Денем и Х. Клаппертон в 1822-23 пересекли Сахару с севера на юг (от города Триполи до озера Чад) и доказали, что река Нигер не берет свое начало из этого озера. Переход через Сахару в 1827-28 совершил французский путешественник Р. Кайе. В 1830 английская экспедиция изучила низовья и устье реки Нигер (Р. Лендер и Д. Лендер).

В конце 18 — первой половине 19 в. начинается изучение Южной Африки, первым исследователем которой был английский путешественник Дж. Барроу. В 1835 Э. Смит обследовал реку Лимпопо, в 1868 С. Эрнскайн прошел по ее притоку Олифантс.

Географическое и геологическое изучение бассейна Голубого Нила проводила в 1847-48 русская экспедиция Е. П. Ковалевского, первого из русских путешественников, описавших Абиссинию. В середине 19 в. в бассейне Белого Нила работали французские учёные (А. Ленан де Бельфона и Д'Арно) и немецкая экспедиции (Ф. Верне). Высшую точку материка вулкан Килиманджаро открыли в 1848-49 немецкие миссионеры И. Крапф и И. Ребман. Английская экспедиция Дж. Спика и Р. Ф. Бертона в 1856-59 обнаружила озеро Танганьика. В 1858 озеро Виктория открыл Дж. Спик, позднее (1860-63) установивший совместно с Дж. Грантом, что из этого озера берет начало река Нил.

Большой вклад в исследование Африки внес шотландский путешественник Д. Ливингстон, в 1849 ткрыв ий озеро на первым из европейцев пересекший Южную Африку с запада на 853-56), получно обследовав значительную часть бассейна реки Замбези и открыв сейший в мире водопад Виктория (1855). В 1867-71 он изучил южные и западные берега Ганганьика, открыл озеро Бангвеулу. В Европе экспедицию Ливингстона считали паншей и на его поиски отправился журналист Г. М. Стэнли, встретившийся с нгстоном в 1871 на озере Танганьика. Далее они вместе обследовали северную часть того озера и выяснили, что оно не связано с Нилом. Еще одну экспедицию на поиски ивинго в 1873 возглавил английский моряк и путешественник В. Л. Камерон. Однако его положи запоздала, т. к. к тому времени Ливингстон умер от лихорадки. Камерон продолжил путешествие и 1874 достиг озера Танганьика и открыл его сток — реку Лукуга. Исследования Сахары провели немещкие путешественники Г. Рольфс, в 1865-67 первым из европейцев пересекший Африку от оерегов Средиземного моря (город Триполи) до Гвинейского залива (город Лагос), и Г. Нахтигаль, осуществивший в 1869-74 поход в район озера Чад. Он первым из европейцев достиг нагорья Вадаи и собрал обширный материал о природе и населении внутренних районов Центральной Африки. Позднее он опубликовал трехтомный труд «Сахара и Судан» (1879-89). Русски биолог, врач и путешественник А. В. Елисеев в 1881, будучи еще студентом, отправился в Еминет, проехал вверх по Нилу до Сиута, а затем два месяца странствовал по Аравии. Там года спустя он вновь посетил Африку, из города Триполи он переехал в Алжир, прошел по Сахаре, побывал в Марокко; его перу принадлежит много еографических социнений, в т. ч. и об Африке. Русский путешественник В. В. Юнкер в 1876-78 сорежили большое путе нествие по Центральной Африке, во время которого провел географические и этнографические наблюдения, уточнил гидрографию истоков реки Белый Нил. В следующей экспедиции в 1879-86 он исследовал водораздел рек Нил и Конго; результаты своих наблюдений обобщил в книге «Путешествия по Африке (1877-78 и 1879-86)» (1949). В 1896-1900 трижды побывал в Эфиопии русский путешественник А. К. Булатович, провел съемку слабоизученных юго-западных и западных областей страны, первым из европейцев пересек горную область Каффа. Территорию современной Анголы и Мозамбика изучали португальцы А. А. Серпа Пинту (1877-79), который открыл истоки рек Кунене и Кубанго, Э. Бриту Капелу и Р. Ивенш (1877-79), пересекшие континент с запада на восток.



В джунглях Африки обитают множество растений и животных. Среди них Растения: цейба, нипдатения, терминалия, комбретум, брахистегия, изоберлиния, пандан, тамаринд, росянка, пузырчатка, пальмы и многие другие; Звери окапи, антилопы (дукеры, бонго), карликовый бегемот, кистеухая свинья, бородавочник, галаго, мартышки, леопард, летяга (иглохвостая), лемуры (на о. Мадагаскар), виверры, шимпанзе, гориллы и о Птицы: жако, турако, несарка, птица-носорог (калао), какаду, марабу... Рептилии: питоны, кобры, мамба, африканские гадюки, крокодилы, [хамелеон]

Из амфибий наиболее примечательны квакци, древолазы и мраморные лягушки. Нигде в мире нет такого обилия крупных животных, как в африканской саванне:

слоны, бегемоты, львы, жирафы, леопарды, гепарды, антилопы (канны), зебры, обезьяны, птина-секретарь, гиены, африканский страус, сурикаты. Некоторые слоны, каффские буйволы и белые носороги обитают только в заповедниках. Своими колоссальными размерами поражает баобаб. В саваннах преобладают невысокие деревья и колючие кустарники (акация, терминалия, буш).

- На пустыни природа тоже не поскупилась.... Удивительно дерево вельвичия с трёхметровыми листьями. Необыкновенны красные звезды стапелии... По ночам пустыни оживают: из норок выбегают большеухие лисички фенеки, из-под камней и расщелин появляются ящерицы и насекомые... По ночам распускается красивейшие цветы кактусов....
- В глубине прогретых солнцем и почти полностью лишённых кислорода африканских болот гибнет и гниёт вся растительность. Процессы гниения происходят здесь с космической скоростью, но и разтатие за поверхности новых растений не отстаёт от процессов их разложени. Верхний слой болотной дернины обычно представляет собой густое переплетение ещё не успевших разрушиться толстых стеблей и не менее прочных корневищ. Нога человека не находит здесь опоры, соскальзывает с этих осклизлых растительных «канатов», раздвигает их, и он проваливается по пояс.





В 6-5-м тысячелетиях до н. э. в долине Нила складывается земледельческие культуры (Тасийская культура, Файюм, Меримде), на основе которой в 4-м тысячелетии до н. э. возникает древнейшая африканская цивилизация — Древний Египет. К югу от неё, также на Ниле, под её влиянием сформировалась керма-кушитская цивилизация, сменившаяся во 2-м тысячелетии до н.э. нубийской (Напата). На её обломках образовались государства Алоа, Мукурра, Набатейское царство и др., находившиеся под культурным и политическим влиянием Эфиопии, коптского Египта и Византии. На севере Эфиопского нагорья под влиянием южноаравийского Сабейского царства возникла эфиопская цивилизация: в У веке до н. э. выходцами из Южной Аравии образовано Эфиопское царство, во II-XI веках н. э. существовало Аксумское царство, на основе которого складывается средневековая цивилизация христианской Эфиопии (XII-XVI век). Эти очаги цивилизации были окружены скотоводческими племенами ливийцев, а также предками современных кушито- и нидотоязычных народов. На основе коневодства (с первых веков н. э. — также верблюдоводства) и оазисного земледения в Сахаре складываются городские цивилизации города Телги, Дебрис, Гарама), возникает ливийское письмо. На средиземноморском побережье Африки в ХН-И веках до н. э. процветала финикийско-карфагенская цивилизация.

## Древняя Африка в 1 тысячелетии н.

Э.

В Африке южнее Сахары в 1-м тысячелетии до н. э. повсеместно распространяется металлургия железа. Это способствовало освоению новых территорий, прежде всего — тропических лесов, и стало одной из причин расселения по большей части Тропической и Южной Африки народов, говорящих на языках банту, оттеснивших к северу и югу представителей эфиопской и капоидной рас.

Очаги цивилизаций Тропической Африки распространялись в направлении с севера на юг (в восточной части континента) и отчасти с востока на запад (особенно в западной части) — по мере удаления от высоких цивилизаций Северной Африки и Ближнего Востока. Большинство крупных социокультурных общностей Тропической Африки имели неполный набор признаков цивилизации, поэтому точнее они могут быть названы протоцивилизациями. Такими, например, были образования в Судане, возникшие на базе транссахарской торговли со странами Средиземноморья.

После арабских завоеваний Северной Африки (VII век) арабы надолго стали единственными посредниками между Тропической Африкой и остальным миром, в том числе через Индийский океан, где господствовал арабский флот. Культуры Западного и Центрального Судана слились в единую западноафриканскую, или суданскую, зону цивилизаций, простиравшуюся от Сенегала до современной Республики Судан. Во 2-м тысячелетии эта зона была объединена политически и экономически в мусульманских империях, таких, например, как Мали (XIII-XV век), которой подчинялись мелкие политические образования соседних народов.

К югу от суданских цивилизаций в 1-м тысячелетии н. э. складывается протоцивилизация Ифе, ставшая колыбелью цивилизации йоруба и бини (Бенин, Ойо); её влияние испытали и соседние народы.

## Достопримечательности Африки

- Вулкан Килиманджаро что в переводе значит "сверкающая гора", расположен на територии Танзании и является одной из главных достопримечательностей Африки это самая высока гора Африки (5895 м), единственная снежная вершина континента, самая высокая отдельно стоящая гора планеты.
- Водопад Виктория главная достопримечательность Замбии и один из крупнейших в мире водопадов (высота 120 м, ширина 1800 м). Назван в честь королевы Великобритании. Образуя гигантские столбы водяной пыли, многотонные массы воды падают каскадами с уступа в узкую и глубокую трещину-каньон.
- Дельта реки Окаванго расположенная в Ботсване является одной из крупнейших в мире водных экосистем, состоящей из лагун, озер и речных протоков на территории свыше 17 000 кв.км. Эта система находится внутри материка в сердце пустыни Калахари и нигде в мире не существует ничего подобного.
- Кейптаун город, о котором говорят, что это самый красивый город на Земле. Город, положивший начало теперешней ЮАР. Недалеко от Кейптауна находится знаменитый мыс Доброй Надежды, где можно увидеть настоящее чудо природы разные оттенки голубого цвета двух океанов: Атлантического справа и Индийского слева.
- Остров Занзибар "остров-заповедник", известный как "Остров специй". Занзибар одно из самых красивых мест Индийского океана и один из самых старых торговых центров мира, остров был известен еще во времена шумеров. Практически все побережье острова опоясано рифами, а его берега образуют великолепные пляжи.

1000

2000 RM

## Экономическое значение

Африка исключительно богата природными ресурсами. Особенно велики запасы минерального сырья — руд марганца, хромитов, бокситов и др. В понижениях и прибрежных районах имеется топливное сырье. Нефть и газ добываются в Северной и Западной Африке (Нигерия, Алжир, Египет, Дивия). Колоссальные запасы кобальтовых и медных руд сосредоточены в Замбии и ДРК, марганцевые руды добываются в ЮАР и Зимбабве; платина, железные руды и золото — в ЮАР; алмазы — в Конго, Ботсване, ЮАР, Намибии, Анголе, Гане; фосфориты — в Марокко, Тунисе; уран — в Нигере, Намибии.

В Африке довольно большие земельные ресурсы, однако эрозия почв приняла катастрофический характер из-за неправильной её обработки. Водные ресурсы по территории Африки распределены крайне неравномерно. Леса занимают около 10 % территории, но в результате хиштического уничтожения их площадь быстро сокращается. Вторая отрасль экономики, определяющая место Африки в мировом хозяйстве, — тропическое и субтропическое земледелие. Продукция земледелия составляет 60—80 % ВВП. Осневными товарными культурами являются кофе, какаобобы, арахис, финики, чай, натуральный каучук, сорго, пряности. В последнее время стали выращивать зерновые культурых кукурузу, рис, пленицу. Все страны, за исключением ЮАР, развивающиеся, большинство из них беднейшие в мире (70 % населения живёт за чертой бедности)

500

1000

1500

2000 RM