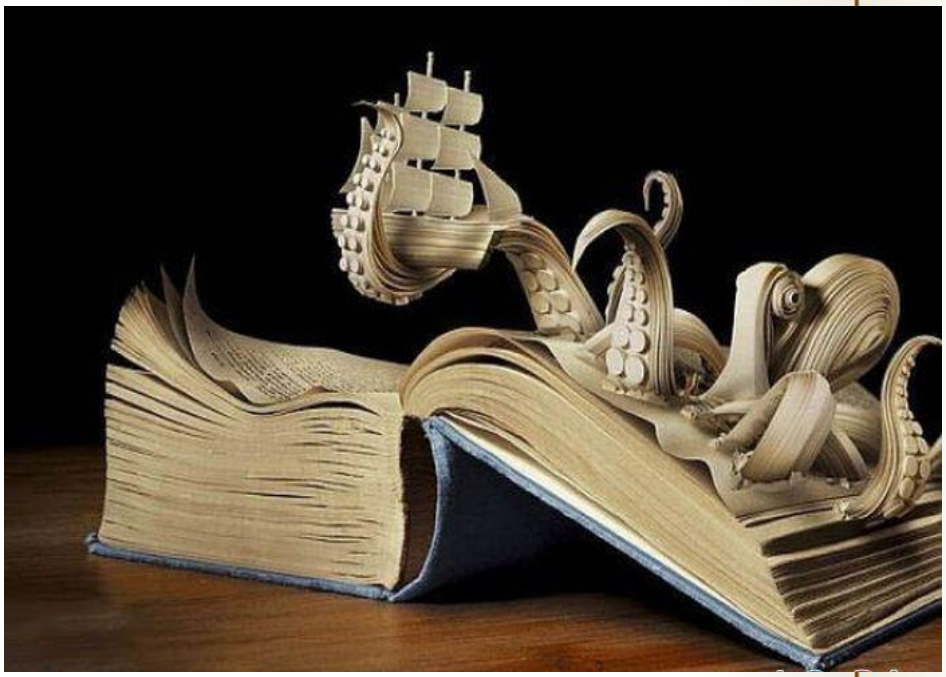
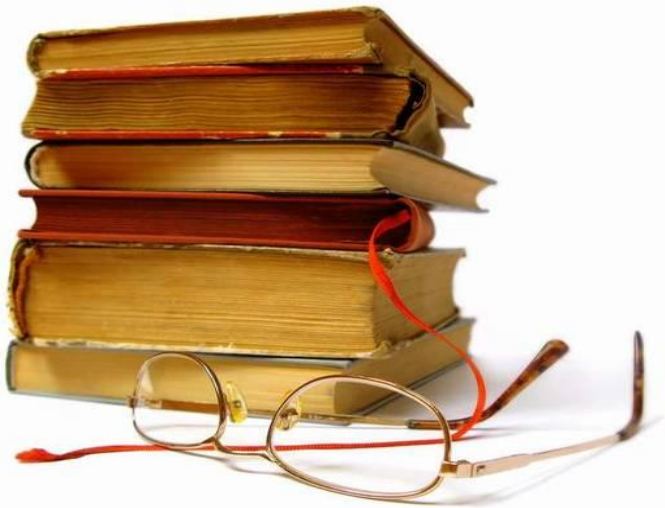
Путешествие по страницам энциклопедии





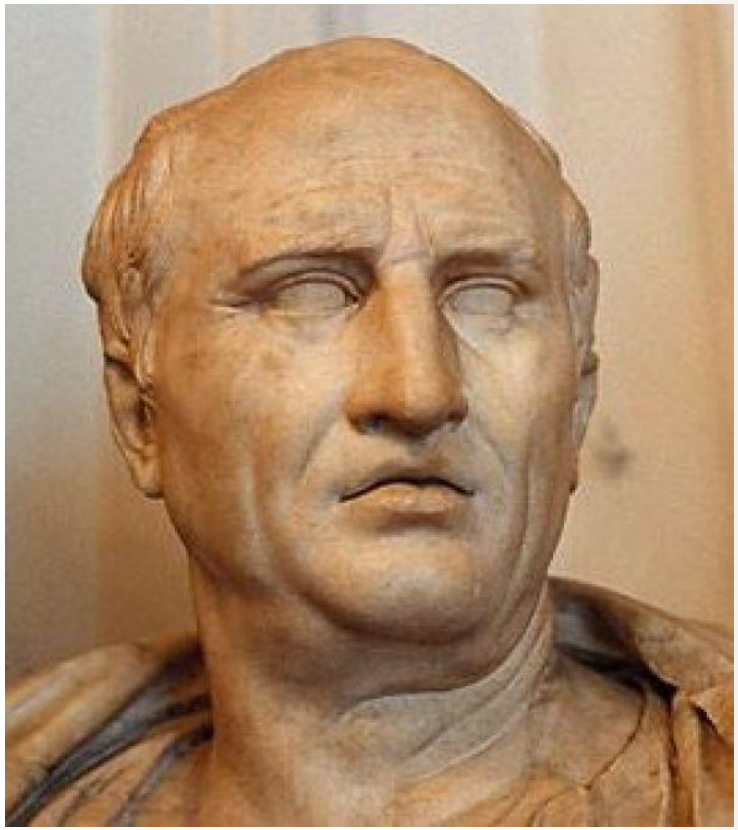
Книга – источник знаний.

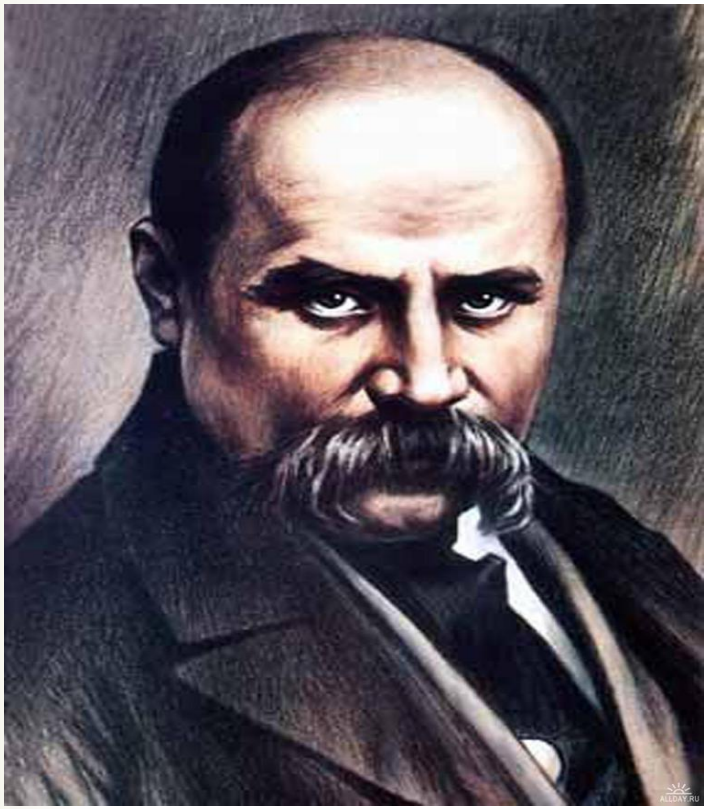




«Ты должен обратить своё сердце к книгам. На свете нет ничего лучше книги…»

«Дом, в котором нет книг, подобен телу без души».



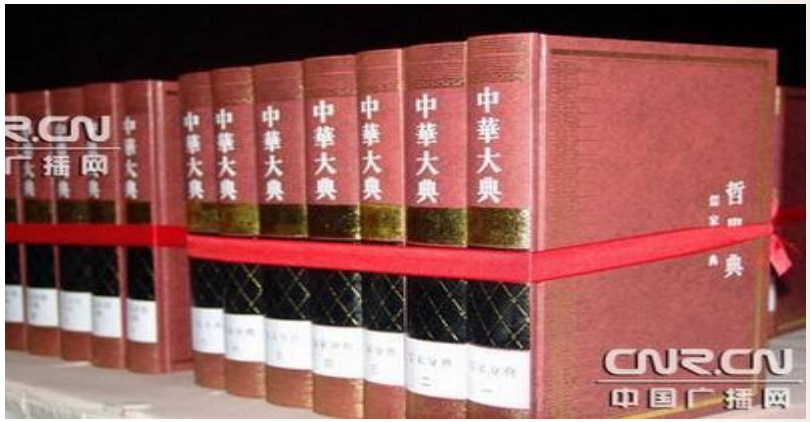


«Книги мне нужны, как хлеб насущный».

Самая большая книга в



Великая китайская энциклопедия



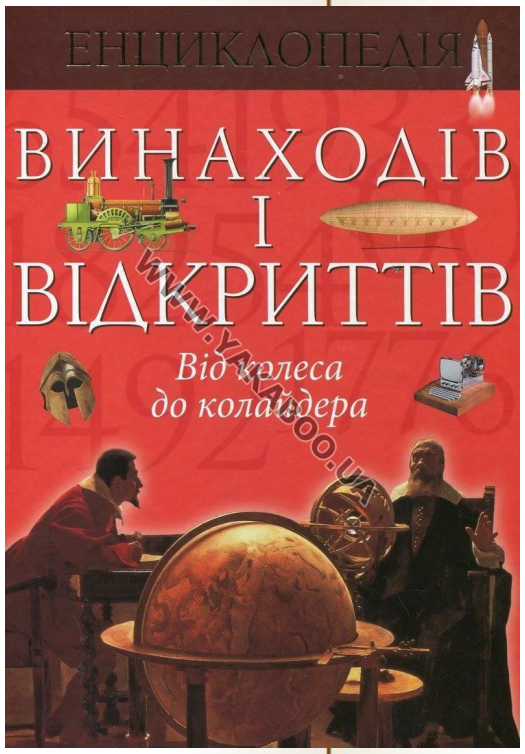
Самый долговечный учебник

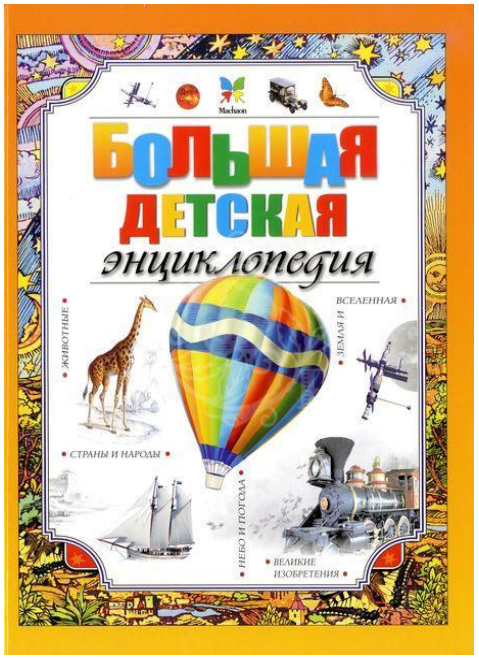


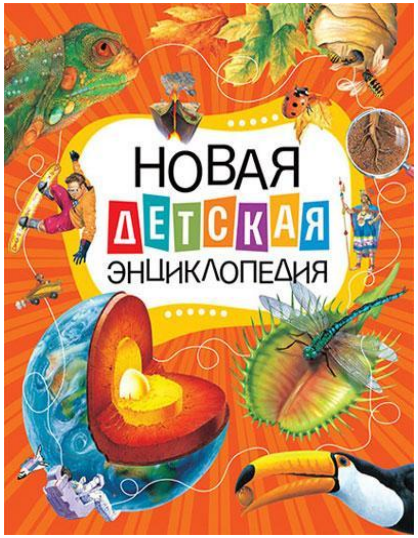


Энциклопедия (от греческого – «круг знаний»)

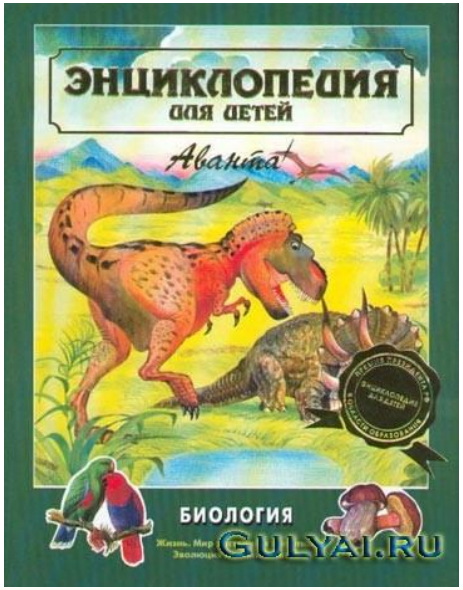








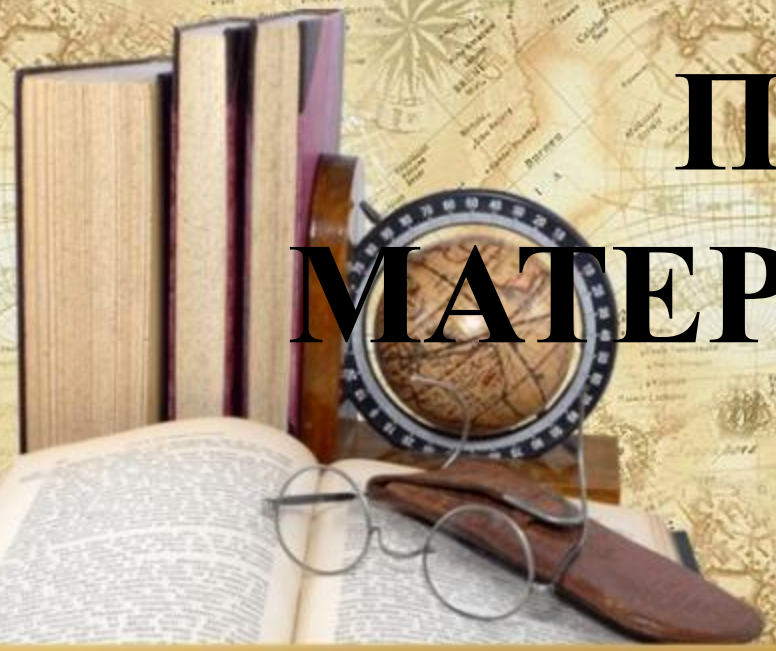




www.YAKnigoo.UA
GULYAI.RU

Интерактивная энциклопедия

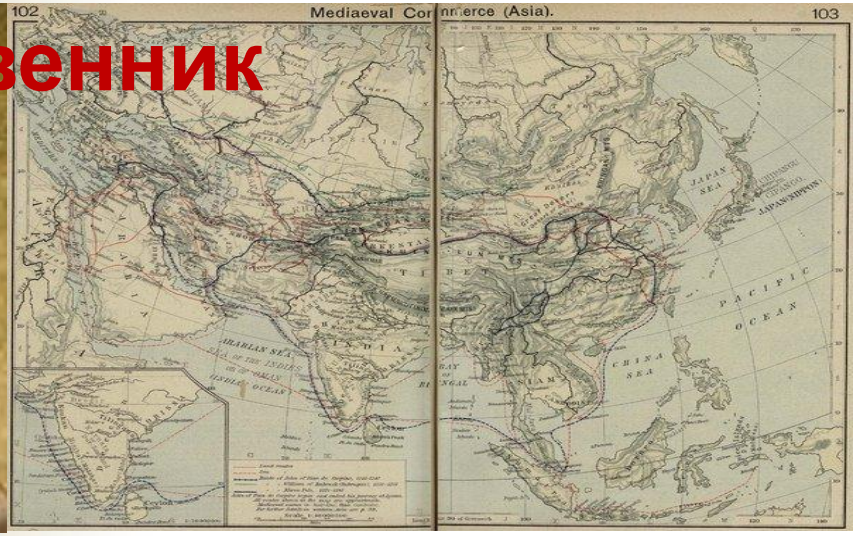
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МАТЕРИКАМ



Великий путешественник

Марко Поло

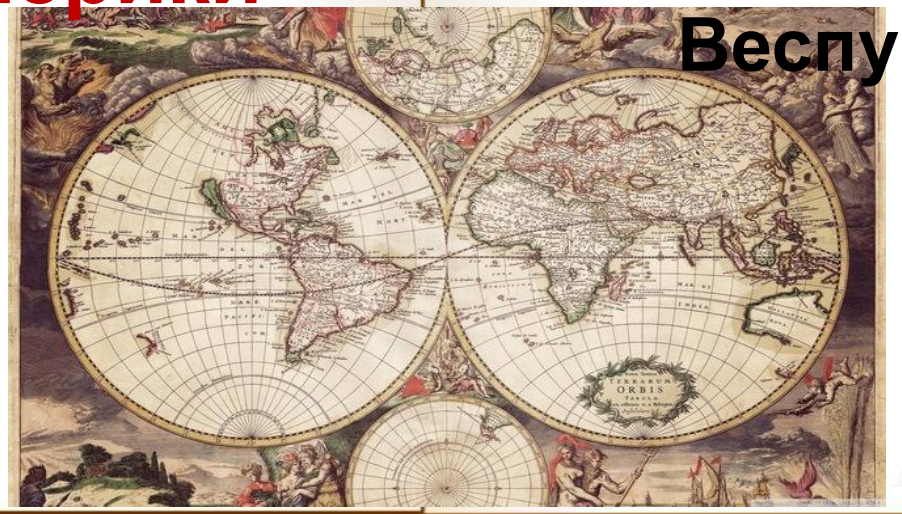




Первооткрыватели Америки

Христофор Колумб



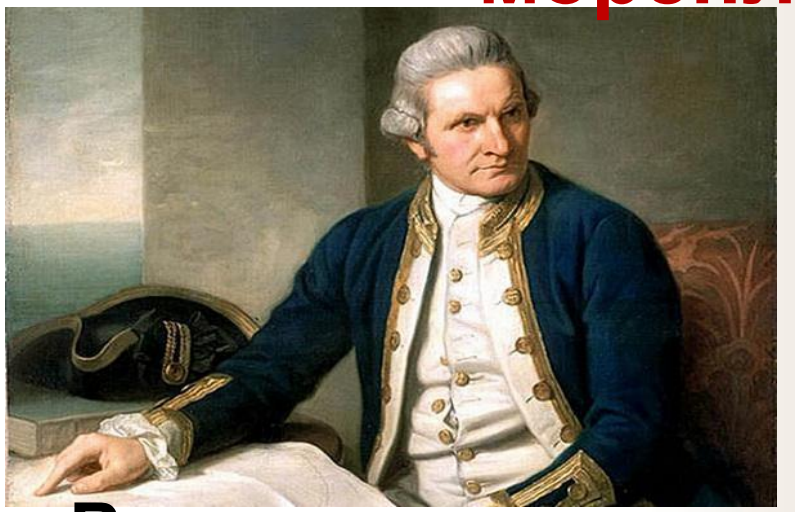


Америго Веспуччи



Великие мореплаватели

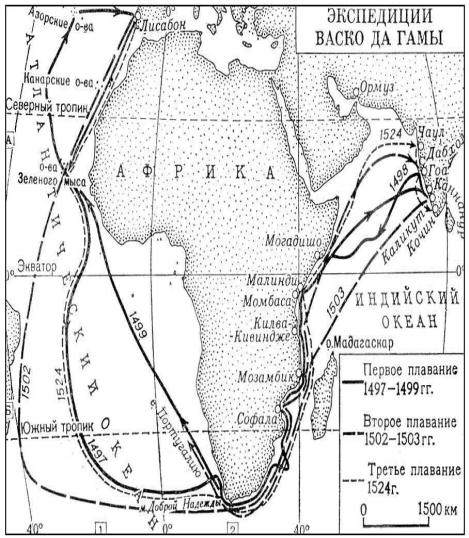
Джеймс Кук



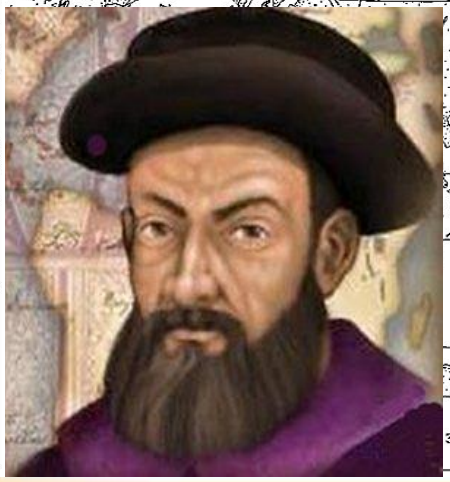


Васко да Гама





Магеллан



Исследователи Антарктиды

Фаддей Беллинсгаузен





Михаил Лазарев

ВЫБЕРИТЕ РАЗДЕЛ

«Изучаем материки»

Викторина «Проверь себя»

«Советую прочитать»

Литература

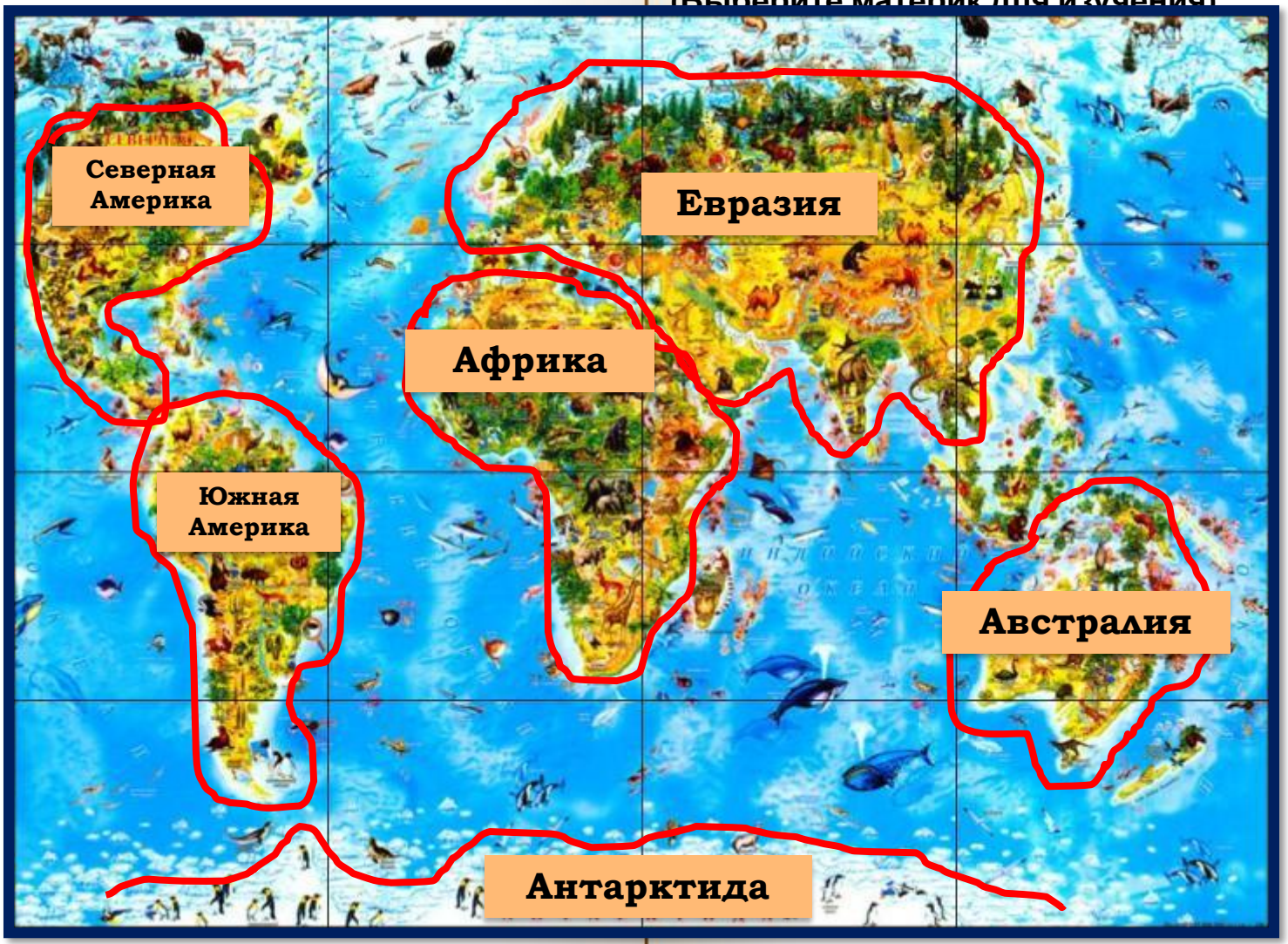
Интернет-ресурсы



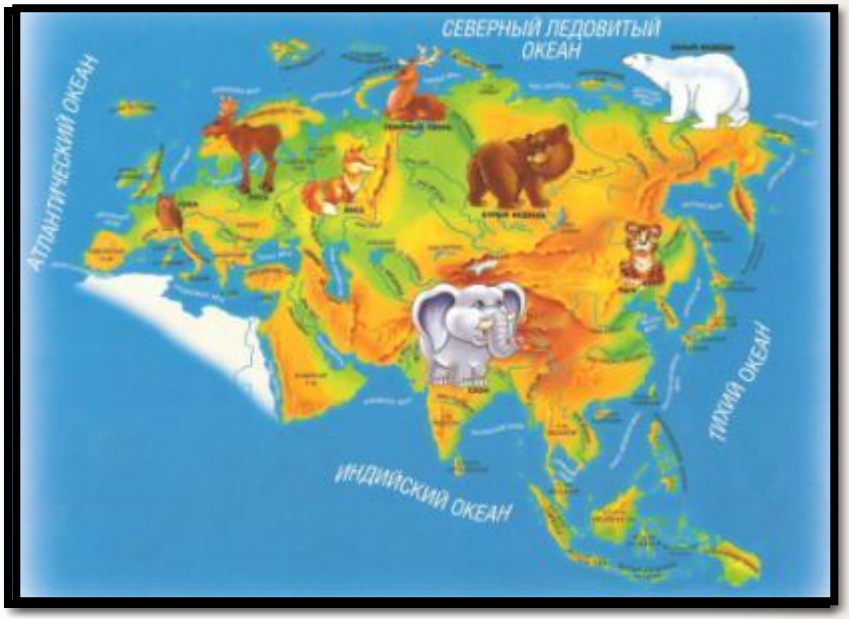
Большие участки суши, которые со всех сторон окружены водой, называют материками.

Их 6: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

(Выберите материк для изучения)



ЕВРАЗИЯ



Евразия — величайший материк на Земле. Она занимает 1/3 всей суши. Евразия традиционно делится на две части света: Европа и Азия, которые омываются всеми четырьмя океанами.

У берегов Евразии находится бесчисленное множество островов. Здесь расположены самые большие равнины и самые высокие в мире горы.

В Евразии находится самое крупное озеро (Каспийское) и самое глубокое озеро (Байкал). Это самый населенный материк. Здесь проживает более ¾ всех жителей земного шара. В Евразии находятся крупнейшие страны мира: по площади – Россия, по населению – Китай.

Растительность Евразии

Величественна и сказочно прекрасна природа Евразии.

Если путешествовать с севера на юг, то можно увидеть арктические пустыни и тундры с бедной растительностью. Южнее начинается зона лесов. Хвойные леса остались главным образом в России, да и смешанные и широколиственные леса в диком виде сохранились в немногих странах.

В зоне лесостепей и степей распаханы почти все земли, ведь почвы здесь самые плодородные, чернозёмные.

Близ Средиземного моря особенно мягкий климат, здесь растут самые древние культурные растения мира — оливковое дерево,



БАНЬЯН



САМШИТ



КОНФЕТНОЕ ДЕРЕВО



СЕРЕБРЯНОЕ ДЕРЕВО

БАНЬЯН



Самое раскидистое дерево Индии. Его ещё называют дерево-роща, потому, что у него не один ствол, а много. Раскинет молодой баньян свои ветви, а ветви выпустят кроме листьев ещё и корни. Как только такой корень доберётся до земли он начинает толстеть и превращаться в очередной ствол дерева. У самого большого БАНЬЯНА насчитали больше 4 тысяч стволов. Это даже не дерево-роща, а дерево-лес!

В ботаническом саду в Калькутте БАНЬЯН в возрасте 150 лет имел крону окружностью 300 метров и более 300 столбообразных корней.

САМШИТ



Самое твёрдое на свете дерево – железное. Так называются разные деревья.

На Кавказе растёт железное дерево САМШИТ, в тропических странах – чёрное дерево.

Древесина у них у всех настолько твёрдая, что топор отскакивает, нож не берёт, и такая тяжёлая, что в воде не плавает, сразу – камнем ко дну.

Из некоторых пород железного дерева САМШИТА даже вытачивают детали машин, как из самого настоящего железа.

КОНФЕТНОЕ ДЕРЕВО



Перед созреванием плодов этого дерева их плодоножки сильно утолщаются, становятся сочными, мясистыми, окрашиваются в желтый или оранжевый цвет и легко отламываются вместе с сухим плодом.

Свежие и подсушенные плоды такие же вкусные и сладкие, как настоящие конфеты.

Едят их в Японии, Китае, Корее, Индии и странах Юго-Восточной Азии, где конфетное дерево широко распространено.

Ярко окрашенные и сахаристые плодоножки привлекают птиц и мелких лазающих животных.

Само дерево очень декоративно и культивируется как орнаментальное растение в парках и уличных посадках.

Серебряное дерево



Это дерево растёт в Индии. Его кроны покрыты толстым слоем паутины. Местные жители назвали его «серебряным деревом», но его смело можно назвать **«дерево-западня»**, так как мелкие птицы, присевшие отдохнуть на ветвях, запутываются в паутине и становятся добычей многочисленных пауков, обитающих в кроне «серебряного дерева»

Животный мир Евразии



Животный мир Европы



ТИГР



ЛОСЬ

Животный мир Азии





БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ПЁСТРЫЙ ДЯТЕЛ

ТИГР



Тигр – самая большая и сильная из всех диких кошек. Самый крупный тигр – амурский. Тигры живут в одиночку, охотятся, обычно, ночью на крупных млекопитающих. Охота не всегда бывает удачной, поэтому, когда тигру удаётся кого-нибудь убить, он старается съесть столько мяса, сколько сможет. Тигр хорошо плавает и может переплыть небольшую реку.

У тигрицы в любое время года рождаются от 2 до 6 детёнышей. Тигрята живут с матерью до двух-трёх летнего возраста. Отец в их воспитании участия не принимает.

В начале 19 века в лесах Азии жили тысячи тигров. Охота и вырубка лесов сократили их численность, и в настоящее время их осталось 6-9 тысяч. Все виды тигров стали редкими и занесены в Красную книгу.

ЛОСЬ



Самый большой обитатель леса - лось. Важно, чтобы в лесу было много молодых осин и рябин, кора их- главный зимний корм лося. Поэтому они часто держатся по зарастающим вырубкам. Летом лоси едят листья и молодые побеги.

Лосей часто донимают кусачие мухи, и поэтому они любят принимать ванны, лежа подолгу в небольших лесных водоёмах.

Лось –сильный зверь, его оружие не рога, а острые копыта. Удар их очень опасен. При встрече с лосём следует держаться подальше. Копытами лось обороняется от волков и нередко выходит победителем

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



Под шкурой у белого медведя имеется толстый слой жира, позволяющий выжить в холодном климате. Он прекрасно себя чувствует, постоянно бродя при минусовой температуре среди арктических льдов.

Детёныши белого медведя рождаются в берлоге, которую их мать выкапывает в глубоком снегу. Малыши остаются с ней примерно 28 месяцев, учатся охотиться на тюленей и обороняться.

ПЁСТРЫЙ ДЯТЕЛ

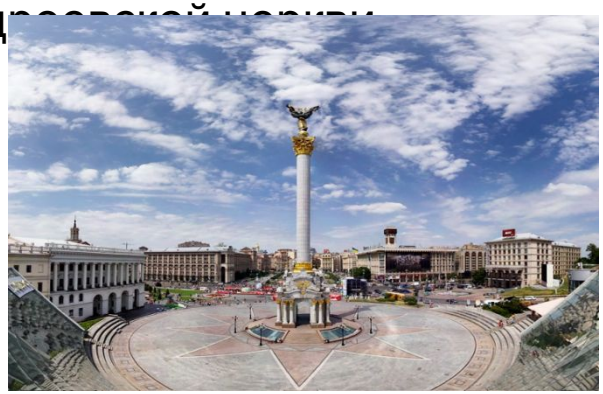


Этого дятла вы встретите везде, где есть деревья, но предпочитает он хвойные леса. Дятел – прекрасный древолаз, передвигаться по стволу ему помогает строение лап, на которых два пальца направлены вперёд, а два назад. Жёсткий хвост служит ему подпоркой при долблении.

Зимой дятел кормится семенами ели и сосны, которые достаёт из шишек: дятел закрепляет шишку в трещине коры и раздалбливает. Под деревом образуется гора пушистых шишек, и называют это « дятлова кузница». Летом дятел поедает насекомых и их личинок, которые живут под корой. Передвигаясь по стволу, дятел простукивает его и по звуку находит пустоту, где скрывается личинка. А затем долбит дерево, пока не достанет свою добычу.

Достопримечательности Евразии

Украина является одним из крупнейших Европейских государств, здесь расположено невероятное количество исторических достопримечательностей. Истинно кладезь архитектурных красот Украины — это певучая, золочено-мощеная столица Киев. Стоит только упомянуть о Киево-Печерской лавре, уникальном Софийском соборе, Золотых вратах, Андреевской церкви.





ГИМАЛАИ



КИТАЙСКАЯ СТЕНА



КОЛИЗЕЙ



ТАДЖ-МАХАЛ

ГИМАЛАИ



Гималаи – высочайшие горы Земли. На языке индийцев Гималаи - « мать снегов». Это высочайшая горная система занимает площадь 2400 км в длину и 350-400 км в ширину, покрыта грандиозными ледниками.

Говорят, что в Гималаях около 100 тысяч вершин, но самая высокая. Это гора Джомолунгма (Эверест, 8 848 м). Впервые она была покорена новозеландским пчеловодом Эдмонтом Хиллари 29 мая 1953 году

В Гималаях берут начало большие реки Азии – Инд, Ганг, Брахмапутра.

ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ СТЕНА



Это одно из самых больших и искусных строительно-технических сооружений в мире. Расстояние от одного конца Стены до другого составляет 2450 км, но если учитывать отходящие от Великой Китайской Стены другие крепостные валы, то получится 6000 – 6500 км. Ширина верхней части Стены делала ее еще и дорогой для военных частей. Одновременно по Стене могли идти в ряд 5 пехотинцев или кавалеристов.

Раньше Великая Китайская Стена была препятствием на пути каждого, кто стремился попасть в страну. В Стене было сделано несколько специальных пропускных пунктов, которые закрывались на ночь и не должны были открываться ни при каких обстоятельствах.

КОЛИЗЕЙ
(Италия)



Слово «амфитеатр» состоит из двух греческих слов – «двойной театр» или «театр с обеих сторон». В античном Риме **Колизей** называли амфитеатр Флавиев. Он был заложен в 75г. императором Веспасианом Флавием и в 80г. открыт его сыном Титом. Торжества по случаю открытия продолжались сто дней. Работы по архитектурному оформлению продолжались и позже.

Три века Колизей служил для устройства боев гладиаторов, для травли зверей , для морских боев, для которых арена заливалась водой.

Здание Колизея разрушалось: частые землетрясения, пожары, варварское отношение людей. Лишь с начала 19 в. стали целенаправленно заниматься сохранением памятника и проводить археологические раскопки.

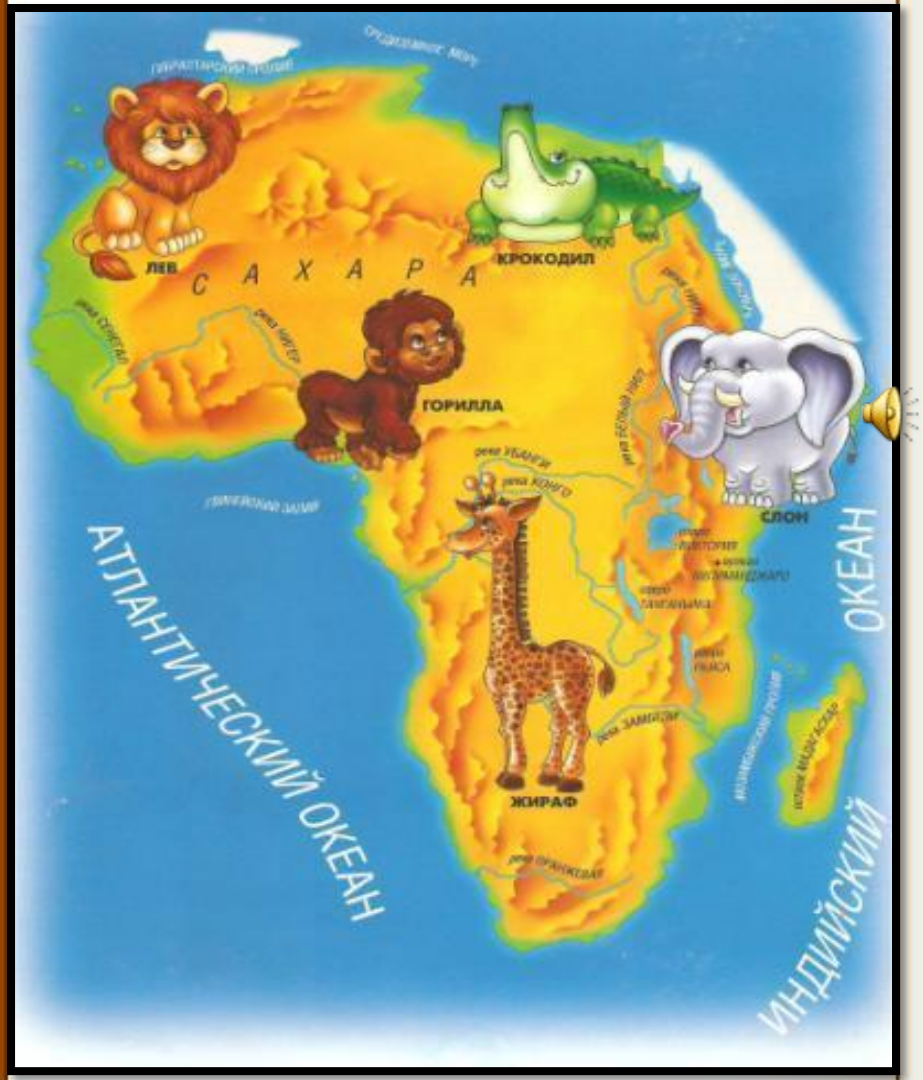
Тадж-Махал (Индия)



Встретив на базаре прекрасную бедную девушку принц Кхуррам влюбился в нее с первого взгляда и твердо решил взять красавицу в жены. Мумтаз Махал стала человеком, которому он полностью доверял и даже советовался. Она единственная из его гарема сопровождала в военных походах. За 17 лет супружества у них родилось 13 детей. Но Мумтаз Махал не пережила тяжелых родов 14-го.

Мавзолей строили более 20.000 человек в течении 22-х лет. Когда строительство подошло к концу, в 1653 году, стареющий правитель отдал приказ приступить к возведению второго здания – мавзолея для него самого, точной копии первого, но из чёрного мрамора. Но этому не суждено

АФРИКА



Африка — это второй по величине континент после Евразии.

Это самый жаркий материк на Земле. На нем расположена величайшая в мире пустыня Сахара, на которой была зарегистрирована самая высокая температура на планете: +58°С.

Экватор делит ее почти посередине, поэтому здесь круглый год тепло, а лето и зима различаются лишь потому, что один сезон бывает влажным, а другой — засушливым. По территории материка протекают реки Конго, Замбези, Нигер, Нил и другие. Нил — самая длинная река в мире.

Основную часть населения материка составляет коренное население – негроиды . Север материка населен представителями арабских народов.

Растительность Африки

Не стоит думать, что вся Африка это пустыня, ведь редколесья на материке занимают чуть меньше половины площади, а сколько еще приходиться на вечнозеленые экваториальные леса! В которых растет почти всё: фикусы, эбеновые деревья, пальмы, древовидные папоротники, зонтичные акации и баобабы.



Масличная пальма



«Колбасное» дерево



Баобаб



Акация

Масличная пальма



Масличная пальма— это прекрасное вечнозеленое экзотическое растение. Является ценнейшей культурой. Её родина – Западная Африка.

Плоды пальмы – главный источник жира. Ярко-оранжевые или цвета ржавчины плоды дают масло двух видов: пальмовое и пальмоядровое. Первое добывают из мякоти, второе и—из косточки. Пальмовое масло местные жители свежим употребляют в пищу. Оно прекрасно подходит для смазки механизмов, в том числе автомобильной смазки, используется для изготовления свечей, мыла. Более ценным пищевым продуктом стало пальмоядровое масло. Стоит только почитать этикетки, и окажется, что его содержат конфеты, мороженое, маргарины.

БАОБАБ



Баобаб – чудо-дерево. О необычном его облике в Африке даже сложена легенда. Давным-давно, когда мир был еще очень юн, между богом и баобабом случилась перебранка. В пылу ее могучей рукою дерево было вырвано из земли и воткнуто обратно вверх корнями. Этим и объясняется его причудливая форма. До сих пор некоторые люди всерьез полагают, что корни у баобаба растут на макушке.

Среди деревьев баобаб по праву держит мировой рекорд: окружность отдельных экземпляров достигает 10 метров. Жизненная сила его удивительна. Баобаб не умирает: если с него содрали кору - она нарастает снова. Ничего не случается с ним, и если он упал на землю. До тех пор пока хотя бы один корень сохраняет контакт с почвой, дерево

«Колбасное» дерево



На территории Африки на высоких деревьях растут несъедобные плоды, которые очень напоминают ливерную колбасу. Эти деревья называются кигелиями, или «колбасными» деревьями. Плоды кигелии совершенно несъедобны. Увесистые колбаски могут достигать в дину полуметра, но едят их разве что гиппопотамы, и попугаи выковыривают семена.

Местные жители используют колбасное дерево как угодно, но только не в пищу. Его плоды настолько твердые, что, если просушить их, могут служит топливом. Из отвара плодов готовят краситель красного цвета. Семена кигелии активно используются в местной медицине. Из плодов изготавливают украшения, посуду и чашки.

АКАЦИЯ КРУЧЕНАЯ



Это необычное вечнозелёное дерево высотой до 25 метров. Имеет два типа шипов: одни длинные до 15 см, другие короткие. Также её ветки усеяны многочисленными мелкими колючками. Листья перистые, очень маленькие. Растение очень хорошо приспособилось к засушливым условиям африканской саванны.

Животный мир Африки

По праву Африка может гордиться своим животным миром. Где еще вы можете увидеть птиц-носорогов и смешных страусов, гордых венценосных журавлей и знакомую с детства марабу, крокодила и жирафа, полосатую зебру, носорога. Главное, конечно, это не встретить черную мамбу. Только в Африки вы можете полюбоваться на львов и гепардов в их естественной среде обитания.

Многие «братья наши меньшие» обитают в национальных парках, размеры которых в Африке превосходят размеры некоторых европейских государств.



Чёрная мамбу



Африканский слон

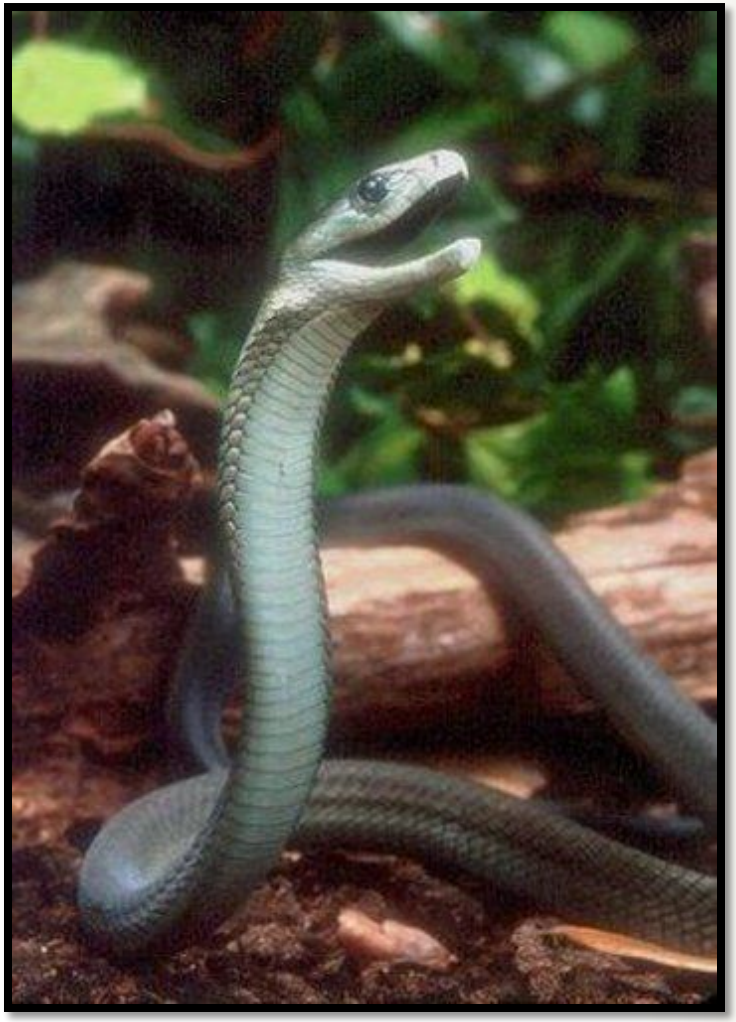


Нильский крокодил



Лягушка-голиаф

ЧЁРНАЯ МАМБУ



Чёрная ма́мба — ядовитая змея, одна из наиболее опасных и ядовитых в Африке. Это крупная змея достигает в длину 2 – 3 метра.

Яд чёрной мамбы быстродействующий. Без немедленного введения противоядия вероятность летального исхода составляет 100 %. Если змея укусит в пятку или палец, без оказания медицинской помощи смерть наступит приблизительно через 4 часа. Если же в лицо - человек умирает от паралича уже через 20 минут.

Увидеть перед собой чёрную мамбу, которая громко шипит и настолько широко открывает свою пасть, что видна ее чёрная глотка, да еще и делает в Вашу сторону угрожающие броски – зрелище не для слабонервных.

АФРИКАНСКИЙ СЛОН



Это самое крупное из современных наземных позвоночных. Высота в плечах достигает 4 м, вес тела —7,5 тонн. У африканского слона имеются бивни и могут достигать огромных размеров. Рекордная пара бивней имела длину 4,1 м и весила около 225 кг. Уши у африканского слона значительно крупнее, по сравнению с индийским. Из органов чувств лучше всего развито обоняние и слух. Насторожившись, слон широко разворачивает уши и двигает из стороны в сторону поднятым вверх хоботом, стараясь поймать дуновение ветра.

Питаются травянистой растительностью, а также листьями и ветвями деревьев.

Кроме человека, врагов у слона практически нет.

НИЛЬСКИЙ

КРОКОДИЛ



Это злобное чудище на самом деле ещё какое чудо.

Крокодилы известны как самые беспощадные хищники на планете. Они едят всех, кого смогут поймать: и водоплавающих, и сухопутных. При такой жизни зубы очень важны для крокодила. Он меняет зубы несколько раз в течение жизни. Но созданные для охоты, его зубы для жевания совершено непригодны. Крокодилу приходится глотать камни – и уже в желудке с их помощью он перетирает пищу.Может быть, поэтому крокодил ест и плачет. Наблюдая "крокодиловы слезы", люди решили, что плачет крокодил от жалости к своей жертве.

Но совсем недавно учёные установили: под глазами у него есть железы, которые работают, выпуская лишние соли.

ЛЯГУШКА - ГОЛИАФ



Лягушка-голиаф - великан среди земноводных. Особенно если сравнить её размеры с ростом самого маленького представителя лягушачьих – около 13 миллиметров. Лягушка-голиаф вырастает до 30 сантиметров, а если вытянуть и измерить её от морды до пальца лап, то длина иногда достигает до 91 сантиметра. А максимальный вес до 4 килограммов.

Обитает лягушка-голиаф по берегам рек с каскадами порогов и водопадов в глубине тропических лесов .

Достопримечательности Африки

Африканский континент - колыбель человеческой цивилизации. Тысячи лет назад здесь появился первый человек и сразу же начал творить.

Сегодня это один из самых беднейших регионов мира. Тем не менее тысячи и тысячи людей срываются с насиженных мест и едут сюда, чтобы своими глазами увидеть пирамиды, диковинные затерянные города. Бесконечное восхищение чудесами Африкой не пройдет никогда.



Парк Серенгети



Вулкан Килиманджаро



Пирамида Хеопса



Пустыня Сахара

Национальный парк Серенгети

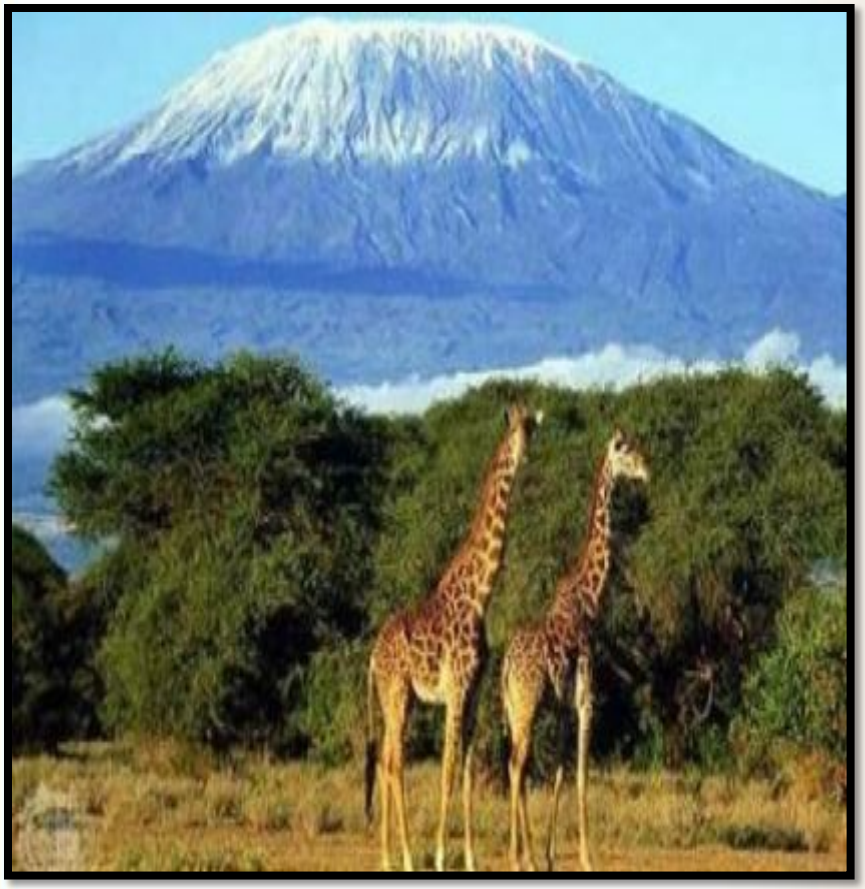


Национальный парк Серенгети –наиболее известная в мире сокровищница дикой природы, не знающая равных в красоте и научной ценности. На языке местного племени масаи «серенгети» переводится как «бескрайние, бесконечные равнины».

В Серенгети ярчайшее в Африке сафари: огромные стада буйволов, более мелкие группы слонов и жирафов, гиппопотам, пятнистая гиена, шакал, гепард, кабан-бородавочник, и газели Гранта. Почти 500 видов птиц.

Самое популярное приключение в парке Серенгети – это фотоохота.

Вулкан Килиманджаро



Вулкан Килиманджаро - в переводе значит "сверкающая гора", является одной из главных достоприме-чательностей Африки. Это самая высока горная вершина Африки (5895м), единственная снежная вершина континента, самая высокая отдельно стоящая гора планеты и излюбленное место посещения туристов. С некоторых площадок открывается красивейший вид на окрестности. Взобраться на Килиманджаро – мечта многих альпинистов.

Пирамида Хеопса



Пирамида Хеопса крупнейшая из египетских пирамид, единственное из «Семи чудес света», сохранившееся до наших дней.

Назвали пирамиду в честь фараона Хеопса, который правил Египтом примерно четыре с половиной тысячи лет тому назад.

Высота пирамиды при строительстве составляла сто сорок семь метров, однако сейчас она на девять метров ниже - верхние каменные блоки упали во время землетрясений.

Пустыня Сахара



Сахара - крупнейшая в мире пустыня, расположена в Северной Африке, на территории более десяти государств.

В Сахаре ежегодно наблюдается около 160 тысяч миражей.

На Земле больше нигде нет такого огромного безводного пространства. Во внутренних районах Сахары есть места, где дождей не бывает годами.

Из всех явлений тяжелее всего в Сахаре путешественник переносит продолжительные бури, но еще труднее приходится путникам, когда он несет пыль или мелкие песчинки. Пыльные бури случаются чаще, чем песчаные. Сахара, пожалуй, самое пыльное место на Земле.

Северная Америка



Северная Америка — третий материк нашей планеты по площади. Он омывается водами Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов. Рядом с материком располагается много островов.

Северная Америка расположена во всех климатических поясах, кроме экваториального. Это создает большие различия в ее климате.

Западная часть материка занята горами — Кордильерами, Самая крупная река Северной Америки — Миссисипи с притоком Миссури. Наиболее крупная река Кордильер — Колорадо.

Коренное население — индейцы и эскимосы, но основную часть населения составляют выходцы из разных стран Европы.

Растительность Северной Америки

Красива и разнообразна природа Северной Америки. Растения континента часто поражают размерами и скоростью своего роста.

Там произрастает черная и белая ель, бальзамическая пихта, сосна, магнолия, тюльпанное дерево, туя, секвойя.

Разнообразные лиственные леса, обилие тепла создают здесь благоприятные условия для произрастания трав, среди которых преобладают злаки.



Секвоя



Сагуаро

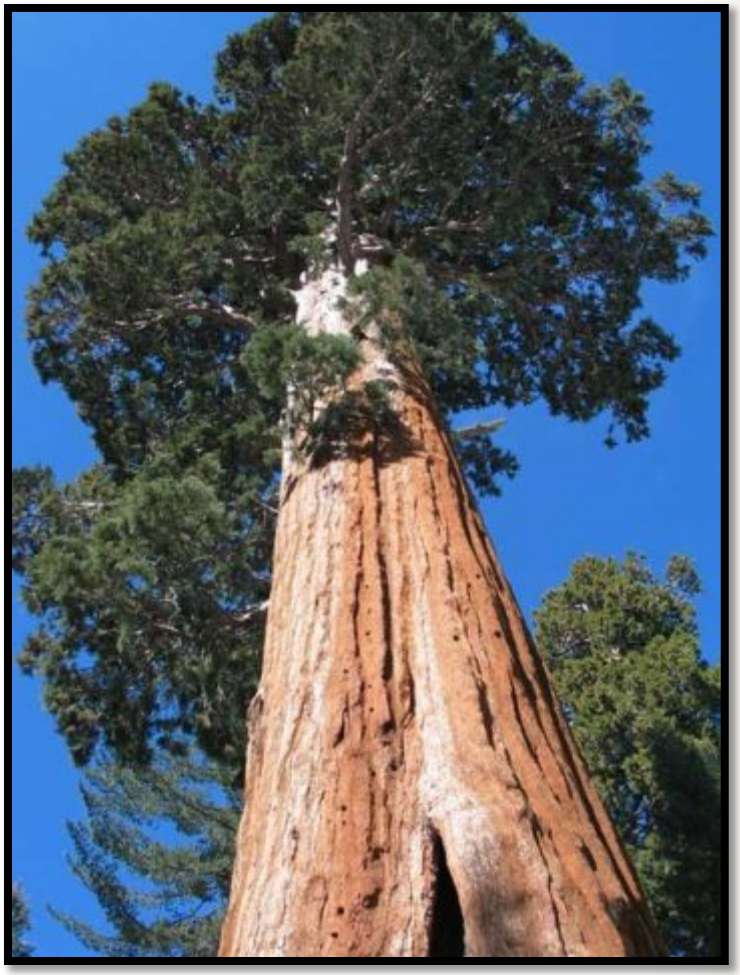


Лангерманния гигантская



Тюльпанное дерево

СЕКВОЙЯ



Секвойя – высочайшее дерево планеты. Она относится к хвойным и, значит, одним из самых древних растений Земли. Известно, что появилась секвойя на свете около 208 млн. лет назад .

На сегодняшний день самое высокое дерево в мире из всех зарегистрированных– секвойя Гиперион. Её высота – 115,5 метров. Рекорд установлен в 2006 году.

Учёные внимательно изучили дерево и пришли к выводу, что оно могло вырасти и ещё больше, если бы не какой-то… дятел, проделавший на самой вершине дупло, которое остановило рост.

Тюльпанное дерево



Поля тюльпанов – это, конечно, прекрасно, но американцы могут похвастать ни какими-то отдельными цветочками, а целыми деревьями, которые по весне покрываются шапкой «тюльпанов». Это тюльпанное дерево, родиной которого является Северная Америка.

На самом деле тюльпанное дерево не является родственником цветов. Но цветы его очень напоминают тюльпан. Запах, правда, у этих «тюльпанов» слегка огуречный.

Это прекрасное декоративное растение – растет быстро, цветёт красиво, крона дает густую тень. Обычная высота лесного красавца 25-40 метров, а в чаще можно встретить и 70-метровые «тюльпаны».

Лангерманния гигантская



Лангерманния гигантская – это гриб дождевик диаметров до 70 сантиметров, который встречается в лесах и полях обычно в конце лета и осенью. Наиболее распространён Северной Америке, особенно в Канаде.

Гигант-дождевик диаметром в 50 сантиметров – обычное дело. Но некоторые из них, говорят, достигают и 150 сантиметров. В общем, дождевик представляет из себя огромный белый шар.

Если такой гриб юн и бел – он съедобен и вкусен. Если зарезать, например, гриб в полтора метра, можно неделю его есть всей семьёй на первое, второе и третье.

САГУАРО



Сагуаро – гигантский кактус. В пустыне Соноры этот кактус – самое большое живое существо. Он возвышается надо всеми, ему нет равных. Сагуаро вырастает до высоты деревьев, достигает 13, а иногда 15 метров.

Но чтобы вырасти таким огромным, кактусу требуется много времени: сагуаро растут чрезвычайно медленно. За первые 30 лет они вырастают не больше чем на метр. Затем следует период относительно быстрого роста. Только к 75 годам кактус обретает свой экзотический облик огромного ствола с гирляндами боковых отростков. Живут же кактусы до 150 лет.

Животный мир Северной Америки

Животный мир Северной Америки и Евразии очень сходен. Бизоны, американские суслики, овцебыки, койоты (степные волки), лисицы, медведи, рыси, американские куницы, скунсы.

Зато диких кроликов здесь 15 видов, косяки одичавших лошадей — мустангов.

Многие места пребывания животного мира были уничтожены людьми, поэтому в Америке для спасения сохранившихся видов, созданы национальные парки.



Бизон



Мустанги



Снежная коза



Енот-полоскун

Американский бизон



Род бизонов включает в себя два вида: европейского зубра и североамериканского бизона. Бизоны и зубры – самые крупные стадные животные. Рост их достигает 2–4 метров, а вес – 1,5 тонны.

Густой мех хорошо защищает бизона и он легко переносит 30-градусные морозы. Это неуклюжее на вид животное двигается очень легко и скоро, бежит рысью и галопом так скоро, что не всякая лошадь может обогнать его; плавает он тоже очень хорошо. Живут бизоны стадами и питаются травой.

Когда-то на Великих равнинах Северной Америки паслось 60 миллионов бизонов, но в XIX европейские переселенцы истребили такое множество животных, что в наше время их насчитывается 20 000.

Снежная коза



Снежная коза – огромный белоснежный зверь, который водится только в горах Северной Америки. Снежной козе не страшен никакой хищник, потому что в те местах, где она обитает не может забраться больше никто. Редкие альпинисты дивятся, видя её – ещё больше оттого, что белая шесть делает козу похожей на призрак. Зимняя шуба у снежной козы такая, что позволяет выдерживать морозы до –50 градусов .

Копыта снежной козы – совершенное приспособление для лазанья по горам. Они не скользят, они раздвоены и могут раздвигаться по мере необходимости.

Мустанги



Мустанги – это дикие лошади, живущие на североамериканском западе, которые являются потомками первых лошадей, ступивших на землю Северной Америки.

Одомашненные мустанги часто являются очень хорошими верховыми лошадьми. Благодаря своей врожденной выносливости, они прекрасно подходят для длительных верховых поездок.

Высота мустангов колеблется от 134 до 153 см. Окрас любой.

Енот - полоскун



Енот-полоскун легко приспосабливается к новым условиям, и кажется, готов жить где угодно. Но родина забавного зверька – Северная Америка.

Енот-полоскун выбирает для проживания леса обязательно с водоемом. Потому что в речках он часто добывает себе пищу.

А еще у этого вида енотов есть необычная для зверья манера, которая и дала ему имя. Раздобыв еду, енот тщательно полощет ее в речке, прежде чем употребить в пищу.

Учёным непонятно, откуда такая чистоплотность у представителя дикой природы.

Достопримечательности Северной Америки

В Северной Америке расположены страны с самыми разными культурами и экономическим положением.

Соединенные Штаты Америки — самая многонаселённая и экономически развитая страна, за ней следуют Канада и Мексика.

Богатая природа, исторические памятники и следы давно исчезнувших цивилизаций и государств, привлекают большое количество туристов в страны континента.



Большой Каньон



Долина смерти



Статуя Свободы



Ниагарский водопад

Большой Каньон



Большой Каньон реки Колорадо - одно из признанных природных чудес света. Это один из самых глубоких каньонов в мире. Его длина - 446 км. Ширина колеблется от 6 до 29 км сверху и менее километра на дне. Глубина Большого Каньона достигает 1600 метров.

Каньон постоянно меняется, появляются новые трещины, открываются другие слои. Более того, Большой Каньон продолжает расти (четыре сантиметра в год) и остановить этот природный процесс человек не в силах.

Над Большим Каньоном недавно был построен прозрачный мост, с которого можно полюбоваться всеми красотами Каньона.

Долина смерти



Это одно из самых жарких и сухих мест на земном шаре. 10 июля 1913 года в Долине Смерти была зафиксирована рекордно высокая температура — +57 °C.

Ежедневные дневные летние температуры в Долине Смерти превышают 50°C, а в зимние ночи температура иногда опускается ниже нуля.

Зловещее название Долины смерти связывают с гибелью здесь в 40-хх годах XIX века партии золотоискателей.

До присвоения парку природоохранного статуса здесь в основном занимались золотодобычей.

Статуя Свободы



Статуя Свободы - одна из самых знаменитых скульптур в США и в мире, часто называемая «символом Нью-Йорка и США», «символом свободы и демократии».Это подарок французских граждан к столетию американской революции.

Этот всемирно известный символ составляет 46 метров в высоту, и она стоит на 47 метров высоком постаменте.

Статуя Свободы сделана из меди и её вес 205 тонн.

Ниагарский водопад



Ниагарский водопад - одно из чудес света – расположен на юге-востоке Канады.

Ниагарский водопад у самого уступа делится Козьим островом (когда-то там водились дикие козы) на два потока: левый - канадский - шириной 914 м и правый - американский - шириной 305м.

Ниагарский водопад красив в любое время года, но особенно летом и зимой: в это время года замерзают только края реки, со скал, выступающих на гребне водопада, постепенно нарастают огромные сосульки, искрящиеся на фоне воды.

Южная Америка



Это массивный материк, расширенный к северу и сужающийся к югу. На нём находится самое влажное место на Земле.

Разнообразна природа этого материка. Горные цепи Анд тянутся по всему западному побережью. На их склонах дожди выливают за год столько воды, что, не стекая, она могла бы покрыть землю слоем до 15 метров. Это самый дождливый материк.

Но недалеко от гор находится пустыня Атакама. Это одно из самых сухих мест на Земле: там годами не выпадает ни единой капли дождя.

На территории Южной Америки протекает самая большая река Земли — Амазонка.

Растительность Южной Америки

Основное богатство материка — растительный мир. Он подарил человечеству такие ценные культуры, как картофель, шоколадное дерево, каучуконос гевею. Главное украшение материка — влажные тропические леса, где произрастают различные виды пальм, дынное дерево, сейба. Кроны деревьев, травы, кустарники располагаются в 12 этажей-ярусов, причем самые высокие из них поднимаются порой над землей до 100 м.

Для натуралиста леса Южной Америки – настоящая кладовая, о которой можно лишь мечтать, сказочная страна!



Бразильский орех



Молочное дерево



Хлебное дерево



Какао дерево

Бразильский орех



Это одно из самых крупных деревьев Южной Америки. Оно достигает 30—45 м в высоту, диаметр ствола — 1—2 м. Бразильский орех живёт до 500 лет или больше.

Его большие шарообразные плоды величиной с маленькую дыню используют для получения пищевых и технических сортов масел. Сок ореха употребляется в пищу, а ещё из него получают воск, идущий на свечи.



Молочное дерево



Это невысокие деревья с блестящими и толстыми листьями с несъедобными плодами. Местные жители употребляют сок этого растения как молоко. Но вытекает оно из дерева достаточно медленно: из одного надреза за 1 час вытекает 1 литр сока. К тому же употреблять этот напиток нужно сразу, так как он быстро портится.

При кипячении сока на его поверхности выделяется воск, идущий на изготовление свечей и жевательной резинки. Кроме всего, древесина из этих деревьев прекрасно подходит в качестве строительного материала..

Хлебное дерево



Это довольно крупное, до 20-26 м в высоту, и быстро растущее дерево, облик которого несколько напоминает обычный дуб. Кора серая, гладкая.

Хлебное дерево приносит до 200 плодов за сезон. Эти плоды являются основным продуктом питания для жителей тропических островов. Их едят и жареными, и печёными, и варёными. На вкус эта еда – что-то среднее между картошкой и хлебом. Причём жареный плод хлебного дерева похож на – свежий хлеб. Отсюда и название.

Какао дерево



Какао - крупное дерево. Достигает в высоту 12 м. Плод дерева длиной 20-38 см, напоминает крупный огурец или вытянутую дыню; полностью созревает за четыре месяца. Плод содержит 20-50 миндалевидных семян (какао-бобов), погруженных в липкую жидкость, которая на воздухе застывает в беловатую мякоть. Какао-бобы являются основным сырьём для производства шоколада и какао-порошка.

Мексиканские индейцы очищали поджаренные семена от оболочки, варили в воде, растирали, добавляли кукурузную муку, ароматизировали ванилью и сбивали в пену. Застывшую массу ели холодной и называли «чоколатл».

Животный мир Южной Америки

В Южной Америке редко встретишь крупного зверя. Ленивцы, броненосцы, муравьеды, экзотические птицы, змеи, несметные полчища насекомых — вот основа животного мира этого материка. Опасны реки Амазонки, они изобилуют крокодилами и хищными рыбами пираньями.



БРОНЕНОСЕЦ



КОЛИБРИ



ЛЕНИВЕЦ



ПАУК-ПТИЦЕЕД

БРОНЕНОСЕЦ



Рост его мал, все тело покрыто панцирем, или бронею. Броня эта состоит из отдельных, между собою сросшихся щитов. Она покрывает голову, спину и хвост, оставляя открытым только живот. Броненосец живет в норах, питается червями, насекомыми, плодами и листьями. А при их отсутствии, разоряет птичьи гнёзда, охотно поедает мышей и змей.

ЛЕНИВЕЦ



Ленивец живет высоко в кронах тропических деревьев. Днем он обычно висит на ветке спиной вниз, уцепившись за нее пальцами. Безобидный зверь. Его способ защиты — остаться незамеченным.

Ночью он медленно передвигается по дереву, едва перебирая лапами, и жёсткими ороговевшими губами обрывает листья, цветки, плоды — это его еда. Пьет росу.

Детеныш у матери рождается один и первое время висит у нее на спине, крепко вцепившись в шерсть лапками.

КОЛИБРИ



Это самые маленькие птицы мира. По земле колибри почти не ходят: у них очень слабые ножки, но очень быстро машут крылышками: около их тела видно лишь легкое облачко и слышен слабый шум.

Сердце колибри в три раза больше желудка и занимает изнутри полптички. За сутки эти крохи съедают в три раза больше корма, чем весят сами. Масса их тела 2-3 грамма.

Колибри могут мгновенно изменять направление полёта, повисать в воздухе как шмели.

ПАУК - ПТИЦЕЕД



Паук-птицеед—грозный хищник. Живет в одиночку. Устраивает себе нору в щелях между камней, среди ветвей, в дуплах, в земле и оплетает ее паутиной. По ночам сидит у края норы, затаившись, и стережет добычу. Птицееды весят до 100 г, а их длина достигает 10 см.

Это страшные, лохматые пауки. Их ломкие волоски ранят сильнее, чем укус. Ловят они мелких змей, ящериц, лягушек, птиц.

Достопримечательности Южной Америки

Южная Америка может похвастаться как природными достопримечательностями, так и памятниками истории и культуры, созданными человеком. Здесь расположено большое количество национальных парков с уникальной флорой и фауной.



Водопад Игуасу



Мачу Пикчу

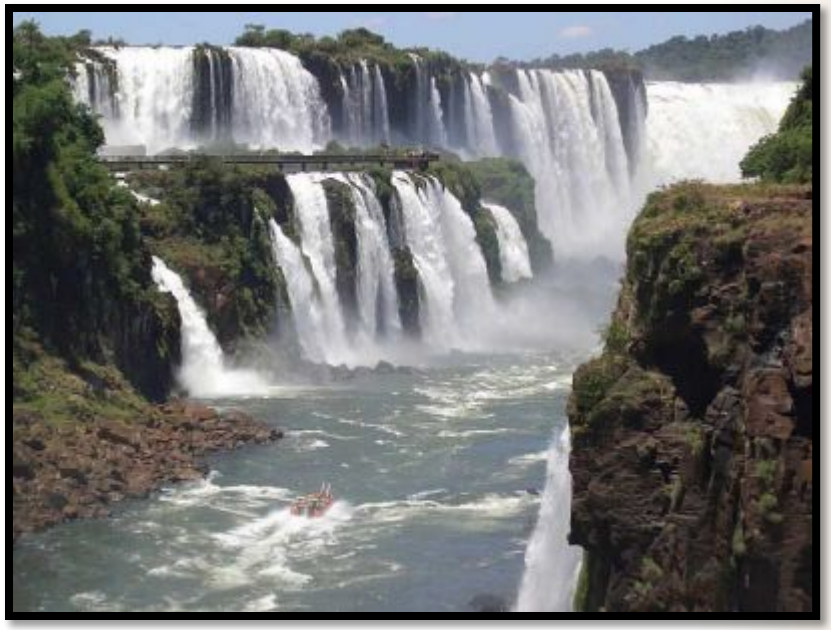


Белая пустыня



Статуя Христа

Водопад Игуасу



По живописности пальма первенства принадлежит водопаду Игуасу. На языке парагвайских индейцев «Игуасу» означает «большая вода».

Река спускается двумя гигантскими прыжками. Первый прыжок с 30-метровой высоты на пологий порог, переливается через него и, совершая второй скачок высотой 50 метров, рушится в пропасть.

МАЧУ ПИКЧУ



Мачу Пикчу - секретный город древних инков, находится в Перу. В переводе с языка кечуа значит «великая вершина». Его так же называют «город в небесах» или «город среди облаков».

Мачу Пикчу расположен на вершине горного хребта на высоте 2057 метров над долиной реки Урубамбы.

По индейским преданиям, в Мачу-Пикчу жили верховные правители империи инков.

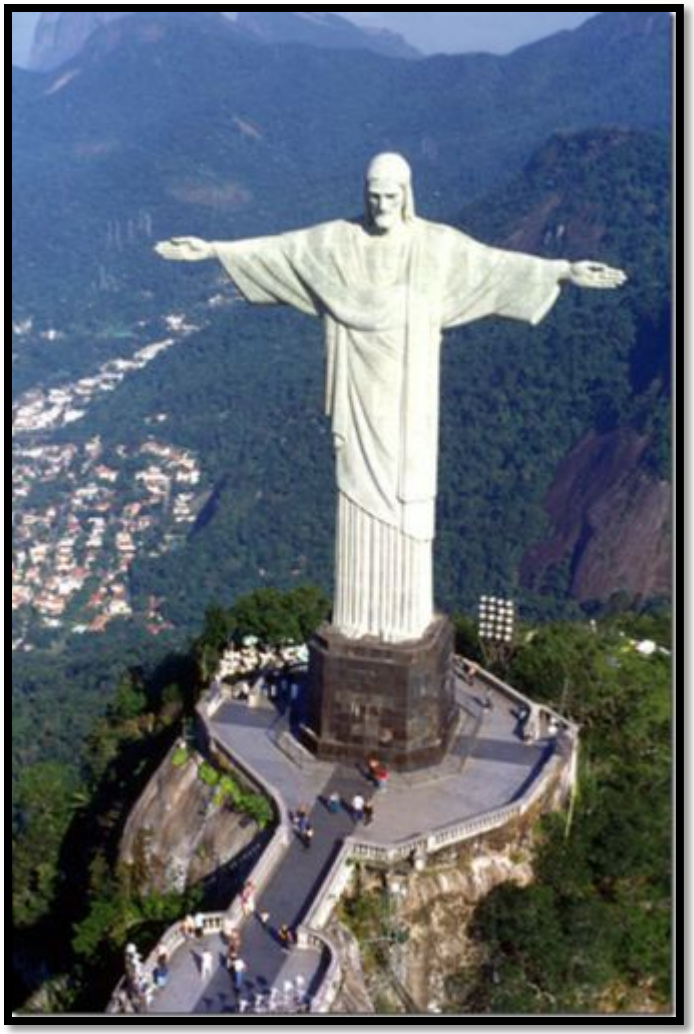
Сегодня от древних дворцов остались только стены, сложенные из вулканического камня.

«Белая пустыня»



Эта совершенно белая долина впервые увидевшему её кажется снежной пустыней. Но это не так: порой температура воздуха здесь поднимается до +45С. Почва этой пустыни практически безжизненна. Кое-где можно встретить невысокие дюны, на которых произрастают редкие деревья и кустарники. Оглядывая белую пустыню, на ум невольно приходят мысли о морском дне. Но геологи довольно скептически относятся к такого рода предположениям: уж слишком сухой климат царит на территории пустыни, слишком мало осадков здесь выпадает.

Статуя Христа



Скульптура Иисус Христос в Рио Де Жанейро (Бразилия) является одним из семи чудес современного мира.

Длина статуи составляет 38 метров и расположена она на пике горы Корсовадо на высоте 710 м в лесу Тижука - Национальном Парке, возвышаясь над городом. Будучи мощным символом Христианства, статуя также стала символом города.

АВСТРАЛИЯ



Название *«Австралия»* происходит от лат. *austrālis*, что буквально переводится как «южная» (земля).

Австралия – самый маленький из материков, почти целиком расположена в жарком поясе южного полушария. На территории Австралии расположено одно государство.

Население его делится на коренное и пришлое. Пришлое – это переселенцы из Европы, в основном из Англии, которые говорят на английском языке и носят европейскую одежду. Коренных жителей осталось очень мало. Живут они в полупустынях и пустынях.



Аборигены - коренные жители Австралии.

Растительность Австралии



По своеобразию растений и количеству уникальных видов Австралия не имеет себе равных на Земле. В тропических лесах растут вечнозелёные деревья, пальмы, фикусы, эвкалипты, акации.

В Австралии практически нет растительности с сочными съедобными плодами.



Эвкалипт



Акация

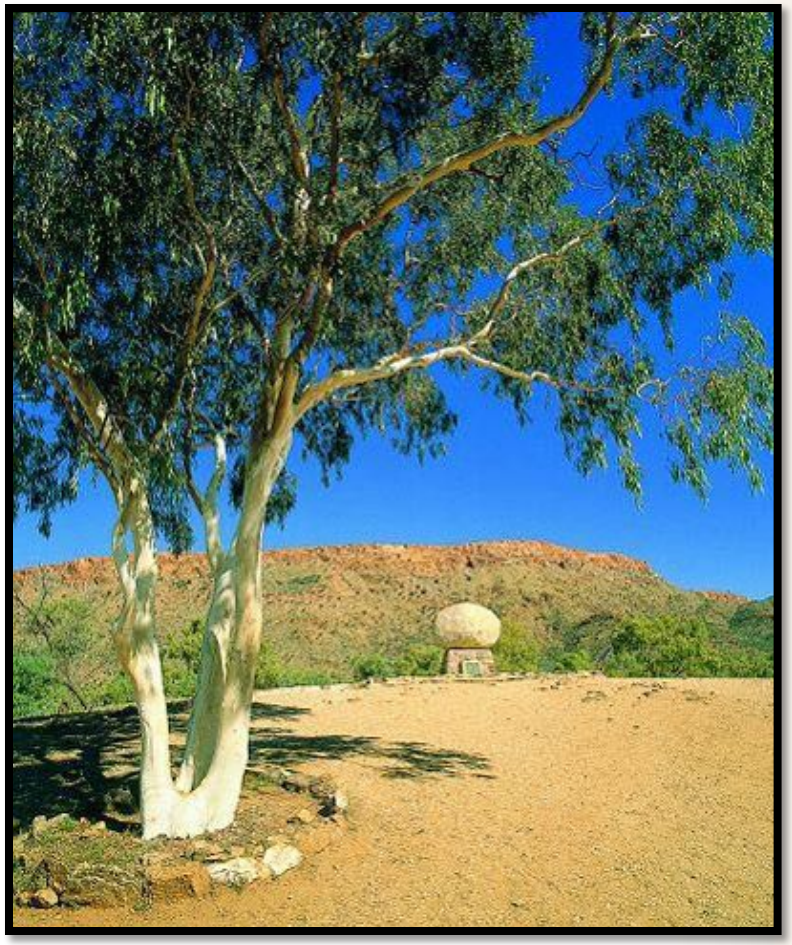


Бутылочное дерево



Травяное дерево

ЭВКАЛИПТ



Самые распространённые деревья Австралии – эвкалипты. По данным статистики каждый из четырёх , австралийских деревьев три – эвкалипта.

Это вечнозелёные и самые высокие деревья на Земле. Высота этих деревьев достигает 100 метров, а толщина ствола до 10 метров !

Эвкалипт растет очень быстро и в 35 лет достигает высоты 200-летнего дуба!

Корни этого дерева глубоко уходят в землю, а листья сухие и жесткие.

Золотая акация



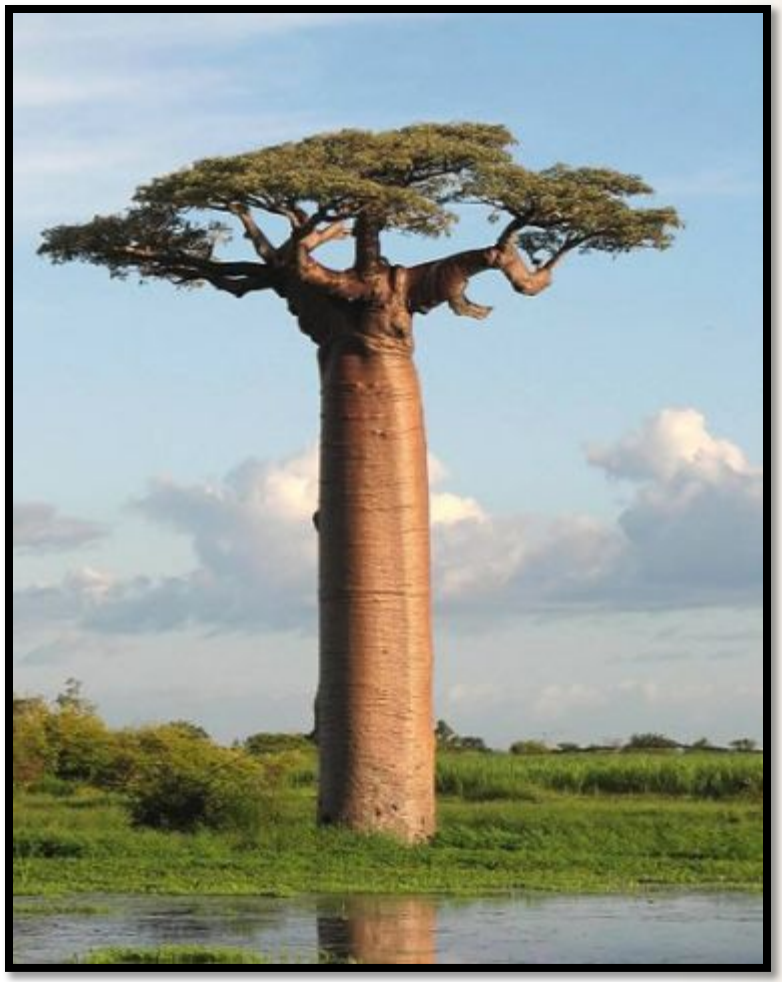
Золотая акация – небольшое дерево с ярко-зелеными листьями и золотисто-желтыми весенними цветами.

Её изображение входит в герб страны, а с 1988 года золотая акация стала официальной национальной цветочной эмблемой Австралии и теперь часто встречаются на австралийских монетах.



Герб Австралии

Бутылочное дерево



В Австралии, в самых сухих областях, растут бутылочные деревья, способные запасать воду в стволе. Они действительно похожи на бутылку. Только в "бутылке" этой два отделения. В нижней части ствола между корой и древесиной находится резервуар, вмещающий значительное количество воды. Другой резервуар помещается в средней части ствола - однако в нем не вода, а большое количество сладковатого густого, как желе, сока, очень полезного и питательного. Эти деревья достигают 15 метров в высоту и 1,8 метра в диаметре.

Травяное дерево



По всему южному континенту растут травяные деревья. Они чуть выше человеческого роста.

Прямой ствол , на верхушке которого рыхлая копна как у злаков длинных листьев.

Ствол как у дерева, а листья как у травы. Отсюда и название.

Животный мир Австралии

Австралийский животный мир – это особая, уникальная часть страны. Только в Австралии вы можете повстречать таких удивительных животных, как утконос и ехидна, кенгуру и коалу.

Большинство австралийских млекопитающих сумчатые: на животе у них есть глубокая складка кожи, которая называется сумкой.

Богат мир птиц. Самая большая птица – страус эму. Очень много попугаев.

Особенно много в Австралии ящериц, от небольших десятисантиметровых гекконов до трехметровых варанов.



КЕНГУРУ



УТКОНОС



ЭМУ



КОАЛА

Кенгуру



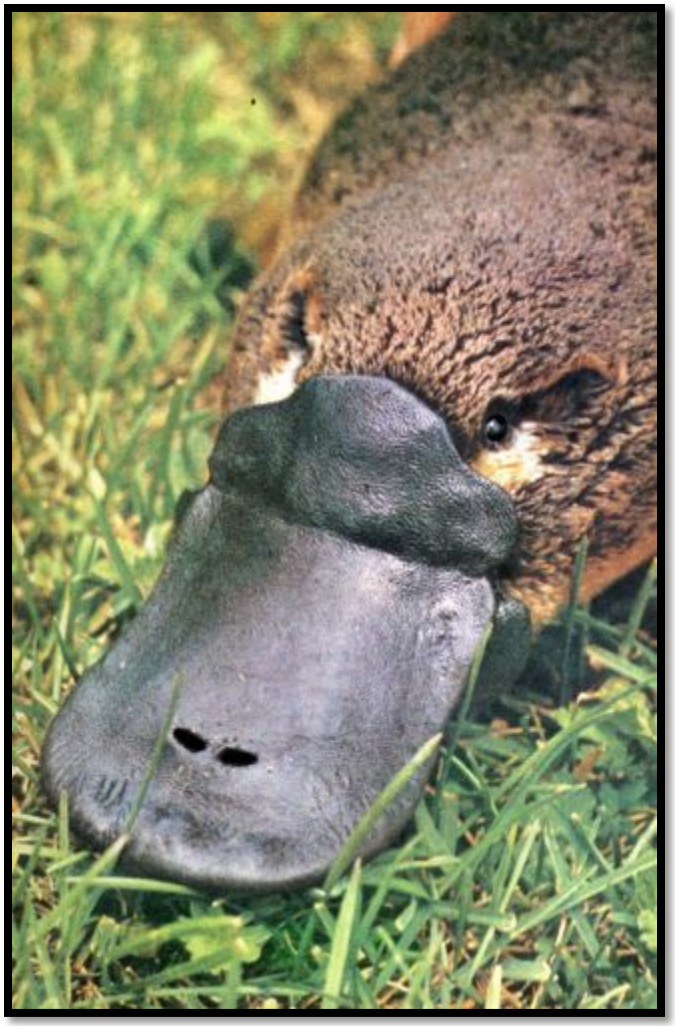
Наиболее известное животное Австралии – конечно, кенгуру. Оно изображено даже на гербе страны.

Самые маленькие из них ростом всего 23 см, а самые крупные достигают 160 см. Внешний вид этого животного таков, что его ни с кем не спутаешь: передние лапы короткие, что придает ему некоторое сходство с человеком, а задние, напротив, длинные и приспособлены для прыжков. Хвост длинный и сильный.

У кенгуру длинные и довольно большие уши. Они могут двигаться независимо одно от другого - это помогает животным улавливать самые слабые звуки.

Кенгуру – травоядные животные.

Утконос



Утконос - особенное млекопитающее. У него большой лопаткообразный клюв, что придает ему сходство с птицей.

Хотя утконос относится к млекопитающим,его самка откладывает яйца, обычно их два, в мягкой плёночной скорлупе, которые и насиживает в гнезде около десяти дней.

Детёныши рождаются слепыми, полностью лишёнными волосяного покрова, и мать вскармливает их молоком , ложась на спину. Когда детёныши достаточно подрастут, мать относит их к воде, чтобы они охотились за мелкими животными. У утконоса совсем нет зубов, только на языке два роговых бугорка, которые и служат для измельчения пищи. Тело утконоса хорошо приспособлено к жизни в воде. На

Эму



Страус Эму - это большая нелетающая австралийская птица. Это вторая по величине птица в мире, после африканского страуса, она достигает 1.5-2 метра в высоту и весит до 60 килограммов.

Живёт большими стадами, которые постоянно перемещаются в поисках пищи и воды. Самка эму откладывает большие яйца, но насиживанием занимается самец.



Коала



Коала - это милый австралийский зверек, напоминающий плюшевого мишку и весит около 15 килограммов.

Коала покрыт серой шерстью, более светлой на животе. Передние лапы с острыми когтями хорошо приспособлены к жизни на деревьях, которую ведёт этот зверь, и помогают ему ловко карабкаться.

Коала это ленивый зверек, он спит около 20 часов в день и редко спускается на землю. Каждый день коала съедает около одного килограмма листьев эвкалипта. На вид коала плотный, но он очень ловкий и способен ловко прыгать с ветки на ветку и с одного дерева на другое. Только когда деревья расположены далеко друг от друга, животное спускается на землю. Обычно всю жизнь коала проводит на ветках эвкалипта.

Достопримечательности Австралии

Сидней – столица Австралии, это самый современный, самый веселый и самый красивый город страны.

Главная достопримечательность, символ города - Опера Хаус, уникальное архитектурное сооружение оперного театра. В Сиднее находятся самые высокие здания Австралии - Сиднейская башня ,а также грандиозный мост Харбор Бридж. Здесь расположены крупнейшие в мире зоопарк и аквариум с богатейшей коллекцией акул, Королевский ботанический сад и неповторимый заповедник дикой природы Голубые Горы.

Австралия – это и безоблачное синее небо, яркое солнце, многокилометровые пляжи с белоснежным песком и океан до



Опера Хаус



Харбор Бридж



Большой Барьерный Риф



Остров Кенгуру

Опера Хаус



Оперный театр признан одним из выдающихся сооружений современной архитектуры в мире. Здание было построено в 1973 годы и с тех пор является визитной карточкой Австралии.
Это сооружение похоже на корабль идущий под парусами, так как оно было построено на воде.

Двери этого Дома Оперы были открыты Королевой Елизаветой II 20 октября 1973 года. Каждый год там проходит около 3000 разнообразных представлений.

В длину театр составляет 185 метров и в ширину 120 метров. В помещении театра находится около 1000 комнат.

Мост Харбор Бридж



Строительство самого грандиозного моста в Австралии шло 8 лет и открыт он был 19 марта 1932 года.

Любой человек может воспользоваться этим мостом, так как там есть разделенные дороги для велосипедистов, пешеходов и машин. Мост считается самой большой металлической аркой в мире. Его высота 134 метра и его длина составляет 49 метров, а длина изгиба ровна 503 метрам. Детали моста скреплены с помощью 6 миллионов заклепок, он весит 52800 тонн. Можно забраться на вершину моста, откуда открывается прекрасный вид на город. Харбор Бридж

Большой Барьерный Риф



Большой Барьерный Риф считается самой большой системой коралловых рифов в мире, состоящий из 2900 индивидуальных рифов и 900 островов протяженностью 2600 километров.

Риф находится в коралловом море, неподалеку от северной части Австралии. Риф может быть виден из космоса и является самым большим в мире сооружением, созданным живыми организмами. Структура этого рифа состоит из миллиардов мельчайших организмов, называемых коралловыми полипами.

В 1981 годы Большой Барьерный риф получил звание Объекта мирового наследия и назван одним из 7 чудес света.

Остров Кенгуру



Остров Кенгуру — третий по величине остров Австралии.

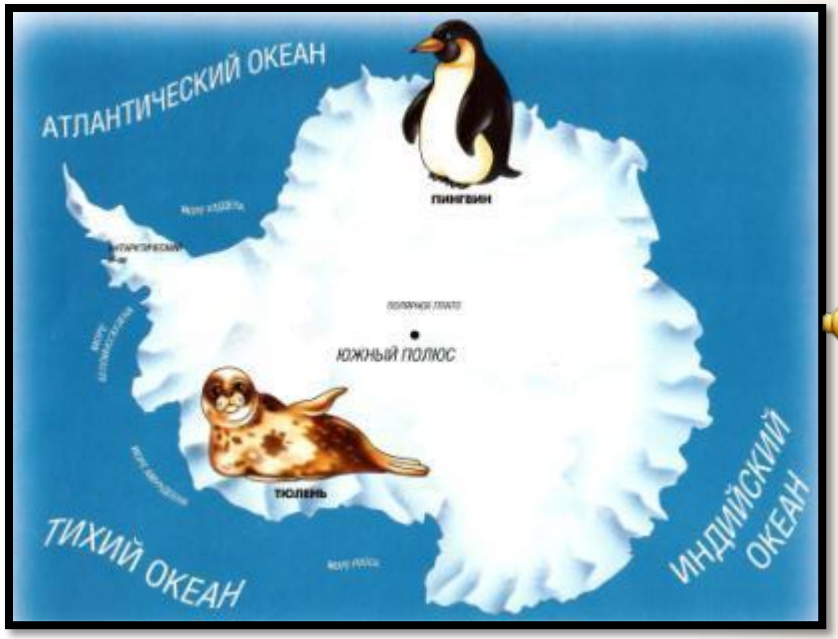
Разнообразные ландшафты острова — песчаные пляжи и обрывистые скалы, эвкалиптовые леса, редколесье и песчаные дюны — дают пристанище самым разным животным.

Остров знаменит своей колонией морских львов, морских котиков и коал, а также большим количеством редких видов кенгуру, пингвинов и ехидн.

На острове Кенгуру обитает также огромное количество птиц различных видов, среди которых чёрные какаду, карликовые пингвины, амбарные совы (сипухи) и многие другие.

Около четверти площади острова занимают национальные парки и другие охраняемые территории.

АНТАРКТИДА



Антарктида – закованный в лёд материк, расположенный на крайнем юге нашей планеты.

В 1959 году был подписан международный договор об Антарктиде, согласно которому там запрещается строить промышленные и военные объекты. Весь континент предоставляется ученым для исследований, поэтому Антарктиду называют континентом ученых.

В Антарктиде построено более 60 научно-исследовательских станций. Там работают ученые многих стан мира.

В Центральной Антарктиде располагается полюс холода нашей планеты. На станции “Восток” 24 августа 1960г. Зарегистрирована температура -88,3С. Средняя температура зимних месяцев от -60 С до -70С, летних от -30С до -50С.

Растительность Антарктиды

Учёные доказали, что ранее Антарктида была зеленым городом. А подо льдом горы, долины, равнины, русла бывших рек, чаши бывших озер. Миллионы лет назад на этой земле не было вечной зимы. Здесь было тепло и зелено, шумели леса, колыхались под теплыми ветрами высокие травы, на берегах рек и озер собирались на водопой звери, в небе порхали птицы.

Сейчас в Антарктиде довольно скудный животный и растительный мир. Растительность здесь – это лишайники, мхи и пресноводные водоросли.



Лишайники



Мхи



Пресноводные водоросли

Лишайники



Лишайники —это растения без корней, листьев и цветов. Их насчитывается около 300 видов.

Лишайники можно встретить на всех свободных от льда участках суши.

Растут они очень медленно, зато живут довольно долго. Согласно оценкам ученых, некоторым из них уже более 10 тысяч лет.



Мхи

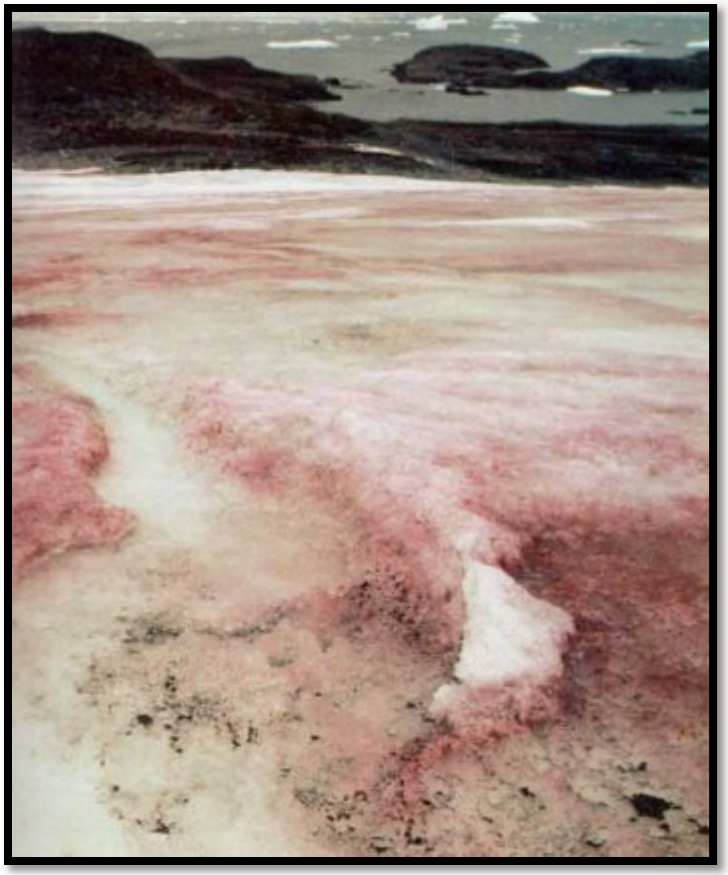


В Антарктиде насчитывается около 100 видов мхов. Это влаголюбивое растение.

Хотя мхи могут показаться нежными и слабыми, в действительности они весьма выносливы. Ведь антарктическая среда не является очень подходящей для жизни растений.



Пресноводные водоросли



Пресноводные водоросли селятся в летнее время в водоемах, а также на поверхности снега, подтаивающего летом под лучами солнца. Скопления микроскопических водорослей красного, зеленого и желтого цвета создают на поверхности красочные пятна. Колонии микроскопических зеленых водорослей издали напоминают лужайки.



Животный мир Антарктиды

В Антарктиде отсутствуют наземные млекопитающие, крылатые насекомые и пресноводные рыбы. Но, несмотря на это в близи “Мирного” гнездятся более 100 тыс. пингвинов, много буревестников, поморников, в водах обитают различные виды тюленей и морские леопарды. Также в Антарктиде обитают такие виды животных как морской слон, южный котик, малый полосатик, капский голубок, белая ржанка, мраморная нототения, антарктический клыкач, белокровная щука, антарктический ликод, антарктический калянус, антарктический криль, антарктическая морская звезда.



ПИНГВИНЫ



ТЮЛЕНЬ



МОРСКОЙ СЛОН



КОСАТКА

ПИНГВИНЫ



На материке распространены пингвины Адели, антарктические - с белой полоской на носу, и императорские - на боках шеи у которых выделяются оранжевые пятна. Пингвин - птица морская, охотится исключительно в море. Недалеко от скалистого побережья взрослые пингвины учат охотиться молодежь. Они питаются рыбой, кальмарами и крилем. Пингвины могут пить как пресную, так и соленую воду. Если понадобится, недостаток влаги компенсирует снег. Все пингвины высиживают птенцов. Живут пингвины 7 — 20 лет, некоторые, возможно, и больше.

ТЮЛЕНЬ



Тюлени хорошо приспособлены к жизни в холодных морях: все их тело, включая короткий хвост и ласты, покрыто густым грубым волосом, защищающим от ледяной воды, ветра, снега и льда. Под кожей находится толстый слой жира. Питаются рыбой, а также кальмарами и осьминогами.

Самый крупный из них — тюлень Уэделла — длиной до 3 м. Зимой он живет подо льдом, дышит через отверстия-продушины.

Самым распространенным тюленем в Антарктиде является тюлень-крабоед, достигающий в длину 2,5 м.

МОРСКОЙ СЛОН



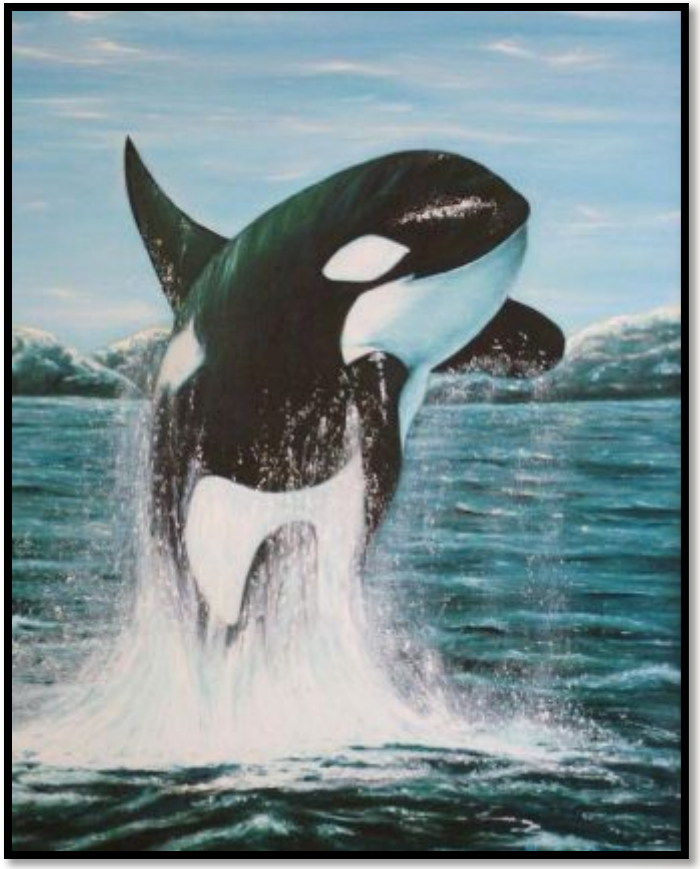
Морской слон является разновидностью тюленей и относится к семейству ластоногих. Выделяются слоны среди всех тюленей своими огромными размерами, весом – и хоботами (длинный висячий нос, напоминающий хобот, поэтому их так и назвали).

Взрослые слоны могут иметь почти 6 метров в длину и более 3 тонн веса.

Большую часть жизни слон проводит в океане. Он может задерживать своё дыхание более чем на 120 минут.

Семья морских слонов обычно рождает одного детёныша весом от 40 до 45 килограммов

КОСАТКА

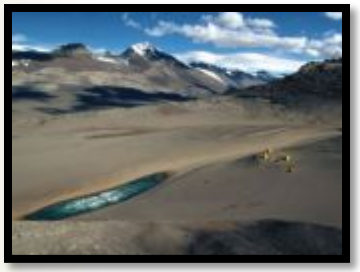


Косатка – самый крупный дельфин. В первобытные времена он имел репутацию грозного хищника, но в последнее время люди научились с ним находить общий язык. Люди этого хищника боялись скорее всего из-за огромного его вида. Он вымахивает до 8 метров в длину. Тело косатки тёмное с большими белыми пятнами.

Питаются они в основном рыбой, моллюсками, пингвинами, но способны нападать и на самых крупных китов, дельфинов, тюленей–сивучей и морских слонов. Поэтому все морские обитатели, завидев стадо косаток или услышав их голоса, стремятся поскорее уплыть подальше.

Достопримечательности Антарктиды

Антарктида - последняя обширная дикая местность на планете. Это - место крайностей, красивое и безмятежное, дикое и сильное. Её гигантские айсберги, покрытые льдом горные цепи и пустота полярных плато завораживают.



«Сухие долины»



Айсберги



Вулкан Эребус



Южный полюс

«Сухие Долины»



"Сухие Долины» - необычны тем, что дождь не выпадал там в течение, по крайней мере, двух миллионов лет. Они не имеют никакого ледяного покрова или снега, потому что воздух слишком сух (места не покрытые льдом в Антарктике называются "оазисами"), по мнению многих ученых это самое сухое место на планете. Несмотря на их внешность, долины поддерживают некоторые из самых необычных форм жизни на планете. Американские биологи обнаружили здесь морские водоросли, грибы и бактерии, живущие внутри камней.

АЙСБЕРГИ



Айсберг - это крупный, свободно плавающий кусок льда в океане или море.

Айсберги у берегов Антарктиды образуются постоянно. Целые ледяные поля десятки лет бороздят просторы Мирового океана, пока не растают.

В водах Антарктиды встречались айсберги длиной более 300 км и шириной около 100 км.

Вулкан Эребус



Вулкан Эребус - самый южный действующий вулкан на Земле. Высота — 3794 м, расположен на острове Росса, где имеется еще 3 других потухших вулкана. Открыт вулкан Эребус был в 1841 г. полярным исследователем сэром Джеймсом Кларком Россом .

Вулкан был назван в честь Эреба, древнейшего греческого бога, сына Хаоса.

Южный полюс



Южный полюс — точка, в которой воображаемая ось вращения Земли пересекает её поверхность в Южном полушарии.

Южный полюс располагается в Антарктиде на высоте 2800 метров. Толщина льда в районе Южного полюса — 2840 метров.



Тест «Проверь себя»

(выбери и нажми на ответ)



ВОПРОС №1

Как называются огромные участки суши, окружённые со всех сторон водой?

ОСТРОВА

ПОЛУОСТРОВА

МАТЕРИКИ

ВЕРНО!

ВОПРОС №2

Какой материк самый большой?

(выбери и нажми на ответ)



Африка



Северная Америка



Евразия

ВОПРОС №3

Какой материк самый маленький?

(выбери и нажми на ответ)



Австралия



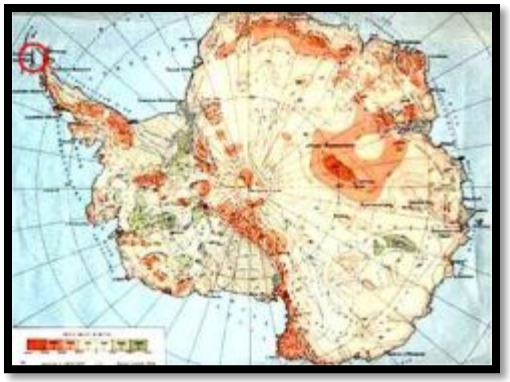
Южная Америка



Антарктида



Северная Америка

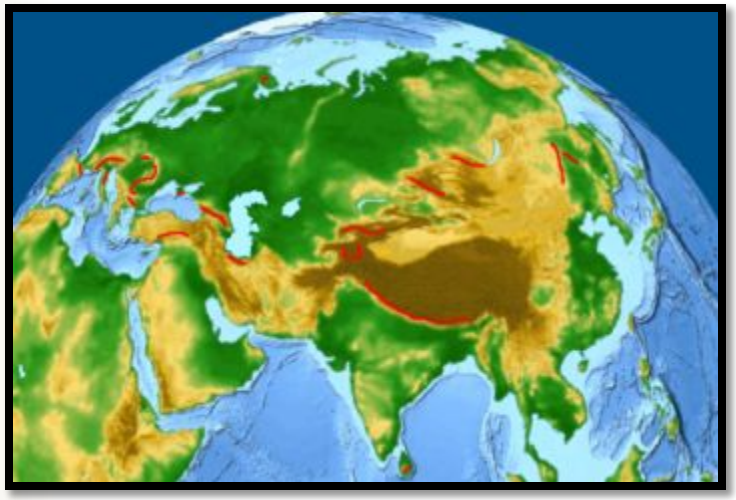


Антарктида

ВОПРОС №4

Какой материк самый холодный?

(выбери и нажми на ответ)



Евразия



ВОПРОС №5

Назови континент, на котором водятся пингвины.

(выбери правильный ответ)

ЕВРАЗИЯ

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

АНТАРКТИДА



ВОПРОС №6

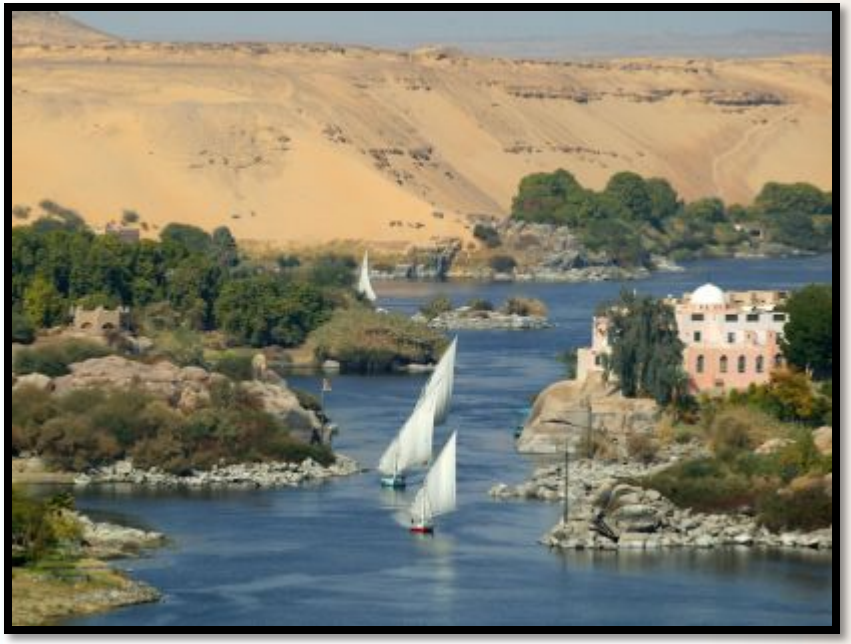
Назови континент, на котором водятся кенгуру.

(выбери и нажми на ответ)

АФРИКА

АВСТРАЛИЯ

ЮЖНАЯ АМЕРИКА



ВОПРОС №7

Назови континент, на котором протекает самая длинная река мира – Нил.

(выбери и нажми на ответ)

АФРИКА

АВСТРАЛИЯ

ЕВРАЗИЯ



ВОПРОС №8

Назови континент, на котором располагается наша страна.

(выбери и нажми на ответ)

АФРИКА

АВСТРАЛИЯ

ЕВРАЗИЯ



ВОПРОС №9

Назови континент, на котором располагается США

(выбери и нажми на ответ)

- СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
- ЮЖНАЯ АМЕРИКИ
- АФРИКА



ВОПРОС №10

Назови родину колбасного дерева, баобаба, акации крученой.

(выбери и нажми на ответ)

АВСТРАЛИЯ

АФРИКА

ЕВРАЗИЯ

Главная

«Советую прочитать»

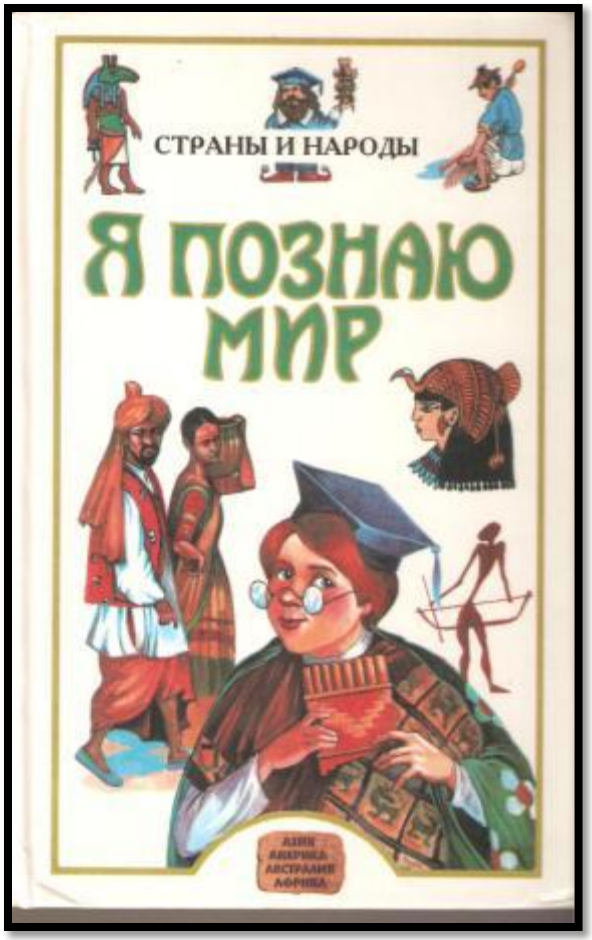


Занимательная география для малышей

Эта книга в очень доступной форме познакомит с интереснейшей наукой - географией! Читая эту книгу, вы узнаете о строении нашей планеты, о материках и океанах, озерах и реках, горах и равнинах, климате, животных и растениях разных областей Земли и о том, как человек преображает лик планеты! Книга иллюстрирована прекрасными фотографиями, рисунками и картинами русских художников.

Главная

«Советую прочитать»



Л.А. Багрова

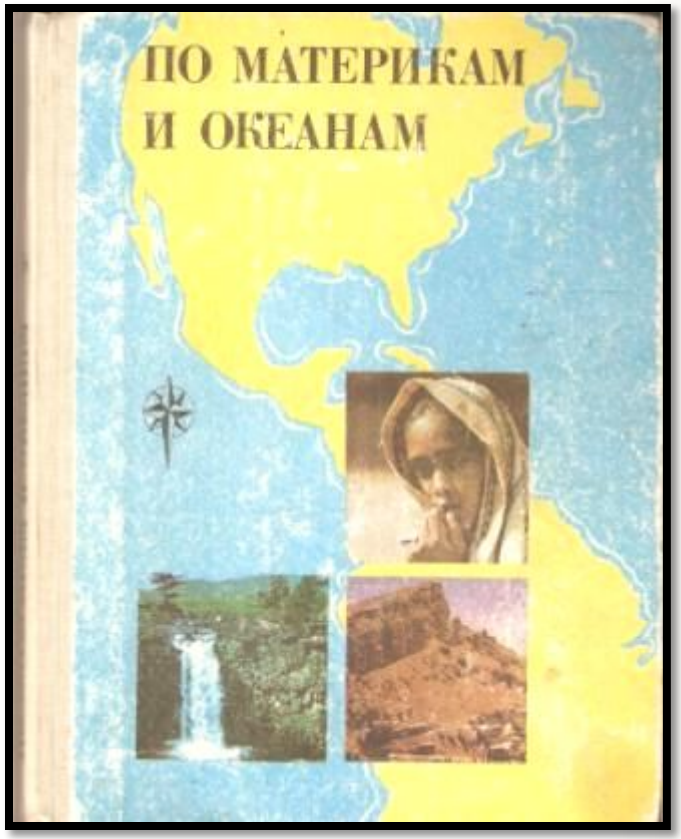
Я познаю мир

(Страны и народы)

Книга приглашает совершить «заочное» путешествие в Страну восходящего солнца – Японию и в тропические леса Южной Америки, в пустыни северного Китая и в канадские степи. Вы узнаете о том, кто живёт в Шри-Ланке, как живут папуасы, что подарили человечеству древние египтяне и с какими удивительными животными можно встретиться в Австралии.

Главная

«Советую прочитать»



Н.П. Смирнова, А.А.Шибанова

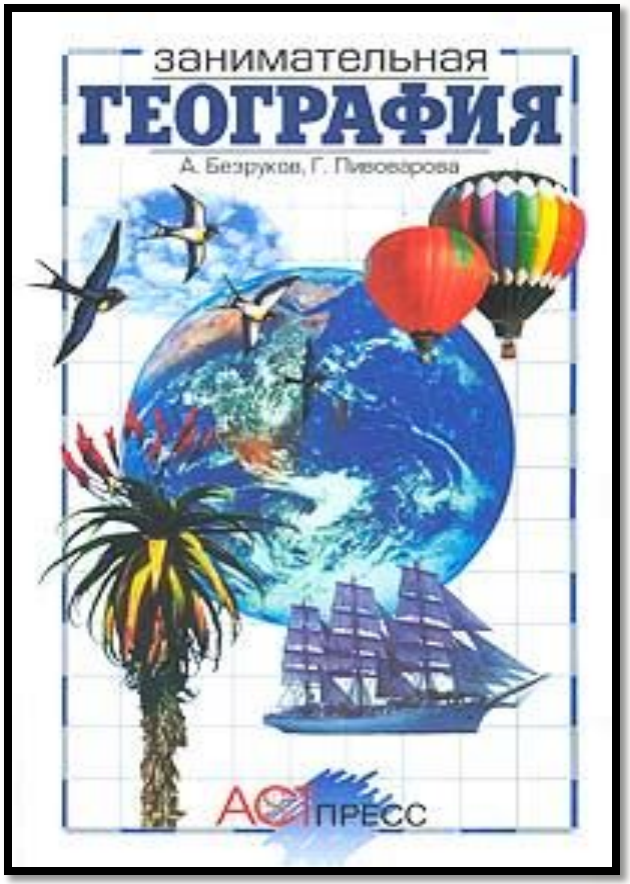
По материкам и океанам

В книгу включены отрывки из научно-популярной литературы по географии материков и океанов. Читая книгу, можно познакомиться с особенностями природы Южной и Северной Америки, Евразии, с жизнью и хозяйственной деятельностью населяющих их народов.

Интересный материал представлен по природе Атлантического и Северного Ледовитого океанов.

Главная

«Советую прочитать»



А. Безруков, Г. Пивоварова

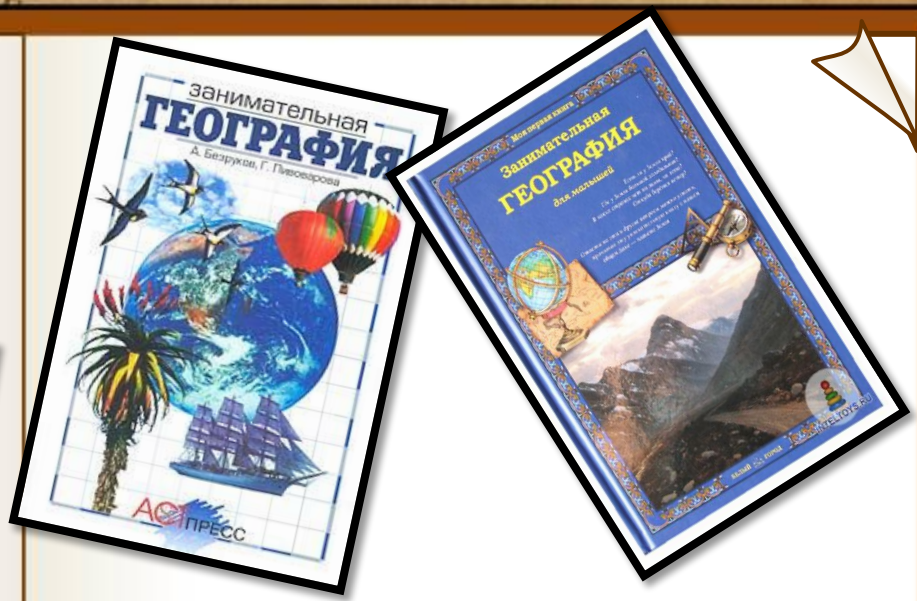
Занимательная география.

Читая эту книгу, можно совершить увлекательные путешествия вокруг света - по материкам и океанам, по разным странам и морям, подняться на самые высокие горы планеты и проникнуть в глубины Земли, побывать в тропических лесах и безводных пустынях, на полюсах Земли и в жаркой африканской саванне. Но на пути встретятся спящие и огнедышащие вулканы и дымящиеся гейзеры, «танцующие» торнадо, огромные морские волны - цунами и ледяные горы айсбергов.

Главная

Список литературы





1.Я познаю мир: Дет. энцикл.: Животные\ сост. П. Р. Ляхов – М.: ТКО «АСТ», 1995.

2. Я познаю мир: Дет. энцикл.: Растения\ сост. Л. А. Багорова – М.: ТКО «АСТ», 1995.

3. Я познаю мир: Дет. энцикл.: Страны и народы\ сост. Л.А. Багорова – М.: ТКО «АСТ», 1995.

4. Я познаю мир: Дет. энцикл.: география\ сост. В. А. Маркин – М.: ТКО «АСТ», 1995.

5.По материкам и океанам. Книга для чтения по географии\ сост. Н.П. Смирнова, А. А. Шибанова. М.: Просвещение, 1988.

6. Что такое? Кто такой? в 3 т. – М.: Педагогика – Пресс, 1993.

7. Все обо всём: Дет. энцикл.: Млекопитающие \ Дж. Джонсон – М.: «АСТ» Премьера, 2000.

Главная

ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/40/654/40654870_1213596994__dsc2509.jpg
http://www.saga.ua/modules/gallery/albums/61/db1ddbf048d3301a3431b5deb17e8625_big.jpg
http://stat16.privet.ru/lr/090a5a11ab50cd683a01966c0da4c555
http://img.rosbalt.ru/pics7/australia_234.jpg
http://nnm.uz/uploads/posts/2009-09/1251972614_a96804_a503_bottle-tree.jpg
http://img-2006-10.photosight.ru/01/1676570.jpg
http://i1.i.ua/prikol/pic/4/1/68814_63650.jpg
http://geoman.ru/books/item/f00/s00/z0000040/pic/000036.jpg
http://900igr.net/datas/o-zhivotnykh/Avstralija-2.files/0007-007-Emu.jpg
http://www.floranimal.ru/gallery/big/2570.jpg
http://for-ua.com/files/11_2006/Chudo_09.jpg
http://www.mirtravel.com/files/pictures/picture_1564.jpg?popup=1
http://australianism.ru/photo/kangaroo/66/#
http://www.raznyestrany.com/images/rastitelnost_antarktidy.jpg
http://www.griball.ru/images/grib/003-3.jpg
http://primeinfo.net.ru/data/upimages/11042008_4.jpg
http://www.rebenok.com/file/55709/mhi-1.jpg
http://stat17.privet.ru/lr/0931d1731110c5a2ef07c4ed73e812c2
http://www.antarctic-company.ru/gallery/antarctic-stations/02-novolazarevskaya---general-view.jpg
http://www.antarctic-company.ru/gallery/antarctic-stations/03-novolazarevskaya-from-air.jpg
http://img-fotki.yandex.ru/get/55/banat89.a/0_150c3_95e41ba8_XL
http://live.1001chudo.ru/pic/full/ngm.nationalgeographic.com.jpg
http://inworld.in.ua/_nw/2/74865154.jpg
http://lifeglobe.net/media/entry/1044/dryvalley_3.jpg
http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/1/411/1760411/f_7060961.jpg
http://www.eurotraveler.ru/uploads/1269101124_vulkan-verebus.jpg
http://0.tqn.com/d/geography/1/0/6/8/oo-map.jpg
http://www.jazztour.ru/pictures/antarctica/countries-819-4-TA3egexe-big.jpg
http://interest-planet.ru/uploads/images/f/b/3/8/71/746fb65d40.jpg
http://gorod.tomsk.ru/i/user/36139-40419.jpg
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3b/Brazil_nut_DSC05477.JPG/220px-Brazil_nut_DSC05477.JPG
http://stgetman.narod.ru/brazill_nut02.jpg
http://live4fun.ru/small_pictures/img_16485048_72_1.jpg
http://www.popmech.ru/images/upload/article/8932_1234963212_full.jpg
http://i.livescience.com/images/081007-cacao-02.jpg
http://wild-facts.com/wp-content/uploads/2009/09/sloth1-r3-wm.jpg
http://www.kto-takoy.ru/wp-content/uploads/2010/03/498.jpg
http://megaznanie.ru/images/stories/fauna/ug_amerika/pauk_pticeed.jpg
http://stat17.privet.ru/lr/0a0774fb1bc349959f31d2cd3545da08
http://www.amerika.org.ua/dost/kanyon.jpg
http://www.amerika.org.ua/dost/deadth.jpg
http://darcsfalcon.files.wordpress.com/2008/08/image32.png?w=504&h=763
http://bigpicture.ru/wp-content/uploads/2009/05/machu-pikchu1-800x530.jpg
http://megainf.ru/foto/image/turizm/kurorty-m/merchison/merchison_1508-megainf.ru.jpg
http://gt-art.com.ua/wp-content/uploads/2010/02/43.jpg
http://i005.radikal.ru/0907/13/226e78c4ca99t.jpg
http://live.1001chudo.ru/pic/full/agraria.org.jpg
http://sfw.org.ua/uploads/posts/2010-04/thumbs/1271602195_0_23b8b_929bcff0_orig.jpeg
http://live.1001chudo.ru/pic/full/scienceblogs.jpg
http://live.1001chudo.ru/pic/full/wbritannica.com.jpg
http://z1.foto.rambler.ru/public/viktor_777/horses/64/1-web.jpg
http://s41.radikal.ru/i092/1007/60/aad39e1e8320.jpg
http://www.myworldshots.com/p1/m/USA/NewYorkCity/Statue-of-Liberty-2431.jpg
http://img1.liveinternet.ru/images/attach/b/1/18955/18955343_Niagarskie_vodopady.jpg
http://wbcorp-taldyk.ucoz.kz/malay05.jpg
http://i025.radikal.ru/0805/88/709f86426583.jpg
http://www.ginzburgi.ru/foto/afro2.jpg
http://i.livescience.com/images/080623-nile-crocodile-02.jpg
http://lifecity.com.ua/knowledge/1212274796_i-529.jpg
http://avatars.espn.go.com/assets/images/348494/edited/b40f19898d80fcff39ccafc5919759a7a3430c82/_348494.jpg
http://afisha.yandex.ru/media/events/images/c2ab4c1cfba5a512974be479719742e8.jpeg
http://www.raydotour.ru/External/Images/1/368b5ee46b6a192eef0c9475529f2a57.jpg
http://lifeglobe.net/media/entry/1033/ngorongoro_7_3.jpg
http://i020.radikal.ru/0909/15/1a10d3f1ab05.jpg