



Африка — материк жарких пустынь, зелёных саванн и удивительных животных

Путешествуем по Африке и узнаём её природные чудеса.

Почему Африка такая разная

Африка тянется далеко с севера на юг, а через неё проходит экватор. Поэтому здесь рядом соседствуют раскалённые пустыни, влажные леса, саванны и реки — каждый уголок со своим характером.



9,2 МЛН КМ²

**— такова площадь
Сахары, крупнейшей
жаркой пустыни Земли.**

Огромные размеры Сахары объясняют её суровые условия: мало воды, мало растений и большие перепады температуры.

Оазис — островок жизни в пустыне

Где появляется вода

Оазис возникает там, где подземная вода выходит на поверхность. Это редкое место в пустыне сразу становится важным для всего живого вокруг.

Растения рядом с водой

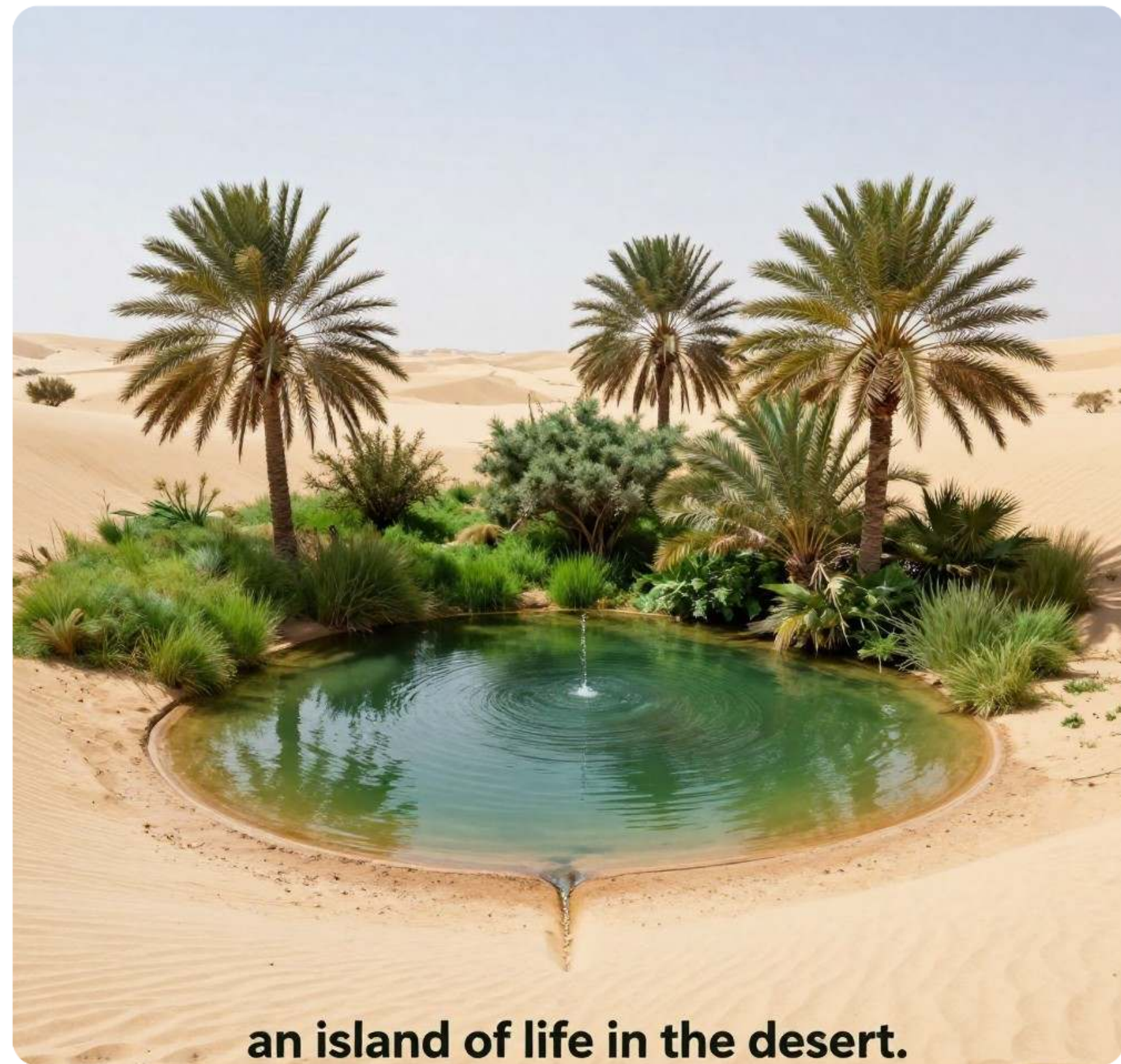
Вокруг оазиса растут пальмы, кусты и трава. Зелёный участок заметен издалека и будто говорит: здесь можно передохнуть и напиться.

Стоянка для путников

У оазиса останавливаются люди, верблюды и другие животные. Здесь легче переждать жару, пополнить запасы воды и продолжить путь.

Помощь пустыне

Без оазисов жизнь в пустыне была бы намного труднее. Эти маленькие участки влаги помогают сохраняться растениям, птицам и многим животным.



Саванна — мир высокой травы

1

Жаркий климат

В саванне тепло почти круглый год, а дожди приходят не каждый месяц. Из-за этого зелёный покров меняется по сезонам, словно природа перелистывает страницы.

2

Растительный мир

Здесь растут высокая трава, акации и баобабы. Деревья стоят не слишком густо, поэтому в саванне много открытого пространства и света.

3

Жизнь больших животных

Именно в саванне можно встретить зебр, жирафов, антилоп и слонов. Открытая местность помогает им искать пищу и вовремя замечать опасность.

4

Сезоны движения

Когда начинается сухой период, животные часто перемещаются в поисках воды и свежей травы. Саванна кажется спокойной, но на самом деле здесь всегда идёт движение.

Баобаб — дерево-гигант

Дерево, которое хранит воду

Баобаб легко узнать по толстому стволу и необычной форме кроны. Внутри ствола он накапливает воду, чтобы пережить долгую засуху. Поэтому баобаб выглядит как настоящий природный запасной бак.



Дом под широкой тенью

Под баобабом любят отдыхать животные и люди, потому что его тень очень широкая и прохладная. Плоды, листья и кора этого дерева тоже полезны: их используют в быту и в пище.



Животные саванны живут стадами



Безопасность в группе

Зебры, антилопы и буйволы часто держатся вместе. В стаде легче заметить хищника, а значит, у каждого животного больше шансов успеть убежать.

Быстрые ноги

Длинные ноги помогают саванным животным быстро мчаться по открытой местности. Быстрый бег особенно важен там, где спрятаться за деревьями почти негде.

Острые глаза

Животные саванны хорошо видят на расстоянии. Они замечают движение в высокой траве и успевают насторожиться ещё до того, как опасность станет близкой.

Стадо как команда

Когда животные действуют вместе, им проще искать пищу и защищать детёнышей. Стадо работает как большая команда, где каждый помогает другим.

Лев — грозный хищник саванны

Жизнь в прайде

Львы часто живут не поодиночке, а в семье, которую называют прайдом. В такой группе взрослые животные помогают друг другу и вместе защищают территорию. Это делает их сильнее и заметнее в саванне.

Ночная охота

Охотиться льву удобнее вечером и ночью, когда жара спадает. Сильные лапы, острые зубы и мощный рык помогают ему добывать пищу и удерживать своё место среди хищников.



Слон и жираф — африканские рекордсмены



Африканский слон

Это самое крупное наземное животное на Земле. Большие уши помогают слону охлаждаться в жару, а хобот служит и рукой, и носом, и помощником для воды.



Жираф

Жираф — самое высокое животное. Его длинная шея помогает дотягиваться до листьев на высоких деревьях, где другим животным до еды просто не добраться.

Влажные леса у экватора

Тепло и дожди

Ближе к экватору в Африке круглый год много тепла и влаги. Из-за этого леса растут густо, а воздух там бывает особенно тёплым и сырым.

Высокие деревья

В таких лесах деревья тянутся вверх очень высоко, а между ними переплетаются лианы. Под ними растут папоротники и другие растения, которым нравится тень.

Много ярусов

Лес устроен как многоэтажный дом: на земле, в кронах и между стволами живут разные растения и животные. Каждый этаж занят своими обитателями.

Дом для зверей

Во влажных лесах живут обезьяны, птицы, насекомые и другие животные. Им здесь хватает пищи, укрытия и влаги, поэтому жизнь кипит почти без остановки.



Гориллы и шимпанзе живут в лесах

Семейная жизнь в зелёных джунглях

Гориллы живут небольшими группами и держатся вместе, как дружная семья. Они передвигаются по лесу спокойно и уверенно, а детёныши часто сидят рядом с матерью. В густой чаще им помогают сила, осторожность и хорошая память.



Шимпанзе — мастера находчивости

Шимпанзе умеют общаться звуками, мимикой и жестами, будто ведут свой лесной разговор. Иногда они используют палочки и другие простые предметы, чтобы добывать пищу. В лесу такой смекалки хватает на множество полезных дел.



Реки и озёра дают жизнь



1. Большие реки материка

Нил, Конго и Нигер несут воду через большие пространства Африки. Вдоль их берегов почва влажнее, поэтому здесь легче расти растениям и селиться животным.

2. Где больше всего жизни

У воды всегда больше пищи и укрытий. Поэтому рядом с реками и озёрами можно увидеть птиц, рыб, насекомых и зверей, которым нужна влага.

3. Озёра как природные дома

Крупные озёра помогают многим животным пережить жару. На их берегах кормятся водные птицы, а в тёплой воде находят себе место бегемоты и крокодилы.

4. Вода связывает природу

Реки и озёра не только поят землю, но и соединяют разные природные зоны. Без них многие районы Африки были бы гораздо суше и беднее.

Бегемот и крокодил — жители воды



Бегемот спасается от жары

Бегемот проводит большую часть дня в воде, потому что на солнце его кожа быстро перегревается. В реке он чувствует себя спокойнее и безопаснее.



Крокодил охотится у берега

Крокодил подстерегает добычу в воде или у самой кромки берега. Ему важно, чтобы рядом были реки и озёра, где легко спрятаться и ждать добычу.

Юг Африки: сухие районы и редкие кусты

1

Жёсткая и сухая земля

На юге Африки встречаются сухие места, где растут редкие кусты и жёсткая трава. Здесь мало тени, поэтому живым существам приходится беречь влагу.

2

Маленькие зверьки пустыни

Сурикаты, мелкие грызуны и многие птицы быстро прячутся от полуденного зноя. Они выходят кормиться утром или вечером, когда воздух становится прохладнее.

3

Змеи в жарком краю

Змеи хорошо приспособлены к тёплому климату и умеют долго обходиться без воды. Днём они часто лежат в укрытиях, а активными становятся в более прохладное время.

4

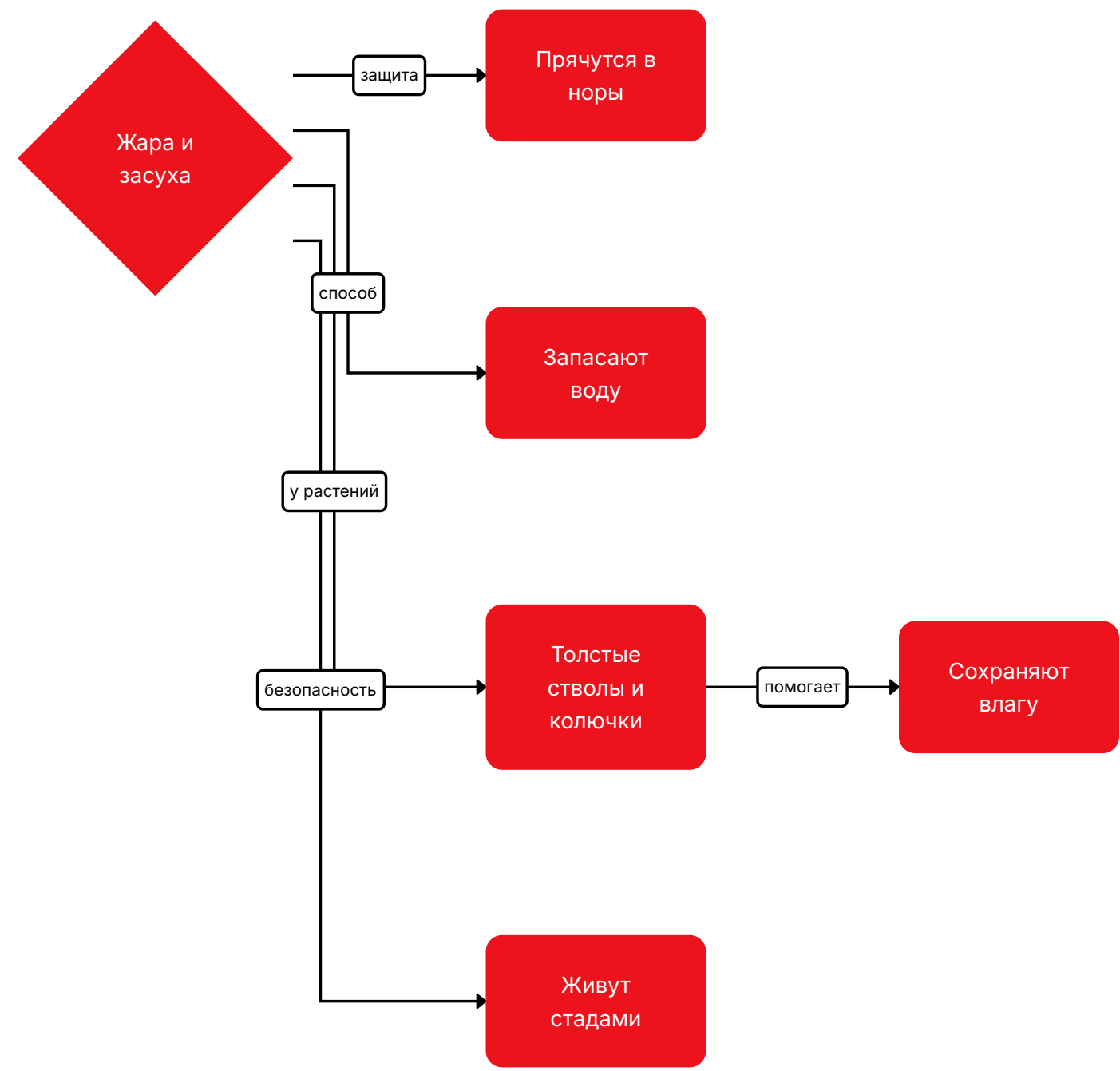
Жизнь по расписанию солнца

В сухих районах Африки животные подстраивают свой день под погоду. Если солнце слишком сильное, они отдыхают в тени, а потом снова спешат по своим делам.



Как животные и растения выживают в жару

Схема показывает, какие способы помогают жить там, где мало воды и очень жарко.



Птицы Африки



Страус — быстрый бегун

Страус не умеет летать, зато отлично бежит. Его длинные ноги помогают быстро убежать от опасности по открытой саванне, где спрятаться почти негде.

Фламинго у солёных озёр

Фламинго собираются большими стаями около солёных озёр. Когда их много, берег кажется ярким и оживлённым, а вода иногда выглядит розовой.

Марабу на длинных ногах

Марабу — крупная птица с длинными ногами и клювом. Она часто держится у воды и на открытых местах, где легче искать пищу.

Разноцветный птичий мир

В Африке живёт много ярких птиц. Они украшают леса, саванны и берега водоёмов, а их голоса делают природу ещё живее и интереснее.

Насекомые — маленькие помощники природы



1. Муравьи трудятся вместе

Муравьи живут дружными колониями и быстро находят еду. Они разносят семена, рыхлят почву и помогают природе работать, даже если сами совсем маленькие.

2. Термиты строят холмы

Термиты создают большие холмики, которые видно издалека. Такие постройки защищают их от жары и помогают многим другим живым существам находить укрытие.

3. Жуки очищают природу

Многие жуки питаются остатками растений и животных. Благодаря им в природе становится меньше мусора, а почва получает полезные вещества.

4. Насекомые и цветы

Некоторые насекомые переносят пыльцу с одного растения на другое. Так появляются новые плоды и семена, а растения могут продолжать свой рост.

Люди и природа Африки

1

Земледелие и плантации

Во многих странах Африки люди выращивают кофе, какао, бананы и хлопок. Эти культуры важны для жизни людей и для торговли.

2

Скот на пастбищах

В сухих и полусухих районах люди разводят скот. Для животных нужны пастбища и вода, поэтому природа здесь особенно уязвима.

3

Опасности для природы

Вырубка лесов, засуха и браконьерство вредят животным и растениям. Когда исчезают деревья и вода, многим видам становится трудно выжить.

4

Беречь — значит помогать

Если люди экономят воду, защищают леса и не охотятся без разрешения, природа лучше сохраняется. Тогда у животных остаётся дом, а у людей — богатая земля.



Как заповедники спасают животных

Создание охраняемых территорий

В Африке начали выделять большие участки земли, где природу стараются почти не тревожить. Так появились известные заповедники и национальные парки.

Защита животных

В таких местах охраняют слонов, львов, носорогов и антилоп. Людям нельзя охотиться где попало, поэтому животным легче расти и выводить детёнышей.

Сохранение будущего

Серенгети и Крюгер помогают редким видам не исчезнуть. Заповедники показывают, что если беречь природу, у животных есть шанс жить спокойно.

Африка — материк удивительных природных чудес

Африка поражает пустынями, саваннами, лесами, реками и озёрами. У каждого уголка свои растения и животные, а значит, природу этого материка особенно интересно узнавать и беречь.

