

И. В. Блохина, Д. В. Кошевар, Е. О. Хомич

# КНИГА ДЛЯ ДЕВОЧЕК



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
АСТ

УДК 087.5  
ББК 92  
Б70

**Блохина, Ирина Валериевна.**

Б70 Книга для девочек / И. В. Блохина, Д. В. Кошевар, Е. О. Хомич. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 128 с. : ил.

ISBN 978-5-17-104067-3 (Аванта детям).

ISBN 978-5-17-104068-0 (Лучшая иллюстрированная энциклопедия).

Эта замечательно иллюстрированная книга расскажет обо всем, чем интересуется каждая под-растающая девочка. Наша удивительная планета, животный и растительный мир, человек и его уникальные способности и таланты, известные карнавалы, театры и музеи мира, чудеса света и объекты, внесенные в Список всемирного наследия ЮНЕСКО, — это только некоторые из тем нашей удивительной энциклопедии. Она адресована всем современным девочкам, которые стремятся познать окружающий мир.

Для среднего школьного возраста.

УДК 087.5  
ББК 92

© Оформление, обложка, иллюстрации  
ООО «Интеджер», 2017

© ООО «Издательство АСТ», 2017

© В оформлении использованы материалы,  
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,  
Shutterstock.com, 2017

© В оформлении использованы материалы,  
предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc.,  
Dreamstime.com, 2017

ISBN 978-5-17-104067-3 (Аванта детям)  
ISBN 978-5-17-104068-0 (Лучшая  
иллюстрированная энциклопедия)

© В оформлении использованы материалы,  
предоставленные Фотобанком Fotolia, Inc.,  
Fotolia.com, 2017

# ВВЕДЕНИЕ

Каждая современная девочка-подросток мечтает стать не просто умной, но и достаточно широко образованной. А это значит, что данная книга станет самым лучшим другом для каждой девчонки, которая, стремясь к более глубоким познаниям и расширению своего кругозора, интересуется буквально всем. К тому же современный мир переполнен всякого рода информацией, причем она постоянно меняется и часто дополняется. А ведь на свете столько всего интересного!

Как различить растущую и убывающую Луну? Какие минералы считаются драгоценными? На что обратить внимание при выборе профессии? Какие корнеплоды очень полезны для растущего организма подростков? Какой подводный цветочек нельзя посадить на подоконнике? Как называется самая большая на планете бабочка? Какое отношение лошади имеют к появлению щеток для волос? Как правильно пользоваться своей памятью? Ответы на эти и многие другие вопросы, а также интересные факты из разных областей знания ты найдешь на страницах этой книги. Прочитав ее и поделившись полученной информацией с другими, ты точно завоеешь себе авторитет среди друзей, подруг и даже учителей!

# ЗЕМЛЯ — НАШ ДОМ

Земля является одной из восьми планет Солнечной системы, которая вращается вокруг гигантской звезды — Солнца. Только вообрази, наша, казалось бы, необъятная планета меньше этого огненного шара в 110 раз! А теперь попробуй представить, что Солнце превратилось в обычный арбуз. Тогда Земля со своими огромными континентами и островами, морями и океанами стала бы размером с маленькую арбузную косточку.

Меркурий

Венера

Земля

Юпитер

Марс

Порядок расположения орбит планет Солнечной системы.

Нашу планету отделяет от Солнца огромное расстояние — 150 миллионов километров. Даже если представить, что ты непрерывно летишь к огненному шару на самом быстром самолете, то путешествие это займет около 200 лет. Ближе Земли к горящему светилу находятся такие планеты, как Меркурий и Венера, а дальше — Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. А вот по размеру Земля является пятой планетой Солнечной системы.

Главным отличием нашего голубого шара от других небесных тел является то, что здесь есть жизнь! И среди миллионов видов живых существ, населяющих Землю, самым разумным является человек. Мы способны мыслить и говорить и, конечно же, живо интересуемся всем, что происходит в нашем общем доме.

### А ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

День и ночь наступают благодаря вращению Земли вокруг своей оси. За сутки, которые делятся 24 часа, планета делает полный оборот. В это время Солнце освещает то одну, то другую ее половину.

Сатурн

Уран

Нептун

# СПУТНИК ЗЕМЛИ

Луна постоянно вращается вокруг Земли, поэтому ее и называют спутником нашей планеты. Эти два небесных тела никогда не расстанутся. Луна делает вокруг Земли один оборот за 28 дней.

Луна легче нашей планеты в 6 раз. Поэтому все, что оказывается на ней, — предметы и люди — становится легче. На лунной поверхности есть горы и моря, но эти моря сухие, ведь воды там нет.

Поверхность Луны покрыта многочисленными кратерами.



**ТЕБЕ ЭТО  
ИНТЕРЕСНО?**

Ты можешь научиться различать растущую и убывающую Луну, просто глядя на небо. Серп растущей, или молодой, Луны повторяет полукруг в букве Р, а у убывающей, или стареющей, вид буквы С. Меняется только их толщина.

Луна вращается вокруг Земли. При разных положениях относительно друг друга Солнца, Земли и Луны мы по-разному видим освещенную половину Луны. Часть ее видимого диска, которая освещена, называется фазой Луны.



# ЗОДИАКАЛЬНЫЕ СОЗВЕЗДИЯ

Зодиаком называют воображаемый круг на небе, по которому в течение года перемещается Солнце. Зодиакальный круг состоит из 12 равных секторов, каждый из которых соответствует одному из 12 знаков зодиака.

В каждом знаке зодиака Солнце пребывает около месяца. По дате рождения человека ты легко можешь узнать, к какому знаку зодиака он принадлежит. Кроме того, часто характеры людей, родившихся под одним зодиакальным знаком, бывают очень похожи. Благодаря этой таблице ты сможешь убедиться в этом сама, определив знаки зодиака твоих знакомых и сравнив их поведение.



**Овен**

21 марта — 20 апреля



**Телец**

21 апреля — 20 мая



**Близнецы**

21 мая — 21 июня



**Рак**

22 июня — 22 июля



**Лев**

23 июля — 23 августа



**Дева**

24 августа — 23 сентября



**Весы**

24 сентября — 23 октября



**Скорпион**

24 октября — 22 ноября



**Стрелец**

23 ноября — 21 декабря



**Козерог**

22 декабря — 20 января



**Водолей**

21 января — 20 февраля



**Рыбы**

21 февраля — 20 марта

# КОНТИНЕНТЫ, ИЛИ МАТЕРИКИ

Северная Америка

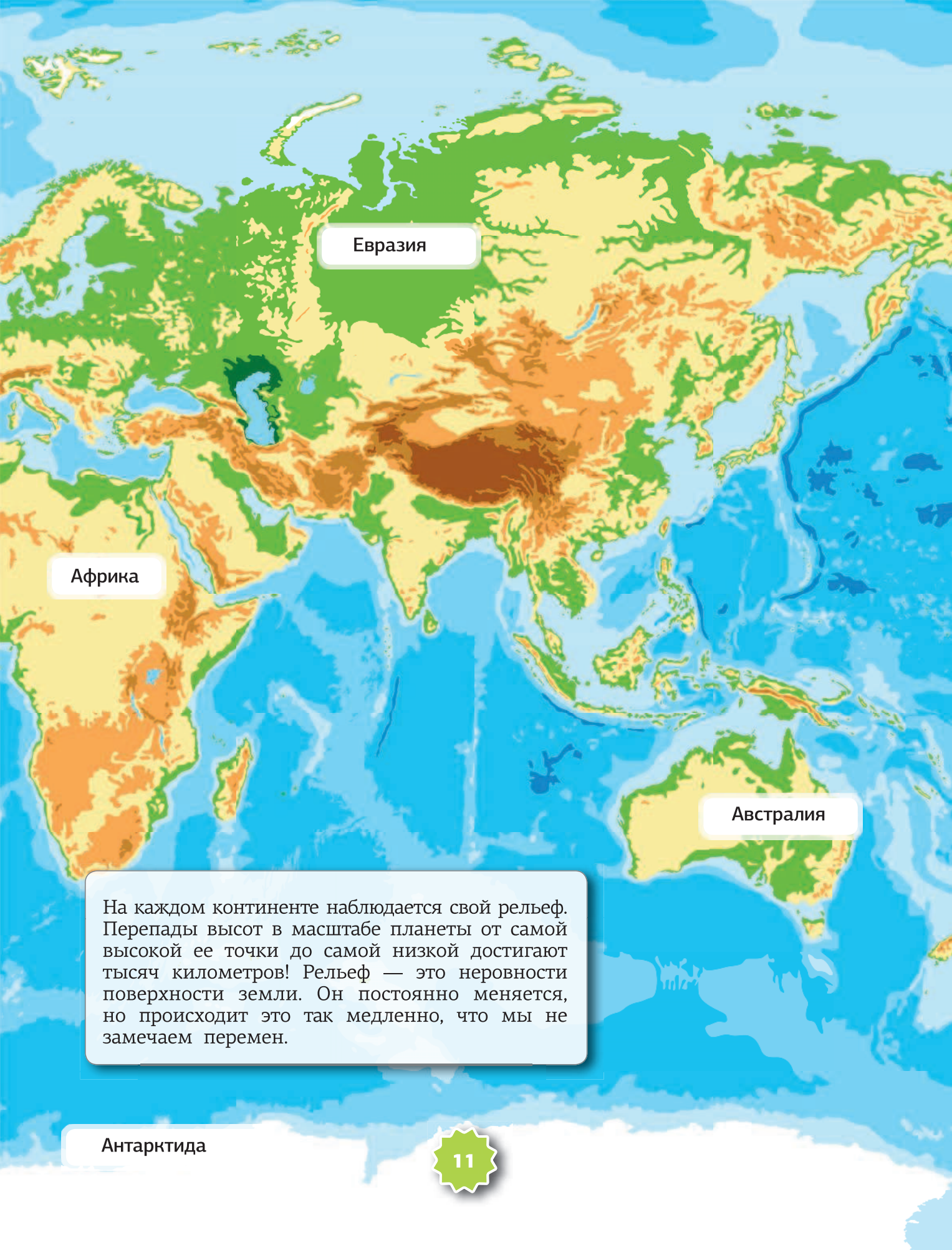
Суша нашей планеты поделена на материки. Всего их шесть: Австралия, Антарктида, Африка, Евразия, Северная Америка и Южная Америка. Кстати, частей света тоже шесть, но это не то же самое, что материки. Деление на части света возникло еще в античную эпоху по историческим признакам.

Поверхность Земли на две трети покрыта водой, и всего лишь третью часть занимает суша, вот почему из космоса наша планета кажется голубой. На поверхности суши растут леса, текут реки, находятся озера, болота, моря, живут животные. На материках расположены страны, в них есть города и деревни, где поселились люди.

Южная Америка

## А ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

В очень далекие времена на нашей планете существовал один огромный кусок суши — Пангея, который омывал один-единственный океан. Примерно 200 миллионов лет назад суша раскололась на Лавразию и Гондвану. Каждый из участков начал медленно дрейфовать и делиться дальше. Со временем континенты заняли современное положение.



Евразия

Африка

Австралия

На каждом континенте наблюдается свой рельеф. Перепады высот в масштабе планеты от самой высокой ее точки до самой низкой достигают тысяч километров! Рельеф — это неровности поверхности земли. Он постоянно меняется, но происходит это так медленно, что мы не замечаем перемен.

Антарктида


# САМЫЙ БОЛЬШОЙ КОНТИНЕНТ

Граница между Азией и Европой проходит по Уральским горам, Каспийскому, Черному и Мраморному морям, проливам Босфор и Дарданеллы. От Африки Евразию отделяет Суэцкий канал, а от Северной Америки — Берингов пролив. Площадь Евразии — 54 миллиона квадратных километров, что составляет 36 % от всей суши Земли. Этот континент состоит из двух частей света — Европы и Азии. Здесь, на территории 119 стран, проживает почти 5 миллиардов человек.

## А ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

Евразия — единственный материк, омываемый четырьмя океанами: Тихим, Атлантическим, Северным Ледовитым и Индийским. Здесь расположены величайшая вершина мира — гора Джомолунгма, или Эверест, и самая глубокая впадина суши — Мертвое море.

В Евразии, в селе Оймякон, находится полюс холода Северного полушария.



Горы занимают 2/3 поверхности Евразии. Горные системы Гималаев, Тибета, Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня и другие образуют самую обширную горную область на Земле. Эта территория отличается большой активностью земной коры.

На пяти из шести континентов нашей планеты расположены различные страны, где живут люди. Только лишь на холодной, покрытой льдом и снегами Антарктиде никто не живет. Всего на Земле находится более 250 стран, в них проживает 7 миллиардов 200 миллионов человек.