

Африка: континент разнообразия



Континент контрастов, древних
цивилизаций и живых традиций.



Почему Африка не похожа на другие материки



Африка объединяет огромные пространства, разные природные зоны и множество народов, поэтому её нельзя описать одним словом или одним образом.

Где находится Африка



○ Огромная территория

Африка занимает около 30,3 млн км² и уступает по площади только Евразии. Это почти вдвое больше Европы, поэтому материк включает очень разные ландшафты.

○ Положение на карте

Материк пересекают экватор, тропики и нулевой меридиан. Такое положение объясняет, почему здесь соседствуют влажные леса, засушливые области и плодородные долины рек.

○ От севера к югу

Африка простирается от Средиземного моря до южных широт. Из-за этого расстояния между регионами сильно меняются климат, природа и способы жизни людей.

○ Материк контрастов

На карте Африки хорошо видно, что это не один «тип» природы, а целая мозаика зон. Именно она делает материк особенно интересным для изучения.

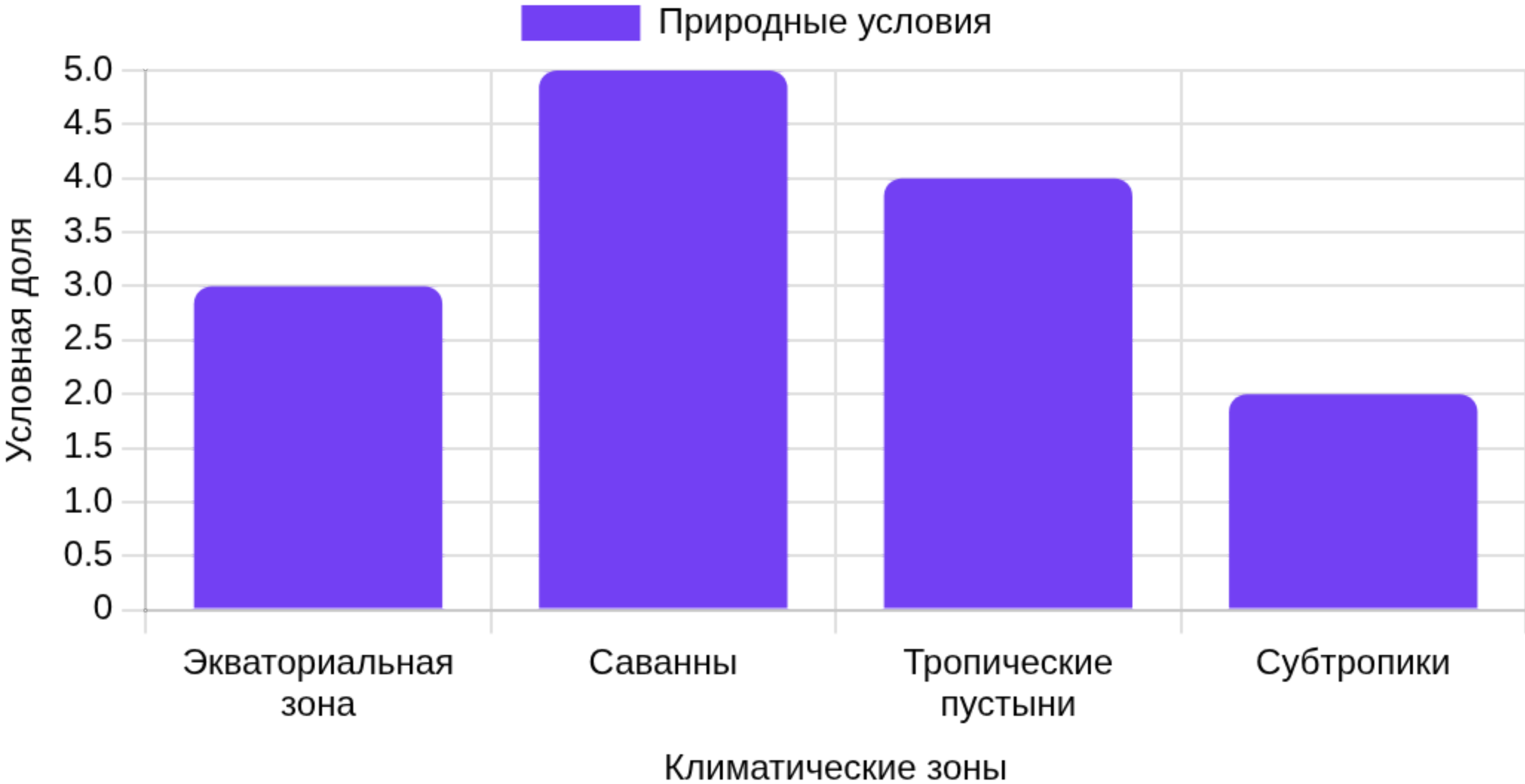


Климатические пояса и жизнь людей



Африка тянется через несколько климатических зон, поэтому условия жизни здесь резко меняются от региона к региону.

Учебная схема по физической карте Африки, обобщение природных зон.



Чем суше зона, тем реже население и больше роль водисточников; влажные районы лучше подходят для лесов и земледелия.

Сахара: край жары и оазисов



Пустынный ландшафт

Сахара — огромная территория песков, каменистых плато и сухих долин. Здесь почти нет постоянных рек, поэтому вода становится главным условием жизни.

Жизнь у воды

Осадков очень мало, а перепады температур между днём и ночью заметны. Людям приходится строить поселения рядом с редкими источниками влаги и оазисами.

Транспорт пустыни

Верблюды помогают перевозить грузы и проходить большие расстояния. Поэтому караваны веками были важной частью торговли через пустыню.

Энергия солнца

Сегодня в засушливых районах развиваются солнечные станции: здесь много солнца и мало облаков. Природные условия превращаются в ресурс для энергетики.



Тропические леса Центральной Африки



○ Вечнозелёный пояс

Леса бассейна Конго тянутся по влажным районам Центральной Африки. Постоянное тепло и высокая влажность создают условия для круглогодичного роста растений.

○ Лес в несколько слоёв

Растительность здесь образует несколько ярусов: высокие деревья, подлесок, кустарники и травы. Света внизу мало, поэтому многие растения приспособлены к тени.

○ Много видов рядом

Богатство видов особенно велико там, где много влаги и разнообразных мест обитания. Даже на небольшой площади можно встретить очень разные растения и насекомых.

○ Хрупкая среда

Крупные животные часто держатся скрытно: им нужно защищаться и находить пищу в густом лесу. Поэтому такие экосистемы требуют бережной охраны.



Саванны: травы, деревья и сезон дождей



01

1. Простор трав

Саванна — это пространство, где травы занимают большую часть территории, а деревья растут редко. Такой вид ландшафта связан с чередованием дождливого и сухого сезонов.

02

2. Сезоны меняют всё

Когда начинается сезон дождей, растения быстро идут в рост, а животные получают больше корма и воды. В сухой период природа становится заметно более редкой.

03

3. Дом для животных

Открытые пространства помогают заметить крупных животных издалека. Поэтому саванны особенно известны как места, где можно увидеть жирафов, зебр и львов.

04

4. Земля и люди

Саванны важны и для людей: здесь развиваются пастбища, сельское хозяйство и природоохранные территории. Баланс между использованием земли и сохранением природы особенно важен.



Реки и озёра Африки



Школьный атлас Африки; справочные географические данные.



Крупные реки и озёра Африки поддерживают жизнь миллионов людей и связывают разные регионы материка.

Объект	Особенность	Значение
Нил	одна из длиннейших рек	вода и земледелие
Конго	очень полноводная река	транспорт и энергия
Виктория	крупнейшее озеро	рыба и вода

Эти водоёмы важны не только как природные объекты: они помогают людям жить, работать, перевозить грузы и получать электроэнергию.

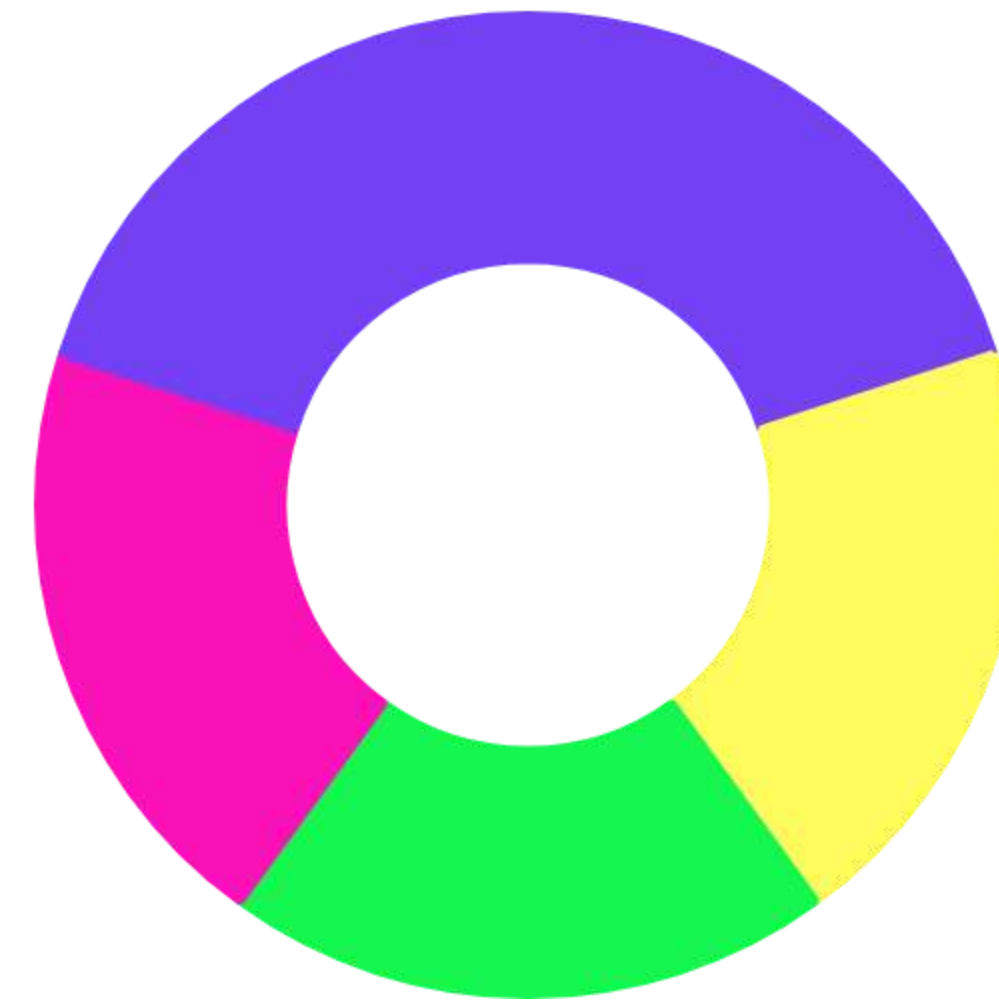


Животный мир и биоразнообразие



В африканских экосистемах важны не только крупные млекопитающие, но и множество менее заметных организмов.

■ Слон ■ Лев ■ Жираф ■ Носорог ■ Леопард



Справочные материалы о фауне Африки; схема для учебной презентации.

«Большая пятёрка» стала символом африканской природы, но устойчивость экосистем зависит от всего живого сообщества, а не только от самых известных животных.



54 государ ства

объединяют материк в единый,
но очень разный регион мира.

Африканский союз, справочные данные.

54 государства показывают,
насколько Африка политически
и культурно разнообразна.

Распространённые языки Африки

Обобщение по общеизвестным сведениям о языках Африки; данные о распространении языков в регионах мира.

Язык	Где распространён
Арабский	Север Африки
Суахили	Восточная Африка
Хауса	Западная Африка
Амхарский	Эфиопия

Африка — один из самых языково разнообразных регионов мира: в разных странах и сообществах используются десятки и сотни языков.

Языковая карта Африки отражает историческое разнообразие и тесную связь между регионом, государством и повседневной жизнью людей.

Традиции, которые объединяют людей



Ритм и сообщество

Музыка и танец во многих регионах Африки тесно связаны с ритмом, коллективным участием и важными событиями — от праздников до семейных церемоний.

Ремёсла и символы

Ремёсла — это не просто украшения: ткань, резьба по дереву, бисер и металл часто передают семейные знаки, статус, память о предках и местные традиции.

Праздники

Праздники отличаются по странам, но обычно объединяют людей через угощение, музыку, костюмы и общие обряды, которые поддерживают чувство общности.

Без стереотипов

Важно показывать африканские культуры точно и уважительно: без упрощений, будто существует одна «типичная» традиция для всего материка.



Как живут люди в разных местах

Городской ритм

В крупных городах есть школы, больницы, рынки, офисы и транспорт. Здесь рядом могут стоять современные здания и кварталы с местной, привычной застройкой.

Сельская жизнь

В сельской местности повседневная жизнь чаще связана с водой, землёй и дорогами. Люди пользуются колодцами, местными рынками и простыми маршрутами между поселениями.

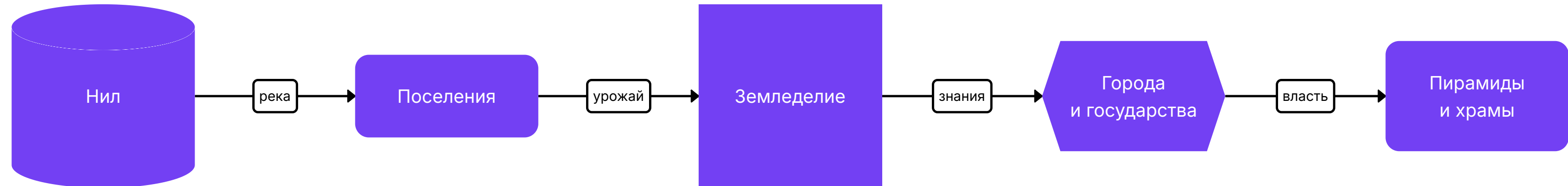
Разные уклады

Условия жизни сильно различаются между странами и регионами, поэтому нельзя описать Африку одним примером: у каждого места есть свой уклад и свои привычки.



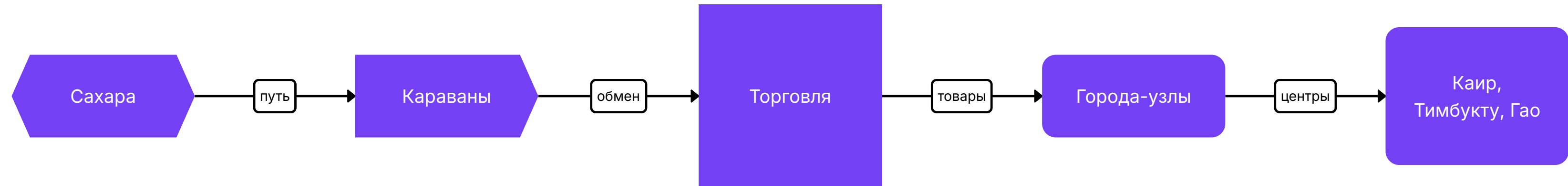
Нил и развитие древних государств

Река Нил создала условия для земледелия, роста поселений и появления мощных государств, прежде всего Древнего Египта и Нубии.



Как Сахара соединяла торговые центры

Исторические торговые пути соединяли север, запад и восток материка, несмотря на огромные расстояния и сложные природные условия.



Путь к независимости

Схема показывает переход от колониального контроля к движениям за независимость и первым крупным успехам на этом пути.



Технологии меняют жизнь



01

Рост городов

В Африке 54 государства, и во многих из них города растут очень быстро. Это связано с миграцией, развитием услуг и поиском работы рядом с центрами образования.

02

Связь и повседневность

Мобильная связь стала важной частью повседневности: с её помощью люди договариваются о встречах, продают товары, получают новости и пользуются цифровыми сервисами.

03

Учёба и бизнес

Интернет меняет обучение и торговлю: школьники ищут материалы, а предприниматели ведут заказы и принимают платежи быстрее, чем раньше.

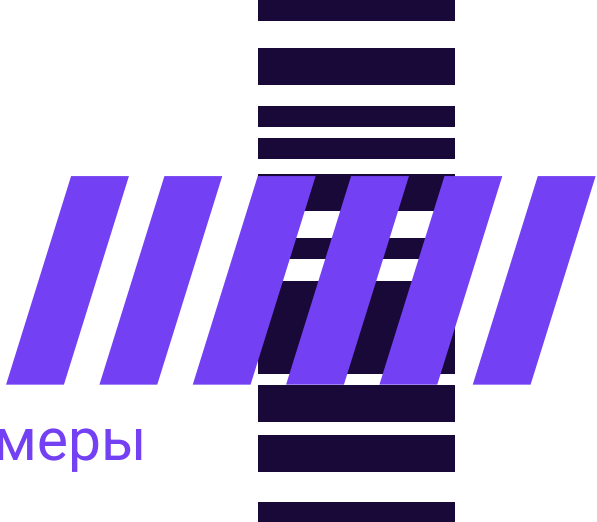
04

Быстрый скачок

Во многих странах мобильная связь появилась раньше проводного интернета, поэтому именно телефон стал для миллионов людей первым шагом в цифровой мир.



Основные отрасли экономики



Обобщение по структуре экономики стран Африки; примеры наиболее известных отраслей.



Экономика Африки включает сельское хозяйство, добычу ресурсов, услуги и транспорт. В разных странах ведущие отрасли заметно различаются.

Сектор	Примеры
Сельское хозяйство	какао, кофе
Добыча	нефть, золото
Транспорт	порты, логистика
Услуги	финансы, туризм

Континент нельзя описать одной отраслью: его экономика строится на сочетании природных ресурсов, сельского хозяйства и растущего сектора услуг.



Что угрожает природе Африки

1 Нехватка воды

Засухи и нерегулярные дожди уменьшают запасы воды и усложняют сельское хозяйство. Когда влаги не хватает, страдают урожай, пастбища и здоровье людей.

2 Изменение ландшафтов

Опустынивание и вырубка лесов меняют природные ландшафты быстрее, чем многие экосистемы успевают восстановиться. Это ослабляет почвы и сокращает полезные ресурсы.

3 Угроза животным

Когда исчезают места обитания, животным труднее находить пищу и размножаться. Поэтому сокращение лесов, саванн и влажных зон опасно для биоразнообразия.

4 Почему это важно

Защита природы важна не только для животных: она помогает сохранять климат, урожай и качество жизни людей в городах и сёлах.





Африка: большая, разная, важная

Африка — второй по площади материк с огромным природным и культурным разнообразием. Здесь живут сотни народов, развиваются древние и современные города, а вклад континента заметен во всём мире.

