

# Книжная весна - 2021







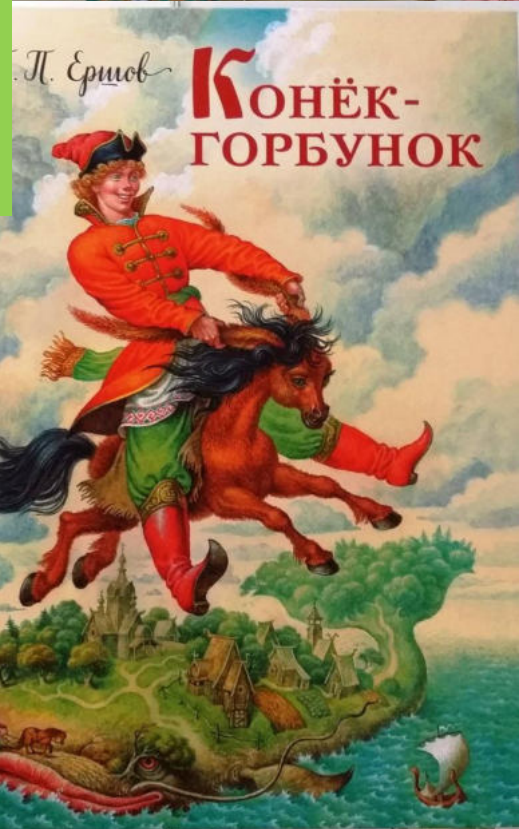
6+

Легендарные сказы Павла Петровича Бажова – это особый мир, в котором реальность переплетается с фантастикой. Это волшебный мир, где живет прекрасная Хозяйка Медной горы, где расцветает дивный каменный цветок и обитают голубые змейки... Это таинственный мир уральской природы, полный тайн, загадок и неповторимого очарования.

Замечательная книга с восхитительными иллюстрациями покорит вас и подарит ощущение чуда!

Сказка в стихах "Конек-горбунок" входит в сокровищницу русских детских сказок. На ее страницах оживают все самые известные персонажи - Иванушка, Жар - птица, глупый царь, Царь-девица, Чудо-Юдо Рыба-Кит и другие. Отрывки из "Конька-горбунка" может и сейчас процитировать любой взрослый. А перечитать эту сказку в стихах всей семьей - особенное удовольствие.

Вот он выскочил в конный ряд,  
На колени все тут палли,  
И «ура!» слово кричали,  
Царь раскраснелся и вмиг  
Молчаливо с поволоки прыг,  
Таких своих с коней не сводит.



6+



«Эх, как жарко!» — вы сказал,  
Хоть бы засветился в окошко,  
К нам проскочил бы минутку,  
Вот бы легче. А теперь,  
Право, хуже мы теперь.  
Да постой-ка, мне скажите,  
Что думает там светлый васейка,  
Вышла, ама! Там и есть!  
Вот бы хорошо! Ровненьки!  
«Чудо было ё!» А послушай,  
Побегий-ка, брат Ванюша!  
А провались у меня,  
Ни огню, ни жаркому!  
Сам же думает: Давно!  
«Чтоб тебя там задало!»  
А Гаврило говорит:  
«Кто-нибудь знает, что горит?  
Коль станички!» Пристали —  
Поминай его, как звали!»

Дел тут нет для дурака,  
Он садится на коня,  
Бьет в круты бок погами,  
Теребит его руками,  
Ибо всех горланит сил,  
Конь кивался — и сага простая  
«Буди с ядом кресты сила!»  
Заричал тогда Гаврило,  
Ограждала крестом светлым,  
Что за бес такой под ним!»

С конек горит светлее,  
Горбунок бежит скорее,  
Вот уж он перед огнем.

Светит нам словно день,  
«Удаль свет крутом ступит,  
Но не греет, не дымится,  
Дому дался тут Иван.  
«Что — сказал он — за шайтан!  
Шапок с пять найдется свету,  
А теплы я диму вету,  
«Эко чудо-огонь!»

Коворит ему конек:  
«Вот уж есть чему дивиться!  
Тут лежит перо Жар-птицы,  
Но для счастья своего  
Не бери себе его,  
Много, много великого  
Принесет оно с собою» —  
«Говори ты! Как не так!» —  
Про себя ворчит дурак.

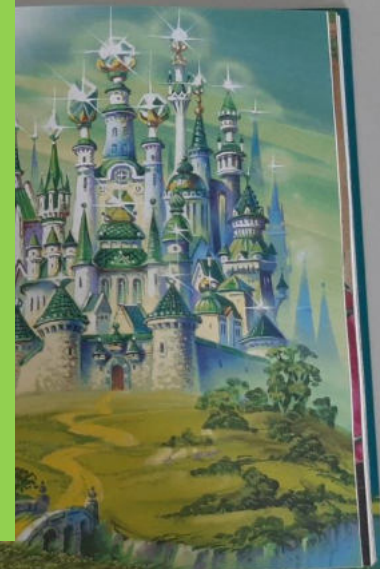


Русские сказки в обработке А. Афанасьева, К. Ушинского, А. Платонова. Этот сборник - просто находка для маленьких любителей сказок. Здесь и волшебные превращения, и захватывающие приключения, и героические сражения! Но сказочные герои не боятся трудностей, и зло будет наказано. В сборник вошли сказки "Сивка-бурка", "Царевна-лягушка", "Марья Моревна", "Волшебное кольцо" и другие.

6+



"Волшебник Изумрудного города" - увлекательная добрая повесть-сказка о приключениях девочки Элли и её собачки Тотошки, попавших в Волшебную страну. Вместе с новыми друзьями - Страшилой, Железным Дровосеком, Трусливым Львом - девочке удаётся справиться со злыми колдуньями и разоблачить Великого Обманщика Гудвина.



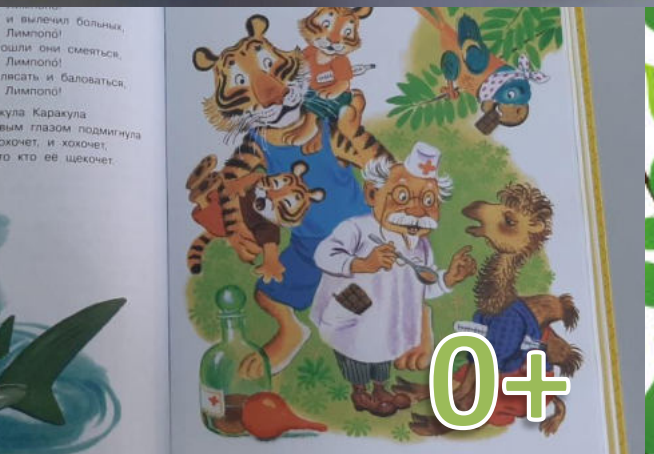
Александр Волков

# ВОЛШЕБНИК ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА



6+

Все сказки дедушки Корнея для малышей с замечательными картинками лучших художников. В книгу "Все сказки для малышей" вошли сказки для детей, которые ещё не умеют читать, могут только слушать, но уже знают наизусть строчки любимых сказок К. Чуковского. "Муха-Цокотуха", "Мойдодыр", "Айболит", "Бармалей", "Краденое солнце", "Путаница"... Эти сказки любили наши бабушки и мамы, эти сказки полюбят и малыши, которые их ещё не знают.



Сказки Пушкина.... Есть ли в нашей стране, человек, который не знает сказки Пушкина – самого знаменитого русского поэта и писателя? Читая любые сказки, дети развиваются. Читая сказки Пушкина, они имеют возможность насладиться чистой русской речью.



6+



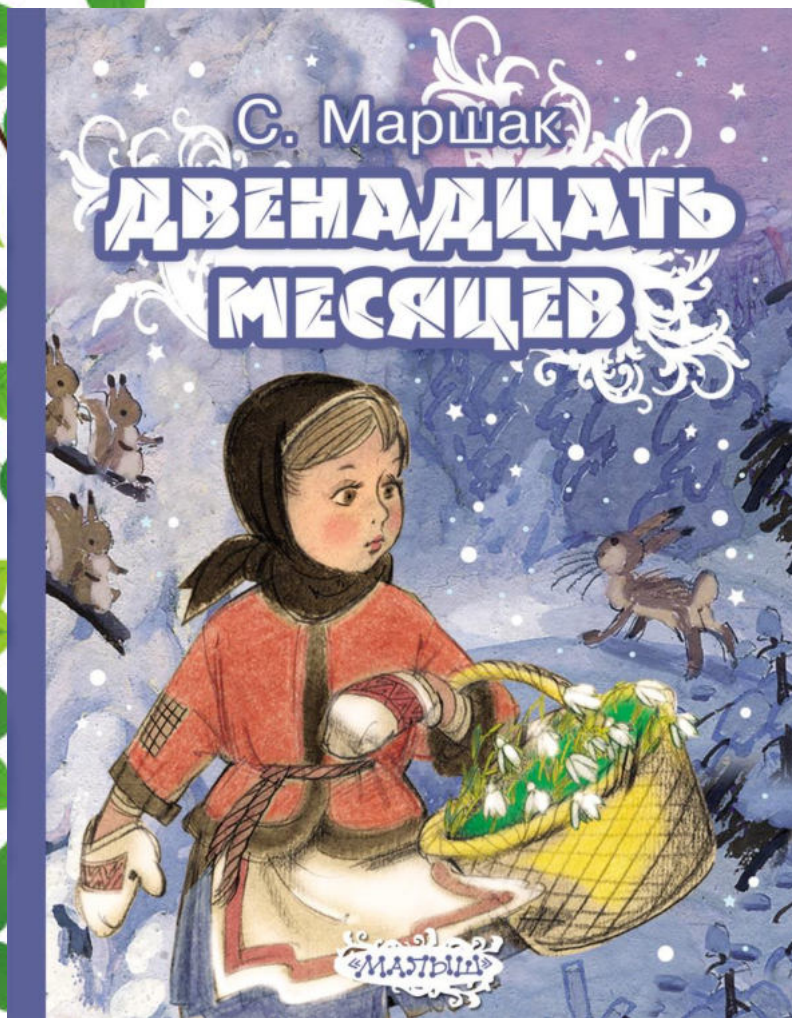




Озорной мальчишка с длинным носом на протяжении многих лет вновь и вновь зовёт детей отправиться в сказочное приключение. Вы побываете в Стране Дураков вместе с котом Базилио и лисой Алисой, погостите у прекрасной Мальвины, познакомитесь с черепахой Тортиллой, перехитрите ужасного Карабаса Барабаса и раскроете тайну Золотого Ключика!

В сокращении, для малышей.

0+



Двенадцать месяцев — сказка-пьеса С. Я. Маршака, которую полюбило не одно поколение детей. В сказке рассказывается о жизни девушки в доме с мачехой и сводной сестрой. Однажды, услышав приказ юной королевы, мачеха отправляет падчерицу в новогоднюю ночь за подснежниками в лес. Девушка понимает, что ей грозит гибель, но идёт на поиски цветов в стужу. Найдёт ли она заветные подснежники, за которые обещана щедрая награда? Эта сказка о добре и зле, жадности, трудолюбии и умении прощать обиды.

6+



**СЕРГЕЙ АКСАКОВ**

# **АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК**

В книгу входят сказка «Аленький цветочек» и знаменитая повесть «Детские годы Багрова-внука».

**6+**



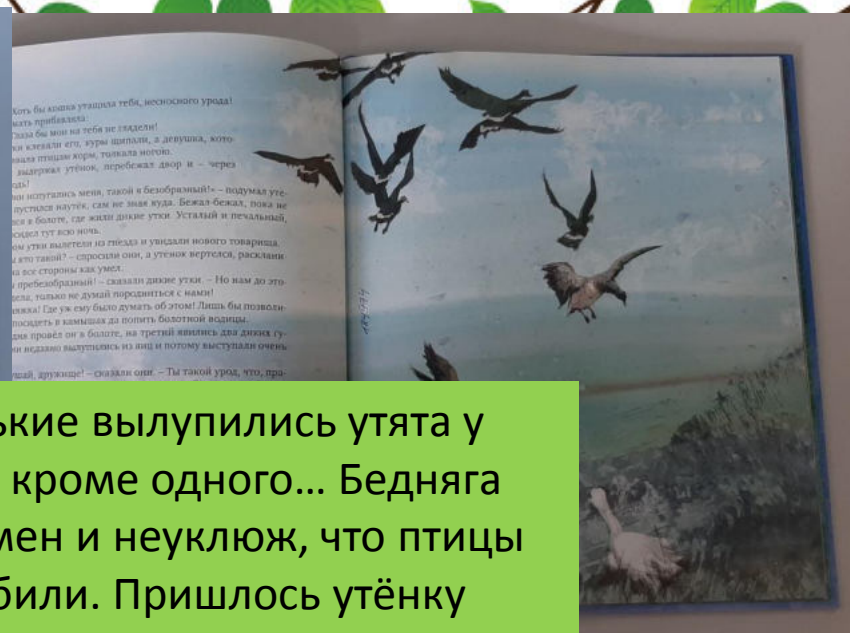
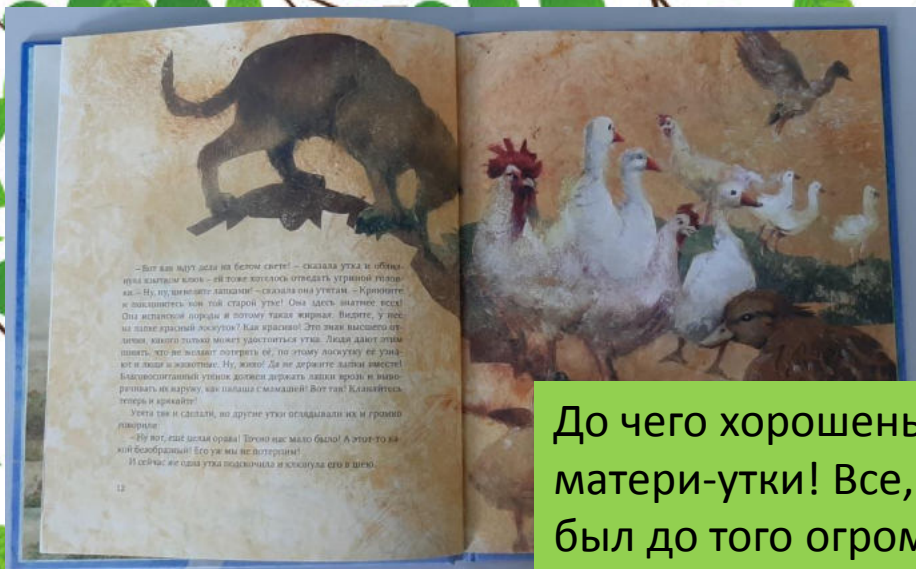


# ЛУЧШИЕ СКАЗКИ Шарля Перро

В эту книгу вошли лучшие произведения известного на весь мир французского сказочника Шарля Перро. Кот в сапогах, Золушка, Спящая красавица, Мальчик-с-пальчик и многие другие любимые с детства герои встретят вас на страницах этого издания. Интересной особенностью этой книги является то, что переводчиком большинства этих сказок с французского языка является Иван Сергеевич Тургенев, классик русской литературы.

Весёлые и забавные иллюстрации, которые встретятся на каждой странице, обязательно заинтересуют маленьких читателей.

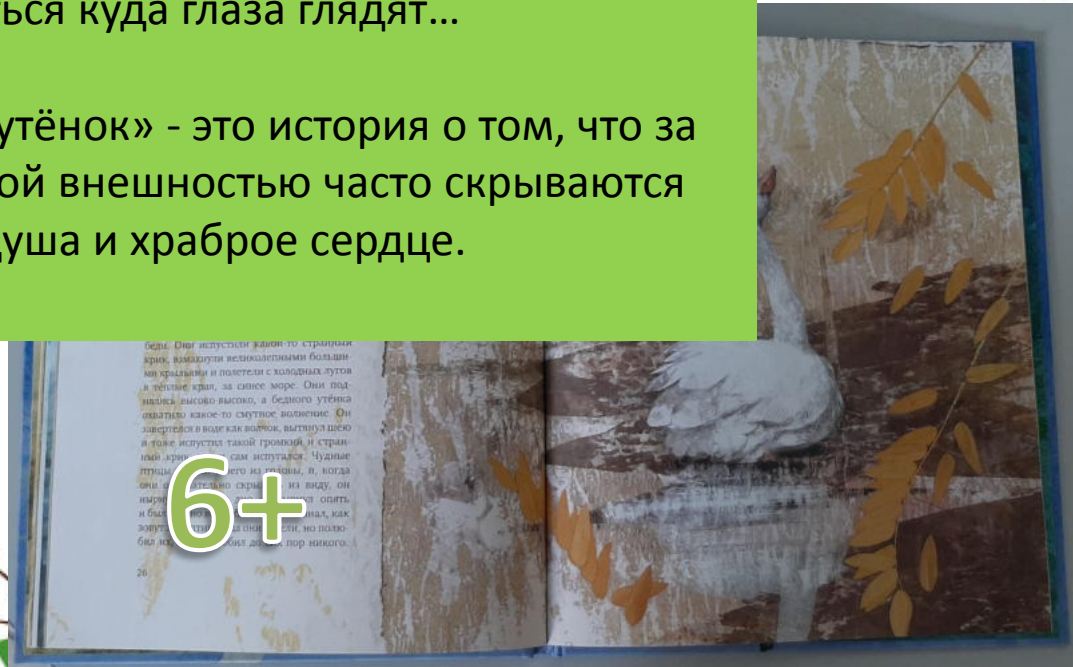
6+



До чего хорошенькие вылупились утята у матери-утки! Все, кроме одного... Бедняга был до того огромен и неуклюж, что птицы сразу его невзлюбили. Пришлось утёнку покинуть привычный птичий двор и отправиться куда глаза глядят...



«Гадкий утёнок» - это история о том, что за неказистой внешностью часто скрываются добрая душа и храброе сердце.



6+



В сборник вошли самые известные и любимые произведения великих сказочников: Шарля Перро, братьев Гримм, Ханса Кристиана Андерсена, Вильгельма Гауфа и Эрнста Теодора Амадея Гофмана. Эти сказки на протяжении нескольких столетий с удовольствием читают дети во всем мире.

6+





В книгу вошли самые известные сказки Ш. Перро, Г.-Х. Андерсена, братьев Гримм, К. Коллоди и другие. Уникальные иллюстрации известной английской художницы Рене Клок пользуются огромной популярностью. Дети с удовольствием рассматривают созданных ею эльфов, фей, прекрасных принцесс и сказочных животных. Эта удивительная женщина, придумавшая чудесные миры, прожила 91 год, более семидесяти из них отдала творчеству. Её работы покорили половину мира. Рене Клок создавала иллюстрации к «Алисе в Стране чудес» Л. Кэрролла, «Ветру в ивах» К. Грэма, «Сказкам дядюшки Римуса» Дж. Харриса и, конечно, к самым известным сказкам лучших сказочников мира. Приглашаем вас в волшебный мир самой загадочной английской художницы — в мир сказки, который откроется перед вами на страницах этой книги!



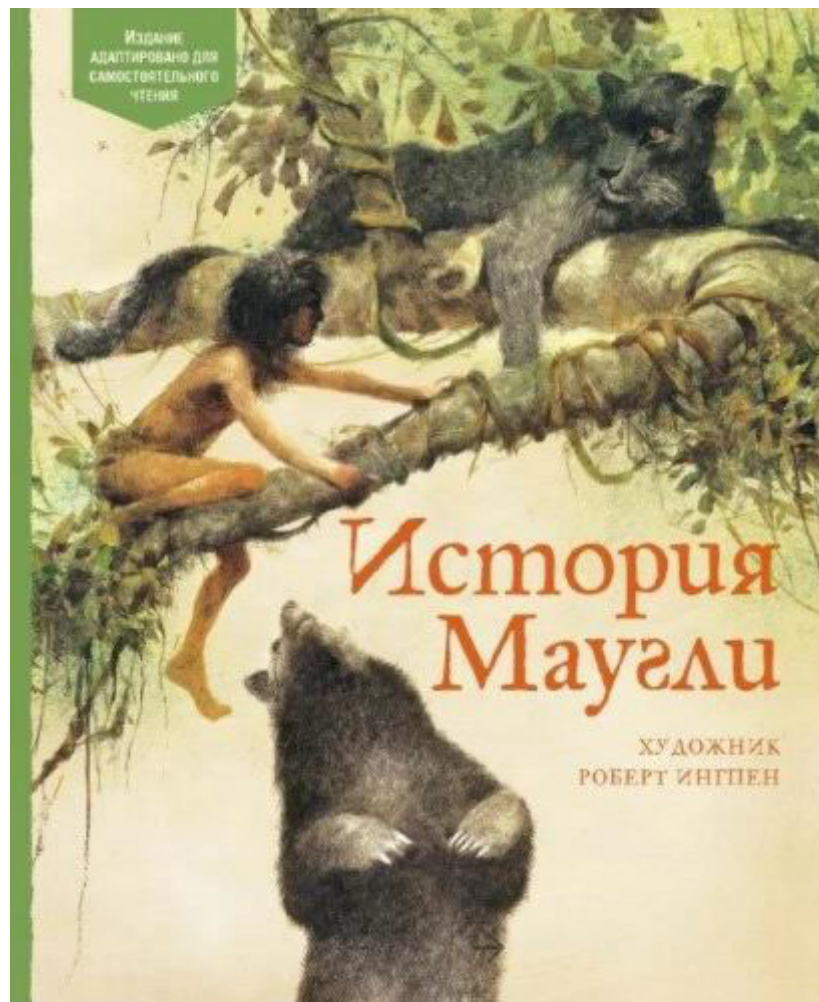


Вильгельм Гауф - знаменитый немецкий писатель. Он работал домашним учителем и в плохую погоду рассказывал детям истории об удивительных событиях, превращениях и справедливом возмездии. Так появились сказки, ставшие знаменитыми на весь мир. Наиболее известные из них "Маленький Мук", "Карлик Нос" и "Холодное сердце" вошли в эту книгу. Рисунки нарисовали известные художники А. Аземша и Ю. Молоканов.

6+

Знаменитая история Редьярда Киплинга в сокращённом изложении о человеческом детёныше Маугли, волею случая оказавшемся в волчьей стае и вынужденном бороться за своё существование. Великолепные иллюстрации Роберта Ингпена словно погружают читателей в таинственный мир джунглей, создавая ощущение реальности происходящего.

6+



Нет ничего в мире возвышеннее дружбы, важнее любви и благороднее сострадания. Герои сказок Оскара Уайльда докажут эту истину собственными поступками. Статуя принца и ласточка не пожалеют сил, чтобы поддержать бедных жителей города. Соловей поможет влюблённому, а садовник Ганс — другу. Звёздный мальчик научится милосердию, а эгоистичный великан — любви. Судьба же маленького карлика подтвердит, что главное в человеке не внешность, а его душа... Почувствовала и изобразила внутреннюю красоту героев Оскара Уайльда замечательная художница Ника Гольц.

6+

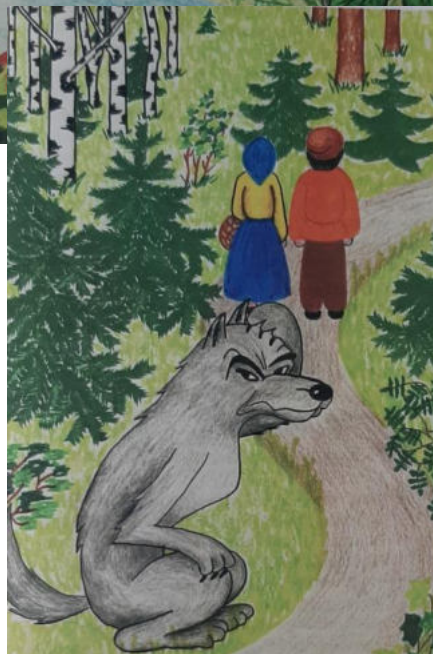


Сергей Никифоров



*Новые сказки*

6+



Сергей Анатольевич Никифоров – известный тверской поэт и писатель. Его произведения давно завоевали популярность и у детей, и у их родителей. «Новые сказки» Сергея Никифорова тоже скоро найдут своих любящих читателей!



12+



С помощью простых объяснений, наглядных схем и графики эта энциклопедия расскажет, как работают механизмы и технологии, которые нас окружают.

С этим графическим руководством вы откроете для себя скрытую сторону повседневных вещей. Вы познакомитесь с принципами работы электрических, медицинских, компьютерных приборов, средств коммуникаций и других технологий. Книга продемонстрирует работу механизмов, которые поддерживают современный мир: от простых - таких как застёжки-молнии и консервные банки - до новейших, самых совершенных устройств информационного века, включая умные часы, персональные цифровые помощники и автомобили без водителя.

На страницах энциклопедии вы найдете рассказ об изобретениях, которые изменили ход истории, таких как двигатель внутреннего сгорания, электромоторы, телекоммуникационные сети. Также вы узнаете много интересного о технологиях будущего - солнечных батареях и новых видах сельского хозяйства, созданных, чтобы прокормить растущее население.

Книга написана легким языком, поэтому доступна в том числе и для школьников.

**Мощность и энергия**

Электричество имеет огромную мощность — от небольшого электродвигателя до огромного электростанции — способность, с которой энергия превращается в ту или иную форму. Энергия превращается в движение (ДВС), в мощность — в лампы (ЭП).

**Электричество — это про- ток электронов**

В электрической цепи электроны движутся от отрицательного полюса к положительному. Электроны движутся по проводу, который соединяет источник энергии с нагрузкой.

**Что такое крутящий момент?**

Крутящий момент — это физическая величина, характеризующая вращательное действие силы на твёрдое тело. Обычно измеряется в ньютон-метрах (Н·м).

**Преобразование энергии**

Энергия может превращаться из одной формы в другую. Например, электрическая энергия может превратиться в тепловую, механическую или световую.

**Потеря энергии**

В процессе передачи энергии часть энергии теряется. Например, при передаче энергии по проводам часть энергии теряется в виде тепла.

**Источники энергии**

- Атомная энергия
- Ветроэнергия
- Солнечная энергия
- Гидроэнергия
- Тепловая энергия
- Биоэнергия
- Геотермальная энергия
- Водородная энергия
- Ядерная энергия
- Энергия ветра
- Энергия солнца
- Энергия воды
- Энергия земли
- Энергия космоса

**Около 40% мирового энергопотребления приходится на Китай и США**

**Моторы**

Электродвигатели используют электричество, чтобы преобразовать его в механическую энергию. Они состоят из статора и ротора. Статор — это неподвижная часть двигателя, а ротор — это подвижная часть.

**ЭЛЕКТРОМОТОРЫ ПОТРЕБЛЯЮТ ОКОЛО 45% ВСЕЙ ПРОИЗВОДИМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

**КАК ВЫСКОРО ВРАЩАЕТСЯ РОТОР МОТОРА?**

Скорость вращения ротора двигателя зависит от частоты тока и количества полюсов двигателя.

**ПРАВИЛО ПЛЕВОЙ РУКИ**

Правило левой руки используется для определения направления силы Лоренца. Если пальцы левой руки направлены в сторону тока, а ладонь — в сторону магнитного поля, то большой палец укажет на направление силы.

**Сборка двигателя**

Сборка двигателя включает в себя установку статора, ротора, коммутатора и коллектора. Каждый из этих элементов имеет свои функции и должен быть собран правильно.

**КАК РАБОТАЮТ ТЕХНОЛОГИИ**

НАГЛЯДНЫЕ ФАКТЫ О ТЕХНИЧЕСКОМ ПРОГРЕССЕ

- ВЫСОТА ОПОР ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 370 М
- ВЕТРОГЕНЕРАТОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭНЕРГИЕЙ 1000 ЧАСТНЫХ ДОМОВ
- ПЕРВАЯ ПОДВОДНАЯ ЛОДКА БЫЛА ПОСТРОЕНА В 1420 ГОДУ
- ЛАЗЕР ИЗМЕРЯЕТ РАССТОЯНИЕ ОТ ЗЕМЛИ ДО ЛУНЫ С ТОЧНОСТЬЮ ДО САНТИМЕТРОВ
- МАГНИТНОЕ ПОЛЕ МРТ-СКАНЕРА В 400 000 РАЗ СИЛЬНЕЕ ЗЕМНОГО
- 1,7 М — ВЫСОТА ПЕРВОЙ В МИРЕ МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧИ
- ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗВУЧАНИЯ ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ ДЕЛАЮТ ПАУЗЫ В РЕЧИ

**Велосипеды**

Дизайнеры велосипедов были вынуждены искать способы сделать велосипед более удобным и эффективным. Они и сегодня остаются одним из наиболее универсальных видов транспорта.

**СОВЕРШЕНСТВО**

Велосипеды постоянно совершенствуются. Например, появились новые материалы для рамы, новые типы шин и т.д.

**СОВЕРШЕНСТВО**

Велосипеды постоянно совершенствуются. Например, появились новые материалы для рамы, новые типы шин и т.д.

**СОВЕРШЕНСТВО**

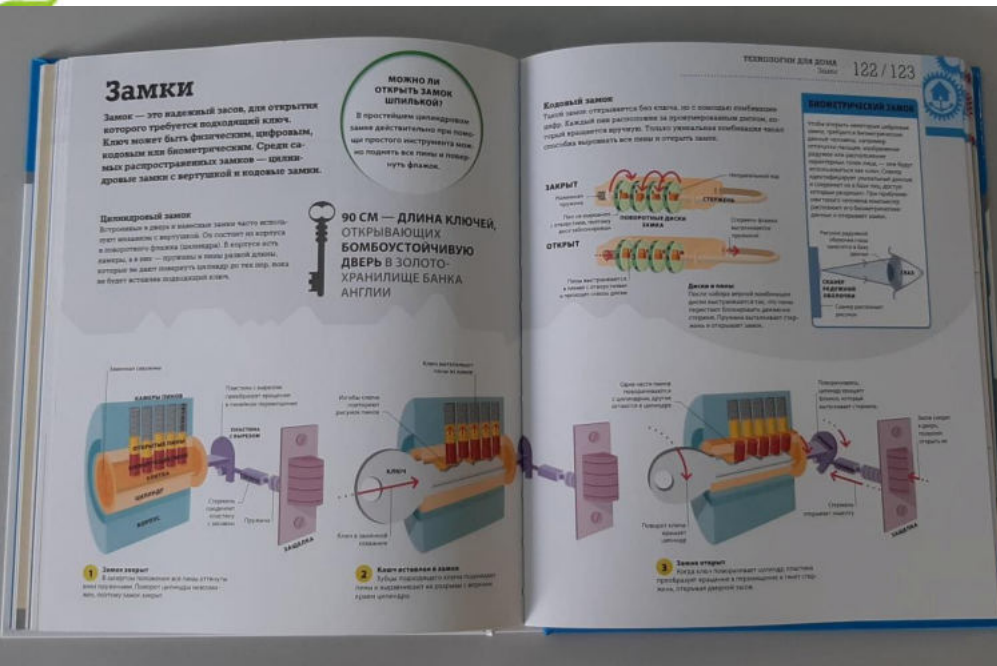
Велосипеды постоянно совершенствуются. Например, появились новые материалы для рамы, новые типы шин и т.д.

**СОВЕРШЕНСТВО**

Велосипеды постоянно совершенствуются. Например, появились новые материалы для рамы, новые типы шин и т.д.



Как читать книгу  
 Каждый разворот - это отдельная тема, которая раскрывается через красивые схемы и графики. В книге - море интересной и полезной информации, а удобная навигация (перекрестные ссылки) позволяет перемещаться между главами нелинейно в поисках взаимосвязей. Подробные инструкции поддерживаются простой и оригинальной графикой, которая разбирает устройства на части и показывает, как они работают. В первой главе объясняются принципы, лежащие в основе многих устройств, от базовой механики до электричества и цифровых технологий. В последующих главах устройства группируются по сфере применения, например дом, транспорт, компьютер.



Для кого эта книга

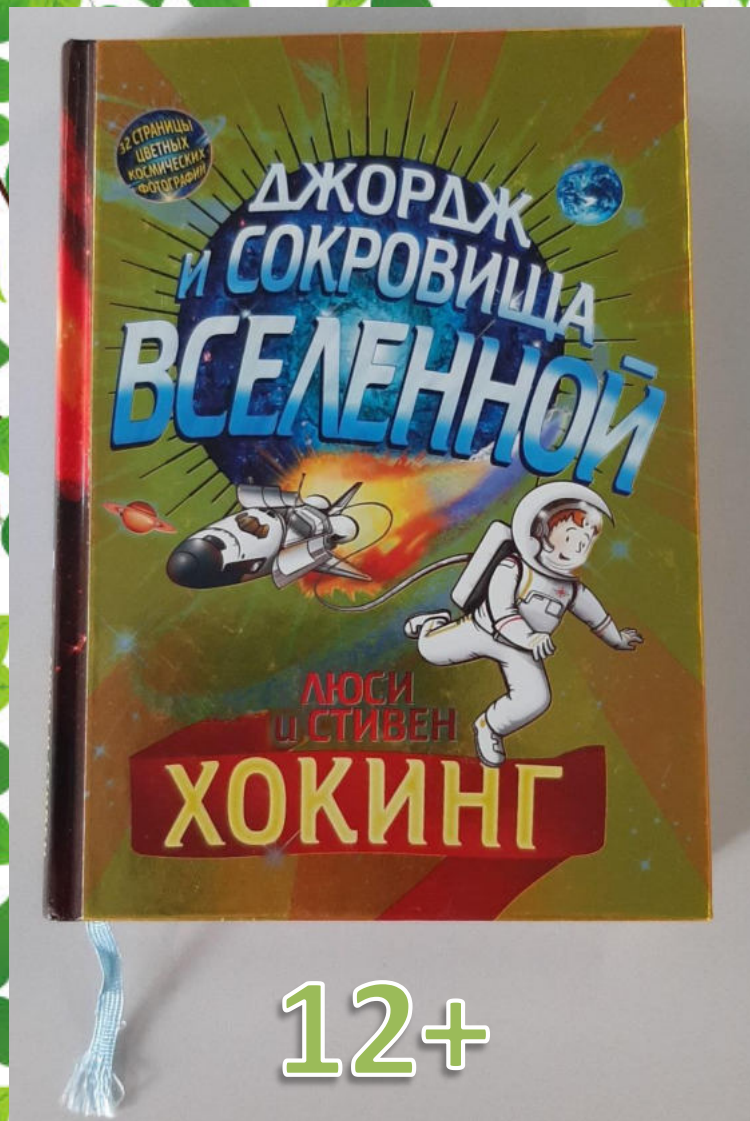
Для всех, кто интересуется устройством современного мира, и для любителей технологий.

Для школьников, которые задумываются о поступлении на специальности, связанные с техникой, изобретениями и точными науками.

Для вдумчивых читателей, которым нужны факты, цифры и статистика, чтобы подкрепить свою картину мира.





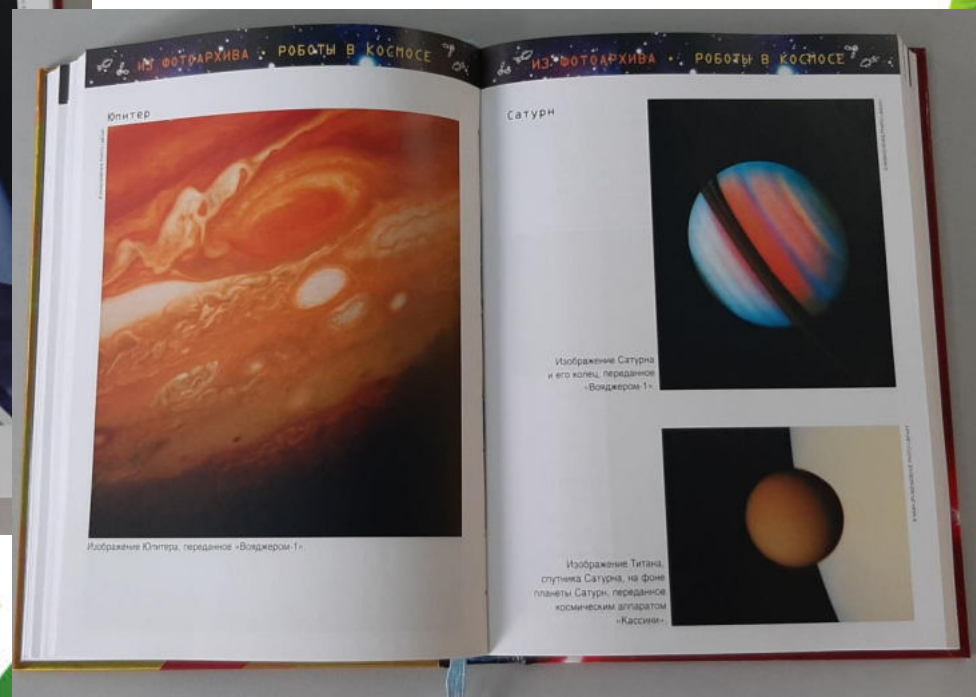
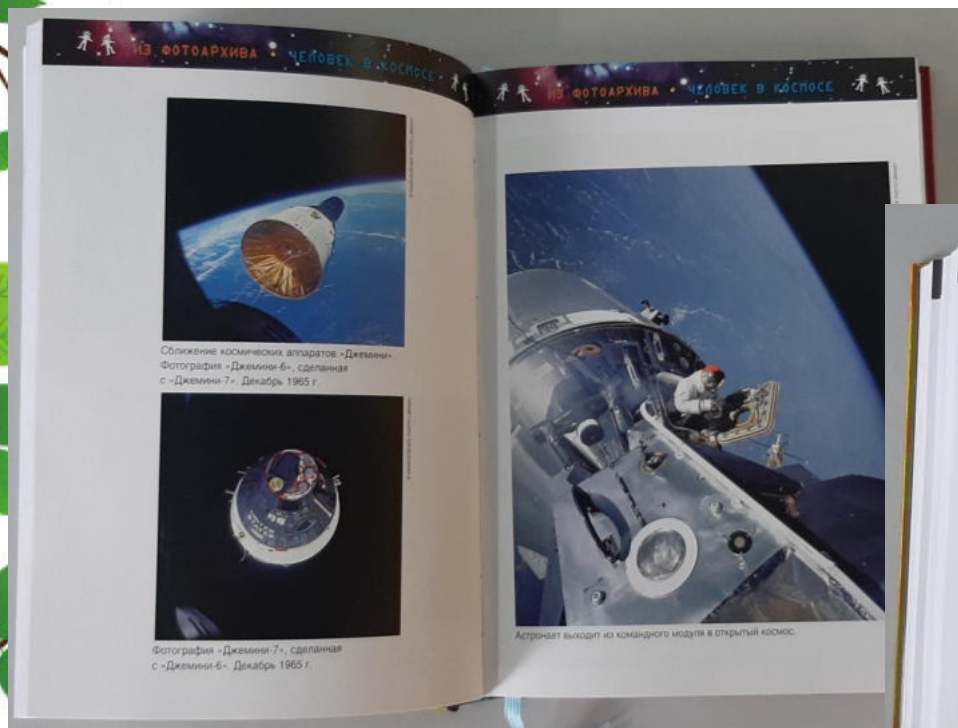


Анни срочно требуется помощь ее лучшего друга Джорджа. Робот, которого отец Анни, ученый-космолог Эрик, отправил, на Марс, ведет себя очень странно; к тому же Анни обнаружила в папином суперкомпьютере в высшей степени загадочное письмо...

Неужели это послание от инопланетян? Есть ли во вселенной кто-то, кроме нас? Как отыскать в космосе планету, пригодную для жизни?

Разобраться во всем этом непросто. Но Джордж, Анни и их новый друг Эммет не теряют надежды найти ответы на свои вопросы.

Новая книга Стивена и Люси Хокинг - это не просто захватывающая история космических приключений. В ней полным-полно удивительных фактов и новейших данных о нашей Вселенной. А еще вы найдете в ней научные очерки, написанные лучшими учеными нашего времени!





Пушкин, Александр Сергеевич.

Сказки / Александр Пушкин ; художник А. Лебедев. - Москва : РОСМЭН, 2020. - 138, [5] с. : цв. ил.

Русские сказки : в обработке А. Афанасьева, К. Ушинского, А. Платонова / художник Г. Бедарев. - Москва : Стрекоза, 2020. - 77, [2] с. : цв. ил.

Бажов, Павел Петрович.

Сказы / Павел Бажов ; художник Станислав Бабюк. - Москва : АСТ, 2020. - 189, [2] с. : цв. ил.

Волков, Александр Мелентьевич.

Волшебник Изумрудного города : сказка / Александр Волков ; иллюстрации Владимира Канивца. - Москва : Эксмодетство, 2021. - 220, [3] с. : цв. ил.

Маршак, Самуил Яковлевич.

Двенадцать месяцев : сказка-пьеса / С. Маршак ; художник А. Сазонов. - Москва : Малыш, 2020. - 62, [1] с. : цв. ил.

Аксаков, Сергей Тимофеевич.

Аленький цветочек / С. Т. Аксаков. - Москва : ЭКСМО, 2019. - 188, [2] с. : ил.

Ершов, Петр Павлович.

Конек-Горбунук : русская сказка в трех частях / Петр Ершов ; с иллюстрациями А. Ф. Афанасьева. - Москва : Мартин, 2021. - 95, [1] с. : ил.

Толстой, Алексей Николаевич.

Приключения Буратино, или Золотой ключик : книжка-картинка / А. Н. Толстой ; художник Леонид Владимировский. - Москва : Малыш, 2020. - 125, [2] с. : цв. ил.

Чуковский, Корней Иванович.

Сказки для малышей / К. Чуковский ; рисунки С. Бордюга и Н. Трепенюк. - Москва : Малыш, 2020. - 121, [7] с. : цв. ил.

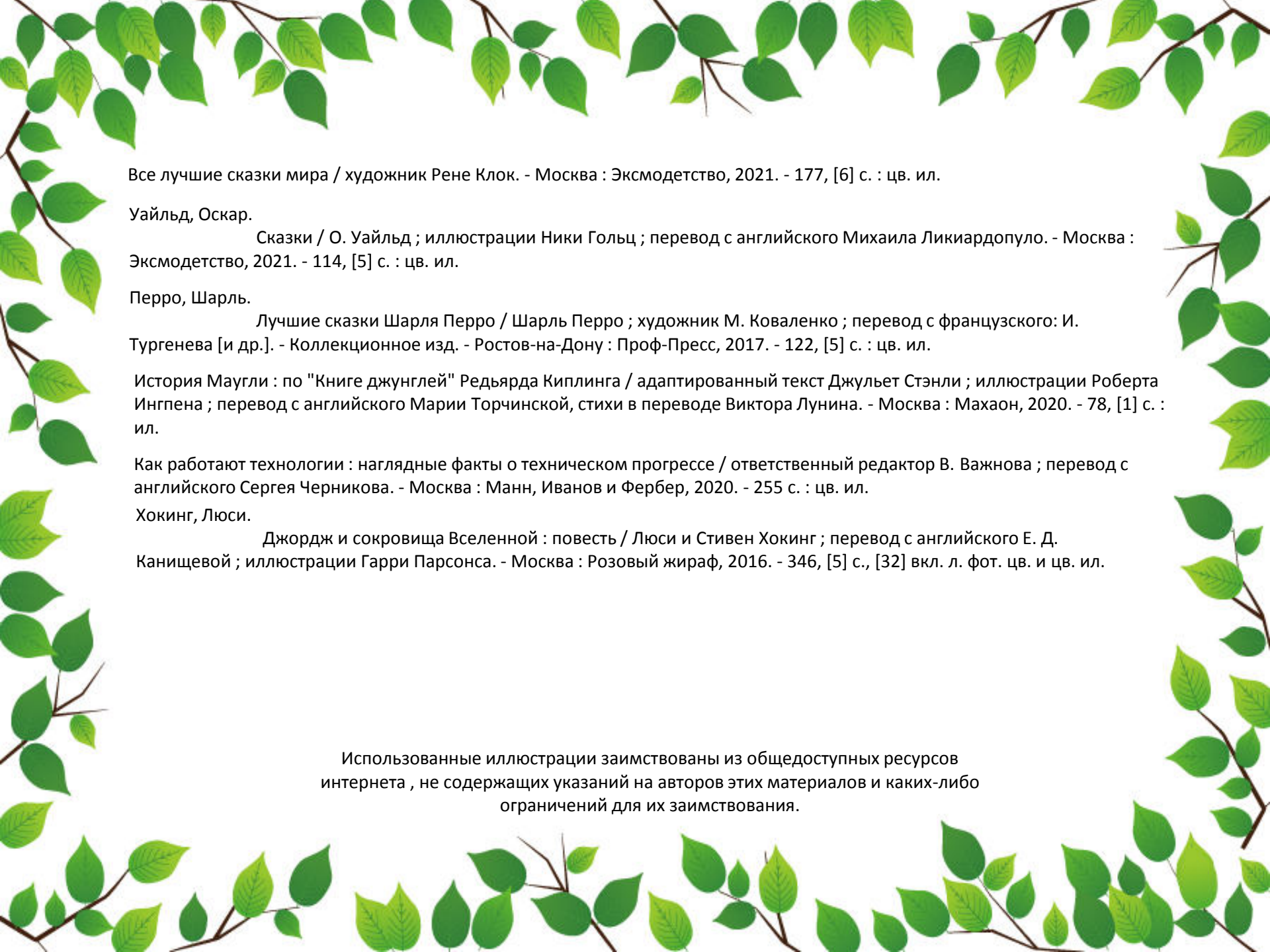
Великие сказочники мира. - Москва : РОСМЭН, 2020. - 313, [6] с. : цв. ил.

Андерсен, Ханс Кристиан.

Гадкий утенок : сказка / Ханс Кристиан Андерсен ; иллюстрации Роберта Ингпена ; перевод с датского Анны Ганзен. - Москва : Махаон, 2020. - 32, [5] с. : цв. ил.

Гауф, Вильгельм.

Маленький Мук и другие сказки / В. Гауф ; перевод с немецкого: М. Салье, Ю. Коринца ; художники: А. Аземша, Ю. Молоканов. - Москва : Малыш, 2018. - 126, [2] с. : цв. ил.



Все лучшие сказки мира / художник Рене Клок. - Москва : Эксмодетство, 2021. - 177, [6] с. : цв. ил.

Уайльд, Оскар.

Сказки / О. Уайльд ; иллюстрации Ники Гольц ; перевод с английского Михаила Ликиардопуло. - Москва : Эксмодетство, 2021. - 114, [5] с. : цв. ил.

Перро, Шарль.

Лучшие сказки Шарля Перро / Шарль Перро ; художник М. Коваленко ; перевод с французского: И. Тургенева [и др.]. - Коллекционное изд. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2017. - 122, [5] с. : цв. ил.

История Маугли : по "Книге джунглей" Редьярда Киплинга / адаптированный текст Джульет Стэнли ; иллюстрации Роберта Ингпена ; перевод с английского Марии Торчинской, стихи в переводе Виктора Лунина. - Москва : Махаон, 2020. - 78, [1] с. : ил.

Как работают технологии : наглядные факты о техническом прогрессе / ответственный редактор В. Важнова ; перевод с английского Сергея Черникова. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2020. - 255 с. : цв. ил.

Хокинг, Люси.

Джордж и сокровища Вселенной : повесть / Люси и Стивен Хокинг ; перевод с английского Е. Д. Канищевой ; иллюстрации Гарри Парсонса. - Москва : Розовый жираф, 2016. - 346, [5] с., [32] вкл. л. фот. цв. и цв. ил.

Использованные иллюстрации заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования.

