

ШАГАЙ СМЕЛЕЙ
ДОРОГОЙ ЗНАНИЙ!





"Праздник числа" - это замечательная математика для дошкольников и младших школьников, сборник веселых стихотворений, считалок, загадок, пословиц, скороговорок, физминуток, подобранных на каждую цифру. В книге даны задачи в стихах, дидактические и интеллектуальные игры и задания.

«Праздник Букваря» — попытка учить светло, радостно, без принуждения и надрыва. Возможно ли это? Ведь еще древние римляне говорили, что корень учения горек. Но зачем же учить с горькими и бесполезными слезами тому, чему можно выучиться с улыбкой? Если интересно построить урок, корень учения может изменить свой вкус и даже вызвать у детей вполне здоровый аппетит. Самонадеянно? Но ведь «Праздник Букваря» — это только попытка... Возможны ли счастливые лица на скучных уроках? Конечно, нет. Только шум, безразличие и постоянные «одергивания» учителя. Удивление, окрыленность, азарт, любопытство в глазах учеников, когда ручонки так и тянутся вверх и невозможно не подпрыгнуть от радости, от сознания, что это ты такой умный, сообразительный, — вот что хотела увидеть я на своих уроках. И это счастливое время пришло...

(Из предисловия)



Игры с буквами и словами, разнообразные рифмованные упражнения, грамматические сказки, ребусы, кроссворды помогают ребёнку быстрее познать мир родного языка, помогают освоить грамоту. Стихотворная форма словарного материала (веселые стихи, рифмованные упражнения, правила в стихах и т. д.) благотворно влияет на выработку оптимального темпа и ритма речи, исподволь развивая интерес к стихам, поэзии, русской речи, языку. Предложены различные задания на каждую букву русского алфавита.



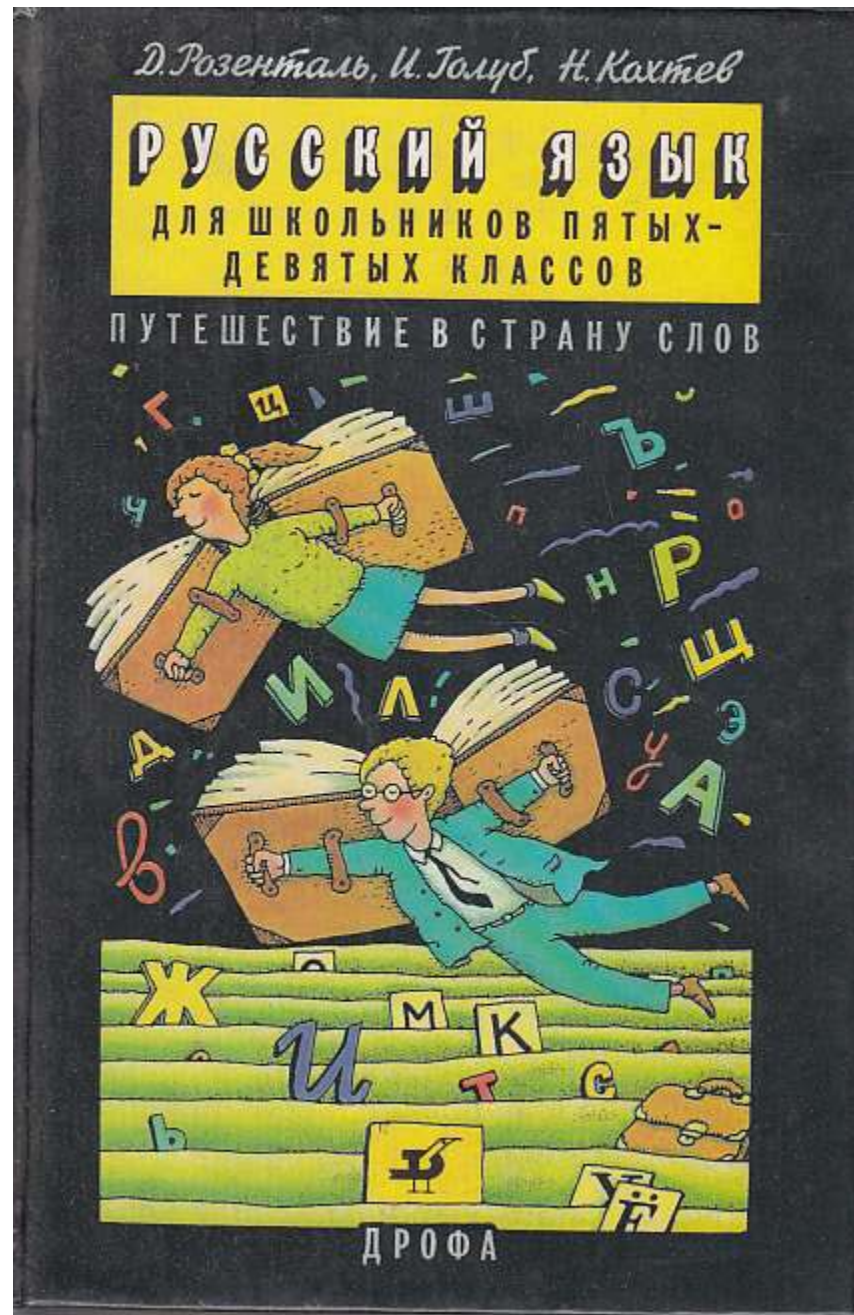
«Веселая грамматика» Валентины Волиной — альтернатива школьной грамматике с назидательными интонациями учителя: «Выучи, запомни»; попытка преодолеть холодок отчуждения к урокам русского языка. Автор уверена, что **ВСЯКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ** (особенно механическое) легко и привлекательно для детей, если опирается на интересные, занимательные, важные темы, ритмику, стихи, сказки и т.д. Эта книга сделает обучение занимательным и интересным! Грамматические сказки, стихи, различные головоломки не оставят читателей равнодушными. Игры словом и со словом помогут школьникам легче и прочнее усвоить программный материал по грамматике.

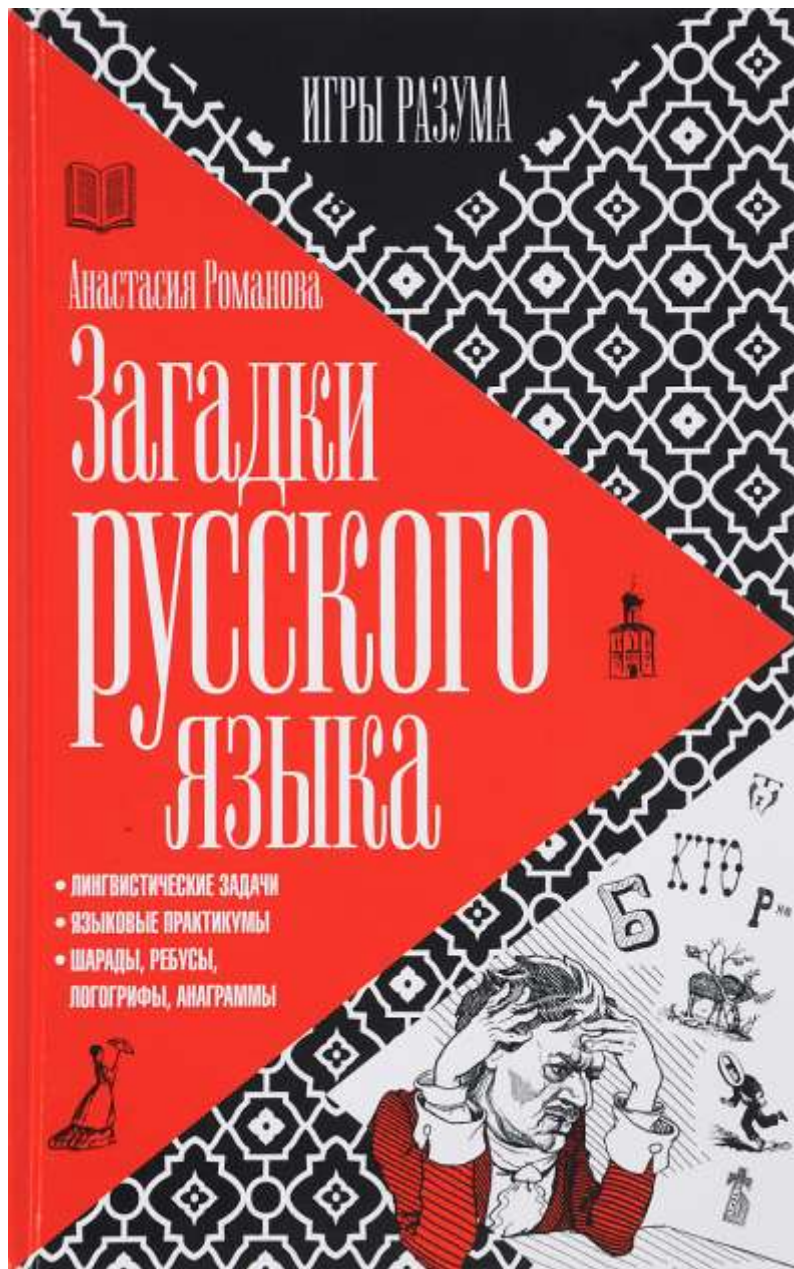
Известный московский педагог В.В.Волина в увлекательной форме рассказывает об истории зарождения языка и письменности. В книге вы найдете веселые грамматические сказки и стихи, которые помогут не только усвоить основные правила русского языка, но и полюбить этот предмет.



Пособие по русскому языку известного ученого-лингвиста Д.Э.Розенталя написано с учетом требований, предъявляемых к выпускникам школ. Помимо богатого теоретического материала оно включает 270 упражнений и диктантов для закрепления усвоенных знаний и повышения общего уровня грамотности.

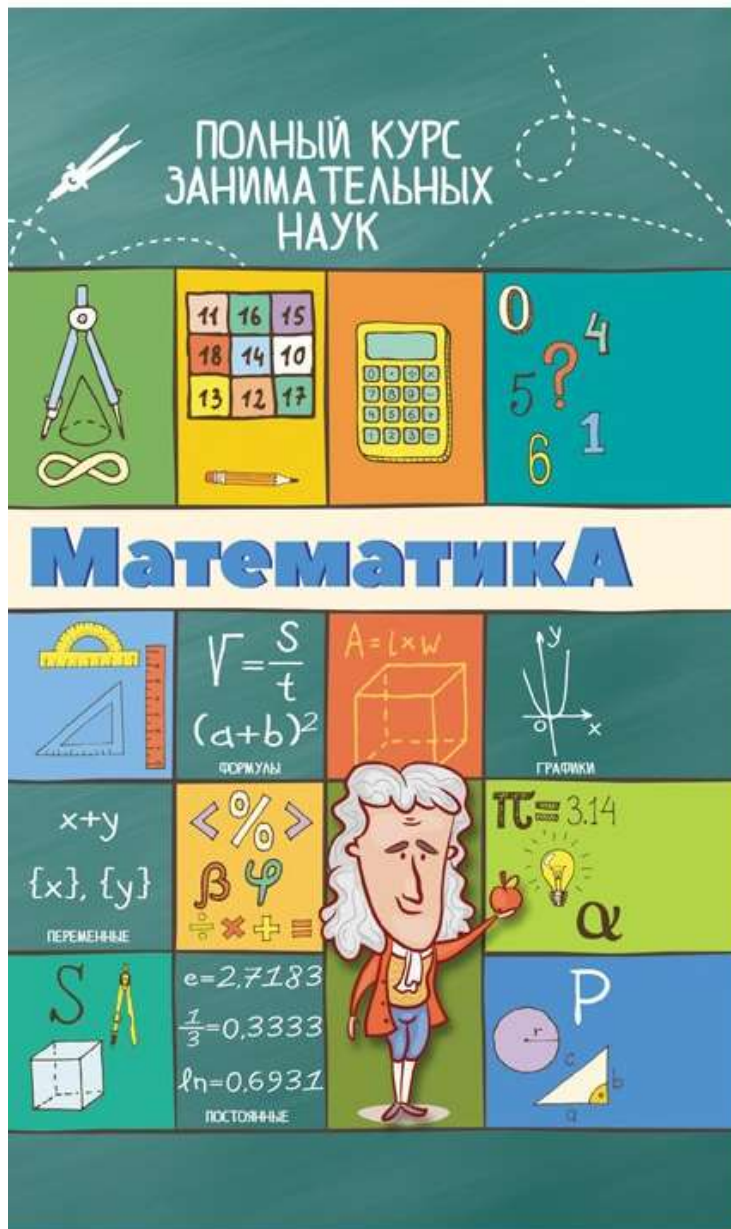
12+





Эта книга — путешествие по расходящимся тропам русского языка. В ней вы найдете истории возникновения разнообразных фразеологических выражений, исторические анекдоты, забавные шарады и ребусы, зарисовки быта былых времен, словесные практикумы и квесты, а также рассказы о запутанных приключениях пословиц и поговорок.

12+



Ты наверняка думаешь, что *Математика* – это очень сложно, неинтересно и скучно. Поверь: ты заблуждаешься! Задумывался ли ты, для чего нужны числа и когда они появились? Чем отличаются четные числа от нечетных, а положительные от отрицательных? Что значит округлить число? Что больше – $1/6$ пиццы или $2/3$? А как вычислить размер скидки в магазине? Как определить площадь комнаты, чтобы выбрать ковер нужного размера? Как рассчитать, сколько можно тратить в день карманных денег, чтобы оставшейся суммы хватило на определенный период?

Хочешь не только получить ответы на свои вопросы, но и найти всему объяснение? Тогда скорее читай нашу книгу! И эта не очень легкая, но увлекательная наука откроет тебе множество тайн. А еще ты сможешь удивить своих друзей, показав им математические трюки.

Проводи время с пользой – и ты без труда решишь все задачки, сделаешь для себя невероятные открытия, станешь настоящим вундеркиндом и поймешь, какая же математика все-таки интересная наука.

В книге Якова Исидоровича Перельмана (1882-1942) "Математика на каждом шагу" раскрываются математические загадки, зашифрованные в приключенческих и фантастических рассказах известных авторов Герберта Уэллса, Жюль Верна, Курда Ласвица и др. Возможно ли путешествие на мыльном пузыре? Существует ли механизм для произвольного движения в четвертом измерении? Ответы на эти и другие - непременно интересные - вопросы любознательный читатель найдет здесь.

12+



БИБЛИОТЕКА ВУНДЕРКИНДА → НАУЧНЫЕ СКАЗКИ



УДИВИТЕЛЬНАЯ КРИПТОГРАФИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

У всех иногда бывает так, что и делать ничего не хочется, и скука смертная одолевает, и каждый день повторяет предыдущий... Но вдруг в размеренной жизни появляется таинственный чемодан с шифровым замком без ключа - и приключения начинаются! Для начала нужно подобрать шифр, затем - разгадать тайное послание, найти и собрать ключи к целой закодированной матрице, а потом даже самостоятельно сделать шифровальную машину и найти настоящий клад! Кто сказал, что такая жизнь скучна и неинтересна? Ведь вас ждет увлекательный квест по миру криптографии - настоящей науки о невозможности прочтения информации теми, кто о ней знать не должен.

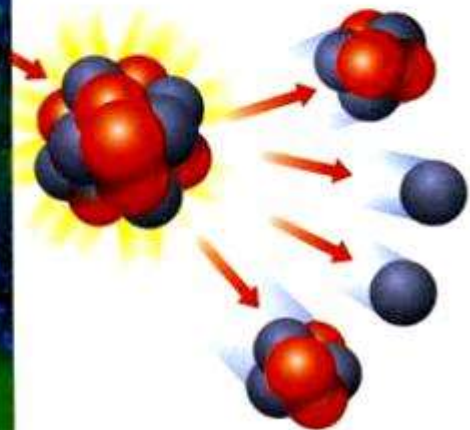
Хотите быть посвященными в математические тайны и самостоятельно разгадывать, а главное - создавать затайливые шифры? Попробуйте пройти этот квест вместе с главным героем - вдруг вы докопаетесь до истины раньше?

12+

СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА

Физика

- Самое новое и авторитетное издание
- Полное соответствие образовательным стандартам и базовой программе
- Все разделы и темы школьного курса физики с 7 по 11 класс



Астрель

В справочнике обобщены и систематизированы основные сведения школьного курса физики. Он состоит из пяти разделов; «Механика», «Молекулярная физика», «Электродинамика», «Колебания и волны», «Квантовая физика». Приведено большое количество подробно разработанных задач, даются задачи для самостоятельного решения. Книга будет незаменимым помощником при изучении и закреплении нового материала, повторении пройденных тем, а также при подготовке к зачетам, ОГЭ и ЕГЭ.

Простая наука для детей

ФИЗИКА БЕЗ ФОРМУЛ

$$V^2 = U + 2a$$
$$S = F \cdot t$$



Кто изобрел лампочку?



Что такое ультразвук?



Отчего рассеивается свет?

Почему бьет молния?



Зачем нужны магниты?



6+

"Физика без формул" замечательного автора и популяризатора науки Александра Анатольевича Леоновича легко и увлекательно расскажет школьникам об атомах и молекулах, квантах и кварках, о магнитных полях, звуковых волнах, электричестве и многом-многом другом, что проходят в школе и встречаются в жизни. Предупреждаем: будет интересно!

БИБЛИОТЕКА ВУНДЕРКИНДА → НАУЧНЫЕ СКАЗКИ

Александр Никонов

ФИЗИКА НА ПАЛЬЦАХ

ДЛЯ ДЕТЕЙ И РОДИТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ХОТЯТ ОБЪЯСНЯТЬ ДЕТАМ

Понимаете ли вы теорию Стивена Хокинга и теорию относительности?

Знаете ли и сможете ли доступно объяснить основы квантовой физики?

Расскажете об открытии Марии Склодовской-Кюри?

Хотите понять самую модную науку XXI века? Неважно, учитеесь ли вы в школе или уже давно закончили ее. Если вы любознательный человек, то эта книга для вас!

Самая главная наука - это физика! Так начинает эту книгу известный публицист, популяризатор теоретической науки Александр Никонов.

Здесь вы сможете узнать:

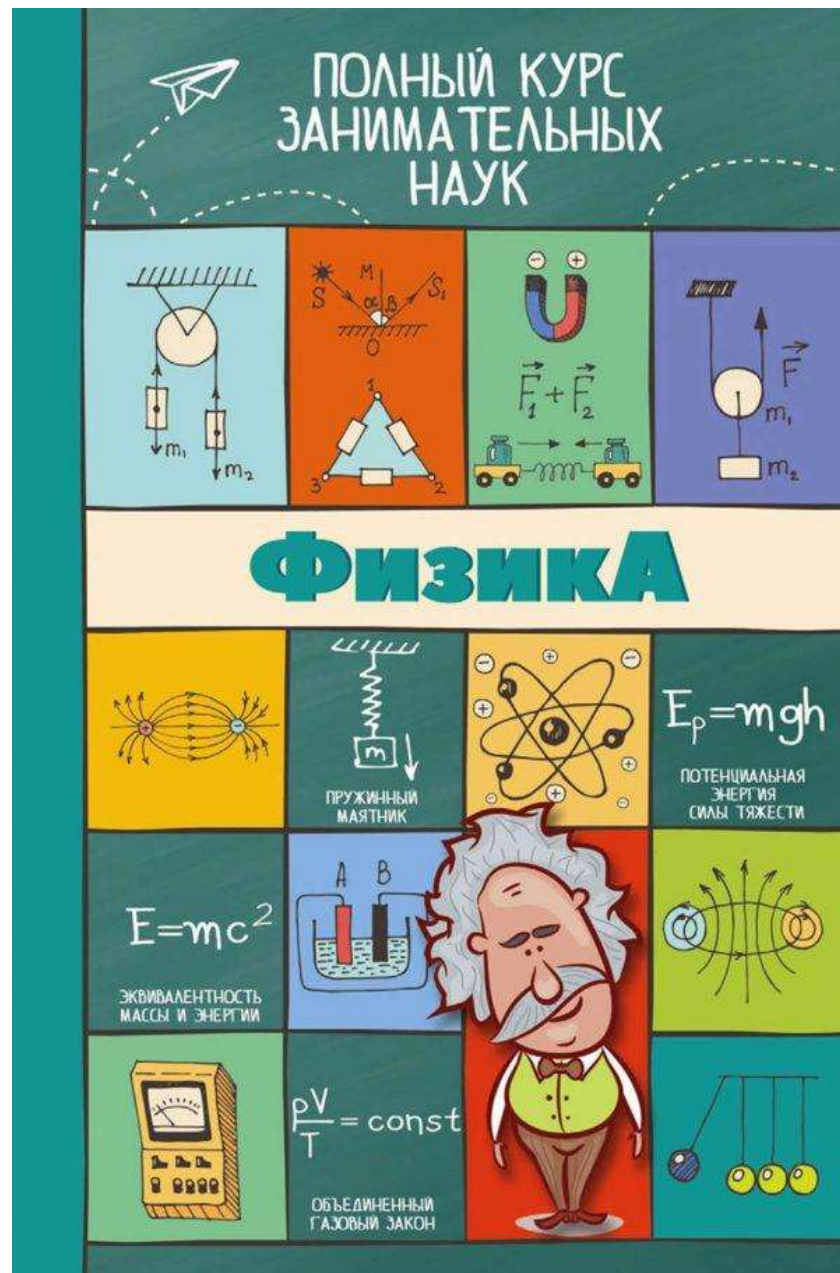
- Зачем нужны атомы и как они устроены;
- Что такое электричество;
- Виды взаимодействия в окружающем мире;
- Откуда берется время;
- Сколько и каких элементов содержится в организме человека.

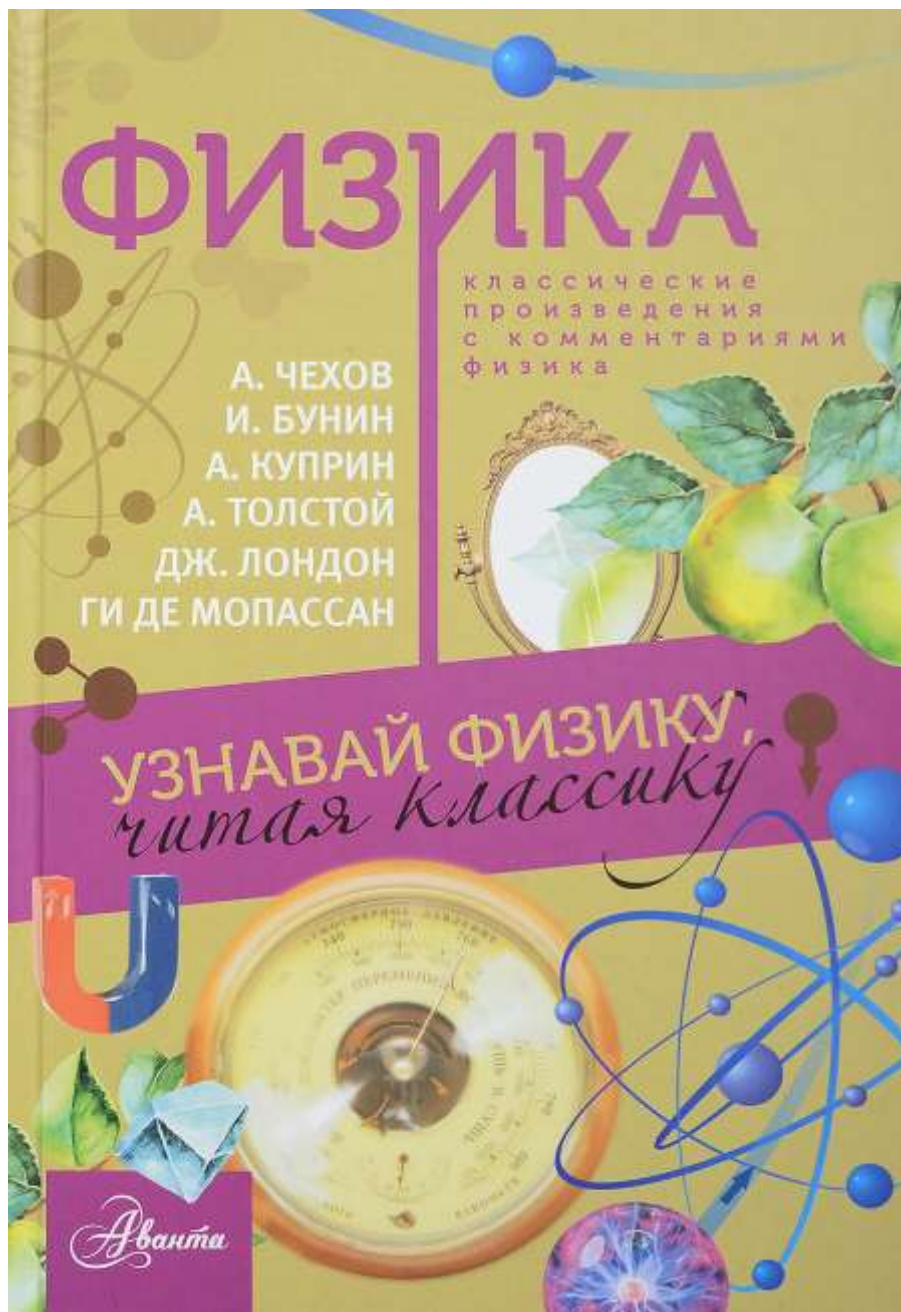
В мире все взаимосвязано. Не веришь? Под воздействием Луны возникают приливы, приливные волны набегают на берег, принося с собой сокровища со дна моря, ты находишь среди них большую раковину, прикладываешь ее к уху и слышишь шум прибоя. Как же Луна может управлять водой? Почему возникают большие волны и даже цунами? Действительно ли раковина «запоминает» звуки?

Все это и многое другое объясняет физика. И если ты уже успел заскучать на школьных уроках, то тебе пора узнать, что физика – очень занимательная наука. Она помогает тебе общаться с друзьями, путешествовать и даже смотреть кино.

Хочешь узнать как? Тогда скорее прочти эту книгу! Тебя ждут простые и понятные объяснения, подробные рисунки и схемы, увлекательные опыты и эксперименты, а также ответы на самые каверзные вопросы.

6+

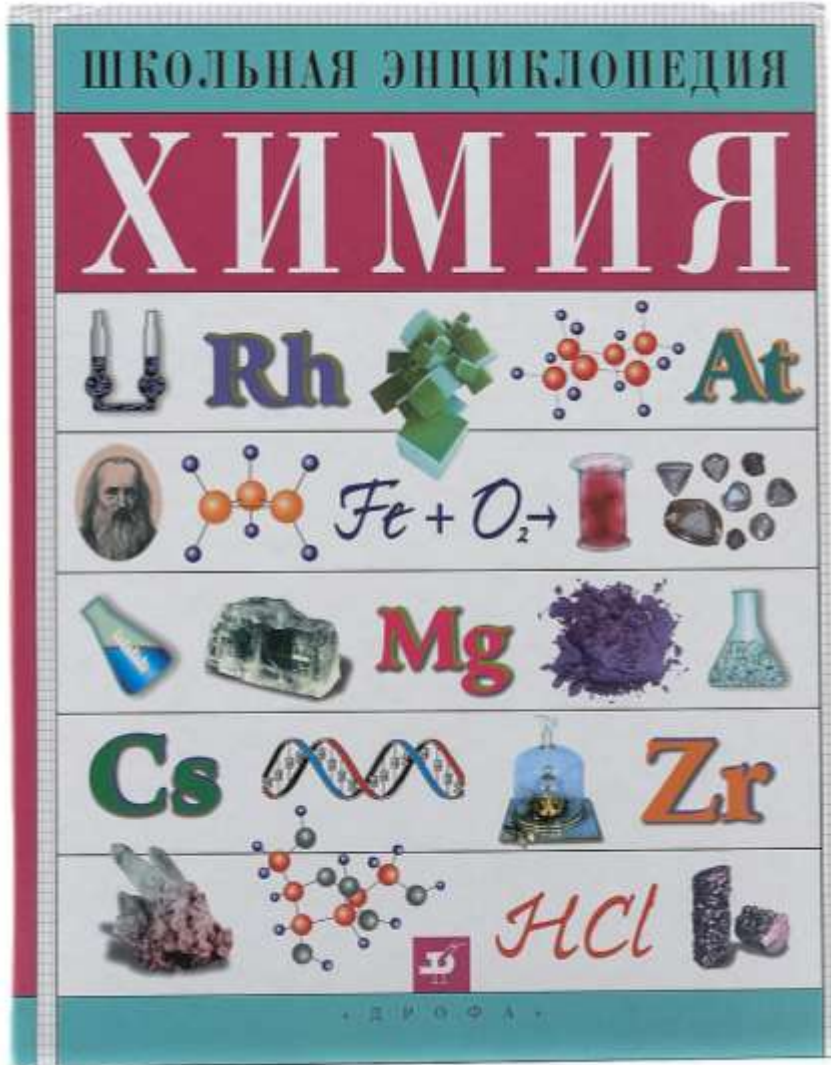




Есть книги научно-популярные, а есть художественные. В этой книге они вместе. Классики художественной литературы остались один на один с физиком Ириной Валерьевной Лебедевой и она... разобрала их на составные части. Причем произведения от этого не проиграли, а читатель выиграл! Ведь теперь мы не только наслаждаемся языком, сюжетом, образами, но и понимаем, почему Паустовский в "Заячьих лапах" видел в запотевших окнах звезды, как шары, а антоновские яблоки Бунина распространяли такой удивительный запах...

Надеемся, что такой необычный ракурс чтения поможет любителям точных наук заинтересоваться произведениями художественной литературы, а "гуманитариям" привьет любовь к физике.

12+

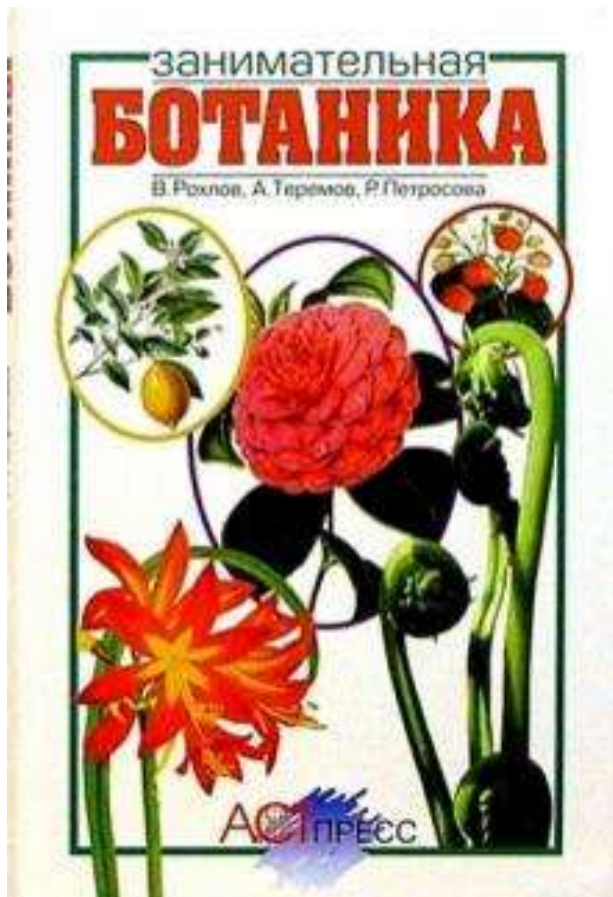


Энциклопедия является уникальным, не имеющим аналогов красочно иллюстрированным справочником. В нем содержатся все необходимые сведения о каждом химическом элементе, входящем в периодическую систему химических элементов Д.И.Менделеева.

Очерки об элементах наряду с новейшей научной информацией содержат сведения по истории их открытия. Доступность изложения гармонично сочетается с необходимой научной строгостью.

Книга предназначена учащимся средних школ, гимназий и колледжей, абитуриентам, студентам, учителям и преподавателям, а также широкому кругу читателей, интересующихся химией.

12+

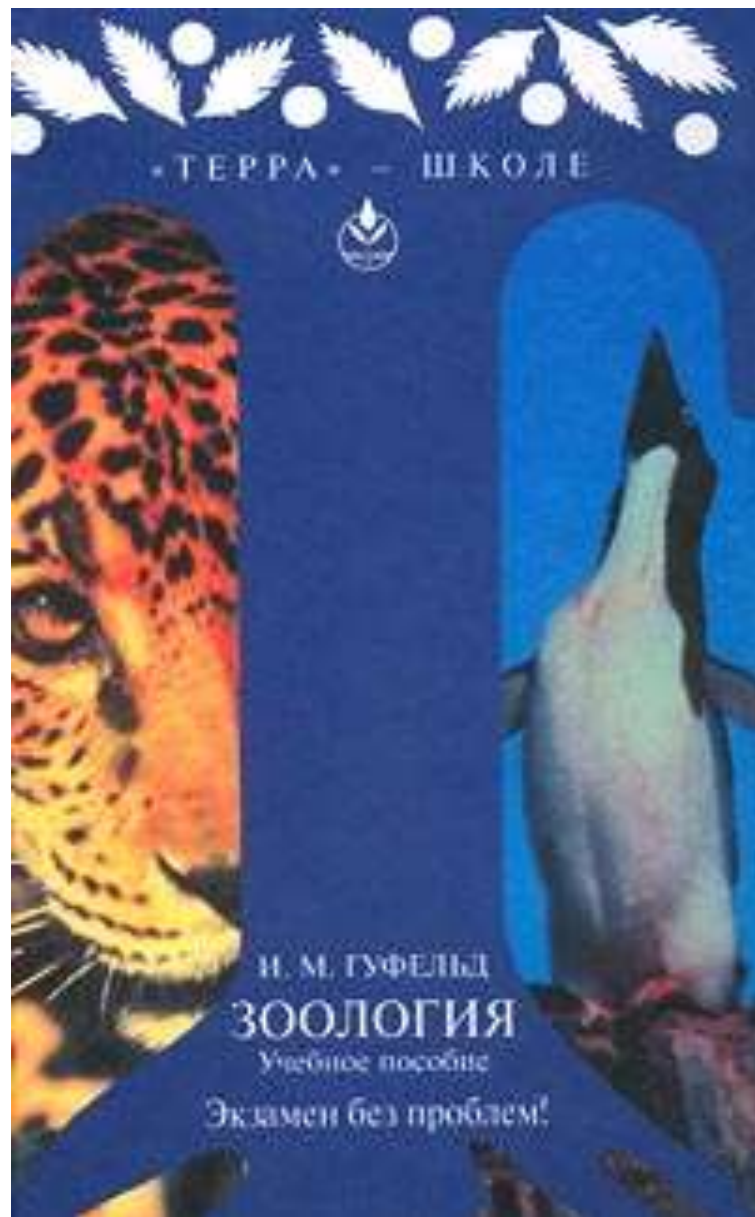


Эта книга поможет вам совершить увлекательное путешествие в мир природы. Вы узнаете много интересного о растениях, грибах, лишайниках, бактериях, познакомитесь с историей наук, изучающих эти организмы.

Не секрет, что вокруг нас все меньше живой природы. Все больше становится в городах мертвого асфальта, дымящих машин и разрастающихся мусорных свалок, все дальше нужно уезжать от «цивилизации», чтобы увидеть, как распускается лилия, полюбоваться столетними дубами, походить по грибным местам или понаблюдать за пчелой, собирающей нектар с цветов. Но, даже оказавшись на природе, современный городской житель мало что по-настоящему оценит и узнает, многое для него так и останется непонятным, неизвестным, а потому скучным. А ведь каждое растение, гриб, лишайник имеет свои особенности, свои маленькие тайны и загадки: у одного плоды «стреляют» семенами, у другого стебель настолько твердый, что может сделать царапины даже на стали. В природе есть растения с цветками-невидимками и с семенами-пылинками. А сколько тайн и поныне хранят всем знакомые грибы, лишайники и бактерии!

Современное оригинальное учебное пособие «Зоология» отличается сочетанием краткой, емкой теоретической части по всем разделам школьной программы, занимательной, полезной информации рубрики «Знаете ли вы...» и многообразии заданий для самоконтроля – загадки, ребусы, кроссворды, задачи, опыты. С таким изданием легко, приятно и интересно учиться, с ним действительно любой экзамен без проблем – годовой, выпускной, вступительный. Для учащихся 5-11 классов, гимназистов, лицейстов, абитуриентов, преподавателей, для школьных и домашних библиотек.

12+

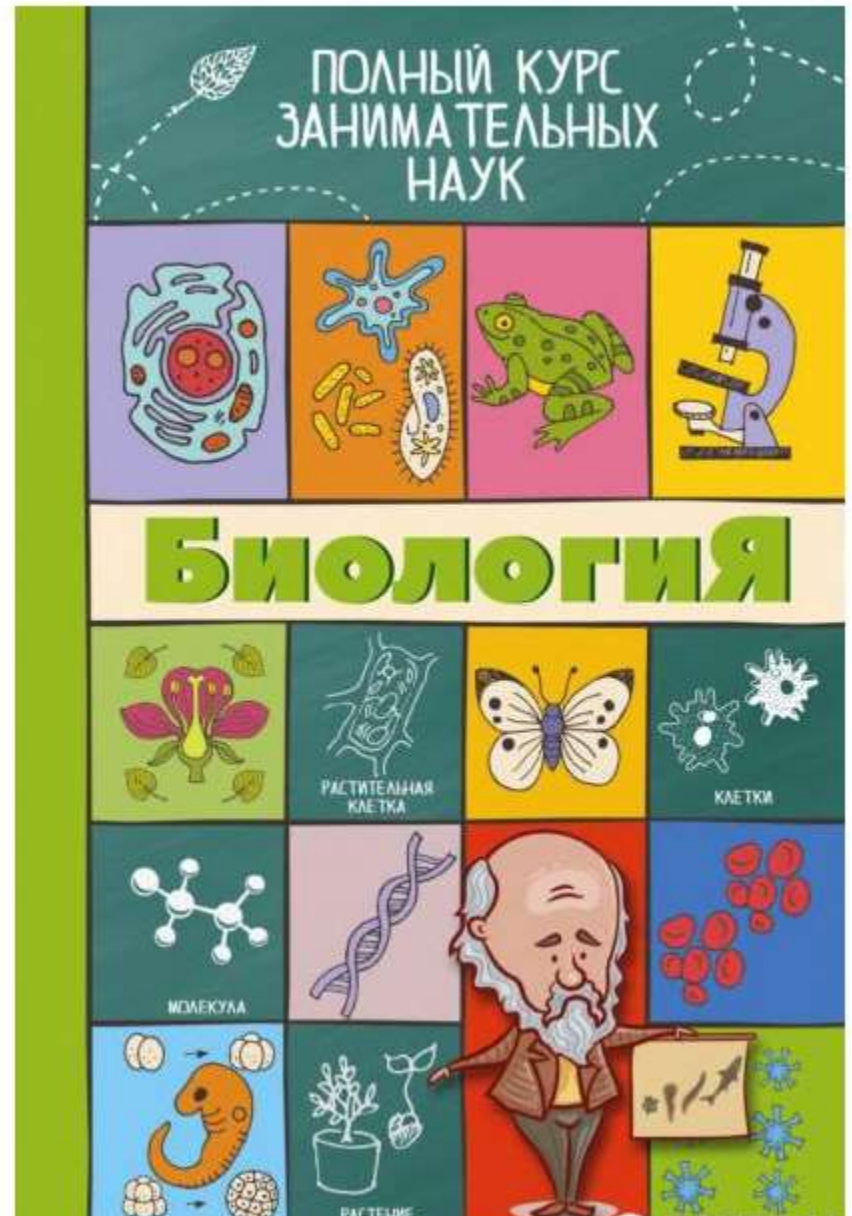


Окружающий нас мир – это большая живая система! Но как она функционирует? Давно ли на Земле зародилась жизнь? Что возникло раньше: человек, животные, растения или микроорганизмы? Почему пауки не насекомые? Что такое естественный отбор? И наконец, почему дети не похожи на своих родителей?

Все это и многое другое объясняет биология. И если ты уже успел заскучать на школьных уроках, то тебе пора узнать, что биология – очень увлекательная наука. Она помогает правильно ухаживать за растениями и животными, держать свой дом в чистоте и даже познать самого себя.

Хочешь узнать как? Тогда скорее прочти эту книгу! Тебя ждут простые и понятные объяснения, подробные рисунки и схемы, увлекательные опыты и эксперименты, а также ответы на самые каверзные вопросы. Будет интересно!

6+





Есть книги научно-популярные, а есть художественные. В этой книге они вместе. Классики художественной литературы остались один на один с биологами, и они... разобрали их на составные части. Причем произведения от этого не проиграли, а читатель выиграл! Ведь теперь мы не только можем наслаждаться языком, сюжетом, образами, но и понимаем, почему тургеневского Хоря не боялись пчелы, астафьевская Злодейка упустила рыбу, а чеховская волчица пожалела Белолобого... Надеемся, что такой необычный ракурс чтения поможет любителям биологии заинтересоваться произведениями художественной литературы, а "гуманитариям" привить любовь к биологии.

6+

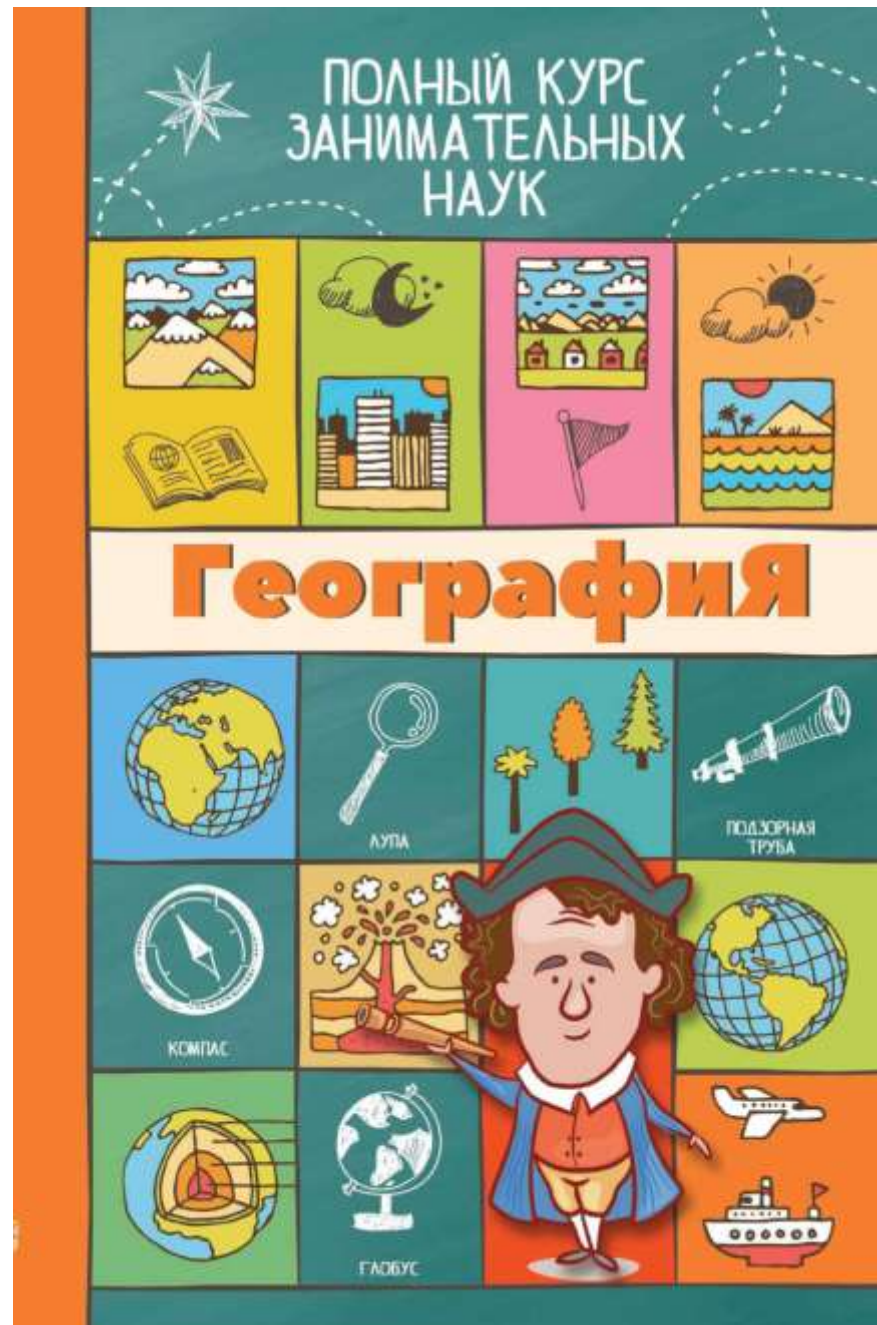
Все, что необходимо человеку для жизни – воду, воздух, тепло, полезные ископаемые, – он получает от природы. Поэтому совершенно очевидно: чтобы грамотно пользоваться тем, что дает Земля, нужно хорошо знать все ее особенности.

Что такое литосфера, гидросфера, атмосфера? Почему в одних местах планеты расположены пустыни, а в других – моря и океаны? Как образуется ветер? Почему в районе экватора всегда жарко? Что такое рельеф и как он обозначается на карте? И наконец, как же научиться ориентироваться на местности по солнцу и Полярной звезде?

Все это и многое другое объясняет география. И если ты уже успел заскучать на школьных уроках, то тебе пора узнать, что география – очень полезная наука. Она поможет лучше понимать законы природы, путешествовать, ориентируясь по картам, и даже найти друзей из других стран.

Хочешь узнать как? Тогда скорее прочти эту книгу! Тебя ждут простые и понятные объяснения, подробные рисунки и схемы, географические карты, увлекательные задания и эксперименты, а также ответы на самые каверзные вопросы. Будет интересно!

6+



УВЛЕКАТЕЛЬНО! НАГЛЯДНО! ДОСТУПНО!



На страницах увлекательной и познавательной книги "Астрономия" можно найти ответы на множество самых интересных вопросов! Почему если в созвездии Большой Медведицы насчитывается более 100 звезд, а ее изображают как фигуру в виде ковша, состоящую только из семи? Действительно ли существуют НЛО, или это просто человеческие фантазии? Есть ли на других планетах времена года? Что такое Млечный Путь? Откуда у кометы хвост? Благодаря этой книге можно получить не только ответы на свои вопросы, но и найти понятные объяснения всем этим явлениям. Также в книге приведено много захватывающих опытов и экспериментов, которые можно провести в домашних условиях.

- Волина, Валентина Васильевна.
Веселая грамматика / В. Волина. - Москва : Знание, 1995. - 336 с. : ил.
- Волина, Валентина Васильевна.
Праздник букваря : книга для учителей и родителей / В. В. Волина. - Москва : АСТ-ПРЕСС, 1997. - 384 с.
- Волина, Валентина Васильевна.
Праздник числа : занимательная математика для детей : книга для учителей и родителей / В. В. Волина. - Москва : Знание, 1993. - 336 с.
- Волина, Валентина Васильевна.
Русский язык / В. В. Волина. - Екатеринбург : АРГО, 1996. - 495 с.
- Розенталь, Дитмар Эльяшевич.
Русский язык : учеб. пособие для школьников ст. кл. и поступающих в вузы / Д. Э. Розенталь. - Москва : ОНИКС 21 век : Мир и Образование, 2005. - 448 с.
- Романова, Анастасия.
Загадки русского языка / Анастасия Романова. - Санкт-Петербург : Амфора, 2015. - 223, [1] с. : ил.
- Вайткене, Любовь Дмитриевна.
Физика / Л. Д. Вайткене. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил.
- Вайткене, Любовь Дмитриевна.
Математика / Л. Д. Вайткене. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил.
- Вайткене, Любовь Дмитриевна.
Биология / Л. Д. Вайткене. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил.
- Вайткене, Любовь Дмитриевна.
Астрономия / Л. Д. Вайткене. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил.
- Никонов, Александр Петрович.
Физика на пальцах : для детей и родителей, которые хотят объяснять детям / Александр Никонов. - Москва : АСТ, 2016. - 351 с. : ил.
- Прокопович, Любовь Дмитриевна.
География / Л. Д. Прокопович. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил., фот.
- Физика без формул / [авт.-сост. А. А. Леонович]. - Москва : АСТ, 2017. - 223, [1] с. : ил.
- Биология : классические произведения с комментариями биолога / Л. Н. Толстой [и др.]. - Москва : Аванта : АСТ, 2017. - 251, [4] с. : ил.
- Лебедева, Ирина Валерьевна.
Физика : классические произведения с комментариями физика / Ирина Лебедева. - Москва : Аванта : АСТ, 2017. - 270, [1] с. : ил.
- Перельман, Яков Исидорович.
Математика на каждом шагу / Я. И. Перельман. - Москва : АСТ, 2015. - 255 с. : ил.
- Душкин, Роман.
Шифры и квесты : таинственные истории в логических загадках / Роман Душкин. - Москва : АСТ, 2017. - 284, [2] с. : ил.
- Физика : справочник школьника / Центр гуманитарных наук при факультете журналистики МГУ им. М.В.Ломоносова ; науч. разработ. и сост. Т. Фещенко, В. Вожегова., научн. ред. А. Барашков. - Москва : СЛОВО : Ключ-С : АСТ, 1995. - 576 с. : ил.

Химия : школьная энциклопедия / гл. ред. Ю. А. Золотов. - Москва : Большая Российская энциклопедия : Дрофа, 2003. - 871 с. : ил.

Рохлов, Валерьян Сергеевич.

Занимательная ботаника : книга для учащихся, учителей и родителей / В. Рохлов, А. Теремов, Р. Петросова. - Москва : АСТ-ПРЕСС, 1999. - 430, [2] с. : ил.

Гуфельд, Ирина Михайловна.

Зоология : учеб. пособие / И. М. Гуфельд ; [под общ. ред. Л. Панфиловой]. - Москва : ТЕРРА, 2001. - 318, [1] с. : ил.

