

Д. В. КОШЕВАР, Е. А. ПАПУНИДИ,
Е. О. ХОМИЧ

КНИГА ДЛЯ ДЕВОЧЕК



ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА

УДК 087.5
ББК 92
К76

Кошевар, Дмитрий Васильевич.

К76 Книга для девочек / Д. В. Кошевар, Е. А. Папуниди, Е. О. Хомич. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 160 с. : ил.

ISBN 978-5-17-104338-4 (Детская энциклопедия Аванта).

ISBN 978-5-17-104340-7 (Уникальная иллюстрированная энциклопедия).

Еще в XIX столетии для того чтобы считаться истинной леди, девочка должна была владеть несколькими языками, разбираться в культуре и искусстве, уметь играть на музыкальных инструментах, хорошо петь и танцевать, правильно вести себя в обществе — то есть быть всесторонне развитой и образованной личностью. Времена меняются, но и современная девочка ни в чем не должна уступать английским леди. Ты тоже так считаешь? Тогда в этом тебе поможет эта замечательная книга. Ведь в ней собрано множество удивительных фактов из разных областей знания: географии, биологии, истории, культуры и искусства. Кроме того, здесь ты найдешь много полезной информации о человеке: его уникальных способностях и талантах, характере и темпераменте, памяти и мышлении. Не сомневайся, прочитав эту книгу, ты точно сможешь удивить познаниями своих друзей, родителей и даже учителей!

Для среднего школьного возраста.

УДК 087.5
ББК 92

ISBN 978-5-17-104338-4 (Детская
энциклопедия Аванта)
ISBN 978-5-17-104340-7 (Уникальная
иллюстрированная энциклопедия)

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

Дизайн обложки Резько И. В.

© 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

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

Для девчонок, которые хотят знать больше!

Современная девочка-подросток должна быть не только красивой и воспитанной, но и умной. 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? Когда была изобретена швейная машинка? Какое из семи чудес света было возведено царем Навуходоносором II для его жены, чтобы она меньше скучала по родной стране? 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 завоюешь себе авторитет среди друзей, подруг и даже учителей!



НАШ ОБЩИЙ ДОМ

Наша планета поистине уникальна — ни одно другое небесное тело не может похвастаться таким разнообразием природы. Только на ее континентах, таких разных и непохожих друг на друга, расположены необъятная сибирская тайга, чудные мангровые заросли, зеленые амазонские джунгли и горячие африканские саванны. И все это богатство природы омывают глубокие моря и бескрайние океаны, которые несут в себе множество тайн и загадок.

Здесь есть жизнь!

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.



Как человечество меняет планету?

Став полноправными хозяевами Земли, люди начали массово вырубать леса, строить города, а в них — огромные заводы. Теперь всю нашу планету опоясывают миллионы километров шоссейных дорог, по которым мчатся сотни миллионов автомобилей. Дикие животные постепенно вытесняются из этого мира, площадь их обитания все время уменьшается. А многие виды наших младших братьев, к сожалению, полностью вымерли из-за хозяйственной деятельности человека.

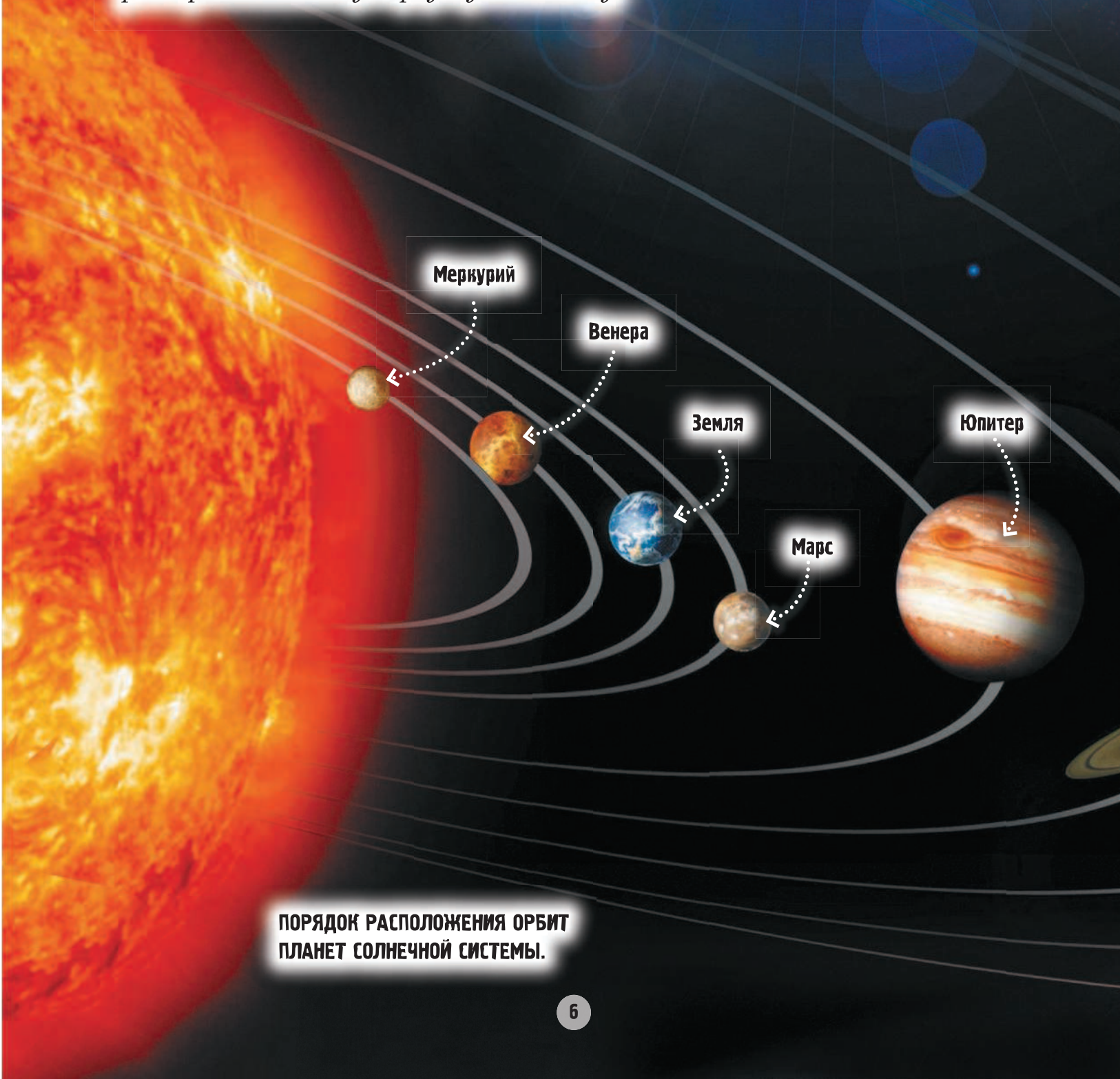
ТЕБЕ БУДЕТ ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Для многих ученых Средневековья наша планета являла собой центр Вселенной, вокруг которого вращаются и Солнце, и весь остальной мир. Однако чтобы быть таким центром, Земля должна была иметь какую-нибудь опору. Поэтому нашу планету представляли клочком суши, покоящимся на трех огромных слонах, которые, в свою очередь, стояли на плавающей в море циклопической черепахе.



ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

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.



**ПОРЯДОК РАСПОЛОЖЕНИЯ ОРБИТ
ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.**

Расстояния во Вселенной

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.

А ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

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



Сатурн

Уран

Нептун

Плутон

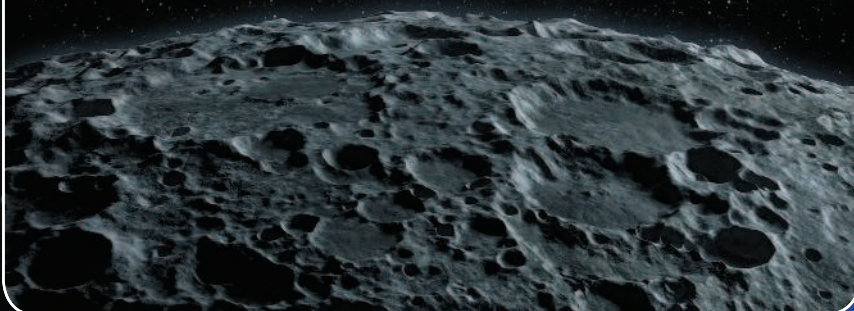
ЛУНА — СПУТНИК ЗЕМЛИ

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.

Удивительные факты

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.



А ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

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.



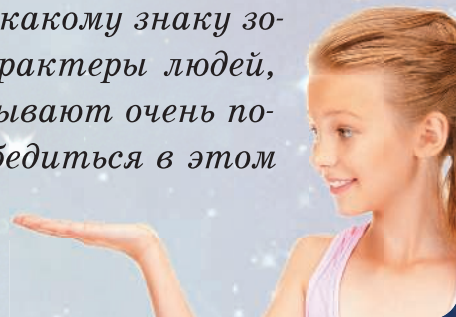
Путешествие вокруг Земли

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 ЗЕМЛИ

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.

Северная Америка

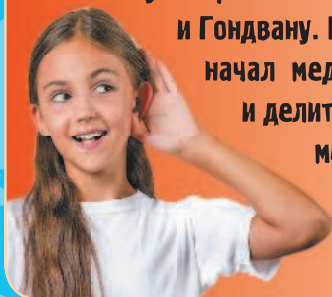
Что есть на суше?

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

Рельеф суши

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.

САМЫЙ БОЛЬШОЙ КОНТИНЕНТ ЗЕМЛИ — ЕВРАЗИЯ

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.

В чем уникальность материка?

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 Евразии

Горы занимают $\frac{2}{3}$ 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.

ТЕБЕ БУДЕТ ЭТО ИНТЕРЕСНО!

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.

