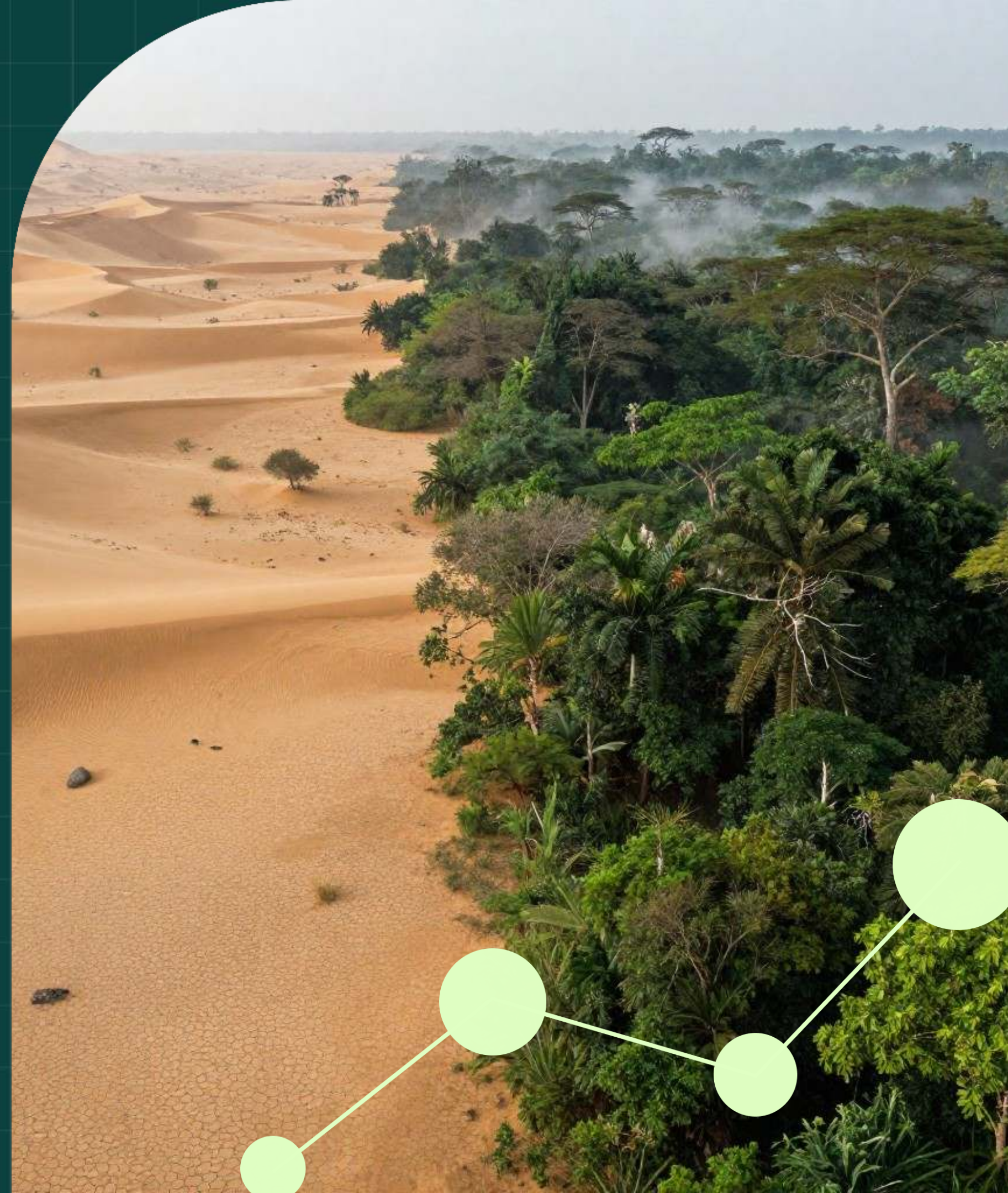




Африка: общий взгляд на материк

Впечатляющий материк
контрастов: от Сахары
до влажных лесов Конго.



Где находится Африка и почему это важно

Африка расположена по обе стороны экватора и получает много солнечного тепла круглый год. Её положение между океанами и морями определяет жаркий климат, разнообразие природных зон и богатство ландшафтов.



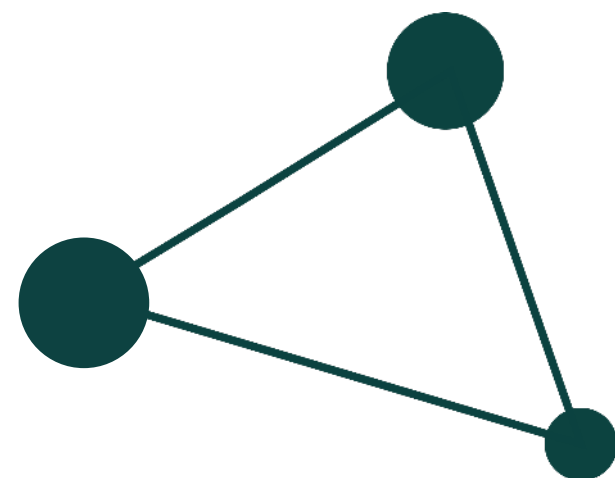
Размеры и очертания материка

3

1

Протяжённость

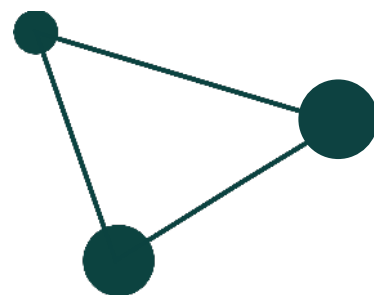
Африка очень велика: с севера на юг она тянется примерно на 8 тысяч километров, а с запада на восток — примерно на 7,5 тысячи километров.



2

Береговая линия

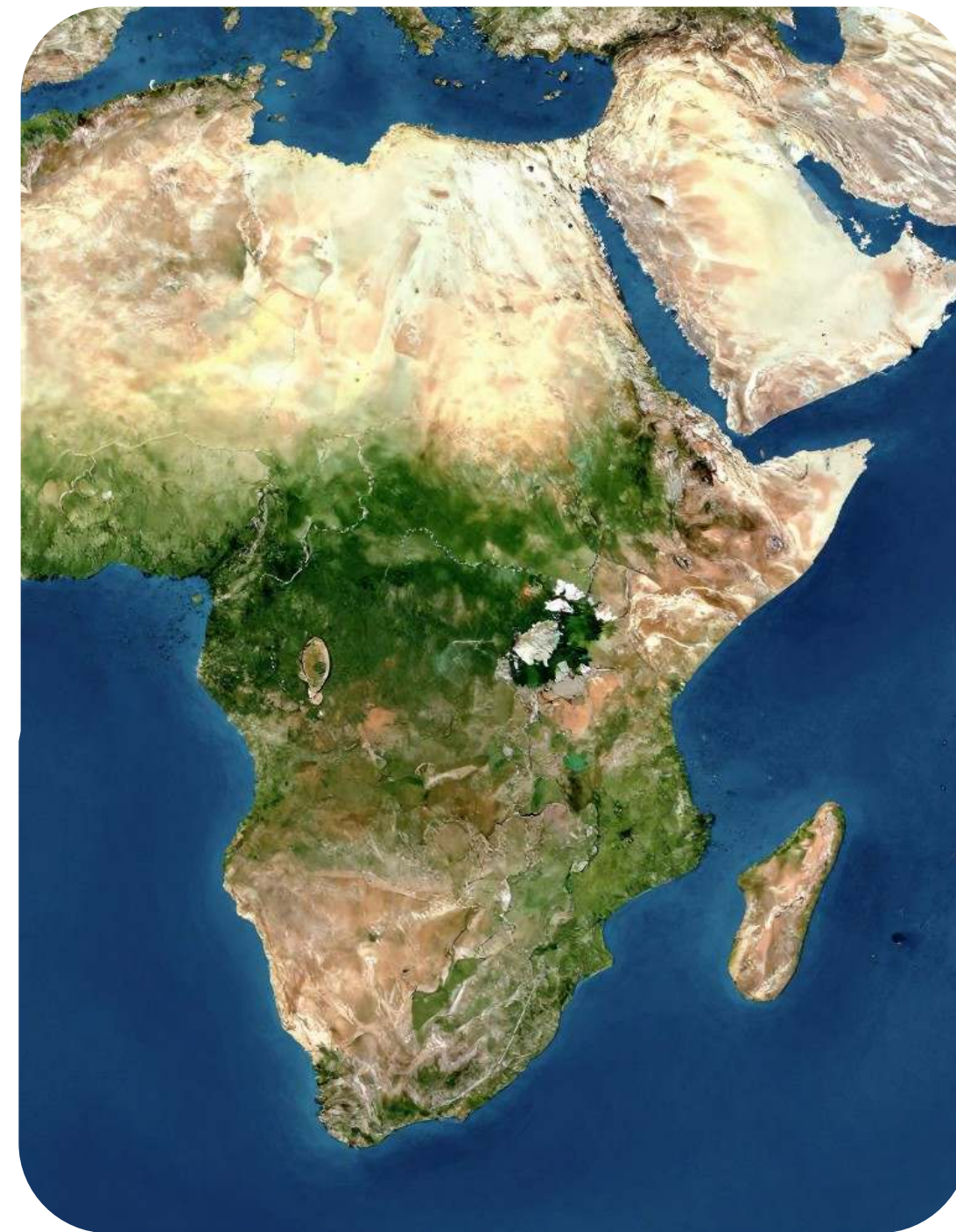
Берега Африки изрезаны слабо. Поэтому на материке немного удобных бухт и заливов, которые могли бы служить естественными гаванями для судов и крупных портов.



3

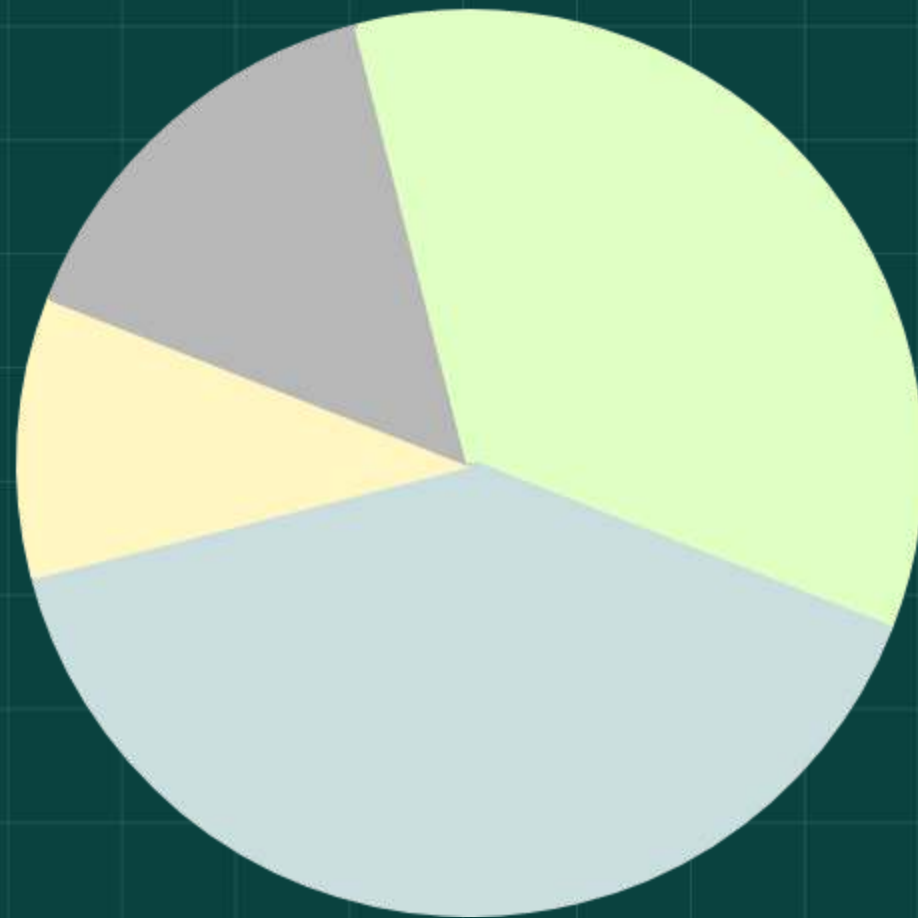
Острова рядом с материком

К Африке относятся крупный остров Мадагаскар, а также Канарские и Сейшельские острова. Они дополняют облик материка и показывают его связь с прилегающими океанами.



Главные природные зоны Африки

Сахара Саванны и редколесья Влажные леса
Горы и плоскогорья Прочие территории



На материке соседствуют пустыни, леса, саванны и высокогорья, поэтому природные условия резко меняются даже на сравнительно небольших расстояниях.

Больше всего места занимают саванны и пустынные области, значит, жаркий и сухой климат определяет облик Африки.



Обобщение по школьным географическим справочникам и физической карте Африки

Рельеф Африки: плоскогорья, горы и разломы

5

1

Древняя платформа

Большая часть Африки лежит на древней платформе, поэтому здесь преобладают высокие равнины и плоскогорья. Такой рельеф характерен для многих внутренних районов материка.

2

Восточно-Африканские разломы

На востоке проходит зона разломов земной коры. Здесь встречаются вулканы и самые высокие вершины материка, включая Килиманджаро, который выделяется среди равнинных пространств.

3

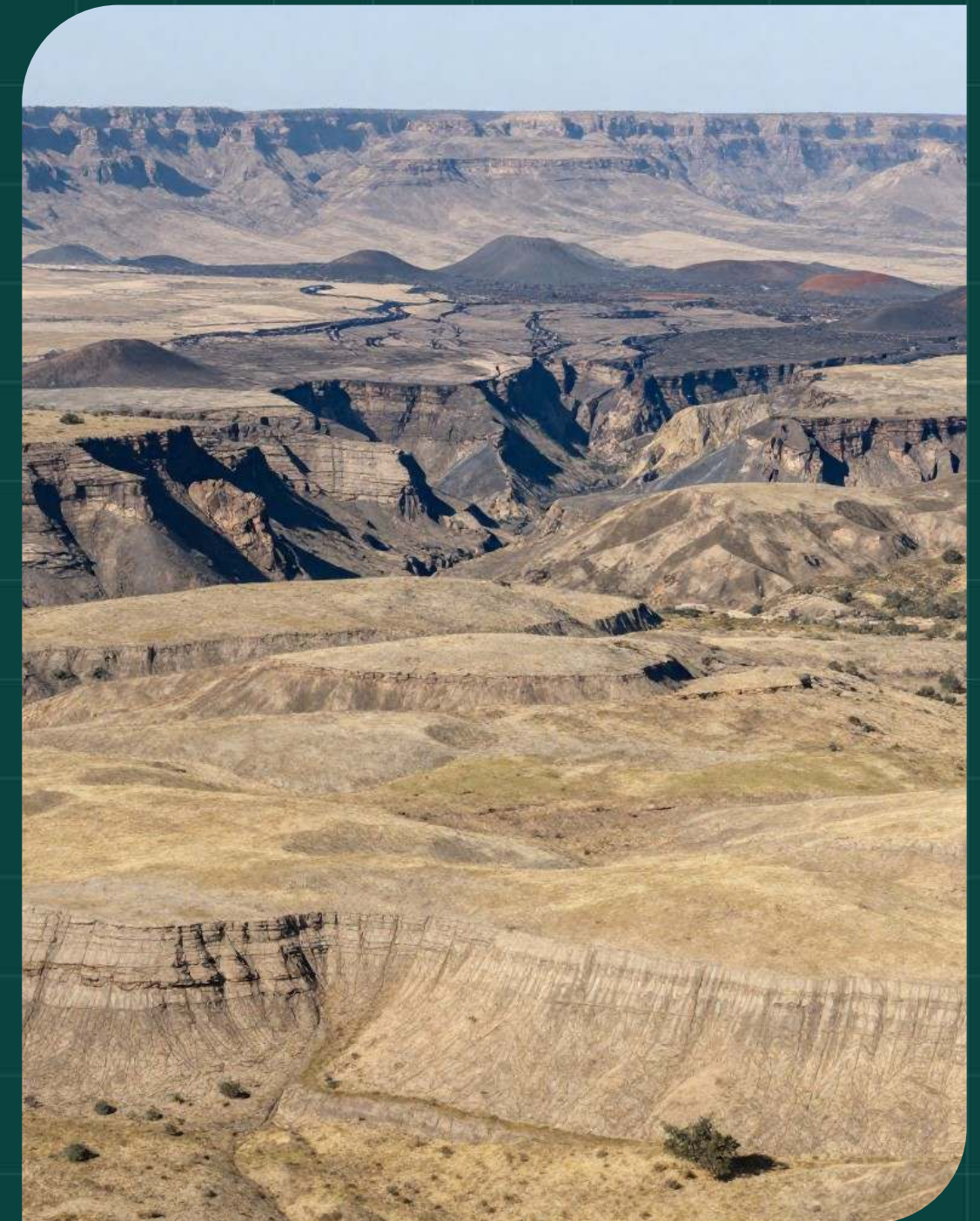
Горные системы севера

На северо-западе Африки тянутся Атласские горы. Они отделяют прибрежные территории от внутренних районов и заметно влияют на местные природные условия и хозяйство.

4

Горы юга

На юге материка расположены Драконовы горы. Вместе с другими возвышенностями они подтверждают, что Африка — это не только равнины, но и сложный горный рельеф.



Крупнейшие реки Африки

Река	Длина	Особенность
Нил	6650 км	самая длинная
Конго	—	самая полноводная
Замбези	—	Виктория

Эти реки играют важную роль в жизни материка: они дают воду, удобны для хозяйства и формируют крупные природные районы.

Главные реки Африки различаются по длине и полноводности, а водные ресурсы распределены неравномерно.

Озёра, водопады и водные богатства



Озеро Виктория

Это крупнейшее озеро Африки по площади. Оно играет важную роль для населения Восточной Африки и является одним из главных запасов пресной воды в регионе.



Танганьика и Ньяса

Эти тектонические озёра образовались в зоне разломов. Они очень глубокие и вытянутые, а их берега часто сложены крутыми склонами и высокими обрывами.

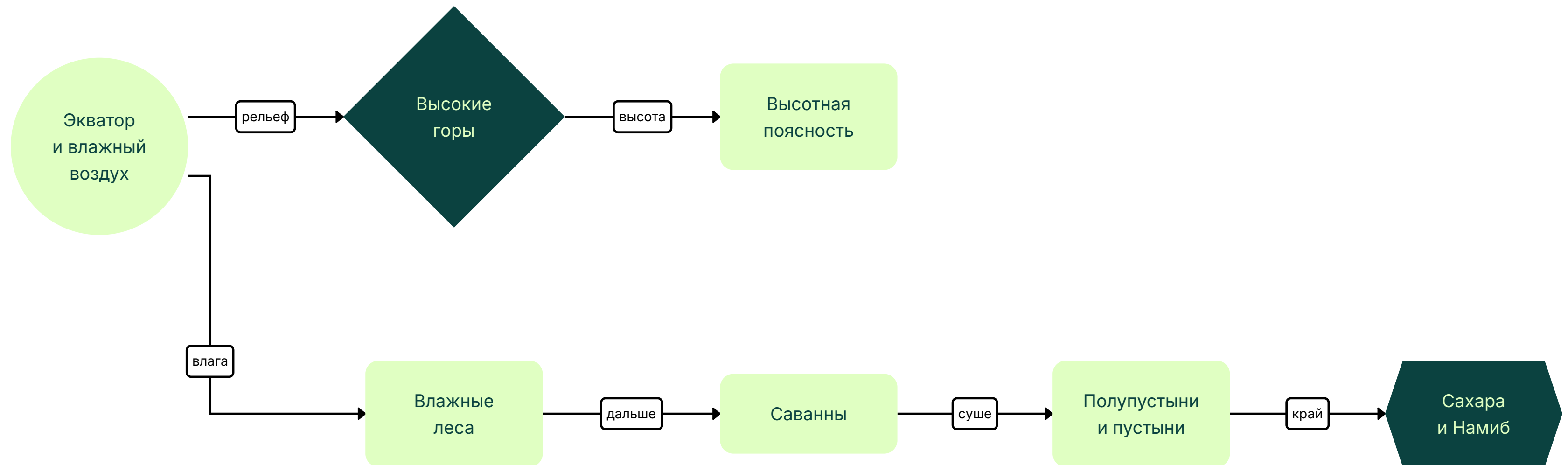


Водопад Виктория

На реке Замбези находится один из самых известных водопадов мира. Он привлекает путешественников и показывает, насколько разнообразны и мощны водные объекты Африки.

Как меняются природные зоны Африки

Схема построена по положению относительно экватора, количеству осадков и высотности местности.



Климат Африки: тепло, засуха и дожди

9

● Самый жаркий материк

Африка получает много солнечного тепла почти весь год. Поэтому на большей части материка сохраняются высокие температуры, особенно в районах, удалённых от океана.

● Экваториальные ливни

Вблизи экватора воздух влажный и тёплый, поэтому здесь часто идут сильные дожди. Особенно много осадков выпадает в районе бассейна Конго.

● Тропическая засуха

В тропических поясах осадков меньше, и сухие периоды могут быть очень долгими. Из-за этого в ряде районов развиваются пустыни и полупустыни.

● Сахара и контрасты

В Сахаре годовое количество осадков может быть меньше 100 мм. Такой резкий контраст с влажными районами показывает, насколько климат Африки неоднороден.



Природные зоны Африки по площади



Разные зоны материка формируются под влиянием тепла, осадков и рельефа. Поэтому самые большие территории занимают именно жаркие и сухие области.

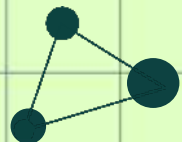
Африка в основном лежит в жарких поясах, поэтому саванны и пустыни преобладают над другими зонами.



Обобщение по физической карте Африки и школьным географическим справочникам

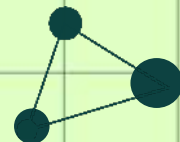
Животный мир Африки

11



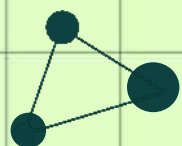
Саванны и крупные животные

Саванны Африки известны стадами зебр, жирафов, антилоп и слонов. Многие животные здесь приспособлены к жаре: они активно ищут тень, мигрируют за водой и пищей и часто передвигаются на большие расстояния.



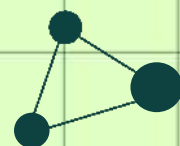
Хищники материка

Львы, леопарды и гиены занимают важное место в африканских экосистемах. Эти хищники помогают поддерживать природное равновесие, регулируя численность травоядных и отбирая наиболее слабых животных.



Обитатели лесов

Во влажных экваториальных лесах живут гориллы, шимпанзе, лесные слоны и множество птиц. Густая растительность защищает их от жары, а питание зависит от богатства лесных растений и плодов.



Животные пустынь

В пустынях встречаются виды, умеющие долго обходиться без воды и прятаться от дневного зноя. Они активны в прохладные часы, а некоторые получают влагу почти полностью из пищи.



Растительный мир Африки

12

● Экваториальные леса

Во влажных лесах центральной Африки растут высокие вечнозелёные деревья, пальмы и множество лиан. Из-за постоянной влажности здесь образуются несколько ярусов растительности, а свет на землю проникает с трудом.

● Саванны

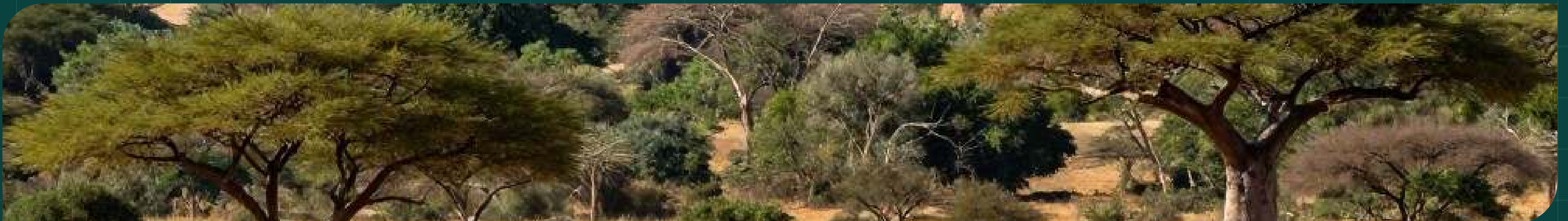
Для саванн характерны высокие травы, редкие деревья, акации и баобабы. Растения переживают сухой сезон благодаря глубоким корням, запасу влаги в стволах и способности быстро восстанавливаться после дождей.

● Пустыни и полупустыни

В Сахаре, Намибе и других засушливых районах растительность очень редкая. Здесь выживают только выносливые растения с колючками, мелкими листьями и длинными корнями, которые помогают добывать воду из глубины.

● Связь с климатом

Распределение растительного покрова Африки напрямую зависит от количества осадков и длительности сухого сезона. Чем больше влаги получает территория, тем гуще и разнообразнее становится её растительность.



Крупнейшие страны и население Африки

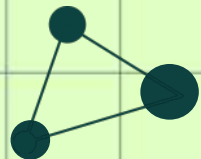
Страна	Население
Нигерия	220+ млн
Эфиопия	120+ млн
Египет	110+ млн
ДР Конго	быстрый рост

Сравнение крупнейших по численности населения стран показывает, как быстро растёт население Африки и как сильно отличаются масштабы отдельных государств.

Нигерия, Эфиопия и Египет входят в число самых населённых стран мира, а ДР Конго выделяется быстрым приростом населения.

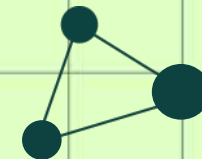
Народы, языки и религии

14



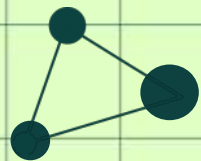
Множество народов

Африка отличается огромным этническим разнообразием: здесь живут тысячи народов, каждый со своими традициями, обычаями и особенностями быта. Это делает культурную карту материка особенно сложной и интересной.



Языки общения

Во многих странах широко используются арабский, английский, французский, суахили и португальский языки. Они помогают общению между народами, а также используются в образовании, управлении и международных связях.



Религии и традиции

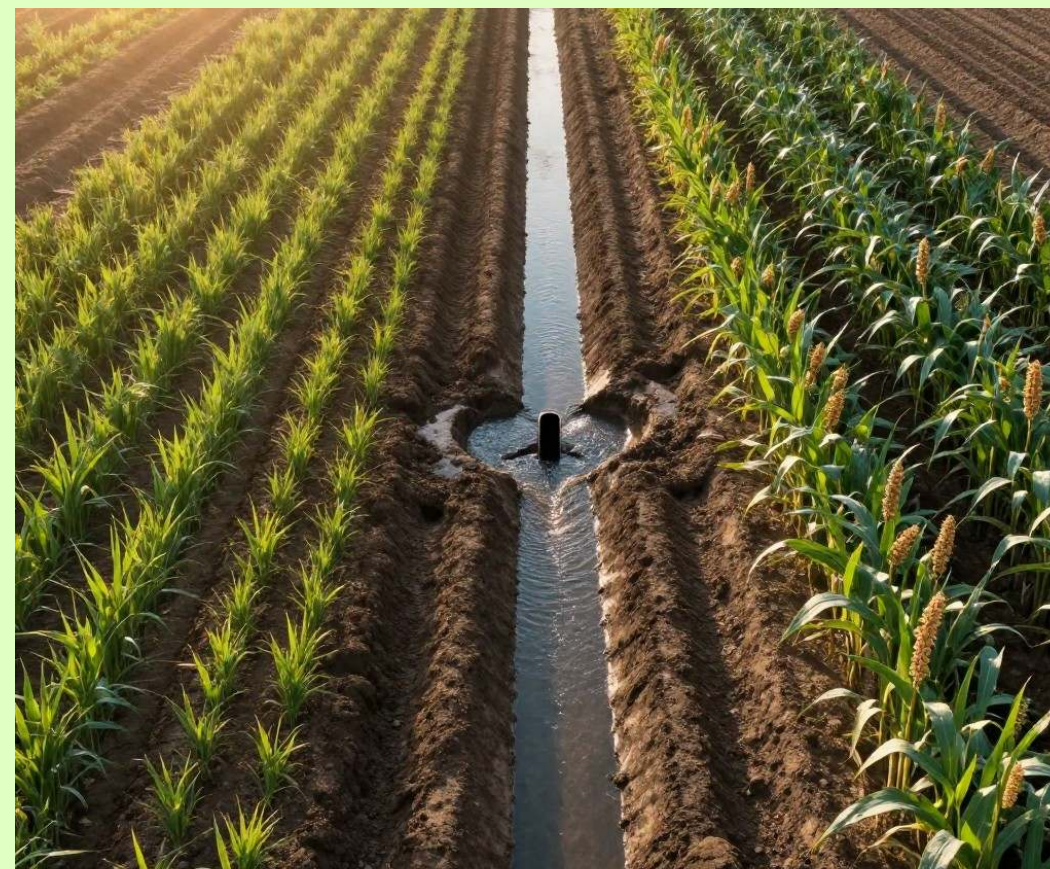
На материке распространены христианство, ислам и традиционные верования. Во многих регионах религиозные обычаи тесно связаны с местной историей, семейной жизнью и представлениями о природе.

Что делает Африку важной для мировой экономики



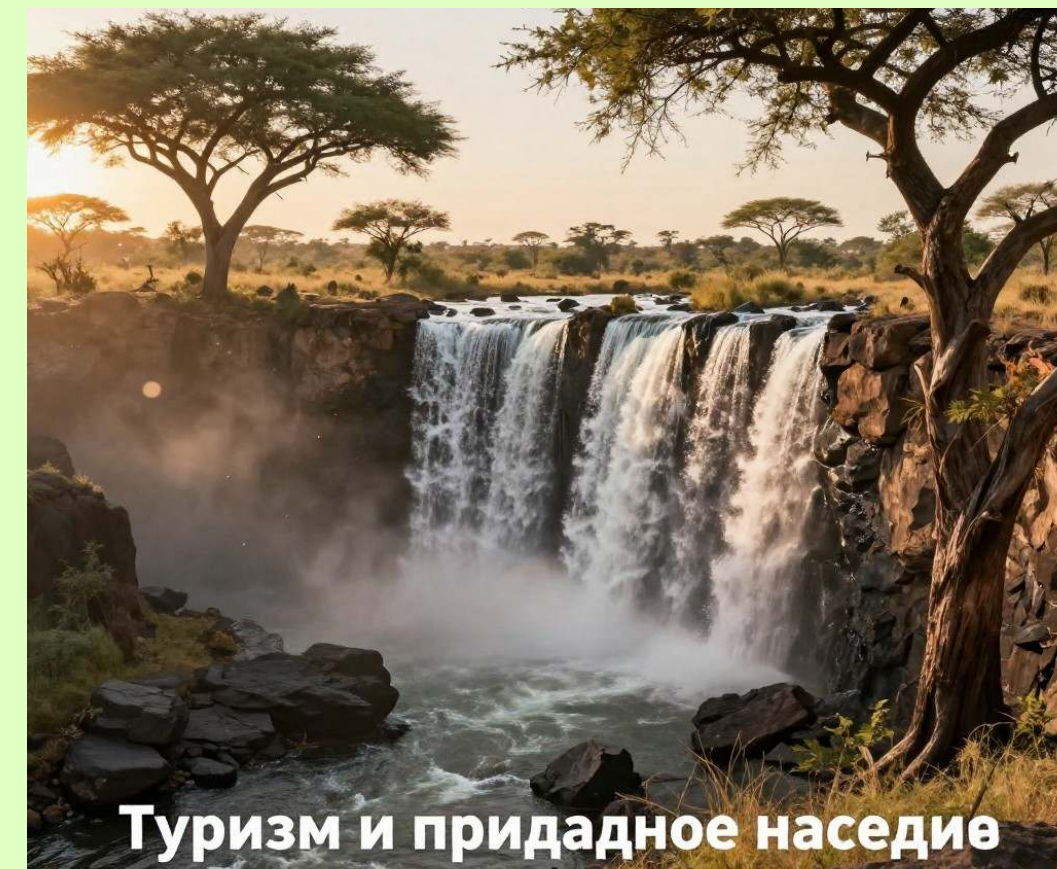
Ресурсы недр

Африка богата нефтью, газом, золотом, алмазами, медью и кобальтом. Во многих странах добыча полезных ископаемых составляет основу доходов, а экспорт сырья связывает материк с крупными мировыми рынками.



Земля, урожай и труд

В сельских районах большое значение имеют земледелие и скотоводство. Люди выращивают культуры, приспособленные к местному климату, а урожай часто зависит от количества осадков, качества почв и доступа к воде.

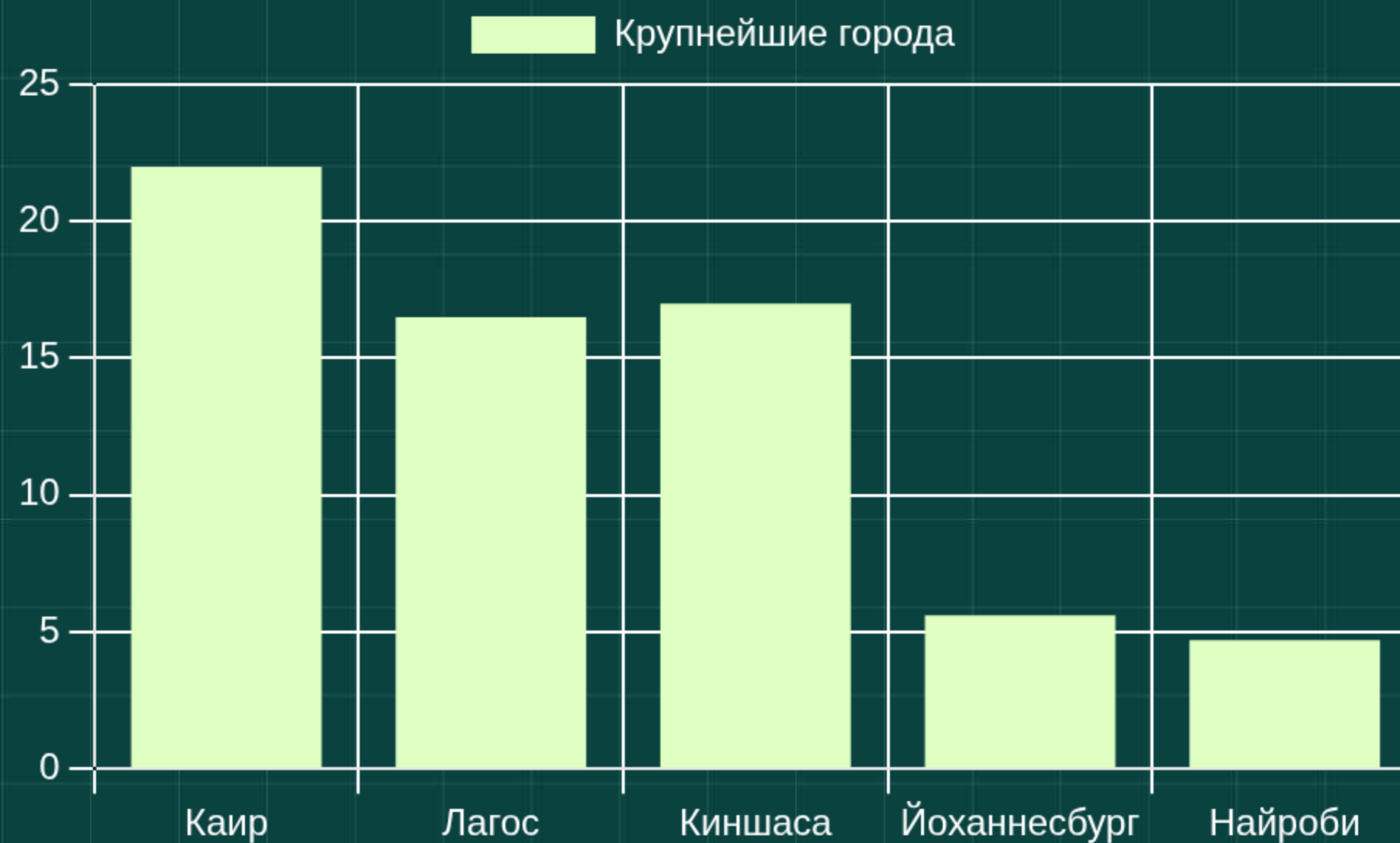


Туризм и природное наследие

Туризм и природное наследие

Сафари, национальные парки и знаменитые водопады привлекают путешественников со всего мира. Туризм помогает развивать местные услуги и одновременно подчёркивает ценность африканской природы, которую важно беречь.

Крупные города Африки и рост населения



Крупные города притягивают людей не только размерами, но и возможностями: здесь легче найти работу, школу, университет и медицинскую помощь.

Самые крупные агломерации сосредоточены в нескольких странах, а быстрый рост городов усиливает роль урбанизации в развитии Африки.



Оценки численности городского населения по международным справочникам, актуально для 2020-х годов

Основные проблемы развития Африки

17

1

Бедность и неравенство

Во многих странах уровень жизни остаётся низким, а доступ к образованию, медицине и стабильной работе отличается от региона к региону. Это затрудняет развитие и усиливает социальные различия.

2

Нехватка воды

Чистая вода доступна не везде, особенно в засушливых районах. Из-за этого людям приходится тратить много времени на её поиск, а сельское хозяйство и санитарные условия страдают.

3

Засухи и опустынивание

Длительные сухие периоды и продвижение пустынь уменьшают площадь пригодных земель. Плодородные участки истощаются, а пастбища становятся менее продуктивными, что особенно заметно в засушливых поясах.

4

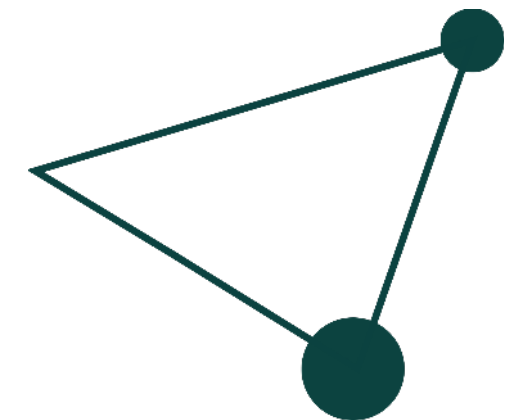
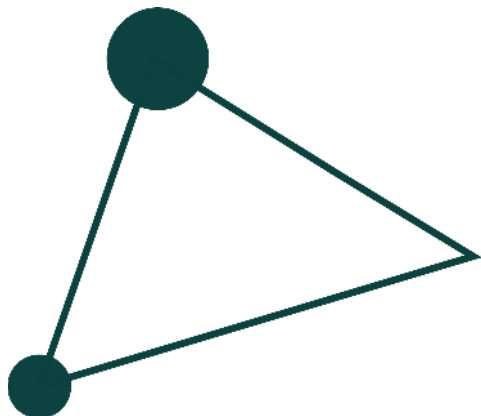
Быстрый рост населения

Численность населения увеличивается очень быстро, поэтому растут потребности в школах, жилье, транспорте и рабочих местах. Городам и государствам приходится постоянно расширять инфраструктуру.

5

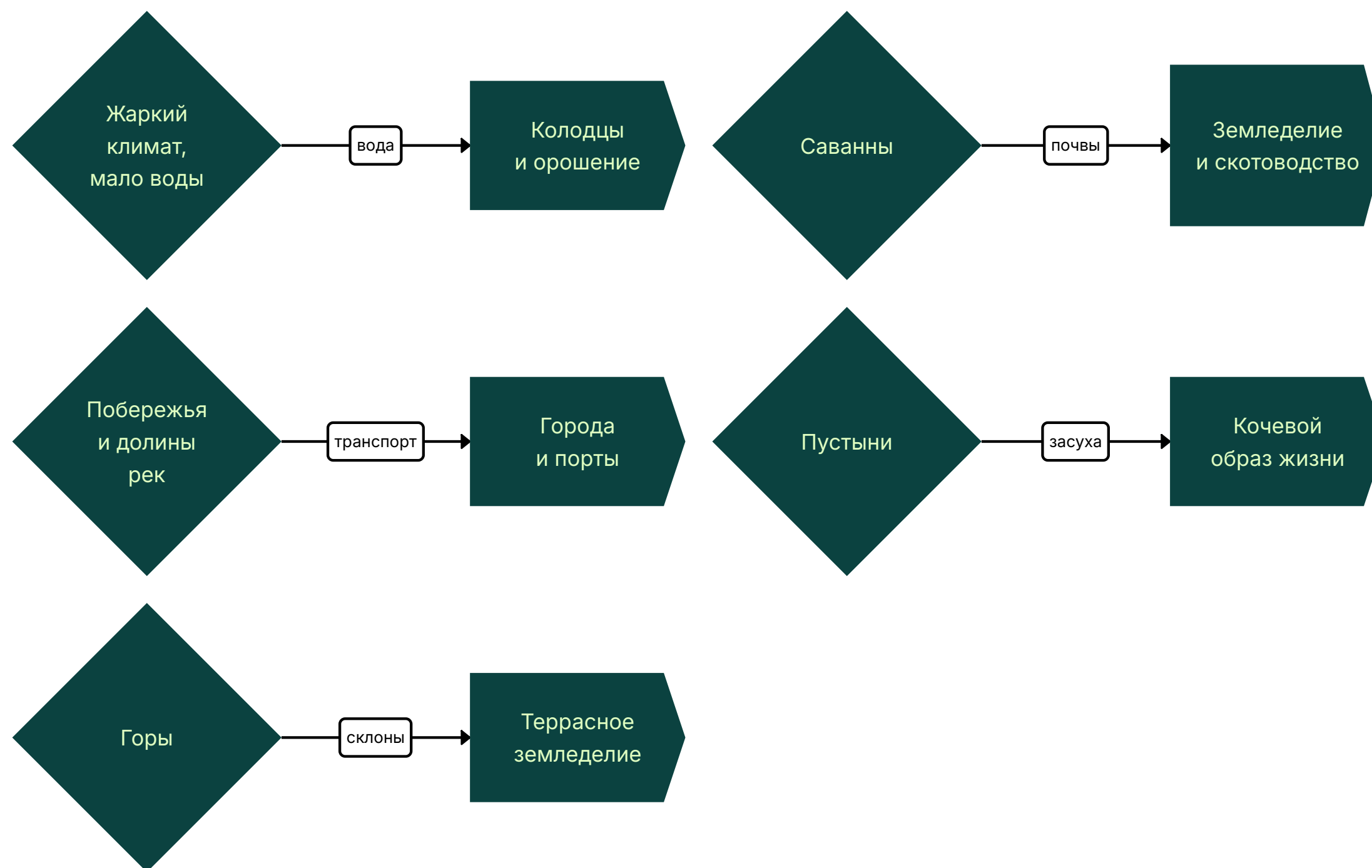
Пути к развитию

Несмотря на трудности, многие страны строят дороги, развивают энергетику, улучшают связь и расширяют международное сотрудничество. Это помогает создавать новые возможности для образования и экономики.

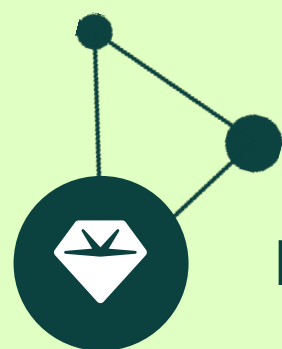


Природа Африки и образ жизни людей

Показаны типичные связи между природными условиями материка и способами хозяйственной деятельности населения.

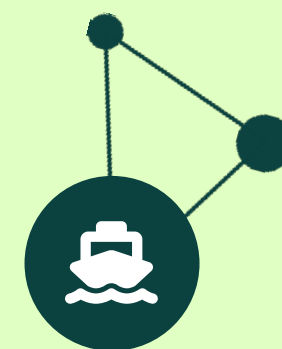


Значение Африки в современном мире



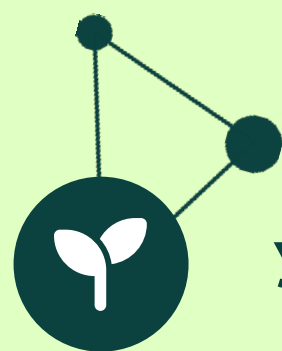
Минеральные богатства

Континент обладает крупными запасами нефти, газа, алмазов, золота, меди и кобальта. Эти ресурсы делают Африку важным участником мировой экономики и международной торговли.



Морские пути

Африка расположена рядом с важными морскими маршрутами между Европой, Азией и другими регионами. Поэтому её порты имеют большое значение для перевозки товаров и развития внешних связей.



Уникальная природа

Саванны, тропические леса и пустыни Африки поддерживают редкие экосистемы. Сохранение этих природных комплексов важно для науки, климата и будущего многих видов животных и растений.



Глобальная ценность

Африка влияет на мировую географию, экономику и экологию. Защита лесов, рек и редких видов здесь важна не только для материка, но и для всей планеты.



Африка: материк разнообразия и возможностей

Африка удивляет сочетанием жаркого климата, богатой природы, древних культур и быстро растущих городов. Понимание её особенностей помогает увидеть, как тесно связаны природа, население и хозяйство материка.