

Книги – это двери, что выводят тебя из четырех стен. Они учат тебя, воспитывают, с ними ты путешествуешь, мечтаешь, воображаешь, проживаешь другие жизни, а свою умножаешь в тысячу раз.

А. Перес-Реверте

Литературный гид

Книги от классики до современности

Читайте **лучшее** с нами

Уважаемые пользователи библиотеки!

Многие из нас любят провести досуг с интересной книгой. Но как выбрать из моря издающейся литературы то произведение, что придется вам по душе? Для тех, кто любит почитать хорошие книги или, наконец-то, хочет приобщиться к этому увлекательному занятию, мы реализуем проект **«Читайте лучшее с нами: книги от классики до современности»**, в рамках которого ежемесячно будем знакомить вас с лучшими книгами различной тематики из фонда нашей библиотеки.

Хотите стать более эрудированным и удивить всех знакомых
широтой своего кругозора?

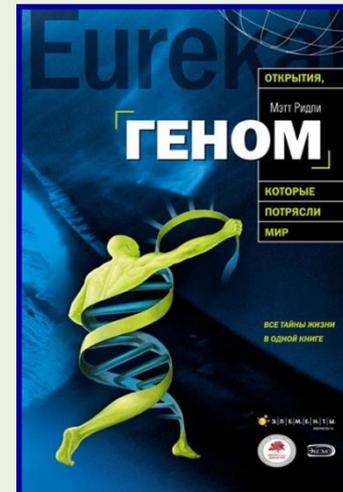
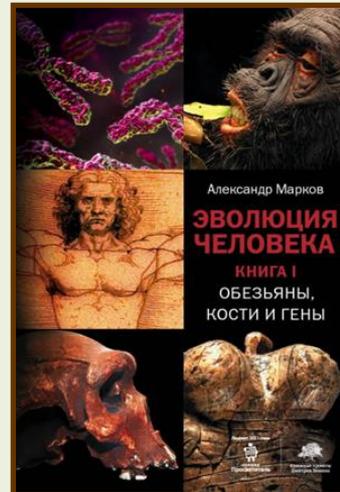
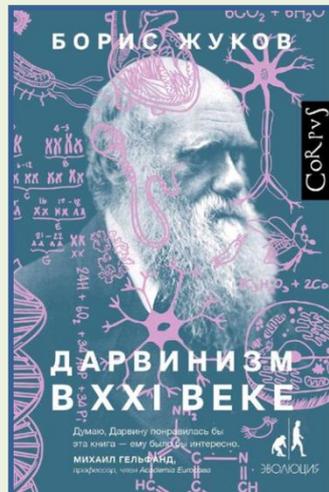
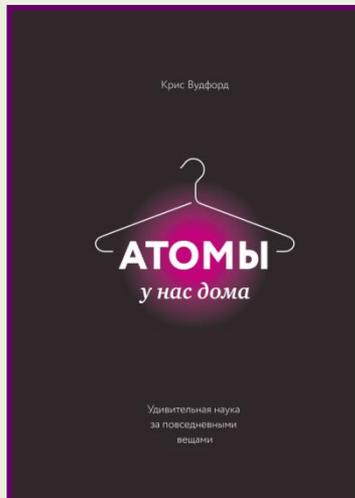
Научно-популярная литература — то, что вам нужно!

5 простых книг о сложном

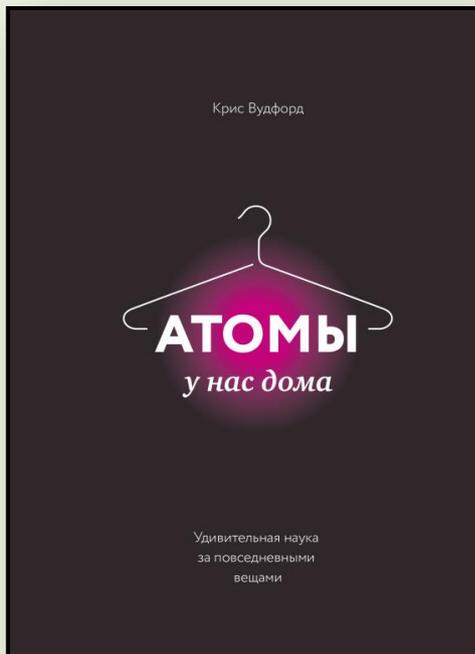
Научно-популярные книги являются особенным жанром литературы, где научная информация излагается простым и доступным языком. Эти издания нельзя назвать учебниками, хотя благодаря им можно научиться многому. Познакомившись с интересными и наиболее популярными книгами этого жанра, можно познать разные области человеческого бытия. Конечно, они не сделают своего читателя сразу же великим ученым, но помогут разобраться в устройстве человека и мира, а также вселенной в целом.

Мы собрали несколько таких примеров.

Прочитайте эти книги — и сможете блистать познаниями в самых разных областях науки.



*Научные объяснения обыденных вещей.
Входит в ТОП-10 книг по физике по версии Physics World.
Занимательно и остроумно!*



В этой книге ученый и популяризатор науки Крис Вудфорд занимательно рассказывает, какие научные объяснения стоят за обыденными и на первый взгляд очевидными явлениями.

Сколько весит дом и почему он не проваливается под землю?

Почему не падают небоскребы?

Какой длины рычаг нужен, чтобы поднять Землю?

Почему упасть с переносной лестницы так же опасно, как попасть в зубы крокодила?

Как лучше строить небоскребы - как желеобразные подвижные структуры или как пирамиду из шоколадного печенья?

Сколько атомов нужно расщепить для того, чтобы зажечь электрическую лампочку?

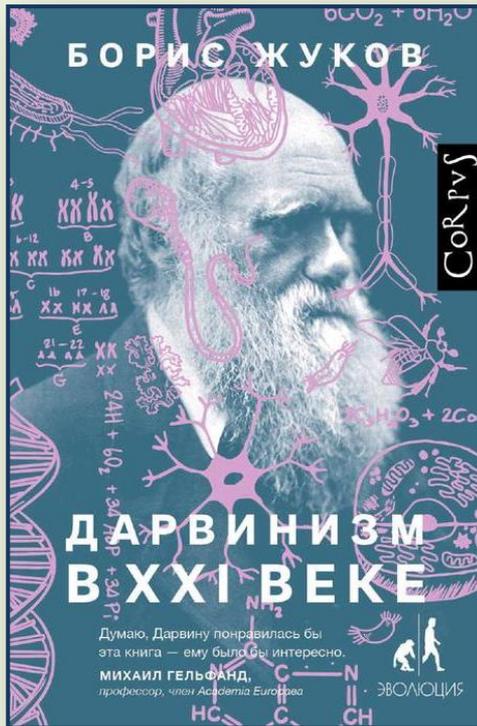
Почему езда на велосипеде похожа на замешивание теста?

После прочтения этой книги повседневные вещи никогда не станут для вас прежними.

Вудфорд, К. Атомы у нас дома. Удивительная наука за повседневным и вещами / К. Вудфорд. - М.: Манн, Иванов и Фейбер, 2017. - 320 с.

Думаю, Дарвину понравилась бы эта книга — ему было бы интересно. Она понятна без потери глубины, современна и при этом исторична, в меру широка по тематическому охвату и к тому же очень хорошо написана.

Михаил Гельфанд



Борис Жуков – научный журналист, много лет работающий над вопросами экологии, медицины, демографии, биологии.

Книга посвящена современному состоянию теории эволюции и месту в ней изначального дарвинизма. Автор подробно описал историю эволюционного учения, разобрал аргументы его противников и контраргументы сторонников, показал слабые и сильные места теории эволюции, ее связь с генетикой, эмбриологией и другими науками. И все это щедро приправил многочисленными примерами из животного и растительного мира, научными экспериментами и описаниями палеонтологических находок.

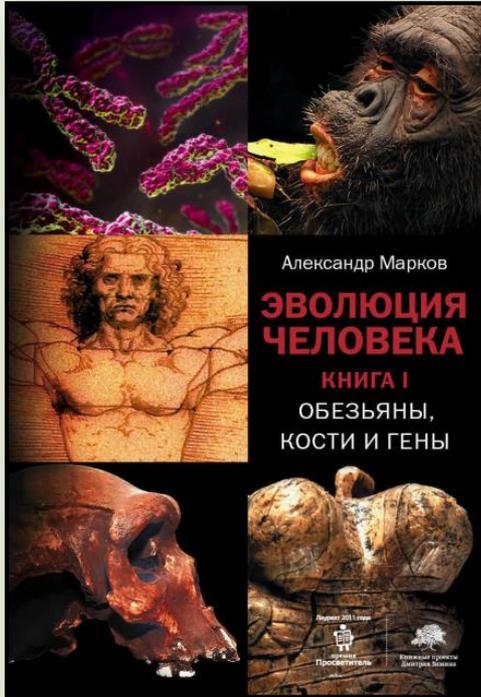
Правда ли человек произошел от обезьяны? Было ли то самое «промежуточное звено» между современным человеком и его шерстистым прародителем? Существовал ли питекантроп на самом деле? И почему многие современные ученые не воспринимают теорию эволюции всерьез? На эти и многие другие вопросы вы найдете ответы в данной книге.

Жуков, Б. Дарвинизм в XXI веке / Б. Жуков. - М.: АСТ, 2020. - 720 с. - (Библиотека фонда "Эволюция").

Мы можем влюбиться в человека за его доброту, ум, щедрость, творческие таланты, остроумие, красноречие... И при этом удивляемся, как все эти свойства могли развиваться в ходе эволюции.

Про половой отбор слышали когда-нибудь?

А. Марков



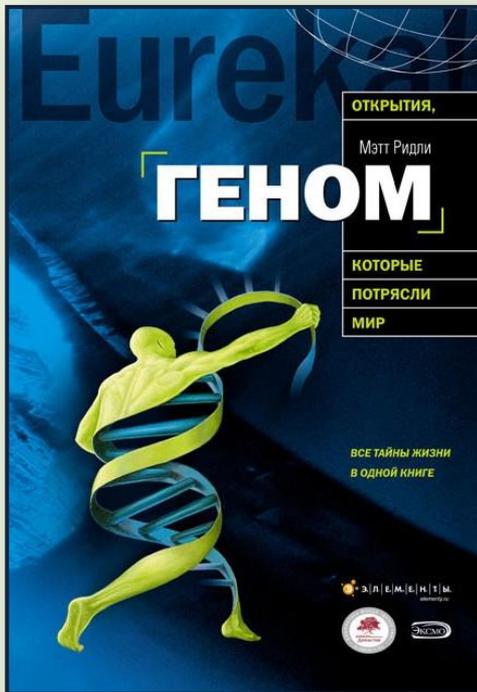
Книга Александра Маркова – это увлекательный рассказ о происхождении и устройстве человека, основанный на последних исследованиях в антропологии, генетике и эволюционной психологии. Автор ставит множество вопросов и ищет на них ответы вместе с читателем, привлекая обширный материал последних исследований в антропологии, генетике и эволюционной психологии.

Что значит – быть человеком? Когда и почему мы стали людьми? В чем мы превосходим наших соседей по планете, а в чем – уступаем им? И как нам лучше использовать главное свое отличие и достоинство – огромный, сложно устроенный мозг? Один из способов – вдумчиво прочесть эту книгу. Александр Марков – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Палеонтологического института Российской академии наук.

Марков, А. Эволюция человека: в 2-х кн. Кн. 1. Обезьяны, кости и гены / А. Марков, Е. Наймарк. - М.: Издательство АСТ, 2016. - 464 с.

Жизнь человека во многом зависит от генов, доставшихся ему по наследству, но еще больше она зависит от того, чему человек научился за свою жизнь.

Мэтт Ридли



Генетика развивается стремительно. Ее развитие часто сравнивают с революцией. Уследить за тем, как изменяются наши представления о жизни и наследственности, не успевает не только широкая публика, но и специалисты. Это порождает массу слухов и домыслов о страшных мутантах, которых коварные ученые штампуют в своих лабораториях, тогда как поразительные открытия новых методов диагностики и лечения генетических заболеваний остаются незамеченными или непонятыми.

Книга Мэтта Ридли представляет собой полное неожиданное открытие и неизвестных фактов повествование о том, как генетика превратилась из догадок ученых-биологов и химиков в одну из самых важных наук современности. Автор просто и увлекательно рассказывает о таких ключевых фактах в истории генетики, как открытие ДНК, развенчивает мифы и приоткрывает завесу того, над чем в действительности работают ученые-генетики, например, лечением рака и других генетических заболеваний.

Ридли, М. Геном: автобиография вида в 23 главах : научное издание / М. Ридли. - М.: Эксмо, 2008. - 432 с.: ил.

В жизни все просто: счастье целиком зависит от везения и от генов. Все сводится к генам и к везению. А если задуматься, то и гены — это вопрос везения.

Джордж Карлин

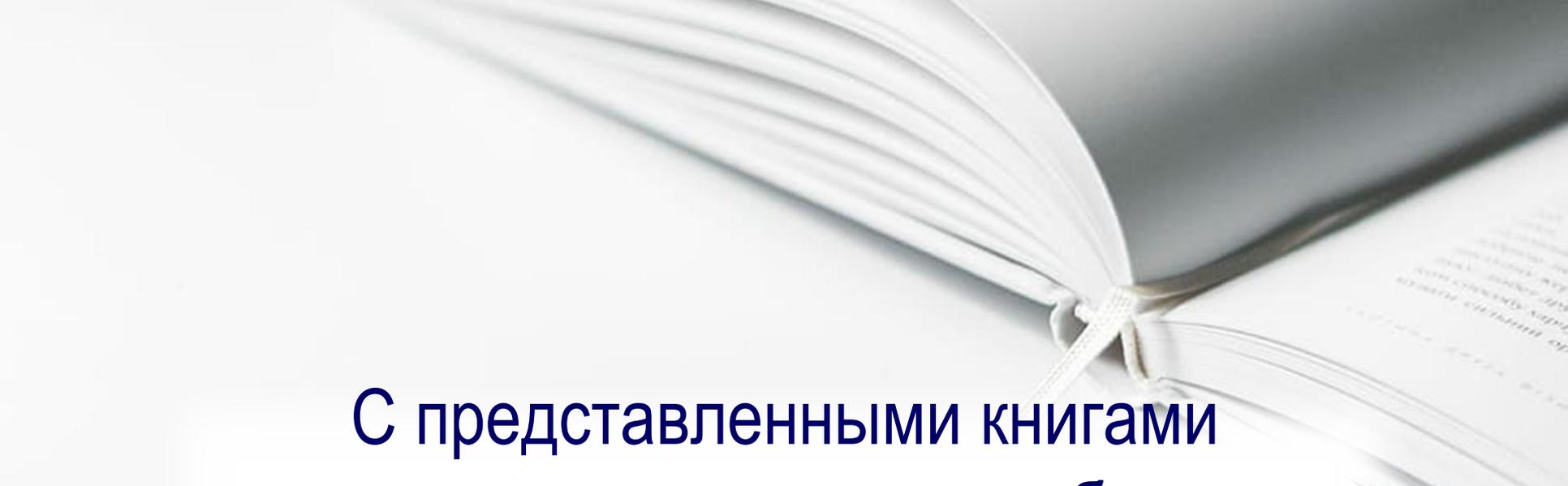
Марк Хендерсон – один из ведущих научных журналистов и научных обозревателей Великобритании. Его интересы лежат в области биологии, репродуктивной медицины, генетики, исследований стволовых клеток.

Генетика - молодая наука. Прошло чуть больше пятидесяти лет, с тех пор как Уотсон и Крик раскрыли "секрет жизни" - структуру молекулы ДНК, в которой записаны инструкции для работы клеток. Первая, неполная, версия человеческого генома была опубликована лишь в 2001 году. Однако генетика, несмотря на свою молодость, уже изменила наше понимание жизни на Земле, а генные технологии меняют саму нашу жизнь. Генетика пролила новый свет на нашу историю, доказав факт эволюции и позволив нам проследить, как первые люди расселились из Африки по всему миру. Она дала нам новые инструменты для доказательства вины или невиновности. И она объясняет, как наша индивидуальность формируется под действием природы и воспитания.

Сегодня мы стоим на пороге новой эры - эпохи генной медицины, когда лечение будет основываться на генетическом профиле пациента, запасные ткани будут выращивать из стволовых клеток, вредные мутации исправлять с помощью генной терапии, а наследственные риски определять заранее.



Хендерсон, М. Генетика. 50 идей, о которых нужно знать / М. Хендерсон. - М.: Фантом Пресс, 2016. - 208 с.



С представленными книгами
вы можете ознакомиться на абонементе
научной и художественной литературы и
в читальном зале библиотеки
учебного корпуса № 3

Составитель:

Библиотекарь 1 категории Рыбчинская А.А.,
Библиотека Полесского государственного университета