Учись, малыш!

АТЛАС ЧУДЕС

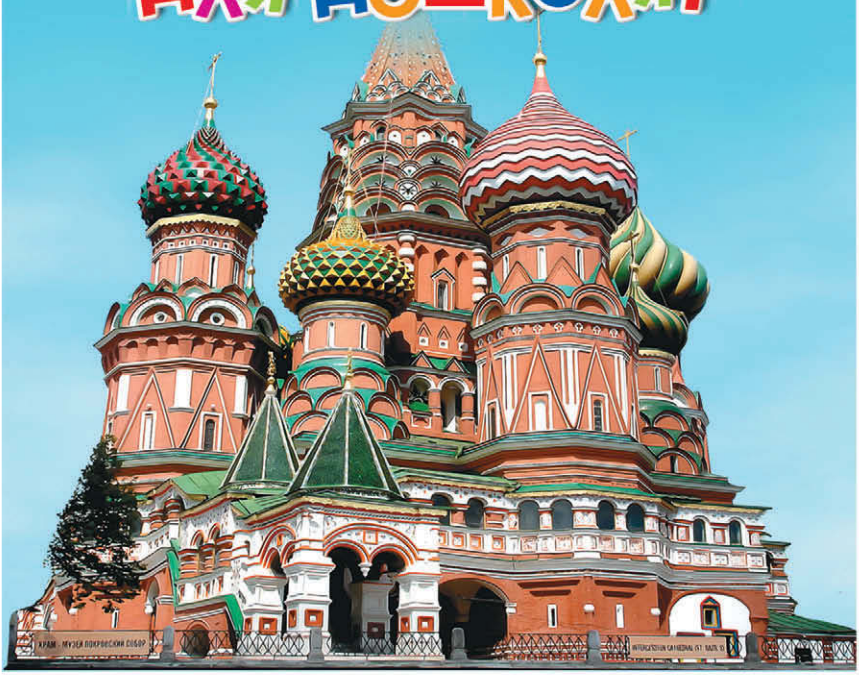
для дошколят

РУСИЧ

Учись, малыш!

АТЛАС ЧУДЕС

для дошколят



РУСИЧ

САМАЯ ВЕЛИКАЯ РЕКА

Амазонку считают самой большой рекой мира. По глубине и многоводности с ней не сравнится ни одна другая река нашей планеты. Амазонка содержит две трети мировых запасов пресной воды. В неё впадает более пяти тысяч больших и малых рек. В нижнем течении ширина реки достигает почти 20 километров, а глубина – 70 метров. Амазонку окружают бескрайние тропические леса. Здесь почти нет жителей, так как леса эти непроходимы. В Амазонке водится более двух тысяч видов рыб.

САМОЕ ГЛУБОКОЕ ОЗЕРО

Чемпионом среди озёр планеты по глубине вод является Байкал. Его глубина в отдельных местах достигает 1637 метров. Длина озера почти равна расстоянию от Москвы до Петербурга! Живописнейшие берега окружают его. Байкальская вода отличается уникальной чистотой и прозрачностью. Озеро вместило в себя десятую часть всего мирового запаса пресной воды.

В Байкале особый животный мир. Здесь обитает более 1500 видов живых существ, из которых 1100 не встречаются больше нигде, в их числе и байкальская нерпа – единственный вид пресноводных тюленей.

САМАЯ БОЛЬШАЯ ПУСТЫНЯ

Самая большая пустыня – Сахара. Она находится в Африке и занимает четвёртую часть её территории. Пустыня представляет собой океан волнистых песчаных барханов. Песок подчиняется лишь силе ветра. Иногда чудовищной силы ураган поднимает в воздух и переносит на большие расстояния тучи песка. В таких бурях порой бесследно исчезают целые поселения. Но и в тихую погоду выжить в Сахаре не просто. Знойное солнце превратило её в одно из самых жарких мест на планете.

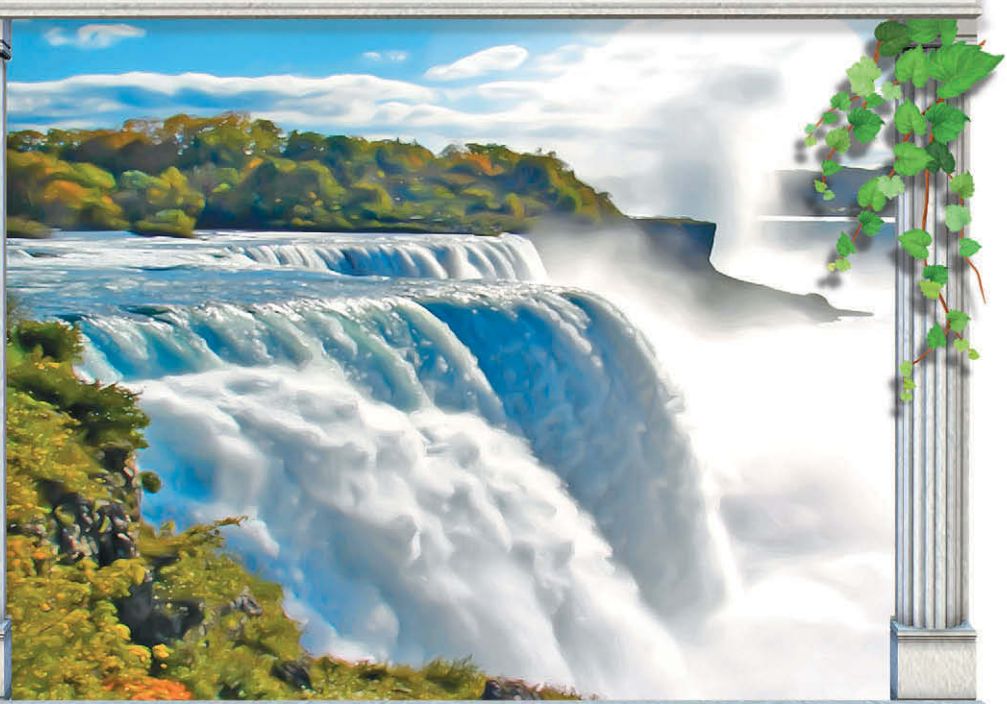
Но Сахара – это не только пески. Значительную часть её площади занимают бесплодные каменистые равнины.

ВЫСОЧАЙШАЯ ВЕРШИНА

Высочайшей в мире вершиной по праву признана гора Эверест. Её высота составляет 8848 метров. Она находится в Гималаях, и местные жители называют её Джомолунгма, что в переводе означает Богиня гор. С ней спорит гора К2, или Большая гора. Измерениями со спутника установлено, что она выше Эвереста на 10 метров. Но учёные не спешат отдавать Большой горе пальму первенства, ведь Эверест из космоса ещё не измеряли.

Самая высокая гора Африки – Килиманджаро (5895 метров), Европы – Монблан (4807 метров), России – Эльбрус (5642 метра).

САМЫЙ ГРАНДИОЗНЫЙ ВОДОПАД



Самый грандиозный в мире водопад находится на реке Ниагаре в Северной Америке. Двумя островами он делится на три части. Водопад необычайно красив и поражает воображение людей своей мощью и величием. Огромный поток воды с шумом низвергается с высоты 50 метров. По ночам несколько сотен разноцветных прожекторов подсвечивают водопад, усиливая впечатление от необыкновенного зрелища.

А самый высокий в мире – водопад Анхель в Южной Америке. Его высота составляет 1054 метра.

САМОЕ НИЗКОЕ МЕСТО

Самое низкое место на Земле – Мёртвое море. Оно расположено на границе Израиля и Иордании и лежит в глубокой впадине на отметке 397 метров ниже уровня Мирового океана. В нём отсутствует жизнь, поэтому море и называют Мёртвым. Это самое солёное море на Земле. В одном литре его воды содержится около 300 граммов соли. В такой воде невозможно утонуть! Поверхность воды легко удерживает лежащего человека.

Воды Мёртвого моря обладают целебными свойствами. На его берегах построено много здравниц.

КРУПНЕЙШИЙ ХИЩНИК НА ЗЕМЛЕ

Крупнейшим хищником на Земле принято считать тираннозавра – доисторическое животное размером с современного слона. В его огромной пасти торчали острые, как кинжал, зубы длиной 15 сантиметров. Ими хищник прокусывал панцири травоядных динозавров и раздирал животных на части. Тираннозавр был самым сильным и опасным хищником на Земле. Он держал в страхе всех остальных животных. Едва увидев его, они старались как можно скорее укрыться в безопасном месте. Некоторые динозавры могли спастись от тираннозавра в реке или озере. Быстро бегающие динозавры спасались бегством.

САМОЕ КРУПНОЕ СУХОПУТНОЕ ЖИВОТНОЕ

Самое крупное сухопутное животное, когда-либо обитавшее на Земле, – это брахиозавр. Весило это чудовище, как 25 слонов, а длина его составляла 40 метров! Этот динозавр питался сочной листвой древних деревьев. Благодаря длинной шее он мог ощипывать её почти с верхушек. Жили эти гиганты на берегах озёр.

Не всякий хищник осмеливался нападать на брахиозавра, но если это происходило, то животное отбивалось от врагов мощным длинным хвостом.

САМАЯ ДРЕВНЯЯ ПТИЦА

Древнейшая из всех известных на Земле птиц – археоптерикс. Она жила во времена динозавров. Тело её покрывали перья, но в отличие от современных птиц у археоптерикса были небольшие зубы и когти на концах крыльев. Эта первая птица питалась плодами, ягодами и мелкими животными вроде мышей и ящериц. Археоптерикс хотя и был птицей, но летать не мог. Он лишь планировал с высоты на небольшое расстояние, а также ловко лазил по стволам и веткам деревьев.

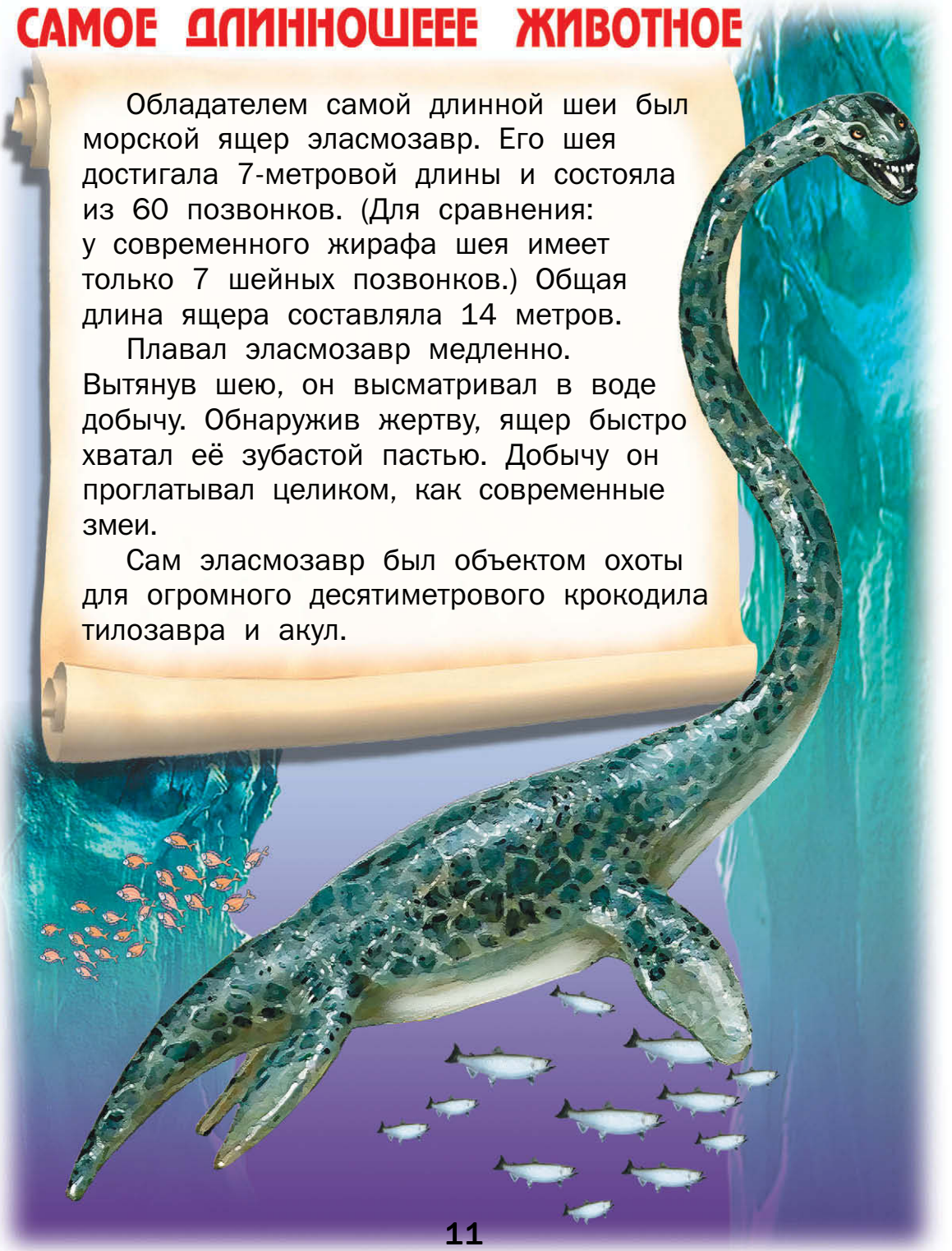
Задолго до появления первых птиц в воздухе обитали летающие ящеры. Самым большим был кетцалькоатль с размахом крыльев 12 метров!

САМОЕ ДЛИННОШЕЕЕ ЖИВОТНОЕ

Обладателем самой длинной шеи был морской ящер эласмозавр. Его шея достигала 7-метровой длины и состояла из 60 позвонков. (Для сравнения: у современного жирафа шея имеет только 7 шейных позвонков.) Общая длина ящера составляла 14 метров.

Плавал эласмозавр медленно. Вытянув шею, он высматривал в воде добычу. Обнаружив жертву, ящер быстро хватал её зубастой пастью. Добычу он проглатывал целиком, как современные змеи.

Сам эласмозавр был объектом охоты для огромного десятиметрового крокодила тилозавра и акул.



САМОЕ БЫСТРОЕ ЖИВОТНОЕ

Самое быстрое животное на Земле – гепард. У этого зверя из семейства кошачьих красивая пятнистая шкура, длинный хвост и маленькая изящная голова. А лапы у него похожи на собачьи: они очень длинные и с когтями, которые не втягиваются, как у других кошек. Преследуя жертву, он мчится со скоростью более 110 километров в час. Правда, бежать с такой скоростью гепард может недолго.

САМАЯ КРУПНАЯ ОБЕЗЬЯНА

Самая крупная обезьяна в мире – горилла. Это редкое животное обитает в труднодоступных лесах Африки. Мощное тело гориллы покрыто густой чёрной шерстью. Рост её, как у человека, зато вес может превышать 200 килограммов. Горилла передвигается по земле на четырёх конечностях, а для ночлега строит на дереве гнездо из веток. Она миролюбива, питается растительной пищей и отличается необыкновенной силой.

САМОЕ МЕДЛЕННОЕ ЖИВОТНОЕ

Чемпион по медлительности – ленивец. Он всю свою жизнь проводит в полусонном состоянии, уцепившись длинными когтями за ветки деревьев и свисая с них спиной вниз. Животное питается листьями, цветками, фруктами, легко переносит голод, может долго обходиться без воды.

Передвигаться по земле ленивцам мешают длинные когти. Поэтому они ложатся на брюхо и, уцепившись когтями за землю, подтягивают тело. Такое передвижение очень медленное, но позволяет им перебраться с одного дерева на другое.

САМОЕ СОНЛИВОЕ ЖИВОТНОЕ

Суслик – самый большой соня. Осенью он закладывает вход в норку землёй и впадает в спячку. Зверёк спит девять месяцев в году. В течение этого времени он не просыпается и не ест, утрачивая к весне половину своего веса. Спит суслик настолько крепко, что во время спячки его можно вынуть из норки и тормошить – он не проснётся!

Суслик никогда не отходит от своей норы на большие расстояния. Часто он стоит, как столбик, вытянувшись во весь рост с прижатыми к телу лапками.

Большие любители поспать броненосцы и ленивцы.

САМОЕ АККУРАТНОЕ ЖИВОТНОЕ

Самое аккуратное животное – барсук. Живёт зверёк в лесу в длинной и глубокой норе, которую всегда содержит в образцовой чистоте. Дно норы он устилает свежими листьями, постоянно убирает высохшую подстилку и приносит свежие листья и траву. Он наводит порядок и у входа в нору, а свой туалет в виде небольших ямок устраивает подальше от неё, метрах в двадцати.

Особой чистоплотностью отличаются также все представители семейства кошачьих: львы, тигры, леопарды, пантеры, рыси и домашние кошки. Эти животные уделяют много времени уходу за собой.

САМАЯ ДЛИННАЯ ЗМЕЯ

Самая длинная змея, анаконда, обитает в Амазонке. Рекордно большой экземпляр этого водного удава достигал в длину 11 метров 43 сантиметра. При этом змея не была старой и вполне могла подрасти ещё. Некоторые очевидцы утверждают, что видели анаконду и длиннее.

Несмотря на то что анаконда водный удав, охотится она не в воде. Обычно она поджидает добычу у берега: хватает зверей и птиц, пришедших напиться, нападает и на крокодилов.

САМОЕ КРУПНОЕ ЖИВОТНОЕ

Самое крупное животное на планете – синий кит. Он достигает длины 33 метра и веса в 150 тонн! (Когда-то столько весили самые крупные динозавры.)

С помощью огромного языка (его вес около трёх тонн) он через китовый ус отцеживает морскую воду изо рта и удерживает планктон – крохотных рачков, которыми питается. За день кит из огромной массы воды добывает для себя тонну пищи.

САМАЯ КРОВОЖАДНАЯ РЫБА

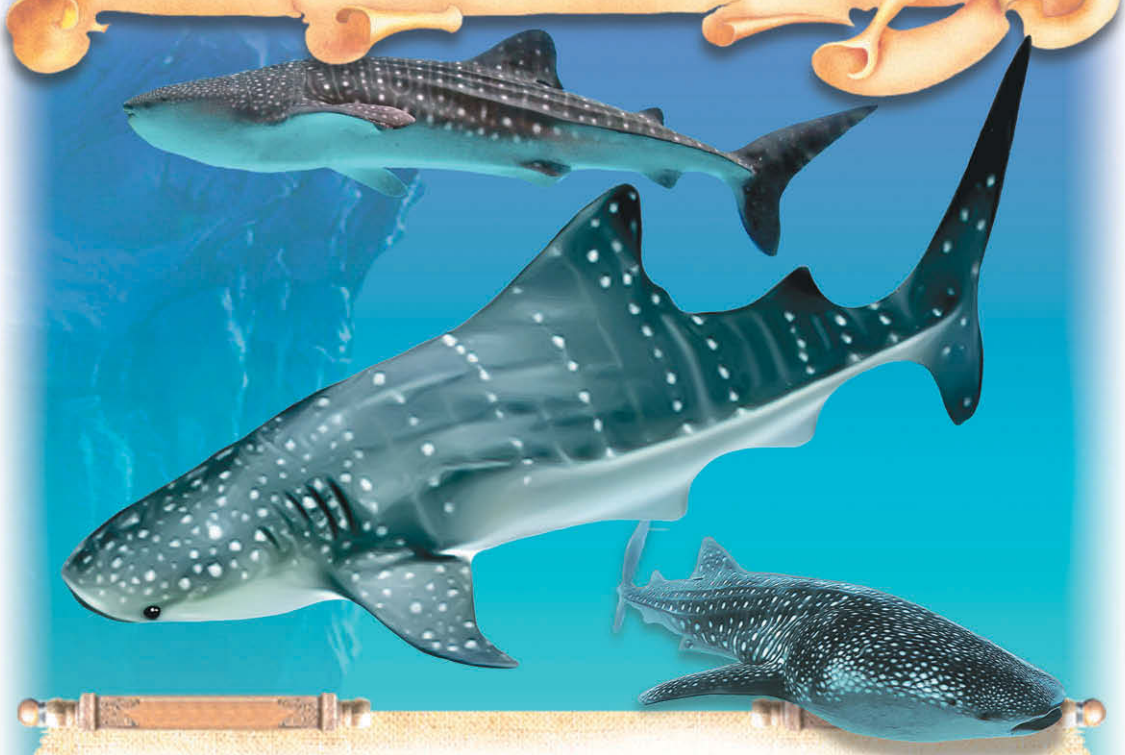
Слава самой кровожадной из пресноводных рыб принадлежит пиранье, обитающей в Амазонке. Стая пираний моментально бросается на любое существо, осмелившееся войти в воду, и вырывает острыми зубами куски мяса из тела жертвы. Через несколько минут от животного остаётся лишь скелет. Пиранья – агрессивная, быстро плавающая и опасная рыба. Её привлекает любой всплеск воды, а запах крови она чувствует на значительном расстоянии.

В морях и океанах самый кровожадный хищник – белая акула, которая порой нападает и на человека.

САМОЕ БОЛЬШОЕ БЕСПОЗВОНОЧНОЕ ЖИВОТНОЕ

Беспозвоночных животных гораздо больше, чем позвоночных. Они обитают на суше, в воздухе и в воде. Обычно их размеры невелики, но встречаются среди них и гиганты. Самое большое беспозвоночное животное – гигантский кальмар. Это головоногий моллюск, достигающий 18 метров в длину при весе до 900 килограммов. У него страшные роговые челюсти, напоминающие клюв хищной птицы, и восемь гигантских щупалец с присосками. Гигантский кальмар – грозный хищник, обитающий в океане на больших глубинах.

САМАЯ БОЛЬШАЯ РЫБА



Самая большая рыба – китовая акула. Весит она, как десять автомобилей, а в длину достигает 14 метров. У неё очень красивая окраска – на синеватом фоне белые крапинки. Китовая акула втягивает воду в широко раскрытую огромную пасть и процеживает её, задерживая планктон и мелкую рыбёшку. Китовая акула медлительна и не опасна для человека.

Самая маленькая рыба – педоциприс – обитает в болотах на острове Суматра. Длина рыбки менее 8 миллиметров. Она совершенно прозрачна.

САМАЯ КРУПНАЯ ПТИЦА

Самая крупная птица на Земле – страус. Она обитает в Африке. Её рост почти 3 метра, а вес – более 80 килограммов.

Страус не может летать, но прекрасно бегает. Он даже может догнать скачущую лошадь. Длинные и сильные ноги страуса – грозное оружие. Их ударами он может обороняться даже ото львов.

Яйцо страуса – самое большое среди птичьих яиц. Его вес достигает полутора килограммов. Им можно накормить десять человек.

САМАЯ КРУПНАЯ ХИЩНАЯ ПТИЦА

Самая крупная хищная птица – кондор. Она парит в небесах горных районов Южной Америки.

Длина её тела более одного метра, а размах крыльев – более трёх. Вес птицы около 14 килограммов. Благодаря огромным крыльям кондор может совершать длительные перелёты на огромной высоте. Питается кондор только павшими животными. Гнездится кондор на неприступных скалах.

Американцы любят эту птицу. Ей посвящены их многочисленные песни, предания, сказки. Она изображена на гербе четырёх стран Южной Америки.

САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ ПТИЦА

Самая маленькая птица – колибри. Она обитает в тропических лесах Южной Америки. Весит колибри полтора грамма, а длина её – меньше 6 сантиметров, включая длинный клюв и хвост.

Питается колибри цветочным нектаром. Птичка, как вертолёт, зависает перед цветком и, свернув язык в трубочку, высасывает из него нектар. Колибри – единственная в мире птица, которая может летать хвостом вперёд! Сердце колибри занимает половину всей полости тела. Оно сокращается с поразительной частотой – около тысячи ударов в минуту!

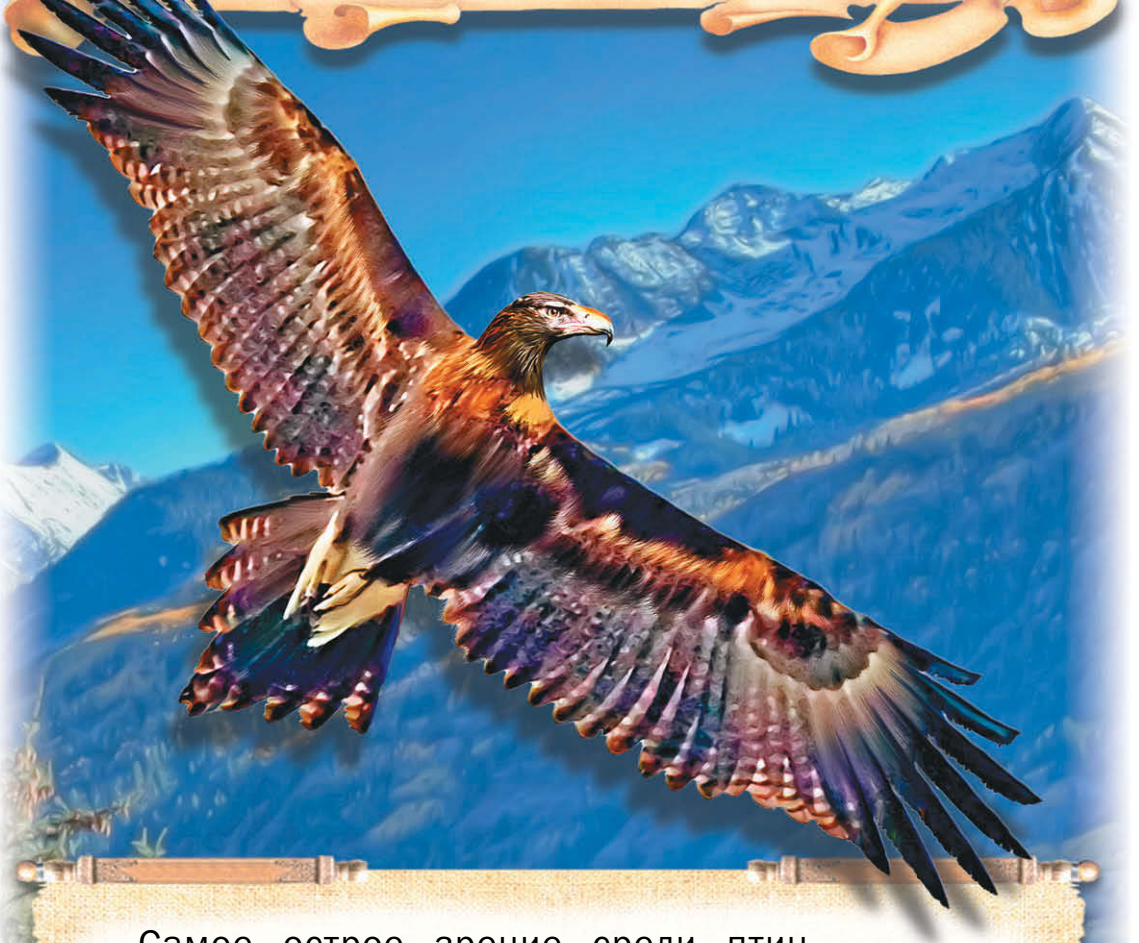
САМАЯ ЗАКАЛЁННАЯ ПТИЦА

Императорский пингвин живёт в Антарктиде, на земле вечных льдов и самых лютых морозов.

В долгую полярную ночь самка пингвина откладывает единственное яйцо, передаёт его самцу и сразу же уходит в море на поиски пищи. Будущий папа-пингвин кладёт яйцо на лапы и прикрывает его особой складкой кожи на брюхе. В течение трёх месяцев, несмотря на страшные морозы, он высиживает потомство. Тысячи пингвинов сбиваются в кучу, согревая друг друга.

За время высиживания яйца пингвин не ест, и его вес уменьшается вдвое.

САМАЯ ЗОРКАЯ ПТИЦА



Самое острое зрение среди птиц у орлов. Поэтому про людей с острым зрением говорят, что у них «орлиный глаз». Но и среди орлов есть свой чемпион – австралийский клинохвостый орёл. С высоты полутора километров он видит даже маленькую полевую мышь, спрятавшуюся в траве или в кустах. От его зоркого ока не может укрыться ни один зверь.

САМАЯ БЫСТРАЯ ПТИЦА

Самая быстрая птица – сокол сапсан. Паря на большой высоте, он высматривает добычу. Заметив жертву, он со скоростью до 320 километров в час пикирует на неё. Никто из живых существ на планете не может даже близко приблизиться к такому результату! Острые когти и крепкий клюв сокола не оставляют жертве шансов на спасение.

САМОЕ ВЫСОКОЕ И БЫСТРОРАСТУЩЕЕ ДЕРЕВО

Вечнозелёный австралийский эвкалипт не только самое высокое, но одно из самых быстрорастущих деревьев на планете: оно к столетнему возрасту достигает высоты 100 метров. Особенно быстро эвкалипт растёт в первое десятилетие – 4-5 метров за год. Высота самого большого эвкалипта равна 150 метрам при диаметре ствола 25 метров. Эвкалипт называют деревом без тени: его листья располагаются ребром и не задерживают солнечные лучи.

САМОЕ КРУПНОЕ ДЕРЕВО

Самое крупное дерево – секвойя – растёт в Северной Америке, в штате Калифорния, и поражает своим видом. Деревья этого вида достигают высоты 100 метров и живут около 3500 лет. Самые крупные секвойи носят собственные имена. Самой массивной была секвойя «Линдси Крик». Она весила 3300 тонн. Ныне живущая секвойя «Генерал Шерман» достигает в высоту 84 метра. Её возраст 2500 лет, а обхват ствола – 35 метров.

САМОЕ КРУПНОЕ ВОДНОЕ РАСТЕНИЕ

Самое крупное водное растение – лилия Виктория амазонская. Её двухметровые круглые листья выдерживают вес до 50 килограммов. Загнутые по краям, они напоминают огромную сковородку. Цветы Виктории достигают размера футбольного мяча. На рассвете они закрываются и погружаются в воду. С наступлением сумерек бутоны всплывают на поверхность и вновь распускаются. Со временем на месте цветка образуется плод. Созрев под водой, он лопается и семена разносятся по течению реки.

САМОЕ ТОЛСТОЕ ДЕРЕВО

Дерево с самым толстым стволом – баобаб, растущий в Африке. Встречаются деревья с обхватом ствола в 25 и более метров. Возраст дерева исчисляется тысячами лет, но установить его точно невозможно. У баобаба нет годичных колец, как у других видов деревьев. Древесина у этого дерева необычная, она очень рыхлая и напоминает мочало, пропитанное водой. Плоды баобаба – лакомство для людей и животных, особенно обезьян. Поэтому баобаб называют обезьяньим деревом.

АЛЕКСАНДРИЙСКИЙ МАЯК

Во времена завоеваний Александра Македонского в Египте, в городе Александрия, был возведён гигантский маяк высотой 130 метров, который считают одним из чудес Древнего мира. Днём моряки ориентировались на столб дыма, поднимавшегося с маяка, а ночью – на пламя костра. Его свет усиливался бронзовыми зеркалами и был виден на расстоянии 50 километров. Маяк простоял полторы тысячи лет, пока не был разрушен землетрясением.

ВИСЯЧИЕ САДЫ СЕМИРАМИДЫ

В древности в пустынной местности на берегу реки Евфрат располагался город Вавилон. Здесь правил грозный царь. Он часто ходил в военные походы, а его жена Семирамида оставалась одна и тосковала по своей далёкой родине, где было много лесов. Чтобы скрасить её одиночество, царь построил на крыше дворца террасы и на них посадил сады. Деревья, кусты и цветы были доставлены сюда со всего света. По имени царицы эти сады стали называть садами Семирамиды.

КОЛОСС РОДОССКИЙ

Одним из чудес света считается статуя, сооружённая жителями греческого острова Родос в честь своего покровителя – бога солнца Гелиоса. Её создание продолжалось 12 лет. Внутрь гигантского железного каркаса поместили смесь глины с мелкими камнями, а сверху покрыли бронзовыми пластинами. Статую стали использовать в качестве маяка. На ладони её правой руки разжигали огромный костёр, свет которого указывал морякам путь в гавань. Колосс Родосский простоял около 70 лет и рухнул от землетрясения.

СТАТУЯ ЗЕВСА

В городе Олимпия греки устраивали спортивные состязания, так называемые Олимпийские игры, учреждённые Гераклом в честь своего отца, бога Зевса. Считалось, что Зевс покровительствует городу и участникам спортивных игр. Богу был воздвигнут храм, а позднее одно из древних чудес света – огромная статуя Зевса, выполненная из слоновой кости и украшенная золотом.

МАВЗОЛЕЙ

Мавзолеем называют гробницу великого человека. Слово «мавзолей» произошло от имени царя Мавсола – древнего правителя маленькой страны Кария. В городе Галикарнас для него была возведена роскошная гробница, ставшая одним из древних чудес света. Усыпальница карийского царя приобрела известность благодаря огромным размерам и великолепной отделке. Её украшали многочисленные рельефы и скульптуры. Мавзолей Мавсола простоял около 1500 лет, но затем сильное землетрясение разрушило его.

ХРАМ АРТЕМИДЫ

Жители греческого города Эфеса поклонялись богине охоты и плодородия Артемиде. Они решили воздвигнуть ей храм невиданный красоты. И добились своей цели. Но построенный ими храм не простоял и двух столетий. Некто по имени Герострат поджёг его с единственной целью – войти в историю! Поджигателя казнили и поклялись предать его имя забвению. Но тем не менее это имя помнят до сих пор. Жители Эфеса построили новый храм Артемиды. Он вошёл в список семи древних чудес света.

ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

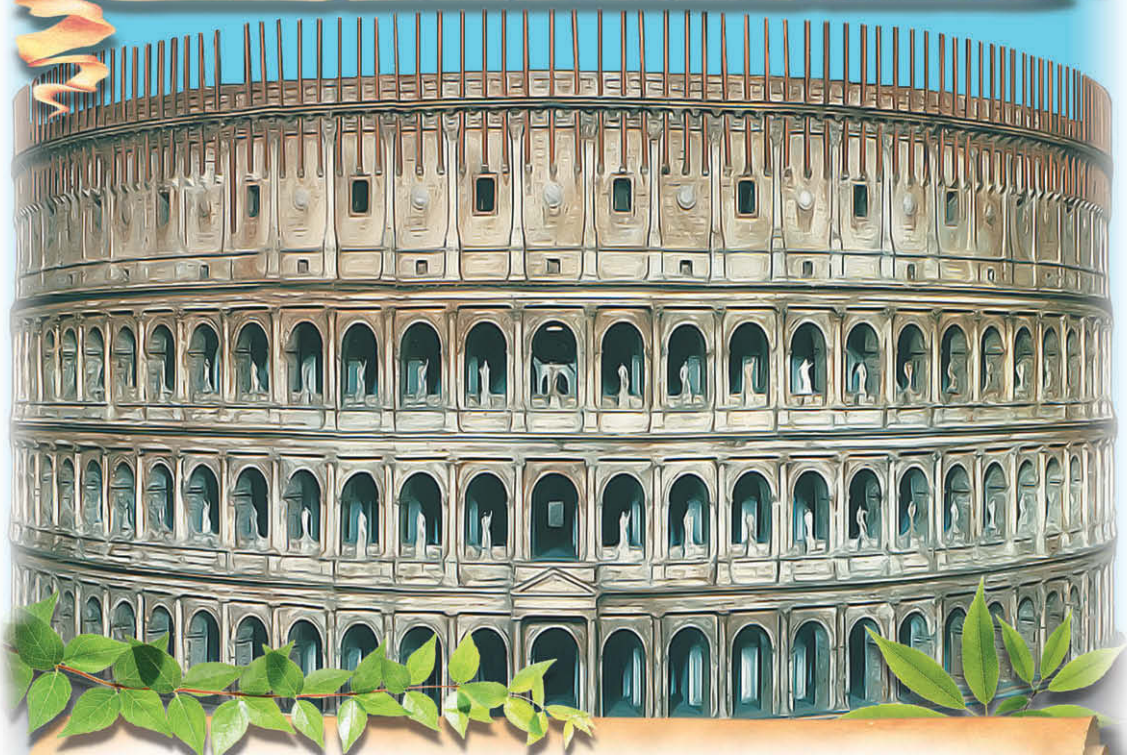
Из семи древних чудес света сохранилось лишь одно – египетские пирамиды. Время оказалось бессильно перед ними. Пирамиды и сейчас приводят в восхищение людей, хотя прошло четыре с половиной тысячелетия после их строительства. Самая величественная из египетских пирамид – пирамида Хеопса. Она достигает высоты 50-этажного небоскрёба. Её строили 30 лет десятки тысяч людей.

Самой тяжёлой работой при строительстве пирамид была вырубка блоков и их шлифовка по строго заданному размеру. Это был каторжный труд. А ведь для пирамиды Хеопса требовалось около 2 миллионов 300 тысяч блоков.

МЕКСИКАНСКИЕ ПИРАМИДЫ

На территории современной Мексики много веков назад жил народ майя, наделённый многими талантами. Майя строили в джунглях каменные города и возводили храмы. Основанием для храмов служили пирамиды. Но пирамиды, построенные майя, очень отличались от тех, что возвышаются в Древнем Египте. Мексиканские пирамиды имели крутые и широкие каменные лестницы, которые располагались с четырёх сторон и вели на плоскую вершину, где и стоял храм. Особенно много пирамид было сооружено в древнем городе Чичен-Ица.

КОЛОССАЛЬНЫЙ АМФИТЕАТР



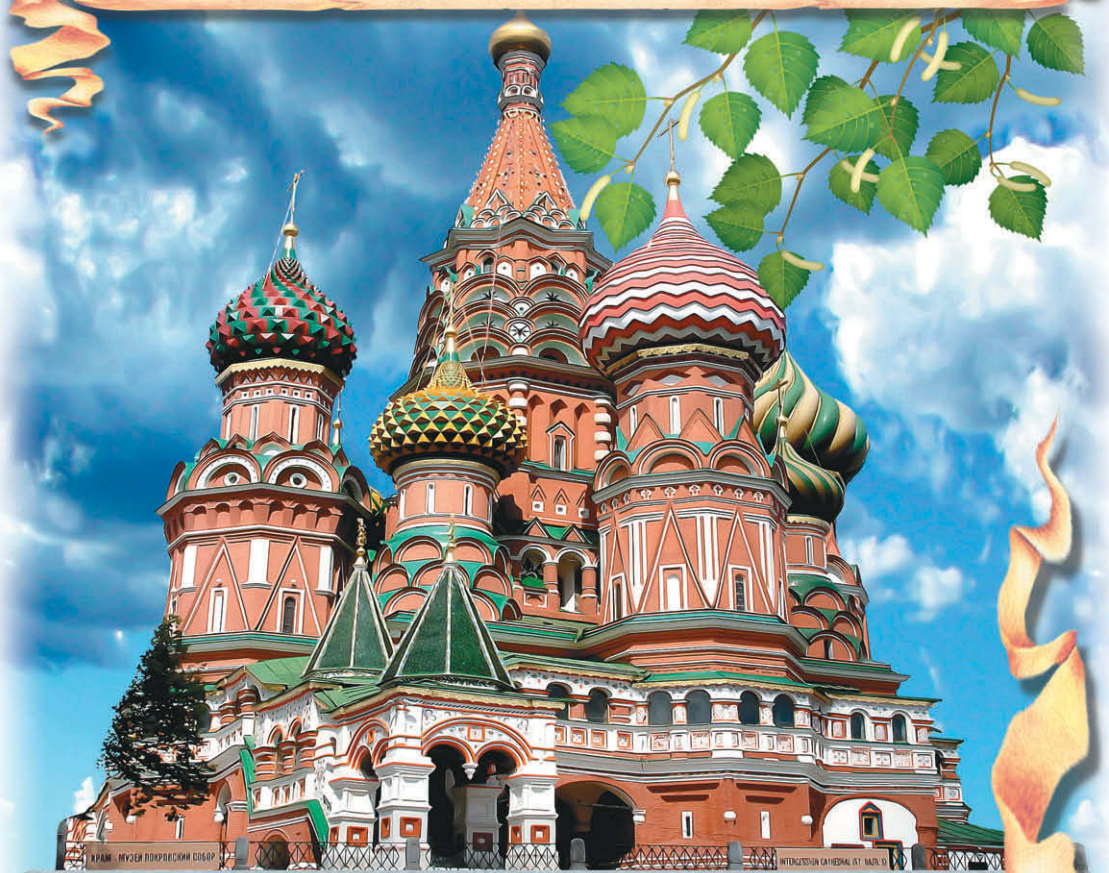
Древние жители итальянского города Рима требовали от своих правителей не только пищи, но и зрелищ. Для проведения спортивных состязаний, а также боёв гладиаторов и был построен громадный амфитеатр Колизей – сооружение, похожее на современный стадион. Четыре его яруса вмещали 50 тысяч зрителей. На арене могли сражаться три тысячи пар гладиаторов. Большой популярностью пользовались схватки гладиаторов с дикими хищными животными. В течение многих веков Колизей служил символом величия Рима. Он и сейчас поражает воображение, хотя до нашего времени дошли только его руины.

НАКЛОННАЯ БАШНЯ

В итальянский город Пизу туристы едут со всего света. Они хотят увидеть знаменитую наклонную Пизанскую башню. Её часто называют «падающая».

Восемь столетий тому назад в Пизе начали возводить собор с 12-этажной колокольней. Вскоре обнаружилось, что колокольня начала наклоняться. Были предприняты попытки выпрямить башню, чтобы предотвратить её падение, но безуспешно. Строительство прекратили. Но благодаря своему наклонному положению «падающая» башня прославилась на весь мир.

САМЫЙ КРАСИВЫЙ ХРАМ РОССИИ



Это знаменитый Покровский собор на Красной площади в Москве. Он более известен как храм Василия Блаженного. Храм включает в себя восемь малых церквей и одну большую, объединённые общей галереей. Он был построен по распоряжению царя Ивана Грозного, чтобы увековечить память об успехах русского войска при захвате больших территорий на Волге.

СТОЛИЦА ФОНТАНОВ

Столицей фонтанов называют Петродворец – бывшую загородную резиденцию русских царей на берегу Финского залива. В ансамбль входят большой каскад, два малых и 144 фонтана. Большой каскад протянулся от моря к центру дворца. Вдоль него установлены 22 фонтана в виде чаш. Посреди главного круглого бассейна помещена скала, на ней – скульптурная группа «Самсон, разрывающий пасть льва». Из пасти льва бьёт струя фонтана высотой 20 м.

САМОЕ ГРАНДИОЗНОЕ СООРУЖЕНИЕ

Это Великая Китайская стена. Извиваясь, словно змея, тянется она по горам. Стена строилась для защиты от кочевников. Сначала возводились смотровые башни. Всего их было построено 25 тысяч. Кроме того, сооружались более мощные башни с проезжими воротами. Башни соединены стеной, по которой может пройти шеренга из десяти солдат. Протяжённость стены – около 6500 километров. Но в древности она была ещё длиннее. С течением времени отдельные участки полностью исчезли.

ТАЙНА ОСТРОВА ПАСХИ

Голландские моряки в день Пасхи открыли в удалённой части Тихого океана скалистый остров, который так и назвали – остров Пасхи. На нём они увидели гигантские изваяния. Совершенно одинаковые, они поразили путешественников своими размерами (12 метров) и тем, что лица всех статуй были обращены в сторону острова. Голландцы насчитали более тысячи каменных фигур. Почему статуй так много и кто поставил их на этом острове? Что это – памятники, надгробия или изображения богов? Остров Пасхи до сих пор хранит свою великую тайну.

ГОРОД НА ВОДЕ

Итальянский город Венеция построен на островах, соединённых множеством каналов. Дома в нём словно вырастают из воды, потому что возведены на сваях. Куда бы вы ни собрались, здесь вам придётся добираться по воде. Прямо к дверям дома причаливают катера, заменяющие жителям автомобили. Для многочисленных туристов, посещающих Венецию, главным средством передвижения были и остаются особые лодки – гондолы.

ГЛАВНОЕ РУКОТВОРНОЕ ЧУДО АМЕРИКИ

В Южной Америке высоко в горах находится город Мачу-Пикчу – главное рукотворное чудо Америки. Считается, что его построили индейцы-инки, убежавшие от испанских захватчиков. Город напоминает гнездо, искусно «свитое» из мастерски отшлифованных и точно подогнанных один к другому огромных камней. Все здания города (около двух сотен домов, дворцов и храмов), расположенные на разной высоте и соединённые сотней каменных лестниц, хорошо сохранились.

УДК 820/89-93
ББК 84(2Рос-Рус)
А 92

Литературно-художественное издание

Для дошкольного возраста
Для самостоятельного чтения рекомендуется с 7 лет

Художник *А. Михайлова*

А 92 **Атлас чудес для дошколят.** – Смоленск: Русич, 2015. – 48 с.: ил. – (Учись, малыш!)

ISBN 978-5-8138-0953-8

Редактор *Т. А. Комзалова*
Дизайн обложки *Е. В. Михалкиной*
Технический редактор *С. В. Лишанков*
Корректор *Г. В. Селицкая*

ISBN 978-5-8138-0953-8 © Разработка и оформление. «Русич», 2015

Формат 70x90/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Textbook».
Печать офсетная. Печ. л. 3. Усл. печ. л. 3,51.

«РУСИЧ». Лицензия ИД №04277 от 15.03.2001
214016, Смоленск, ул. Соболева, 7
Редакция: E-mail: info@russitch.ru
E-mail:salerus-smol@rambler.ru – отдел реализации
тел. (4812) 68-36-87, 68-36-86, 21-41-00

0+
ФЗ РФ №436-ФЗ
от 29.12.2010

Сведения о подтверждении соответствия издания требованиям
согласно законодательству РФ о техническом регулировании
можно получить на сайте по адресу www.russitch.ru

Учись, малыш!

АТЛАС ЧУДЕС

для дошколят

ЕАС

ISBN 978-5-8138-0953-8

9 785813 809538