МБУК «Ковровская центральная районная библиотека»

Научно – это нескучно!

СПИСОК НОВЫХ КНИГ

12+

Ковровский район, 2021

МБУК «Ковровская центральная районная библиотека»

Научно – это нескучно!

список новых книг

Ковровский рай он, 2021

От составителя

Ковровская центральная районная библиотека предлагает аннотированный список новых поступлений литературы к Году науки и технологий для детей среднего и старшего школьного возраста.

Расположение материала по разделам, внутри — в алфавите авторов и названий.

Естественные науки

Аниашвили К.С. 4D-опыты и эксперименты с дополненной реальностью: для среднего школьного возраста: [12+]/ К.С. Аниашвили, Л.Д. Вайткене, М.В. Талер.- Москва: АСТ, 2019.- 159 с.: цв. ил.- (Для самых любознательных).

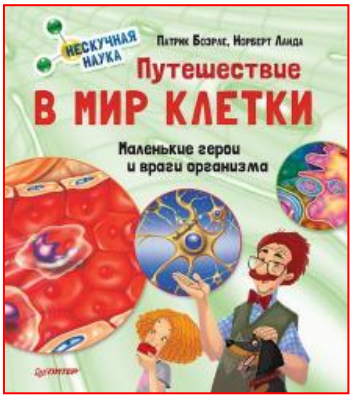
Эта книга адресована самым любознательным ребятам, которые стремятся все проверить на практике - даже научные законы! Хочешь увидеть собственными глазами, как извергается вулкан или действуют силы трения? Если так, все в твоих руках - это издание научит и подскажет, что делать! Сориентироваться по сторонам света, познакомиться с небесным Гераклом, спросить время у Солнца, вычислить теплопроводность веществ с помощью шоколада, вырастить кристаллы и даже недолго побывать на кухне в роли Золушки - все под силу юному ученому. А 4D-анимации помогут не ошибиться в порядке проведения экспериментов, закрепляя новые знания с помощью познавательных звукозаписей.

Астафьефф К. Невероятные приключения растений-путешественников: [12+]/ Катя Астафьефф; пер. с фр.: Евгения Шалаева.- Санкт-Петербург: Портал, 2021.- 208 с.: ил- (Биотека).

Что общего между шпионами, клубникой и чаем? Есть ли связь между древовидным пионом Рока и рок-н-роллом? Нужен ли инженер, чтобы сделать резиновую шапочку из дерева?
Ответы на эти и другие вопросы вы найдете в научно-популярном авантюрном романе Кати Астафьефф. Страстная любительница растений и приключений расскажет вам о людях, отправившихся в рискованные экспедиции на край света, чтобы обнаружить там зеленое золото - 10 уникальных растений, многие из которых уже давно стали привычными для нас.
Каждый из героев этой книги мог бы быть прототипом Индианы Джонса или Джеймса Бонда. Благодаря им мы пьем чай, выращиваем в саду ревень, лакомимся киви и любуемся прекрасными древовидными пионами.

Бабенко В.Г. Экология - это интересно: 12+/ В.Г. Бабенко.- Москва: Фитон XXI, 2019.- 237, [2] с.: цв. ил.

Что такое экология? Очень просто об этой сложной науке рассказывается в книге "Экология - это интересно". Вы узнаете, как животные и растения приспосабливаются к среде обитания, как они используют друг друга (не только едят, зачастую бывает взаимовыгодное сотрудничество), в каких разных местах они живут. Живые существа могут справиться практически с любыми трудностями, к примеру, бактерии могут питаться даже пластмассой, растения - выживать на стенах глубоких тёмных колодцев, а водные жители могут перемещаться по воздуху. Без знания законов экологии не сберечь наш общий дом - биосферу Земли.



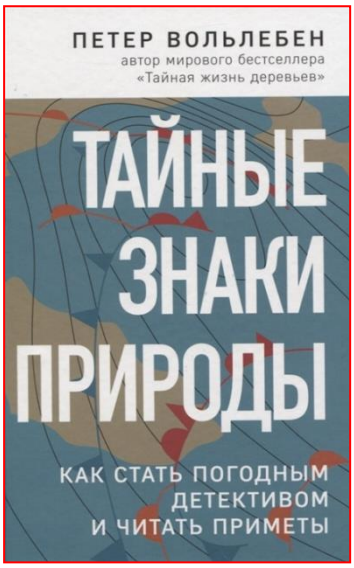
Боэрле П.А. Путешествие в мир клетки: маленькие герои и враги организма: [12+]/ Патрик Боэрле, Норберт Ланда; [пер. с англ. Ю. Улановой, А. Сучковой].- Санкт-Петербург: Питер, 2019.- 63 с.: цв. ил.- (Вы и ваш ребенок)- (Нескучная наука).

Из чего состоит все живое на Земле?
Как живет и размножается клетка?
Зачем нам нужны гены и где они хранятся?
Как работает белковая фабрика?
Почему вирус не микроб?
Что такое иммунитет, или как ведется война за жизнь?
Ответы на эти и другие вопросы ты найдешь в увлекательном путешествии по миру клетки! Твоими гидами будут знаменитый профессор биологии Патрик Боэрле и популярный детский писатель Норберт Ландой. Вместе с ними ты разберешься, как работают строительные кирпичики нашего тела, поучаствуешь в самой настоящей войне клеток, познакомишься с крошечными врагами организма и узнаешь, как с ними справляются его доблестные защитники. Смелее, красочные иллюстрации помогут погрузиться в удивительный микромир клетки, и ты убедишься, что биология - совсем не скучная наука!

Боэрле П. Удивительный мир генов: почему мы похожи на родителей: [12+]/ Патрик Боэрле, НорбертЛанда; [пер. Ю. Улановой, А. Сучковой].- Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2018.- 63 с.: цв. ил.- (Нескучная наука)- (Вы и ваш ребенок).

Откуда берутся гены?
Вирус может быть лекарством?
Кто такие клоны?
Генно-модифицированные фрукты полезны?
Почему у таксы короткие лапы?
Зачем человеку мозг?
Почему мы так похожи на родителей?
Чем мальчики отличаются от девочек?
Добро пожаловать в удивительный мир генов!
Вместе со знаменитым профессором биологии Патриком Боэрле и популярным детским писателем НорбертомЛандой ты отправишься в секретную генетическую лабораторию, спрятанную внутри клетки. Там ты узнаешь, как зарождается новая жизнь, увидишь, как из крошечных шариков формируется новый человек и поймешь, почему все мы похожи, но каждый из нас уникален.
Ты готов? Тогда полный вперед, наше путешествие начинается!

Вольлебен П. Тайные знаки природы: как стать погодным детективом и читать приметы: [12+]/ Петер Вольлебен; [пер. с англ. А.Г. Колесниковой].- Москва: Эксмо: Бомбора, 2021.- 207, [1] с.: ил.- (С природой наедине. Наблюдения и открытия).



В этой книге автор бестселлера "Тайная жизнь деревьев" помогает совершенно по-новому "читать" знаки природы, погодные явления и поведение живых существ. Самые последние научные открытия в сочетании с древними, ныне забытыми знаниями помогут вам прочесть тайные знаки природы и открыть для себя новый богатый смысл в мире вокруг вас.

Гомес Ж. Мир математики: [в 40 т.].- Москва: DeAgostini, 2013[Т. 2] Математики, шпионы и хакеры: кодирование и криптография: перевод с английского/ Жуан Гомес.- 143 с.: ил., портр., табл., факс..- Библиография: с. 139.- Алфавитный указатель: с. 141-143.

Если бы историю человечества можно было представить в виде шпионского романа, то главными героями этого произведения, несомненно, стали бы криптографы и криптоаналитики. Первые — специалисты, виртуозно владеющие искусством кодирования сообщений. Вторые — гении взлома и дешифровки, на компьютерном сленге именуемые хакерами. История соперничества криптографов и криптоаналитиков стара как мир.

Эволюционируя вместе с развитием высоких технологий, ремесло шифрования достигло в XXI веке самой дальней границы современной науки — квантовой механики. И хотя объектом кодирования обычно является текст, инструментом работы кодировщиков была и остается математика.

Эта книга — попытка рассказать читателю историю шифрования через призму развития математической мысли.

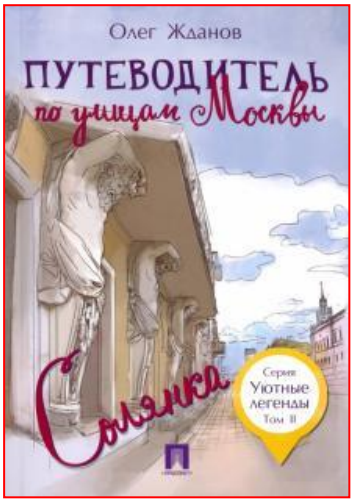
Грасиан Э. Мир математики: [в 40 т.].- Москва: DeAgostini, 2013[Т. 3] Простые числа: долгая дорога к бесконечности: [перевод с английского] / Энрике Грасиан.- 143 с.: ил., портр., табл.

Поиск простых чисел — одна из самых парадоксальных проблем математики. Ученые пытались решить ее на протяжении нескольких тысячелетий, но, обрастая новыми версиями и гипотезами, эта загадка по-прежнему остается неразгаданной. Появление простых чисел не подчинено какой-либо системе: они возникают в ряду натуральных чисел самопроизвольно, игнорируя все попытки математиков выявить закономерности в их последовательности. Эта книга позволит читателю проследить эволюцию научных представлений с древнейших времен до наших дней и познакомит с самыми любопытными теориями поиска простых чисел.

Жданов О.О. Путеводитель по улицам Москвы/ Олег Жданов.- Москва: Проспект, 2018 Т. 1 Замоскворечье.- 64 с.: цв. фотоил.

Эта книга - мое признание в любви любимому городу и его улицам. Те, кто обвиняют Москву в бешеном ритме и столпотворении, просто никогда не гуляли в Замоскворечье, не бродили по Бульварному кольцу и не знают, что впервые на Красную площадь надо смотреть ночью, именно тогда она показывает свои лучшие стороны. Приглашаю вас на экскурсию по уютным легендам московских улиц и переулков. Этой книгой я открываю целую серию таких экскурсий. У вас в руках первый том этой серии. Уютных легенд у Москвы великое множество. Уверен, скучно не будет. Всегда ваш, Олег Жданов.

Жданов О.О. Путеводитель по улицам Москвы/ Олег Жданов.- Москва: Проспект, 2018 Т. 2 Солянка.- 59 с.: цв. фот. 12+

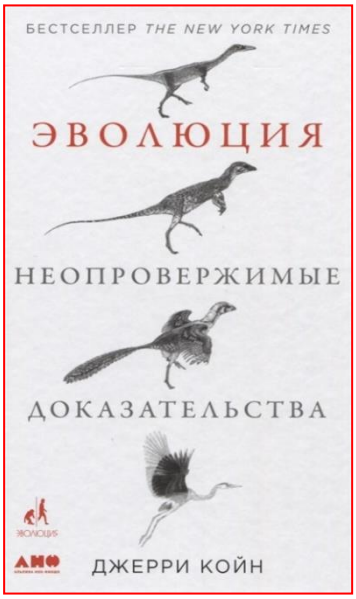


Эта книга - мое признание в любви любимому городу и его улицам. Те, кто обвиняют Москву в бешеном ритме и столпотворении, просто никогда не гуляли в Замоскворечье, не бродили по Бульварному кольцу и не знают, что впервые на Красную площадь надо смотреть ночью, именно тогда она показывает свои лучшие стороны. Приглашаю вас на экскурсию по уютным легендам московских улиц и переулков. Эта книга продолжает целую серию таких экскурсий. У вас в руках второй том этой серии. Уютных легенд у Москвы великое множество. Уверен, скучно не будет. Всегда ваш, Олег Жданов.

Кодоньо М. Математика за чашечкой кофе: 12+/ Маурицио Кодоньо; пер. с ит. [Олеси Пантелеенко].- Минск: Дискурс, 2020.- 159, [1] с.: граф., диагр.- (Наука на досуге).

Парадоксов в математике предостаточно, но главный из них, пожалуй, состоит в том, что многие считают ее сложной, скучной и ненужной. И правда: зачем сегодня может понадобиться математика? Разве что прикинуть стоимость покупок в магазине

или помочь ребенку решить задачу по математике… Стоит ли в таком случае тратить на нее время?
Безусловно! И прежде всего потому, что математика - это очень интересно. Если у вас есть 15 минут, налейте себе чашечку кофе и устраивайтесь поудобнее, а Маурицио Кодоньо объяснит, почему ваша очередь всегда движется медленнее соседней, существует ли надежный способ выиграть в казино и можно ли доверять большим данным.



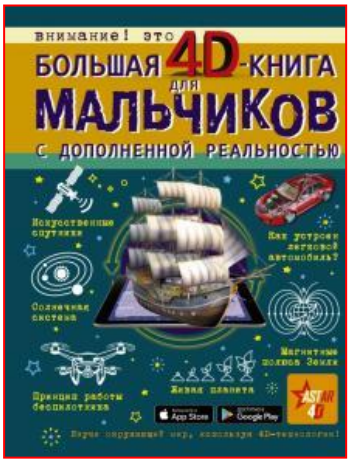
Койн Д. Эволюция. Неопровержимые доказательства: [12+]/ Джерри Койн; пер. с англ. [Веры Полищук].- Москва: Альпина нон-фикшн, 2018.- 422 с.: ил.- (БестселлерTheNewYorktimes).

В результате научных поисков обнаруживается все больше и больше ископаемых переходных форм, отражающих важнейшие эволюционные события, которые произошли миллионы лет назад: появление оперения у динозавров, конечностей у рыб и многие другие. Кроме того, сегодня ученые имеют возможность изучать процессы видообразования у животных и растений, происходящие буквально на наших глазах. Впечатляющие доказательства эволюции множатся. Ведущий эволюционный генетик Джерри Койн демонстрирует «неизгладимую печать» процессов, которые первым объяснил Дарвин с ясностью и научной убедительностью, достойной своего великого предшественника. Особенно полезна эта книга для людей, которые не вполне понимают теорию эволюции и сомневаются в ней или же принимают ее, но не знают, как лучше аргументировать свою точку зрения.

Корбалан Ф. Мир математики: [в 40 т.].- Москва: DeAgostini, 2013[Т. 1] Золотое сечение: математический язык красоты: [перевод с английского]/ Фернандо Корбалан.- 158 с.: ил., портр., факс..- Библиография: с. 155.- Алфавитный указатель: с. 157-158.

Можно ли выразить красоту с помощью формул и уравнений? Существует ли в мире единый стандарт прекрасного? Возможно ли измерить гармонию с помощью циркуля и линейки? Математика дает на все эти вопросы утвердительный ответ. Золотое

сечение — ключ к пониманию секретов совершенства в природе и искусстве. Именно соблюдение «божественной пропорции» помогает художникам достигать эстетического идеала. Книга «Золотое сечение. Математический язык красоты» открывает серию «Мир математики» — уникальный проект, позволяющий читателю прикоснуться к тайнам этой удивительной науки.



Кошевар Д.В. Большая 4D-книга для мальчиков с дополненной реальностью: для среднего и старшего школьного возраста: [12+]/ Д.В. Кошевар, В.В. Ликсо, А.Г. Мерников [и др.].- Москва: АСТ, 2020.- 159 с.: цв. ил., портр.- (Большая книга для мальчиков).

Ты хочешь знать, как образовалась Вселенная? Сколько на небе звезд? Почему появляются северные сияния? Какой ветер называют ураганом, а какой - штилем? А еще тебе, конечно же, интересно, из чего состоит реактивный двигатель и как стреляет катапульта? На страницах этой книги ты отыщешь массу полезной информации о космосе, планете Земля, различных устройствах и механизмах и получишь ответы на свои самые каверзные вопросы. А дополненная реальность в виде 4D-анимаций, снабженных информативными звукозаписями, сделает твое путешествие еще более увлекательным.

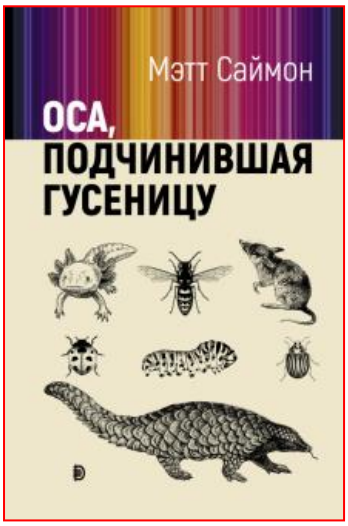
Курамшин А.И. Химические элементы для фанатов Менделеева: [12+]/ Аркадий Курамшин.- Москва: АСТ, 2021.- 414, [2] с.: ил.- (Наука на пальцах).

Истории открытия, появления названий, самые интересные свойства и самые неожиданные области применения ста восемнадцати кирпичиков мироздания – от водорода, ключевого элемента нашей Вселенной, до сверхтяжёлых элементов, полученных в количестве нескольких атомов.
Тот, кто уже давно знает и любит химию, и тот, кто ещё только хочет сделать первые шаги в ней, найдут в книге что-то интересное и полезное для себя.

Май Тхи Нгуэн-Ким Комично, как все химично!: почему не стоит бояться фтора в зубной пасте, тефлона на сковороде, и думать о том, что телефон на зарядке взорвется: [12+]/ Май ТхиНгуэн-Ким; [пер. с нем. Т.Б. Юриновой].- Москва: Бомбора: Эксмо, 2021.- 254, [1] с.: ил.- (Все как у людей: физиология на простых примерах).

Если бы можно было рассмотреть окружающий на мир при огромном увеличении, то мы бы увидели, что он состоит из множества молекул, которые постоянно чем-то заняты. А еще узнали бы, как действует на наш организм выпитая утром чашечка кофе ("привет, кофеин"), более тщательно бы выбирали зубную пасту ("так все-таки с фтором или без?") и наконец-то поняли, почему шоколадный фондан получается таким вкусным ("так вот в чем секрет!"). Химия присутствует повсюду, она часть повседневной жизни каждого, так почему бы не познакомиться с этой наукой чуточку ближе?

Ее автор, профессиональный химик, объяснит вам, как действует лак для объема волос, что такое красящие пигменты, откуда берутся разнообразные запахи, почему заряжается мобильный телефон, какой пастой лучше чистить зубы и многое другое. Кстати, думаете, в этой книге вас ждет только экспресс-курс по химии? А вот и нет! На самом деле, в мире науки все очень взаимосвязано, так что приготовьтесь узнать еще кое-что интересненькое. Например, что такое бозон Хиггса, почему Вселенная так любит хаос и как на самом деле живет научное сообщество.
«Эта книга — прививка здравого смысла в мире, где все стараются покупать только органическое и где „натуральное мыло“ стоит в разы дороже обычного.



Саймон М. Оса, подчинившая гусеницу: [12+]/ Мэтт Саймон; пер. с англ. Марии Солнцевой.- Минск: Дискурс, 2020.- 320 с.: ил.

Все животные на Земле живут плохо, но недолго. А даже если и долго, то проблем у них все равно хватает: как убежать от хищника, где укрыться в жару, чем поразить воображение самки?.. К счастью, в их распоряжении есть могущественное средство, помогающее решать самые разные проблемы, - эволюция. Вот только очень уж много у нее побочных эффектов.
В своей книге, основанной исключительно на реальных событиях и полной леденящих душу историй, Мэтт Саймон рассказывает о

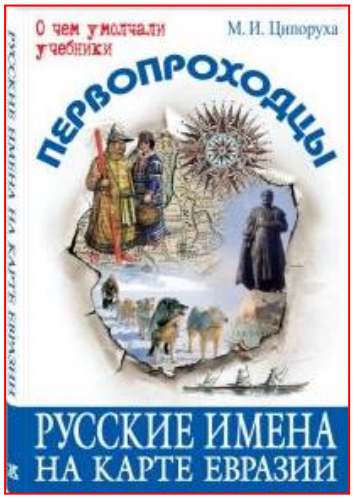
существах, которые твердо убеждены, что в борьбе за выживание или в поиске настоящей любви хороши абсолютно все средства - даже крайне жестокие с человеческой точки зрения.
Спойлер: Дарвин не зря говорил, что осы - поистине адские создания.

Спектор А.А. Большая 4D-книга для девочек с дополненной реальностью: для среднего и старшего школьного возраста: [12+]/ А.А. Спектор, К.С. Аниашвили, Л.Д. Вайткене.- Москва: АСТ, 2020.- 159 с.: цв. ил.- (Большая книга для девочек).

Ты хочешь знать, как на нашей планете появилась жизнь? Какие животные обитают на ней? Как устроен каждый человек на Земле? Сколько у нас костей, мышц и волос? А может, ты хочешь вырастить аленький цветочек или сделать ароматическую свечку своими руками? Прочитав эту книгу, ты узнаешь множество интересной и полезной информации обо всех живых существах нашей планеты, изучишь строение и функции человеческого организма и сможешь удивлять всех подруг забавными и познавательными экспериментами. А дополненная 4D-реальность в виде объемных анимаций, снабженных информативными аудиозаписям, поможет запомнить даже самые сложные факты быстро, легко и весело.

Сурдин В.Г. Понятный космос: от кварка до квазара: [тезаурус астронома: 12+]/ Владимир Сурдин.- Москва: АСТ, 2021.- 382, [1] с.: ил., портр.- (История и наука Рунета. Подарочное издание).

"Понятный Космос: от кварка до квазара" - это настольная энциклопедия, в которой содержатся развернутые объяснения терминов и понятий, использующихся в современной астрономии и астрофизике, данные о звездах, планетах, галактиках и других небесных объектах.
Из чего состоит Вселенная? Что такое черная дыра? Как светят звезды? Ответы на эти и многие другие вопросы подготовил российский астроном и просветитель Владимир Сурдин.
Книга рассчитана на школьников, студентов, учителей и журналистов; многие её статьи привлекут внимание продвинутых любителей астрономии и даже профессиональных ученых, поскольку большинство данных приведено по состоянию на начало 2021 г.



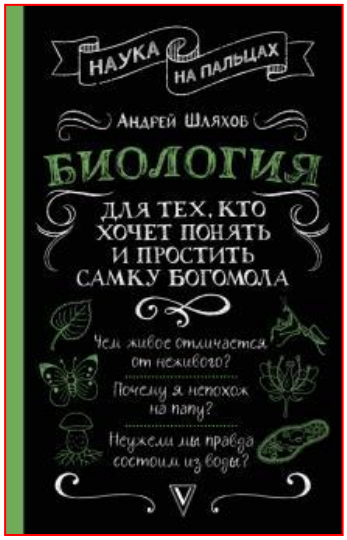
Ципоруха М.И. Первопроходцы. Русские имена на карте Евразии: [12+]/ М.И. Ципоруха.- Москва: ЭНАС-КНИГА, 2017.- 350, [1] с.: ил., карты, портр., факс.- (О чем умолчали учебники).

В XVII-XX веках на географических картах появлялись десятки и сотни новых названий, связанных с именами русских путешественников. Русские мореплаватели, землепроходцы и ученые-натуралисты открыли различные природные объекты в Северном Ледовитом океане, в Сибири и на Дальнем Востоке, в Средней и Центральной Азии: острова и полуострова, заливы и проливы, реки и озера, горные вершины и хребты.
В книге рассказано о тех исследователях, чьи имена вспоминают редко, а многие из них незаслуженно забыты или почти забыты. Однако деятельность этих первопроходцев была направлена на благо страны и способствовала развитию отечественной и мировой науки.

Чаун М. Странные вопросы о Вселенной: [12+]/ Маркус Чаун; пер. с англ. Н.А. Липуновой.- Москва: АСТ, 2020.- 270, [2] с.: ил.- (Удивительная Вселенная).

В нашем мире много феноменов, которые кажутся абсолютно логичными. Более того, за последний век в науке случилось множество прорывов, которые помогли нам лучше понять себя, нашу планету и Вселенную. Но наши вылазки за пределы земной атмосферы, более пристальное знакомство с квантовыми явлениями и скачок в развитии технологий также указали на то, что мир куда более странен, чем мы предполагали.
Маркус Чаун, британский популяризатор науки и автор бестселлеров, раскрывает тайну самых важных научных фактов о нас, земной реальности и космосе. Фактов, с которыми мы сталкиваемся в повседневной жизни и которые устанавливают ее порядок, тем не менее оставаясь для нас совсем не очевидными. Знаете ли вы, что все человечество может поместиться в кусочке сахара? Или что электрической энергии единственного комара достаточно, чтобы спровоцировать массовое вымирание? Или что далеко в космосе прячется бесконечное количество ваших копий, читающих бесконечное количество копий этой книги? И в конце концов, что Солнце вполне могло бы быть отлито из бананового пюре?

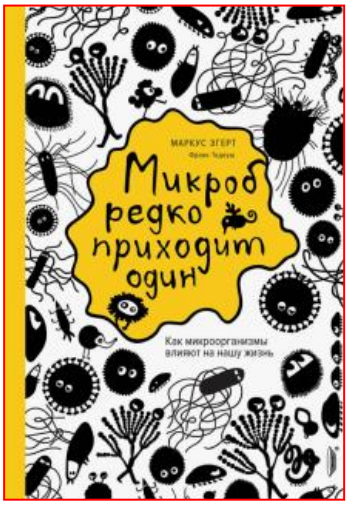
Шляхов А.Л. Биология для тех, кто хочет понять и простить самку богомола: [12+]/ Андрей Шляхов.- Москва: АСТ, 2020.- 346, [3] с.: ил.- (Наука на пальцах).



Биология - это наука о жизни, но об этом все знают, как знают и о том, что биология считается самой важной из наук, поскольку в числе прочих живых организмов она изучает и нас с вами.
Конфуций сказал бы по этому поводу: "благородный человек изучает науку, которая изучает его самого, а ничтожный человек ею пренебрегает". И был бы тысячу раз прав.
У биологии очень необычная история. С одной стороны, знания о живой природе человечество начало накапливать с момента своего появления. Первые люди уже разбирались в ботанике и зоологии - они знали, какие растения съедобны, а какие нет, и изучали повадки животных для того, чтобы на них охотиться. С другой стороны, в отдельную науку биология выделилась только в начале XIX века, когда ученые наконец-то обратили внимание на то, что у всего живого есть нечто общее, ряд общих свойств и признаков.
О том, чем отличается живое от неживого, о том, как появилась жизнь, и о многом другом расскажет эта книга.

Шляхов А.Л. Человек: эволюция и антропология: [12+]/ Андрей Шляхов.- Москва: АСТ, 2021.- 351 с.- (Наука на пальцах).

Кто на самом деле наши предки?
Как влияет размер мозга на интеллект?
Зачем нам две руки?
Антропология – наука возраст которой приближается к круглой дате 2500 лет, она изучает все, что касается человека, начиная строением клетки и заканчивая тайнами души и устройством общества в целом.
Почему ты такие, какие мы есть? И как физиология человека определяет его социальный облик? Размер мозга, строение глаз, длина рук и ног и даже отсутствие хвоста определили судьбу всего человечества. Эта книга расскажет о человеке как с физической, так и с социальной точек зрения.



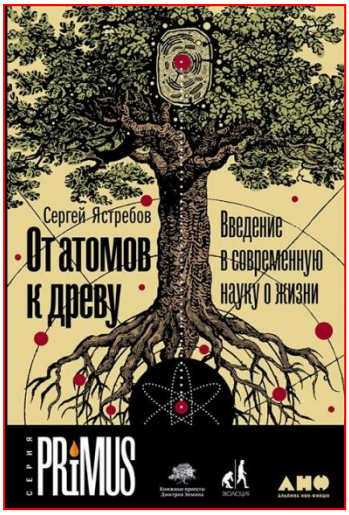
Эгерт М. Микроб редко приходит один: как микроорганизмы влияют на нашу жизнь: [12+]/ Маркус Эгерт, Франк Тадеуш; пер. с нем.: Наталья Римицан.- Санкт-Петербург: Портал, 2020.- 254, [1] с.: ил.- (Биотека).

Микробы, микробы, кругом одни микробы, - утверждает доктор Маркус Эгерт. Но причин для паники нет, большая часть микроорганизмов не только не приносит никакого вреда человеку, а, наоборот, необходима ему для жизни. Более того, чрезмерная борьба с бактериями приводит к плачевным результатам: снижает наш иммунитет и делает возбудителей заболеваний непобедимыми.
Искрометное чувство юмора, невероятные эксперименты, уникальные знания. "Микроб редко приходит один" - это блистательный научный триллер, написанный ученым и понятный всем.
- Был ли первый житель планеты Земля пришельцем из космоса?
- Что чище: губка для мытья посуды или унитаз?
- Умеют ли бактерии говорить?
- Кто такие супербаги и как они появились?
- Как микробы передают сигналы в мозг?
Профессор Маркус Эгерт ответит на этот и многие другие вопросы, а также откроет вам удивительный мир микроорганизмов и научит их ценить. Ведь именно микробам мы обязаны жизнью.

Элькин Б.М. Математика для тех, кто не открывал учебник: [12+]/ Борис Элькин.- Москва: АСТ, 2020.- 381, [3] с.: ил., табл.- (Наука на пальцах).

Для многих математика - это скучный обязательный предмет, по которому сдают ЕГЭ. Чтобы разрушить этот стереотип, приведём простой пример: математические расчёты позволили создать навигаторы, а иначе мы бы до сих пор пользовались бумажными картами. Математика - это не абстракция, а наука, помогающая лучше понять окружающий нас мир.
Автор расскажет о том, как она устроена: откуда появились термины, для чего строятся графики, зачем решаются уравнения, как записывается информация с помощью цифр, букв и формул. Объяснит, как математика связана с другими науками (физикой, астрономией, экономикой) и различными направлениями искусства (архитектурой, скульптурой, музыкой), что общего между алгеброй и

геометрией.
В книге собраны интересные факты из истории и курьезные случаи из жизни выдающихся математиков, так что скучно точно не будет!



Ястребов С.А. От атомов к древу: введение в современную науку о жизни: [12+]/ Сергей Ястребов.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2019.- 701, [1] с.: ил.- (PRIMUS).

Из чего состоят живые тела и при чем тут углерод? Что такое генетический код, кто такие вирусы, как устроено эволюционное древо и почему произошел кембрийский взрыв? Предлагаемая книга дает актуальные ответы на эти и многие другие вопросы. «Фокусом» рассказа служит эволюция жизни на Земле: автор считает, что только под этим углом зрения самые разные биологические проблемы обретают единый смысл. Книга состоит из четырех частей, темы которых последовательно расширяются: «Химия жизни», «Механизм жизни», «Древо жизни» и «История жизни».
Рекомендуется широкому кругу читателей, всерьез интересующихся современной биологией.

Техника

Айзексон У. Инноваторы: как несколько гениев, хакеров и гиков совершили цифровую революцию: [12+]/ УолтерАйзексон; пер. с англ. Инны Кагановой [и др.].- Москва: АСТ: CORPUS, 2019.- 651, [1] с.: ил., портр.- (Corpus. 510).

"Инноваторы" - история о разных этапах цифровой революции и людях, без которых не было бы ни компьютеров, ни интернета: от Ады Лавлейс, дочери лорда Байрона, первой нащупавшей принципы компьютерного программирования, до Билла Гейтса, Алана Тьюринга, Стива Джобса, Стива Возняка, Ларри Пейджа. Это книга о том, что такое инновации и как сотрудничество увеличивает творческий потенциал.

Вандайк А. Жизнь без отходов. Zero waste: [сократи отходы на 80%: 12+]/ Анита Вандайк; [пер. с англ.: Андрей Мороз].- Санкт-Петербург: Портал, 2020.- 191 с.: цв. ил., портр- (Лайфстайл).

Анита Вандайк - автор успешного инстаграмблога о жизни в стиле zero waste, специалист в области ракетостроения, обладатель степени бакалавра по аэрокосмической технике.
Ваш дом переполнен вещами, но они не приносят вам счастья? Вы не можете совладать с ежедневными тратами и не понимаете, на что уходит семейный бюджет? Или вас беспокоит состояние окружающей среды, но вы считаете, что изменить ситуацию вам не по силам и один в поле не воин? Вы хотите исправить все это, но не знаете, с чего начать?
Тридцатидневная программа Аниты Вандайк поможет вам освоить искусство осознанного потребления на практике и принять философию "ноль отходов". Вы научитесь правильно утилизировать мусор и совершать экологичные покупки, вы не только наведете порядок в своем доме и в своей жизни, но и сделаете благое дело для природы. Научившись говорить "нет" лишнему, вы выиграете больше - больше времени, больше денег и больше свободы. Помните: маленькие перемены имеют значение.

Майорова П.В. Плетение из бумажной лозы: эко-рукоделие, новая жизнь бумаги: авторские дизайны и мастер-классы от Полины Майоровой: [декор для дома, аксессуары, часы, корзинки, сумки, сувениры, сундуки, мебель: 12+/ Полина Майорова].- Москва: Эксмо, 2019.- 143 с.: цв. ил., портр.- (Популярная энциклопедия современного рукоделия).

При взгляде на удивительные вещи, мебель, сумки, сундуки, часы, корзины, работы автора этой книги Полины Майоровой, невозможно поверить, что все они сделаны из... бумаги! Прочные, изящные, современные, стильные. Для воплощения таких замечательных проектов всего-то и нужно, что бумага и клей ПВА. И конечно море фантазии и творческого вдохновения.
Вещи, сплетенные из бумажной лозы, могут быть абсолютно любой формы и размера, а самое главное - они удивительно экологичны и помогают дать вторую жизнь бумаге и сохранить деревья от вырубки.
Автор пошагово проведет читателя по пути освоения этого необычного мастерства, даст возможность приобрести практические навыки на основе авторских мастер-классов, и в результате вы научитесь разрабатывать и создавать собственные дизайны уникальных вещей для своего интерьера или в подарок.

Медицина

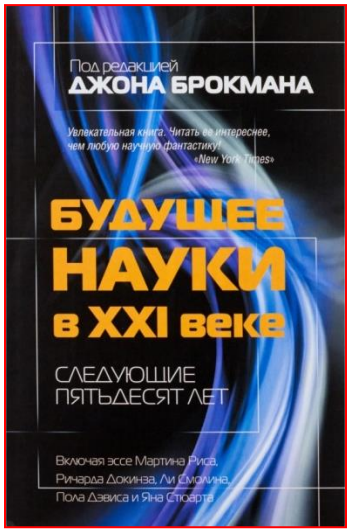
Кальбитцер Я. Цифровая паранойя: оставайтесь онлайн, не теряя рассудка: [12+]/ Ян Кальбитцер; пер. с нем. [Ирины Герасимович]; ил. Катерины Мартинович.- Минск: Дискурс, 2018.- 191 с.: ил.

Интернет вездесущ. Сегодня избежать его влияния едва ли возможно. Охотятся ли коммерческие фирмы и спецслужбы за нашими приватными данными? Разрушает ли интернет привычные для нас пространственные и временные структуры? А может, он даже воздействует на наше сознание и эмоции?

Психиатр Ян Кальбитцер исследует, как интернет влияет на нашу психику: какие проблемы возникают в связи с ним, а в чем он помогает.

В книге вы найдете многочисленные примеры из практики и поведенческие эксперименты, которые помогут вам разобраться в собственном отношении к интернету и научат использовать его ресурсы без вреда для здоровья.

Науковедение



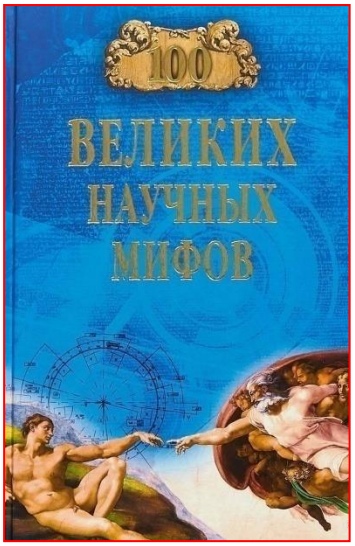
Будущее науки в XXI веке: следующие пятьдесят лет/ под ред. Джона Брокмана; [пер. с англ. Ю.В. Букановой].- Москва.- Владимир: АСТ: Астрель: ВКТ, 2011.- 255 с.

За последние пятьдесят лет наука совершила настоящий прорыв.

Освоение космоса и клонирование, Интернет, нанотехнологии и открытие планет за пределами Солнечной системы уже стали для нас реальностью. Но мир меняется все стремительнее.

Какие же научные прорывы ожидают нас в ближайшее время? На этот вопрос в простой и необыкновенно увлекательной форме отвечают знаменитые физики и генетики, математики и кибернетики, биологи и психологи, а также специалисты по проблемам искусственного интеллекта.

Волков А. В. Сто великих научных мифов: 12+/ А.В. Волков.- Москва: Вече, 2018.- 415 с.: ил., портр., факс.- (100 великих).



Процесс познания мира, изучения новых горизонтов и проникновения в самую суть сложнейших природных явлений невозможен без проб и ошибок. Наука должна заблуждаться и ошибаться, ведь именно так все и работает. Нередко цель научных поисков заключается в том, чтобы уточнить или даже опровергнуть общепризнанные научные аксиомы, на которых основывались научные знания прошлого.

Что такое четыре мировые стихии? Возможно ли изучать мировой эфир? Верны ли теории мирового льда и полой Земли? Существует ли вторая Луна?.. В очередной книге серии читатель познакомится с самыми знаменитыми научными мифами и заблуждениями отдаленного прошлого и современности.

Приглашаем вас
за новыми книгами в
библиотеки Ковровского района

тел.: 8(49232) 2-28-25
e-mail: kovcrb@kovrov.ru
Сайт: https://kovcrb.ru