

Природа и население ЮЖНЫХ МАТЕРИКОВ





1 раунд

Как звать-
величать?

10

20

30

40

50

Имена и
события

10

20

30

40

50

Немая карта

10

20

30

40

50

Недра и
горные породы

10

20

30

40

50

Горы и вершины

10

20

30

40

50



2 раунд

Загадочные
явления

10

20

30

40

50

Термины и
понятия

10

20

30

40

50

Самое-самое

10

20

30

40

50

Причины и
следствия

10

20

30

40

50

Контуры и
очертания

10

20

30

40

50



3 раунд

Гиганты и карлики

10

20

30

40

50

Традиции и
обычай

10

20

30

40

50

Символы и
рекорды

10

20

30

40

50

Хищники и
жертвы

10

20

30

40

50

Природные
комплексы

10

20

30

40

50



Финал

Ископаемые остатки свидетельствуют о том, что на территории Сахары 75-55 млн. лет назад рос тропический дождевой лес. Почему на его месте сегодня находится пустыня, практически полностью лишенная растительности?



Это море у берегов
Антарктиды носит имя
норвежского полярного
путешественника и
исследователя, который
первым достиг Южного полюса
14 декабря 1911 года?

На одной из
испанских
карт в 1529
году этот
знаменитый
архипелаг
назывался
«Земля
Дымов»



В 1488 году португальский мореплаватель Бартоломео Диаш дал название открытому им мысу – Мыс Бурь, однако вскоре он был переименован в мыс ...





Название этого нагорья связано с этнонимом *айтопи* – «обожженнолицые», т.е. имеющие смуглое лицо

Французский мореплаватель Дюмон-Дюрвиль в 1832 году предложил деление Океании на три большие части. Одна из них занимает центральную часть акватории Тихого океана и называется благодаря большому количеству островов...

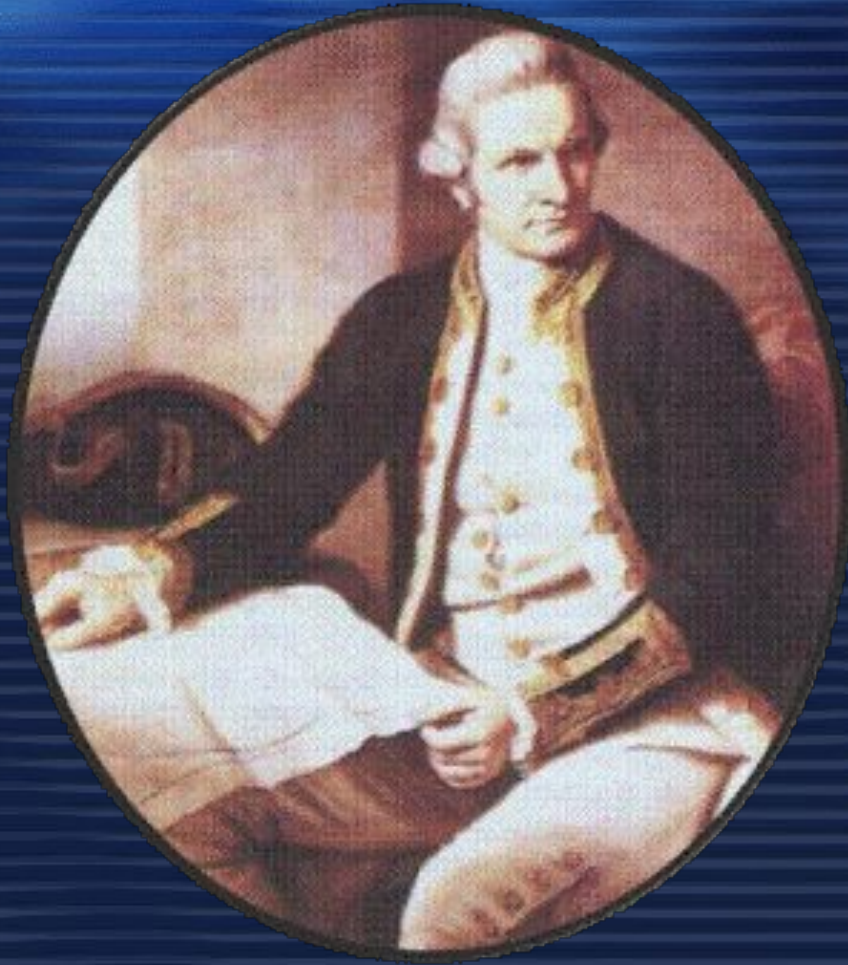


Местное население
называло этого
английского
путешественника
«ищущий реки».
Его останки верные
африканцы на носилках
перенесли до моря,
пройдя 1200 км





Этот английский
«джентльмен удачи»,
исполнявший в
свободное от
пиратских набегов
время обязанности
мэра Плимута,
увековечил свое имя
на карте, дав
название проливу

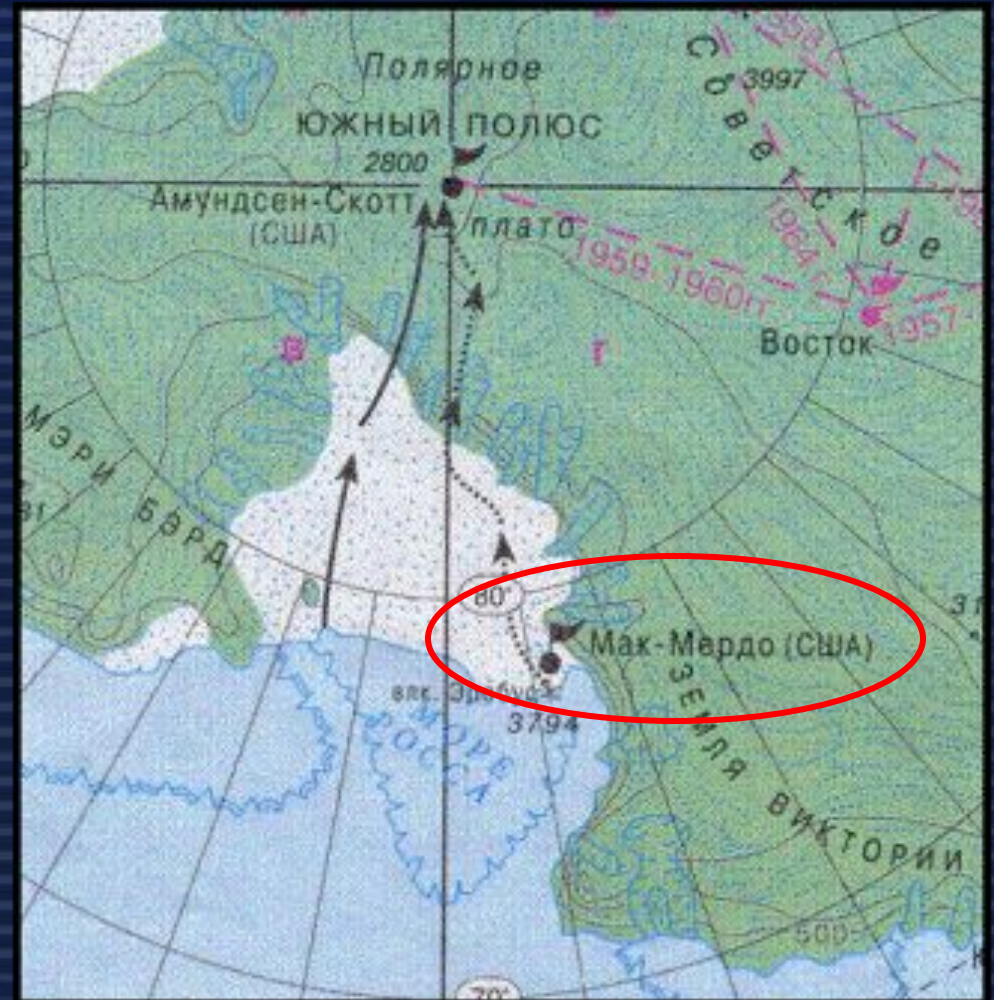


Этот знаменитый
английский
мореплаватель, проплыв
в 1770 году вдоль
Восточного побережья
Австралии, объявил его
британским владением и
назвал вновь открытые
земли Новым Южным
Уэльсом, положив
начало европейской
колонизации материка

Необычная партия из 850 человек была отправлена Англией к берегам новой колонии в 1787 году. Она состояла из ...



Эта надпись начертана на кресте, воздвигнутом на антарктической станции США Мак-Мердо в память о трагической экспедиции Роберта Скотта





Море?



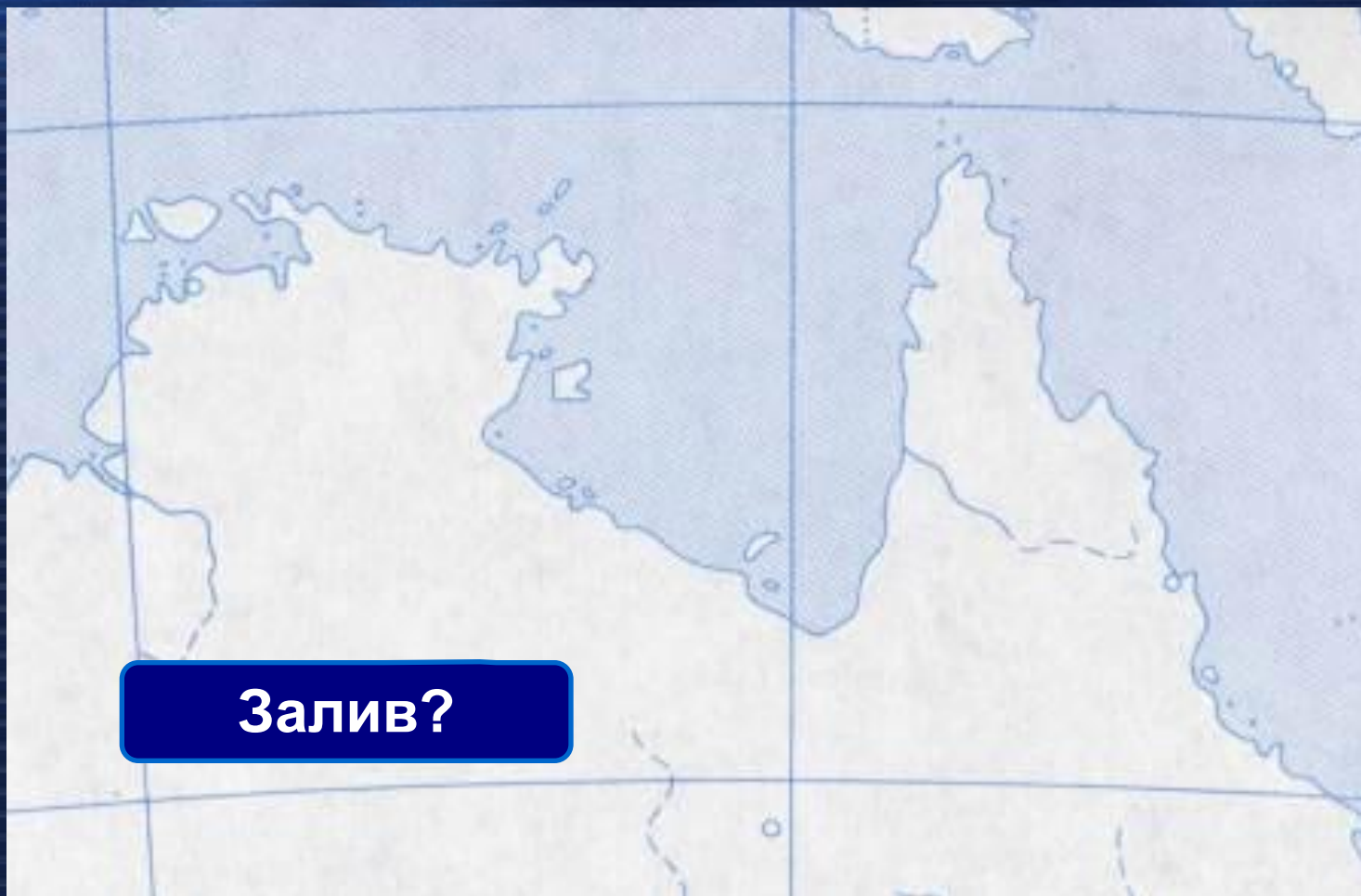
Пролив?

Перешеек?



Острова?



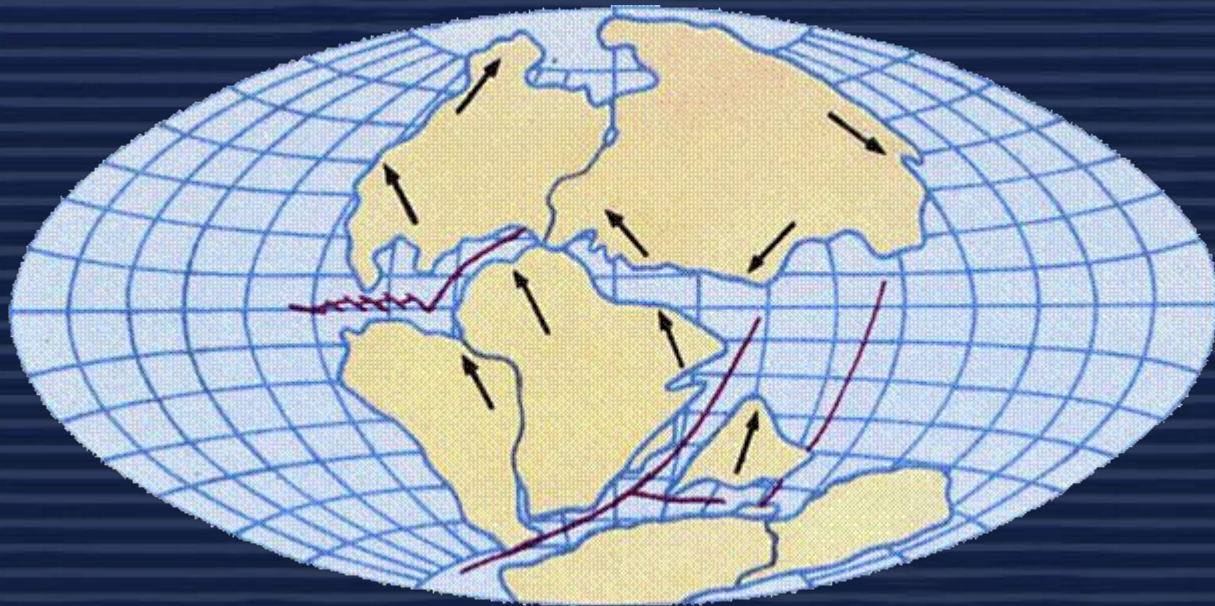


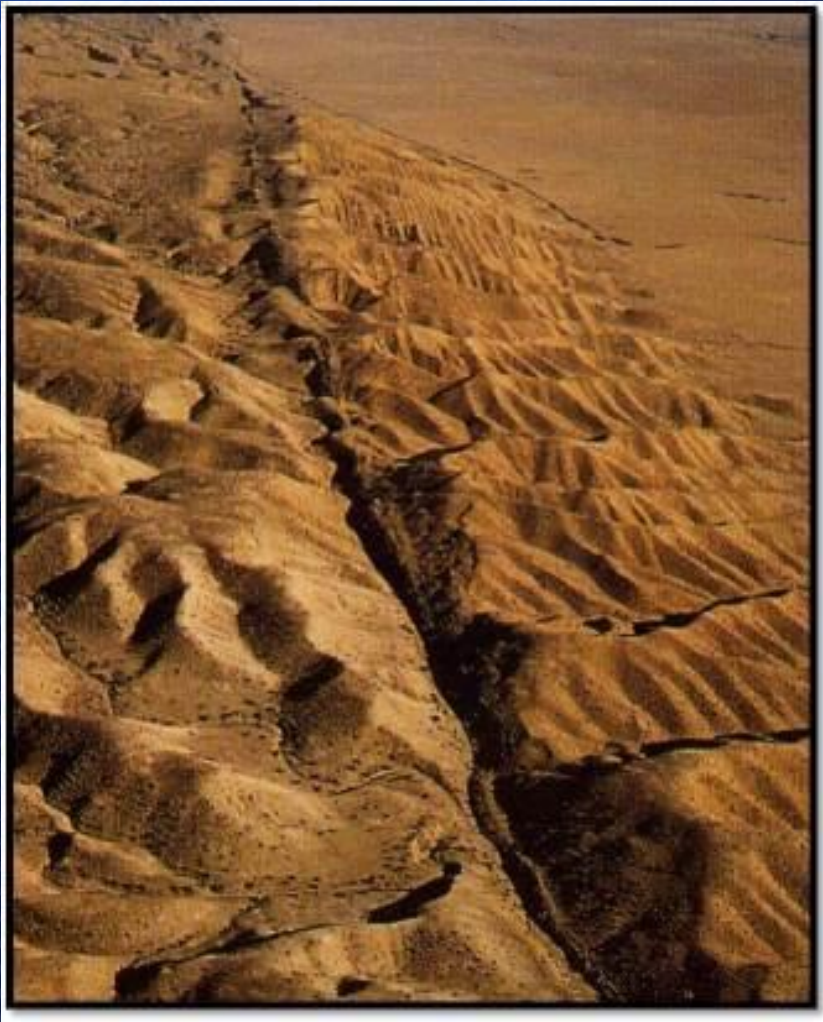
Залив?

По одной из версий название этой горной системе дал «меденосный пояс» простирающийся почти на 4 тыс. км



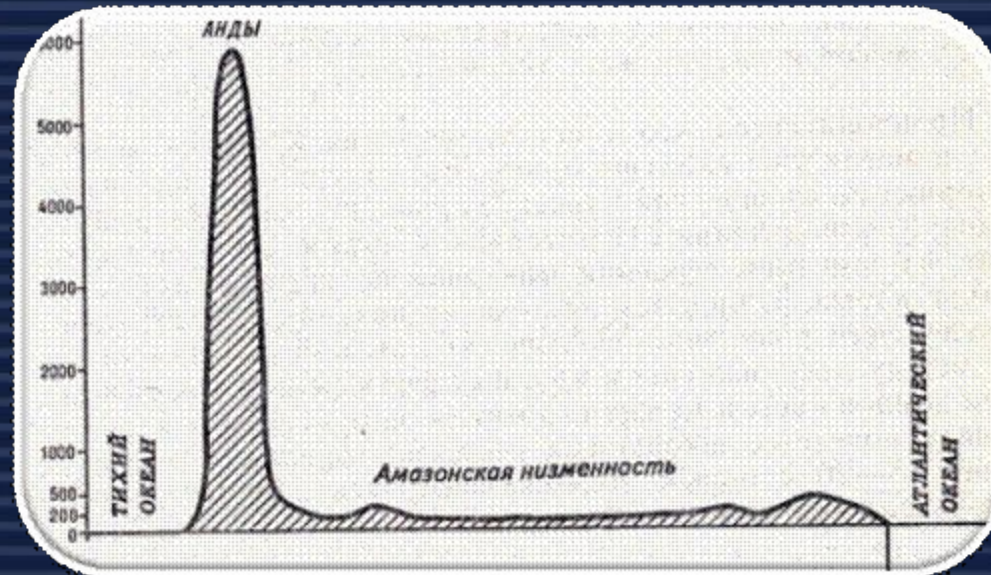
Около 200 млн. лет назад
единый континент Пангея раскололся
на две части, одна из которых включала
территорию современных
южных материков ...





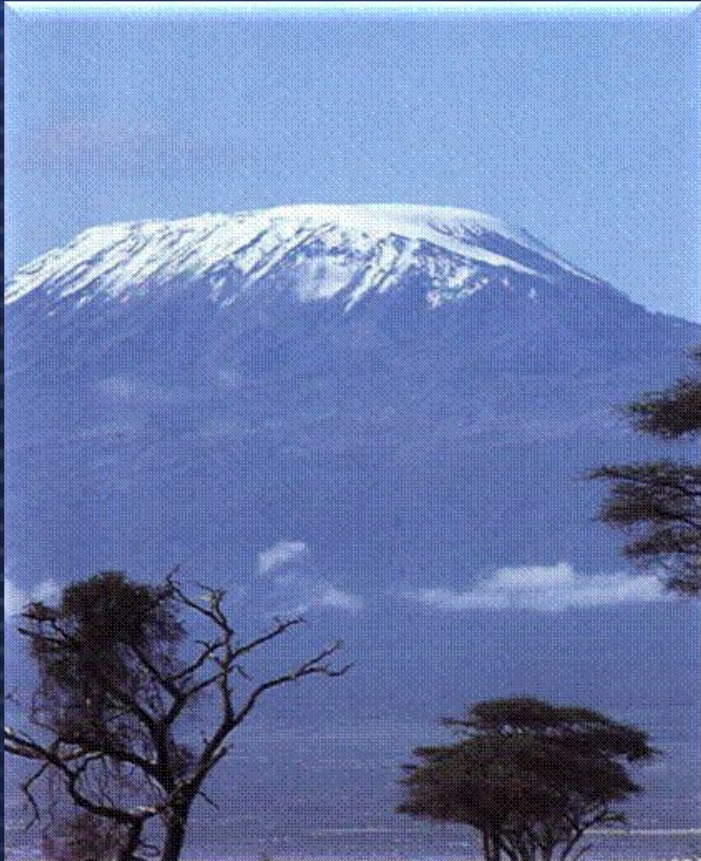
В Калифорнии (Северная Америка) по суше проходит разлом Сан-Андреас, продолжающийся в Тихом океане. На каком из южных материков есть зона глубинных разломов?

Между размещением крупных форм рельефа на материке Южная Америка и строением земной коры существует взаимосвязь ...



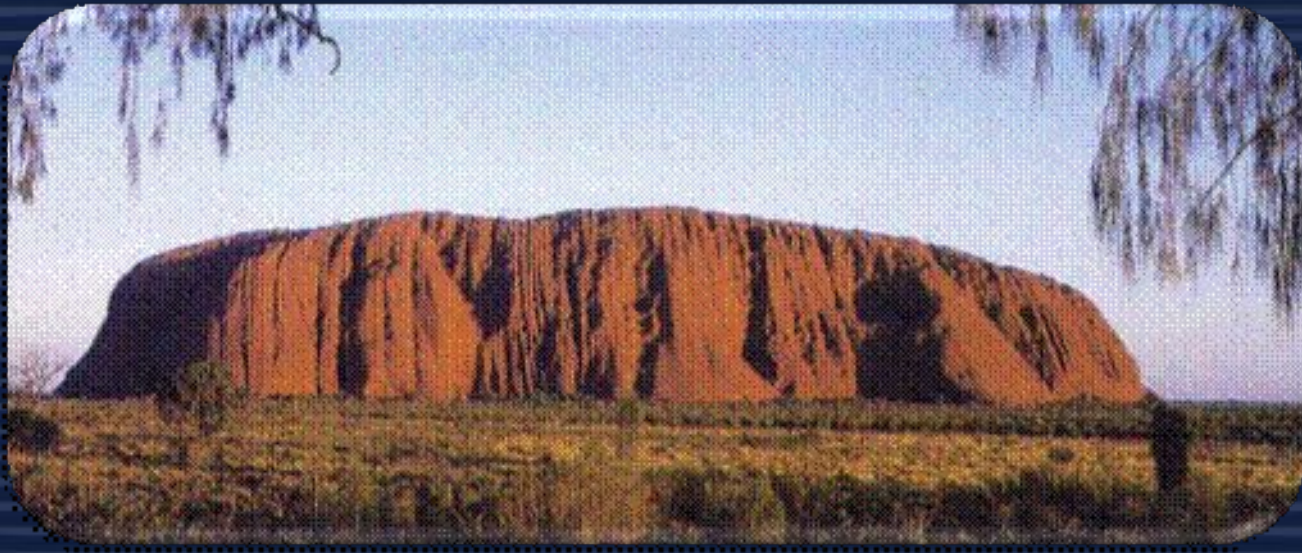
Коренные месторождения алмазов в Южной Африке разрабатываются в местах прорыва горных пород к поверхности Земли, напоминающих взрыв. Эти древние вулканы называются ...



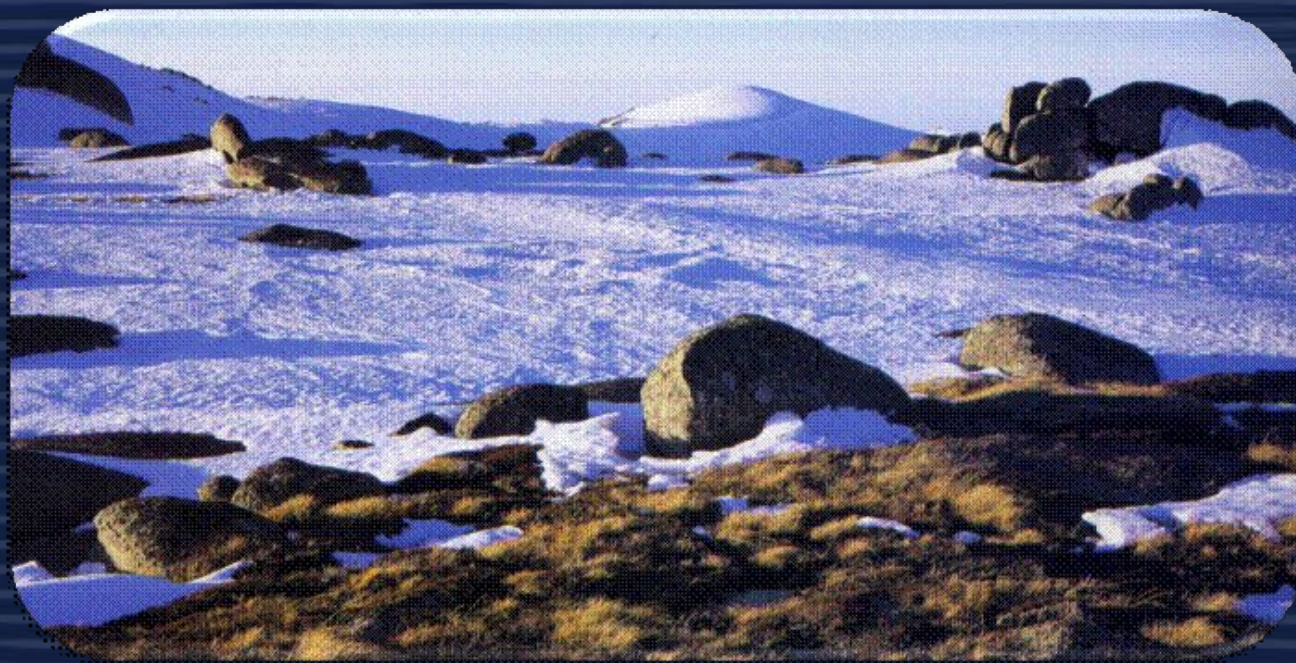


Этот вулканический массив самый высокий в Африке. Его покрытая снегом вершина располагается на высоте 5895 метров над уровнем моря

Один из крупнейших в мире останцовый массив Айерс-Рок (Улуру) высотой 348 метров – все что осталось от подводного хребта, существовавшего 500 млн. лет назад. Он расположен в самом центре материка ...

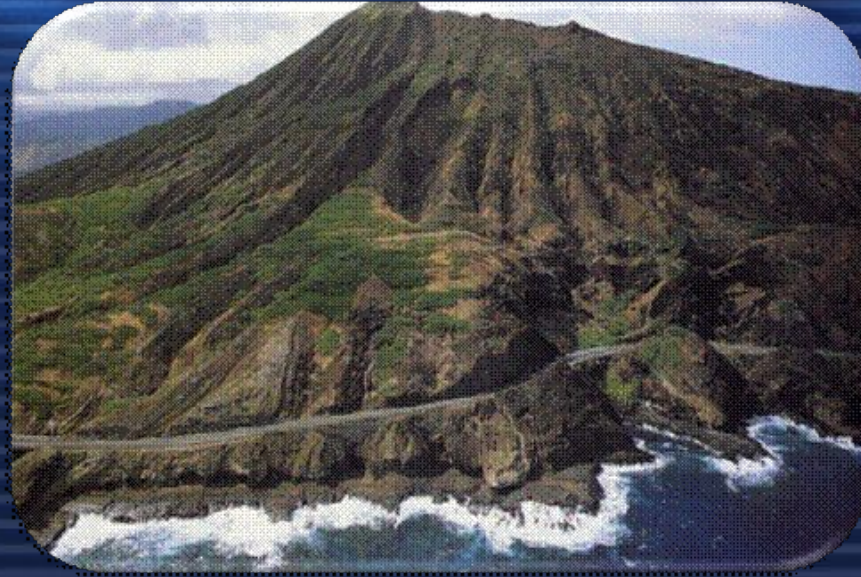


В Австралии можно увидеть снег только на этом участке Большого Водораздельного хребта, где он лежит почти всю зиму выше 1700 метров



Этот вулкан высотой 3794 метра – одна из загадок природы. Трудно объяснить его постоянную активность, наличие лавового озера и положение на самом «краю земли»





Вулкан Мауна-Кеа – самая высокая в мире гора, хотя ее высота над уровнем моря всего 4205 метров. Но если считать от подножия, то есть от океанского дна, высота горы составит 10 205 метров. Этот вулкан расположен ...

Загадочные явления 10



Поверхность тропической пустыни часто покрыта песками почти полностью лишёнными растительности, но иногда на короткий срок пустыня расцветает. Это явление связано с ...

Загадочные явления 20



В пустыне иногда можно увидеть предметы, скрытые за линией горизонта. Это явление возникает при сильном нагреве приземного слоя воздуха, в результате которого происходит искривление лучей света

Пара финиковых пальм причудливо
смотрится в окружении песков Сахары,
указывая на то место, где ...



Знаменитая
поророка
представляет
собой вал воды,
который катится
вверх по течению
реки, разрушая
все на своем пути.
Это явление
вызывают на
Амазонке ...



Загадочные явления 50



Время от времени на многие коралловые острова Тихого океана приплывают на парусных лодках жители соседних островов, чтобы собрать урожай с кокосовых пальм. Эти острова необитаемы по причине ...

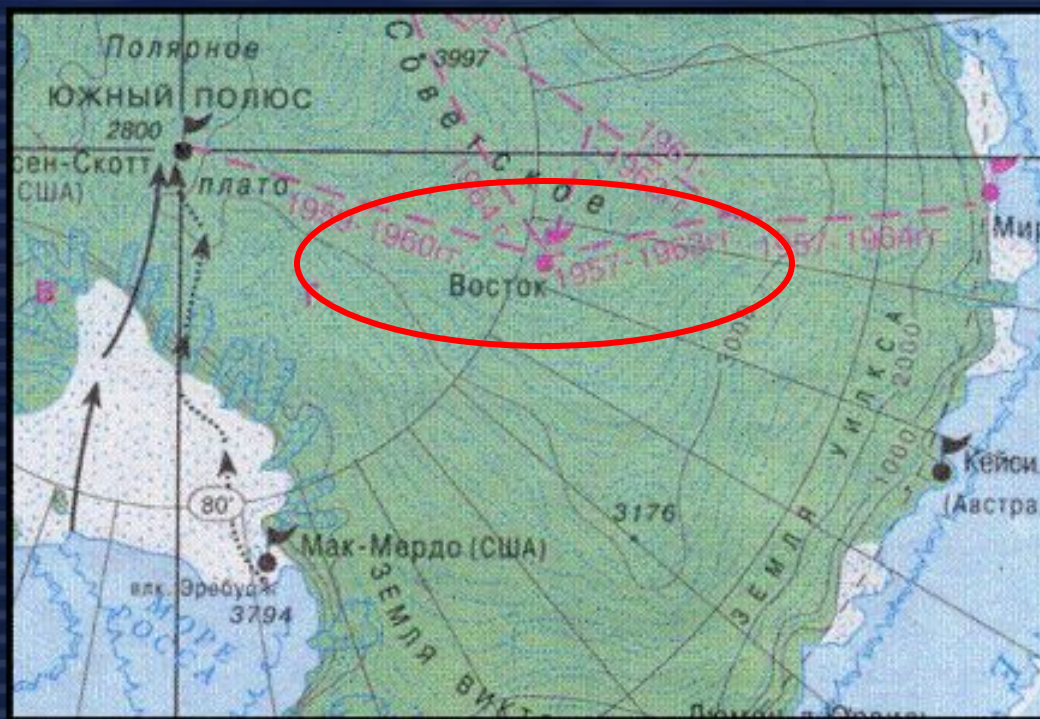
При откалывании края движущегося материкового льда в Антарктиде образуются плавающие ледяные горы различной формы. Они опасны для судов, так как их подводная часть гораздо больше надводной



Постоянный ветер в Сахаре переносит песок в одном направлении, насыпает его вокруг мелких препятствий, образуя песчаные холмы серповидной формы с рогами в направлении ветра и крутым подветренным склоном



В июле 1982 года на станции Восток была отмечена рекордно низкая температура воздуха, составившая $-89,2^{\circ}\text{C}$. Данное место носит название ...



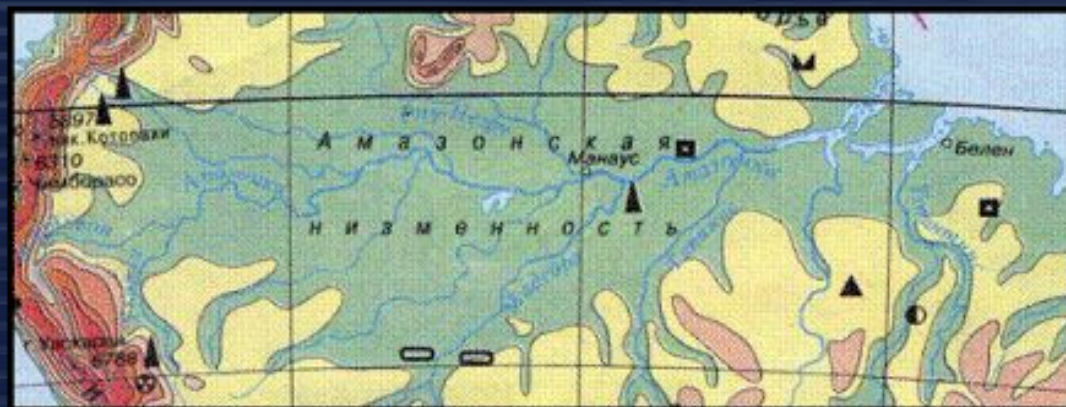
Важной составляющей частью природы южных материков являются

пересыхающие реки.

Их русла в Африке называются ***вади***,
а в Австралии - ...



Длина Нила с Кагерой составляет 6671 км, а Амазонки с Мараньоном 6473 км. Однако Нил называют **транзитной** рекой, а Амазонку – нет. Почему?



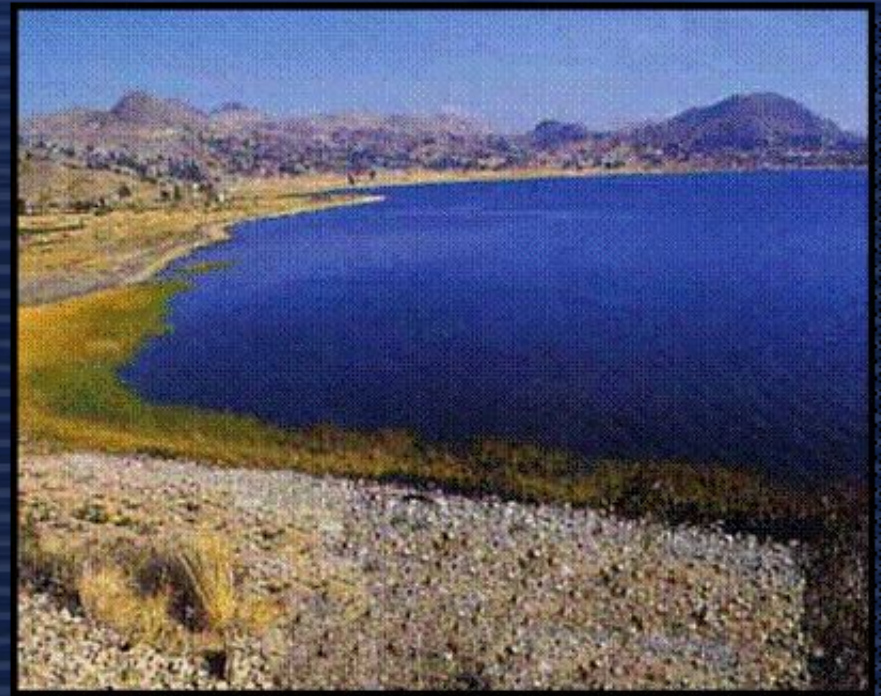
Самое жаркое место на Земле расположено в Северной Африке. Им является Эль-Азизия близ Триполи (Ливия). Здесь была зафиксирована температура воздуха ...



Этот африканский водопад – один из самых красивых в мире. За облако водяной пыли, видимое в радиусе 20 км, местное племя калоло называет его «дым, который гремит»



Это озеро на границе Боливии и Перу – самое большое высокогорное озеро мире. Оно расположено на высоте 3800м над уровнем моря





Самый высокий
водопад в мире был
случайно обнаружен в
Венесуэле 1937 году
американским
летчиком Джеймсом
Эйнджелом,
совершившим
вынужденную посадку
на одну из гор

Особенности климата каждой из южных материков можно выразить одной фразой: Африка – самый жаркий, Австралия – самый сухой, Южная Америка – самый «мокрый», а Антарктида – самый холодный и ...



Дважды в год Амазонка вздувается от дождей, и вода заливает огромные пространства амазонских лесов на 100км по обе стороны от реки. Это вызвано...



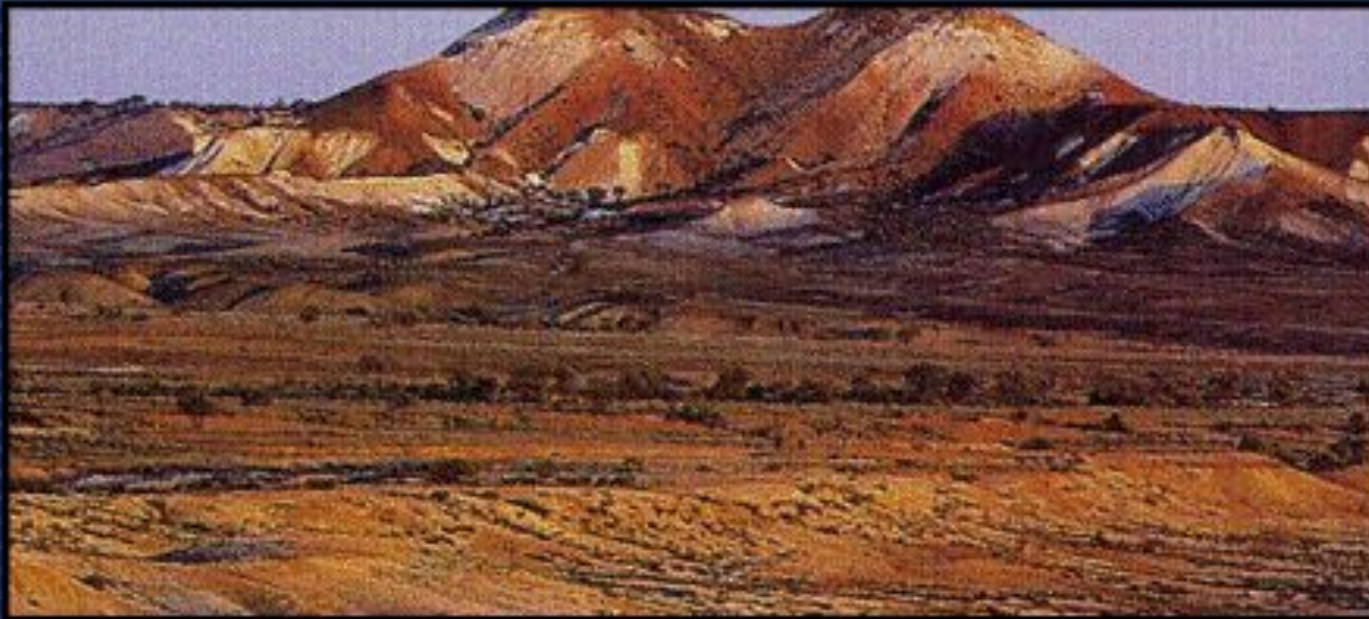
По этой причине Африку часто называют «континент коротких теней», где также коротки сумерки и быстро наступает ночь



Антарктида – самый высокий материк Земли. Средняя высота ее поверхности над уровнем моря составляет 1830 м. Это объясняется ...



Внутренняя часть Австралии выглядит выжженной землей под раскаленным синим небом. Эти пустынные районы называют «аутбэком», т.е. задворками. Какую роль сыграл в их образовании Большой Водораздельный хребет?



Наличие холодного течения у юго-западного побережья Африки привело к образованию пустыни Намиб. Ее климат отличается обильными росами и частыми туманами. Какая пустыня Южной Америки имеет подобный механизм образования?





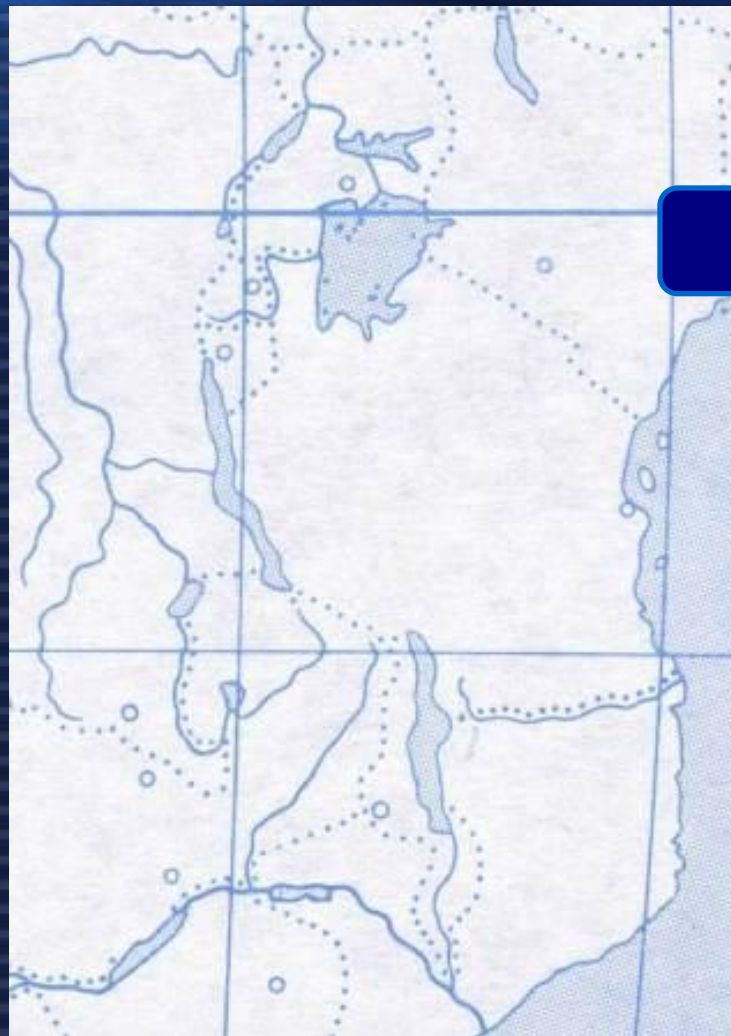
Река?



Озеро?

Река?





Озеро?

Залив?

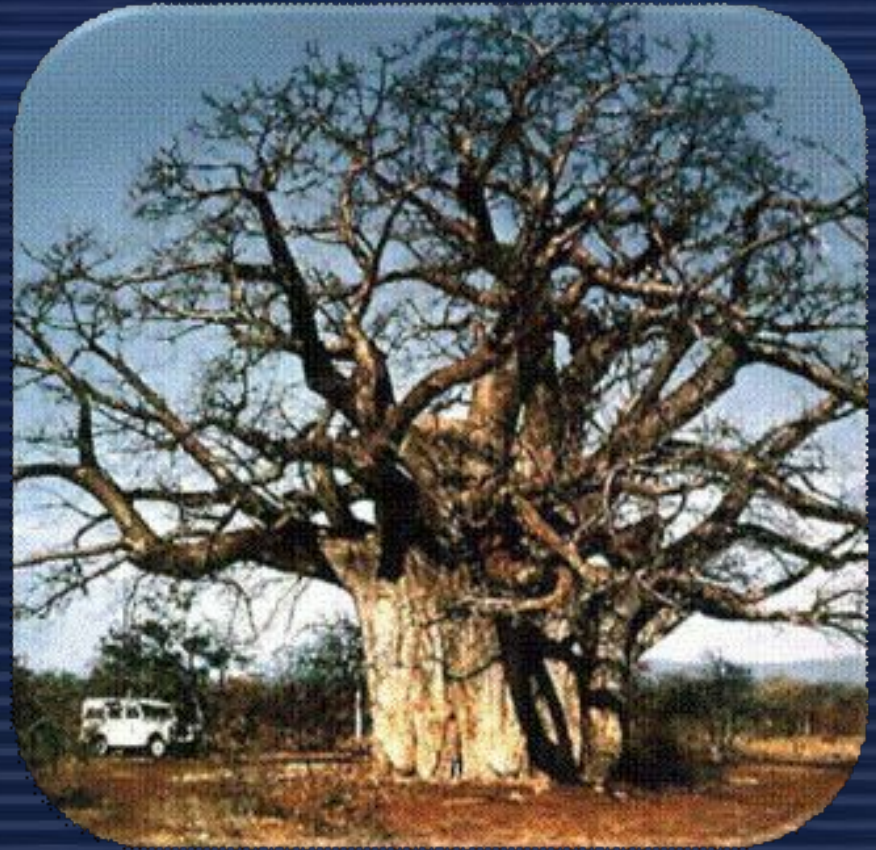


Эта крупнейшая из современных змей достигает в длину десяти метров и обитает по берегам рек и озер в тропической зоне Южной Америки.

Она хорошо плавает и может подолгу оставаться под водой



Ствол «сторожа африканской саванны» скорее напоминает торчащую в небо корневую систему, достигающую в диаметре 10 метров. Его мелкие листья позволяют уменьшить испарение, а мягкая древесина содержит много воды





Во влажном экваториальном лесу южной Америки почти нет крупных животных. Здесь обитает самая маленькая птица на земном шаре массой всего 2-3 грамма



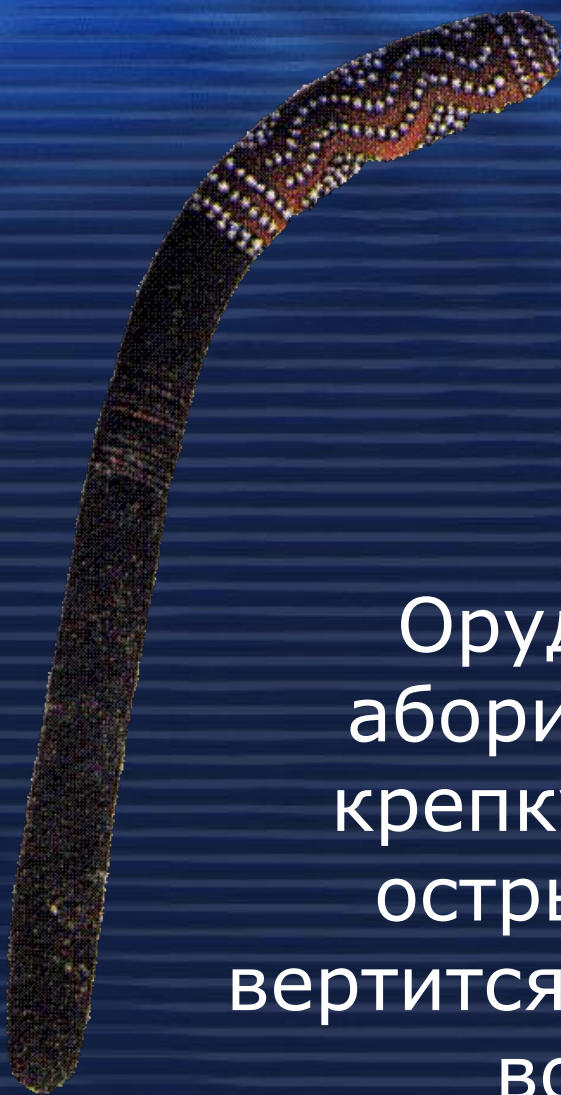
В экваториальных лесах Африки в бассейне реки Конго небольшими группами живут самые низкорослые представители человечества.

Название этого народа в переводе на русский означает «люди величиной с кулак»



В заводях Амазонки и других рек экваториальной области Южной Америки можно увидеть эту гигантскую кувшинку, листья которой достигают двух метров в диаметре и могут удержать на воде даже ребенка



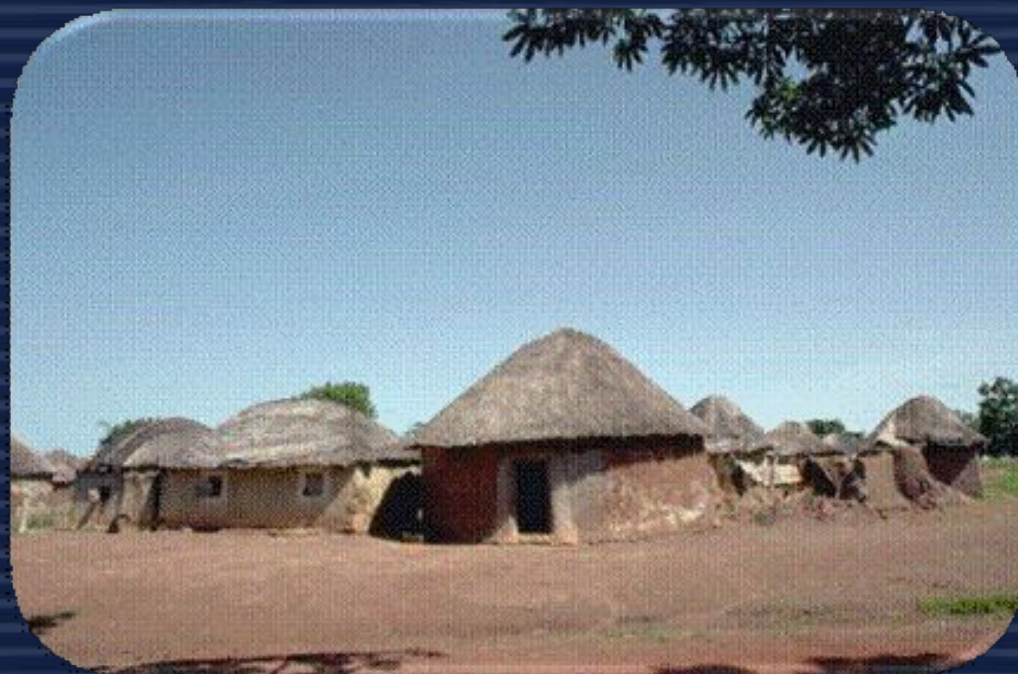


Орудие охоты австралийских аборигенов представляет собой крепкую изогнутую деревяшку с острым краем. Брошенный, он вертится в полете, и по широкой дуге возвращается к хозяину



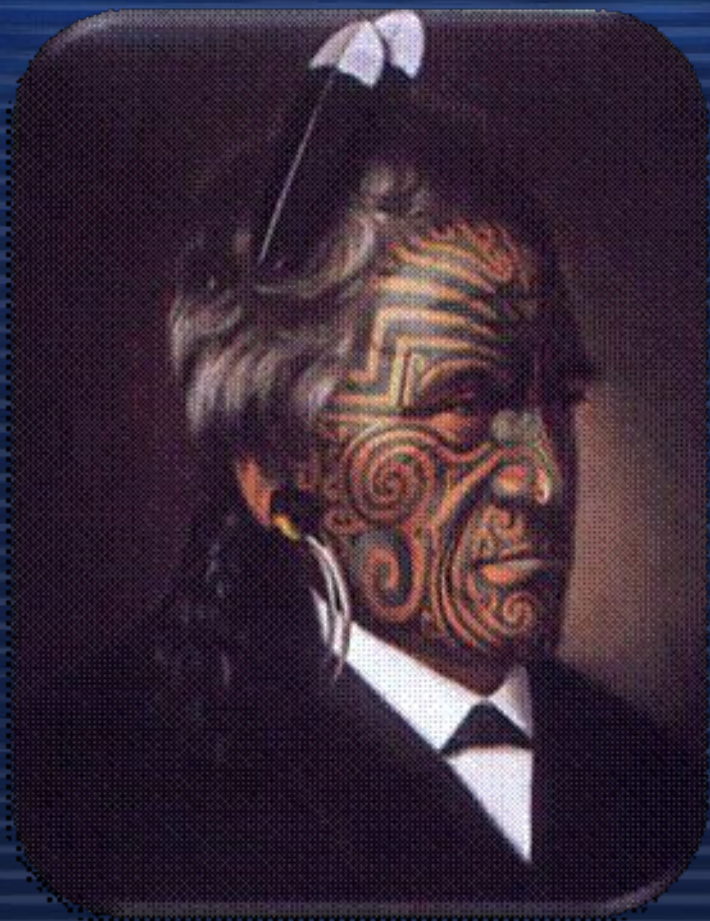
С этой целью
лесные жители
Новой Гвинеи
разукрашивают
лица глиной и
растительностью...

Крышу своей хижины (тикуля) жители африканской саванны покрывают просяной соломой, а круглые стены делают, накладывая слой за слоем ...



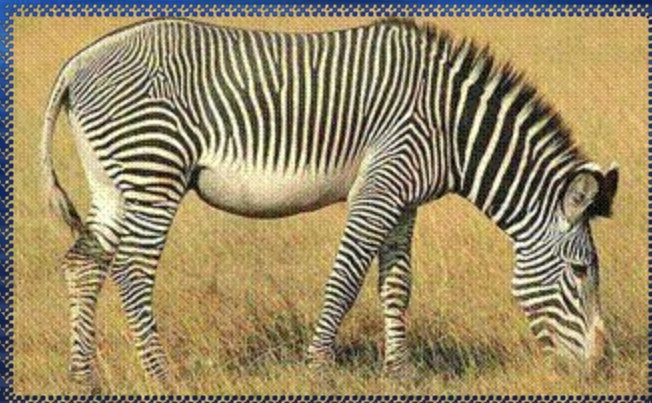


Древние обитатели этой южно-американской страны создавали на горных склонах искусственные ступени (террасы) от 1 до 5 метров в высоту и до 20 метров в глубину, где выращивали кукурузу, ячмень, фасоль и картофель

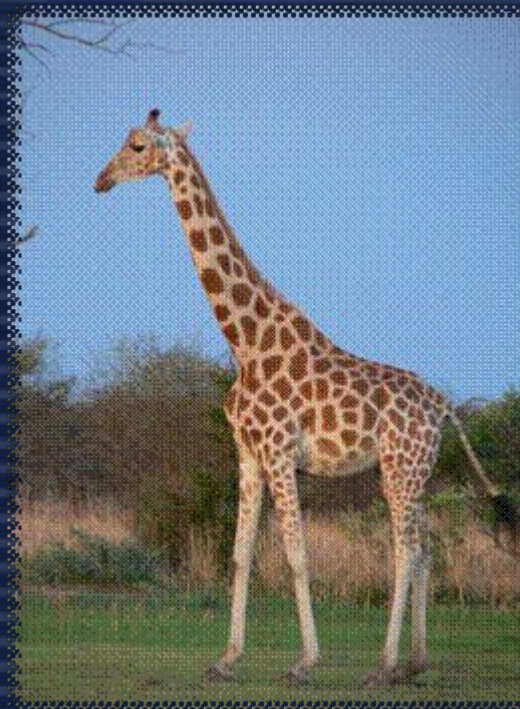
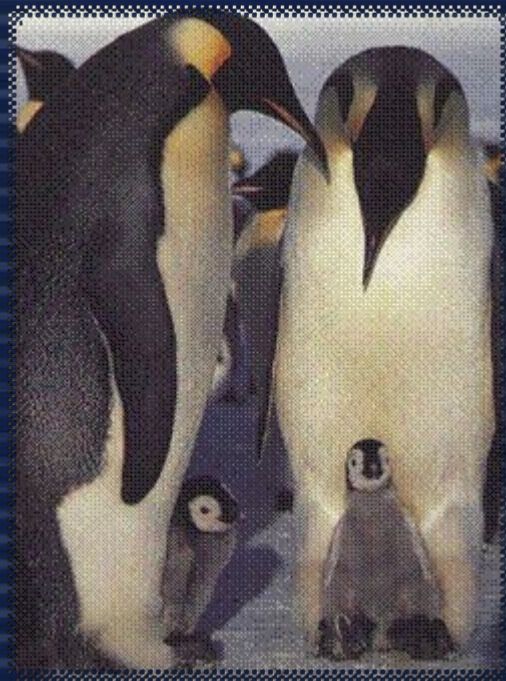


Первым в 1769 году увидел несмываемые узоры на теле туземцев капитан Кук. Краску получали смешивая пепел сосны каури с акульим жиром. В маорийской культуре татуировка была признаком...

Символы и рекорды 10

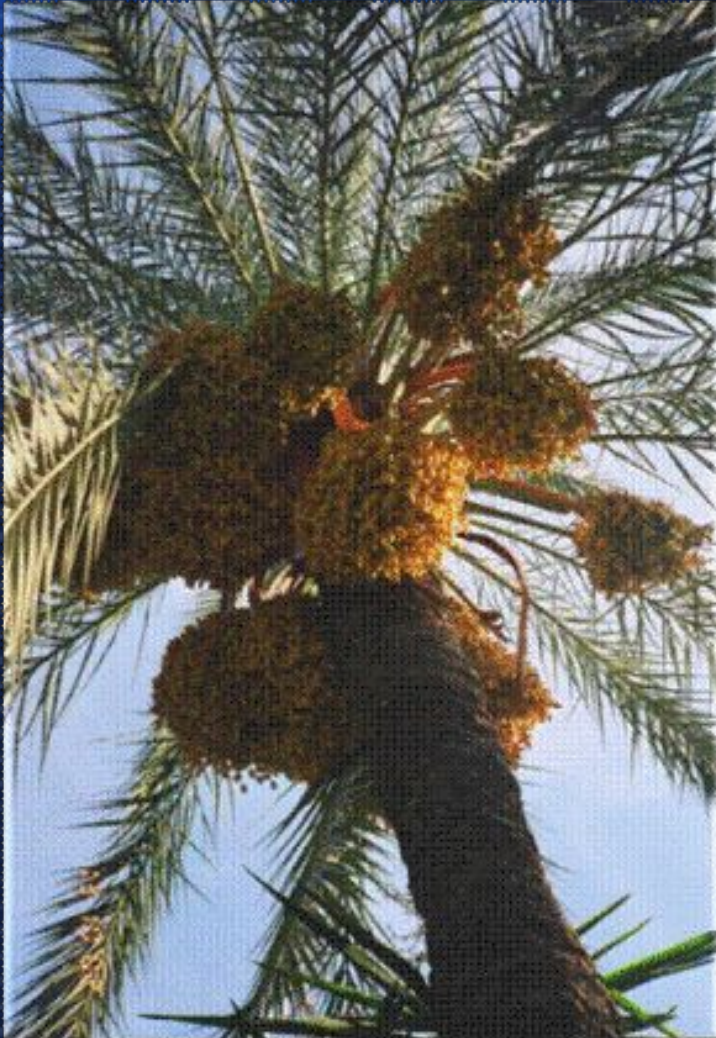


Какие из этих животных являются лишними и почему?



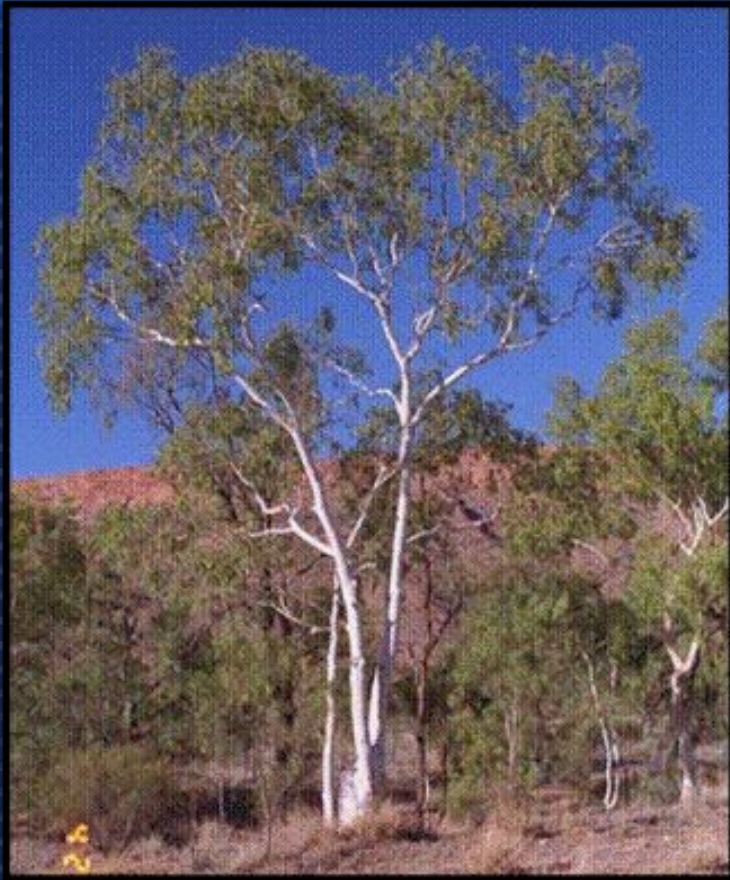


Этот африканский хищник охотится преимущественно на копытных, развивая на коротких дистанциях скорость до 110 км/ч



Эта «королева пустыни» – главный источник существования населения африканских оазисов. Одно дерево дает до 40 кг плодов. «Она всегда держит голову в огне, а ноги в воде»...

Символы и рекорды 40



По всей Австралии от холодных снежных гор до выжженных солнцем равнин центра растут разные виды этого высочайшего в мире цветкового растения. Некоторые деревья достигают в высоту до 100 м

Символы и рекорды 50

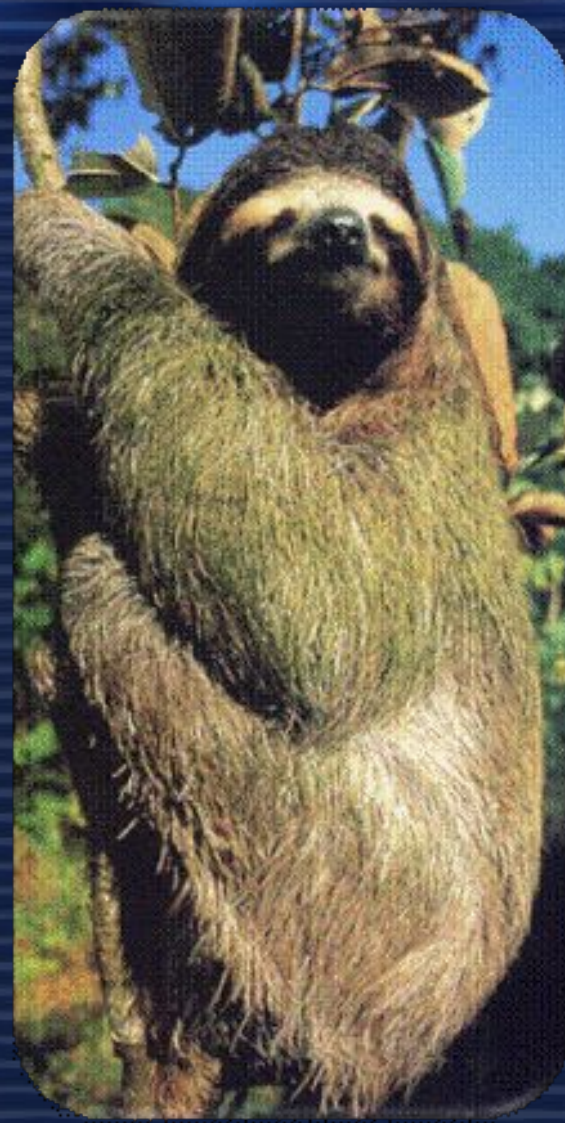
В африканской пустыне Намиб встречается одно из самых удивительных деревьев на Земле, называемое «осьминог пустыни». Его ствол достигает в длину всего 30см, а два рваных листа придают ему сходство с кучей мусора



Самые известные и опасные рыбы Южной Америки обитают в бассейне Амазонки. Они агрессивны, молниеносно двигаются и всегда нападают стаями. Мощные челюсти и острые зубы позволяют им, как бритвой, срезать куски мяса



Трехпалый обитатель
Южной Америки
так медлителен,
что на нем поселяются
микроскопические
водоросли и даже
бабочки, гусеницы
которых спокойно
развиваются в его
косматой зеленой шубе



Эти желтые псы – самые крупные хищники Австралии. Они прибыли из юго-восточной Азии не ранее 5 тыс. лет назад с группой аборигенов



В Новой Зеландии обитает бескрылая птица, которая только ночью выходит из густых зарослей на поиски червей и опавших ягод. Ее почти истребили ради перьев, из которых делали искусственных мушек для ловли форели



В отличие от других хищников львы живут группами (прайдами), состоящими из 7-10 особей, в которых главными охотниками, приносящими добычу, являются подвижные и ловкие ...



Пейзаж этой природной зоны Африки украшен акациями, а в Австралии – эвкалиптами и бумажными деревьями.



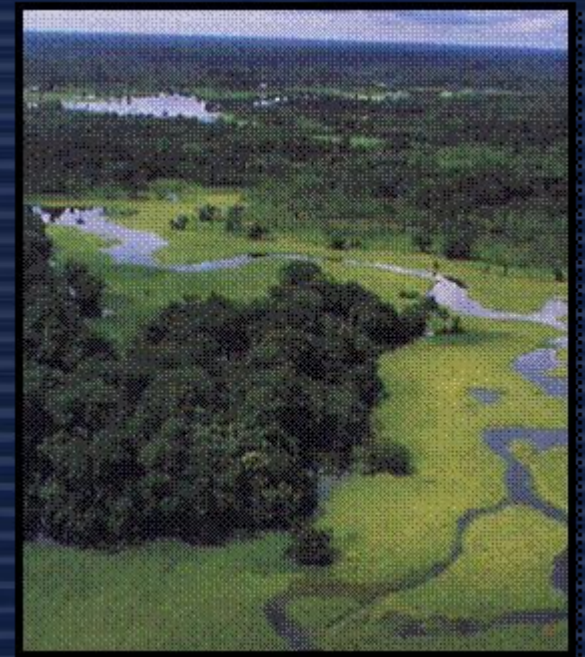
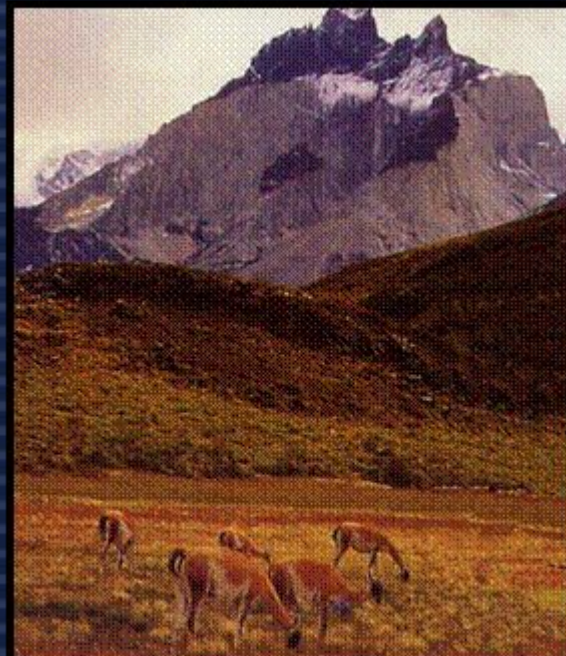
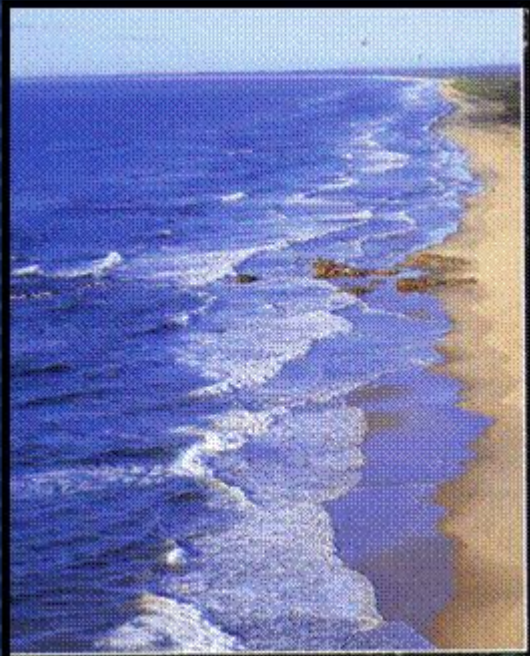
Многоярусный экваториальный лес Южной Америки носит название **сельва** (от португальского *selva* – лес).
Подобные леса реки Конго называются ...



В Антарктиде вблизи побережья есть свободные от снега и льда небольшие участки скал с синими чашами озер, между которыми бегут небольшие ручьи. Что общего у них с территорией, изображенной на фотографии...



Перуанцы говорят, что даже сама природа разделила эту страну на «три Перу» - ...



После нападения стада голодных слонов на деревья в поисках пищи саванна может быстро превратиться в пустошь. Однако слоны играют важную роль в поддержании равновесия: оципывая листья с деревьев и кустарников, они ...

