

Алена Шашко



ЭТА УДИВИТЕЛЬНАЯ ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

книга для детей

Алена Шашко
Эта удивительная планета
Земля. Книга для детей

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=19424362
ISBN 9785448300776*

Аннотация

Эта книга из серии «Умные дети» посвящена необычным представителям фауны и флоры нашей планеты, а также рассказам об интересных географических объектах. На страницах этой книги содержится увлекательный информационный материал о планете Земля.

Содержание

Вода и суша планеты земля	5
Сколько же материков на Земле?	5
Величайшие горы планеты	8
Вулканы – ужасающее природное явление	11
Мировой океан нашей планеты	14
Почему вода в океане соленая?	20
Реки	22
Озёра	27
Пустыни	30
Конец ознакомительного фрагмента.	33

Эта удивительная планета Земля Книга для детей Алена Шашко

*Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...
Береги свою планету – Ведь другой, похожей,
нету!
Яков Аким*

© Алена Шашко, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero
Дорогой дружок, присаживайся поудобнее, и мы начнём
наше путешествие по одной из самых замечательных и уди-
вительных планет Вселенной – планете Земля.

Вода и суша планеты земля

Сколько же материков на Земле?

Знаешь ли ты, что наша планета по форме напоминает шар?

И на этой планете, которая называется Земля, есть места, где очень холодно, и, наоборот очень жарко. И какие только организмы не обитают на ней! Каждый из них приспособился жить в определённых условиях. Организмы, обитающие на нашей планете, живут и в морях, и в океанах, и на суше, и даже в других организмах.



Суша планеты Земля разделена на материки Евразия, Африка, Южная Америка, Северная Америка, Австралия, Антарктида.



На каждом из этих материков обитают разные животные и растут различные удивительные растения.

Величайшие горы планеты

На нашей планете расположены различные горы. Среди них есть настоящие гиганты. Например, гора Джомолунгма достигает в высоту 8848 метров! Это самая высокая гора в мире. А находится эта гора в Гималаях, которые расположены на материке Евразия. Вершина этой высочайшей горы называется Эверест. По форме гора Джомолунгма напоминает пирамиду.

Её склоны покрыты ледниками. На высоте этой горы суровый климат. Например, температура воздуха может опускаться до -60°C .



гора Джомолунгма

Впечатляюще выглядит и горная система Тянь-Шань,

так же расположенная на материке Евразия. Вершина этой горы пик Коммунизма достигает высоты 7439 метров.

На материке Южная Америка расположены горы Анды, высота которых до 6962 метров. Наиболее известная и высокая гора этой горной системы Аконкагуа. Впервые восхождение на эту гору совершил англичанин Эдвард Фицджеральд в 1897 году.

В Северной Америке протянулись горы Кордильеры с вершиной Мак-Кинли на высоте 6168 метров, расположенной на Аляске в национальном парке Денали. Своё название гора Мак —Кинли получила в 1896 году в честь 25-го американского президента.

Африка известна своей горной системой Килиманджаро. Высота этой горной вершины

5891,8 метров. Представь себе, она покрыта снежной шапкой.



Килиманджаро

В 1957 году была обнаружена самая высокая гора Антарктиды – Массива Винсон. Высота этой горы— 4897 метров.

Вулканы – ужасающее природное явление

Самые известные вулканы мира: Везувий, Этна, Мауна Лоа, Фудзияма, Кракатау и Ключевская Сопка.

Они бывают активные и потухшие. Активные в свою очередь разделяются на спящие и извергающиеся. В мире очень много действующих вулканов. Но большую опасность для людей представляют спящие, так как извержение может начаться в любой момент.



вулкан Везувий

Ярким примером является выброс вулкана Руиз, распо-

ложенного в Колумбии. В 1985 году вследствие его пробуждения погибло более 20000 человек, или Кракатау, расположенный в Индонезии, количество жертв которого превысило 35000 человек.



Вулкан Кракатау

Но наибольшее количество жертв было во время извержения вулкана Тамбора в Индонезии. Погибло более 90000 человек. Последствия ощущались по всей планете. Оно стало причиной летних заморозок и гибели урожая во многих странах.

Также очень опасные извержения подводных вулканов.

В большинстве случаев они приводят к возникновению цунами. В современной истории неоднократно были зафиксированы случаи цунами как следствия активизации вулканов. А эта волна, как и извержения, очень опасна и всегда уносит большое количество жизней.

Сейчас активность вулканов постоянно исследуется и проводится мониторинг. Но ученым не всегда удается предупредить население о очередном всплеске активности вулканов.

Извержения до сих пор остаются непредсказуемым и непредотвратимым стихийным бедствием, которому могут быть подвержены многие регионы планеты.

Мировой океан нашей планеты

Если взглянуть на нашу планету из космоса, то можно увидеть, что лишь небольшая часть свободна от воды. На планете Земля много различных рек, морей и океанов. Все они вместе образуют Мировой океан. Этот термин был введен в конце 17 века французским ученым-гидрографом Кларэ де Флорие.

Многие столетия ученые считали, что существует только четыре океана – Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый. Но сегодня большинство ученых предлагает выделить еще один – Южный, омывающий покрытое льдами побережье Антарктиды.



Западное полушарие



Восточное полушарие

Самый обширный океан – **Тихий**. Но он не просто самый большой из океанов – на его площади запросто бы уместилась вся суша, которая есть на нашей планете. А если попытаться расположить все остальные океаны на площади Тихо-

го, то не уместится лишь Южный!

Воды Тихого океана омывают берега почти всех земных материков. Он расположен между материками Австралией и Евразией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге. Площадь Тихого океана с морями – 178,684 млн км² (больше площади суши планеты), а средняя глубина – 3984 метров. Самое глубокое место этого океана, а также всего Мирового океана Марианский желоб – 10 994 метров.

Название Тихий было дано этому океану португальским мореплавателем Фернаном Магелланом в 1520 году, который путешествуя по океану от Огненной Земли до Филиппинских островов, ни разу не столкнулся на своём пути с бурей. Именно поэтому он и изменил название океана, который раньше назывался Южным, Великим, а на русских картах он носил название Восточный.

Второе место отдано **Атлантическому океану**, расположенному между пятью материками – Северной Америкой, Африкой, Антарктидой, Южной Америкой и Евразией – в ее европейской части.

Атлантический океан получил свое название в честь Атланта – огромного и мощного титана, державшего, по мнению древних греков, на своих могучих плечах небосвод. Однако не всегда он назывался именно так – в разные годы некоторые части этого океана люди называли Западным, Северным и Внешним.

Индийский океан, омывающий берега Австралии, Евразии – в азиатской части, Африки и Антарктиды, по размерам совсем немного уступает Атлантическому. Третий по величине, он получил свое название благодаря Индии. В далекие времена эта страна славилась своими сказочными богатствами и была наиболее известной среди всех государств, расположенных в этой части планеты.

Северный Ледовитый океан гораздо меньше прочих океанов. И по своей небольшой глубине, и по своим скромным размерам он уступает остальным. Он омывает северные берега двух материков – Евразии и Северной Америки.

В прежние времена этот океан называли по-разному. Он был и Гиперборейским, и Скифским, и Ледовитым, и Тартарским, и Северным. Свое нынешнее название он носит около двухсот лет, но в других странах его называют Арктическим.

Северный Ледовитый океан почти полностью покрыт льдами, а потому очень долго оставался неисследованным. Но людей всегда интересовало – нет ли за льдами другой земли, и путешественники и ученые, раз за разом отправлялись в путь, надеясь разгадать загадку. Земли они не нашли, зато узнали, что в центре океана находится Северный полюс – самая верхняя точка нашей планеты.

Южный океан пока не имеет четких границ, ведь всего несколько лет назад ученые решили выделить южные части трех океанов (кроме Северного Ледовитого), расположенные

вокруг Антарктиды, в отдельный океан.

Но и у Южного океана есть своя история – еще четыреста лет назад так называли пространство вокруг Южного полюса, считая, что вся эта территория покрыта водой.

Богатый животный мир океанов не ограничивается лишь рыбами. В Мировом океане живут акулы и киты, тюлени и кашалоты, моржи и дельфины, морские черепахи и медузы, крабы и осьминоги. И это далеко не все, ведь загадочные глубины Мирового океана скрывают еще немало тайн, которые нам только предстоит разгадать.

Почему вода в океане соленая?

Соль попадает в океан из рек, несущих воду, в которой она растворена. Но это только часть ответа на вопрос.

Дело в том, что только этим нельзя объяснить наличие такого огромного количества соли в океанах. Если из всех океанов выпарить всю воду, то равномерно рассыпанная по всей поверхности Земли соль образовала бы слой толщиной 150 м!

Все реки земного шара не могли бы даже за миллиард лет нанести в океане такое количество соли. Мало того, дожди и речные стоки разбавляют океанскую воду, и в местах впадения рек не такая соленая, как в центре океана. Пресная вода попадает в океаны также при таянии айсбергов, отколовшихся от ледников Антарктиды и Гренландии. Существуют разные теории, объясняющие соленость воды в океанах. Некоторые ученые считают, что вода в первых морях, покрывавших Землю, уже была такой же соленой, как и теперь.

Есть и предположение, что древнее море было содовым. Именно содовая, а не соленая вода создавала благоприятные условия для возникновения жизни. Со временем, вследствие извержения подводных вулканов, выбрасывавших в океан хлор, который соединялся с натрием (составной частью соды), образовался хлорид натрия, то есть обычная поварен-

ная соль.

Реки

Самая длинная и полноводная река нашей планеты Амазонка, длиной 6992 километров. Она находится на материке Южная Америка. В Амазонке и ее притоках обитает около 2000 видов рыб, в том числе хорошо известная хищная пирания.



река Амазонка

Самая крупная река Африки Нил имеет длину 6670 километров. Это вторая по протяженности рек мира. Воды этой

реки используются для рыболовства, орошения полей, производства электроэнергии, судоходства и водоснабжения.



река Нил

Река Янцзы длиной 5800 километров. Это самая длинная река Евразии. Своё начало она берёт в Тибетском нагорье Китая. На этой реке построена большая гидроэлектростанция «Три ущелья». А в водах Янцзы обитают такие удивительные животные как речной дельфин, китайский аллигатор и корейский осетр.



река Янцзы

Миссисипи – четвертая по длине река мира (её длина 5969 километров). Она является самой длинной рекой Северной Америки.



река Миссисипи

Волга – самая длинная река Европы протяженностью 3530 километров. Площадь водосборного бассейна реки — 1360 тыс. км². Волга берёт начало на Валдайской возвышенности и впадает в Каспийское море. Своё начало эта река берёт из ключа у деревни Волговерховье в Тверской области России. По берегам Волги расположены известные города Нижний Новгород, Волгоград, Казань, Самара.



великая река Волга

Озёра

Наиболее крупными озёрами нашей планеты являются

Каспийское море —озеро (371 000 км²)

Озеро Верхнее (82 414 км²)

Озеро Виктория (69 485 км²)

Озеро Гурон (59 600 км²)

Озеро Мичиган (58 000 км²)

Танганьика (32 893 км²)

Байкал (31 500 км²)

Большое Медвежье озеро (31 080 км²)

Малави (30044 км²)

Большое Невольничье (28930 км²)

Эри (25719 км²)

Виннипег (23553 км²)

Каспийское море —озеро неслучайно называют ещё морем, так как оно имеет большие размеры. По берегам этого озера расположены государства Казахстан, Туркмения, Азербайджан, Россия и Иран. В это озеро впадает 130 рек. Среди них такие как Волга, Урал, Кура, Атрек, Сефилид и другие.

Самые глубоководные озёра нашей планеты

Байкал (1637 м)

Танганьика (1435 м).

Каспийское море (1025 м)

Озеро Ньяса (706 м)

Иссык-Куль (668 м)

Большое Невольничье озеро (614 м)

Кратерное Озеро (592 м).

Озеро Байкал – это пресное горное озеро, самое глубокое в мире. Находится оно на материке Евразия, на юге Восточной Сибири.



На озере расположено 27 островов. Из них самый крупный остров Ольхон, который называют «сердцем Байкала».

В водах этого озера обитают животные, которые боль-

ше нигде не встречаются на земном шаре —эндемики, например нерпа, голошенка, байкальский омуль. Уникальными свойствами обладает вода озера Байкал – самая низкая по солёности (0,1 промилле).

Пустыни

Наша планета богата и разнообразна. Но далеко не везде человек может жить. На суше есть места, где, кажется, нет ничего живого. Это пустыни.

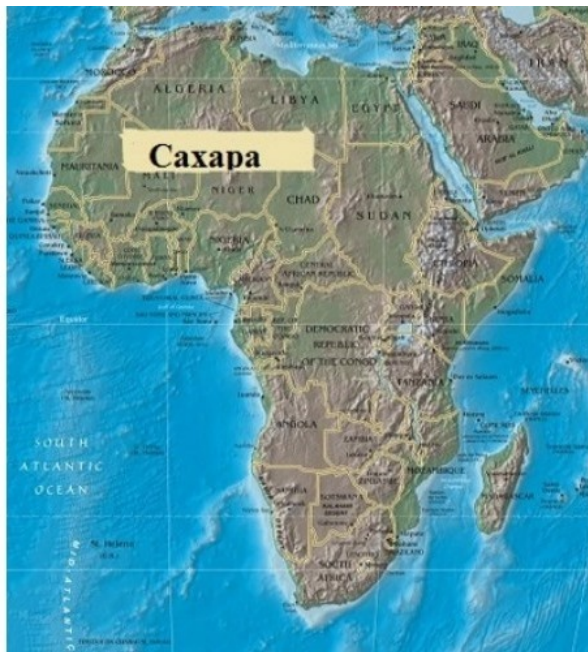
Если посмотреть на карту нашей планеты, то на каждом материке можно увидеть бескрайние территории, которые выделены ярко-желтым цветом. Здесь нет зеленых островков, которыми обозначаются леса и равнины, нет голубых прожилок рек и синих колодцев озер. Это и есть пустыни.



Самые большие пустыни в мире – Сахара, пустыни Аравийского полуострова, Гоби, Калахари и Каракумы.

Огромная **пустыня Сахара**, простирающаяся на тысячи километров, расположена на севере Африки. Сахара на-

столько велика, что ее территория разделена между одиннадцатью странами – она захватила часть территорий в Алжире, Тунисе, Египте, Марокко, Судане, Ливии, Западной сахаре, Чаде и Мавритании. И Сахара все время растет – ее площадь ежегодно увеличивается на несколько километров к югу. На севере Сахару ограничивают Средиземное море и горы Атлас, на востоке – Красное море, а на западе – Атлантический океан.



Свое название Сахара получила от арабского слова, которое переводится как «пустыня».



Сахара

Из-за своей протяженности Сахара не везде одинакова. В некоторых районах Сахары, особенно вблизи самой большой африканской реки Нил, встречаются оазисы, на самом севере почти каждую зиму выпадает снег. А в центре пустыни может не быть дождей несколько лет.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.