

Государственное казённое учреждение культуры Калужской области
«Калужская областная детская библиотека»

Отдел библиографической и информационной работы

«Мир знаний»



аннотированный список научно-популярной
литературы для школьников

Калуга, 2021 год

Составитель:
главный библиограф Жуковская Е. В.

248600 г. Калуга, ул. Ленина, 74
Тел./Факс (4842)57-73-29
E-mail: krlc@kaluga.ru
www.odbkaluga.ru

В списке представлены научно-популярные книги, которые помогут школьникам найти интересную информацию из разных отраслей знаний и расширить свой кругозор.

Акимушкин И. И. Занимательная биология / И. И. Акимушкин ; художник В. В. Хомяков. - Москва : Просвещение, 2008. - 192 с. : ил. - (Твой кругозор).

Книга рассказывает о зарождении и развитии жизни на Земле, о многих замечательных, а порой и неожиданных открытиях в биологии, касающихся законов наследственности, парадоксов человеческого мозга и органов чувств, загадок клеточного строения организмов.

Аменицкий Н. Н. Забавная арифметика : [6+] / Н. Н. Аменицкий, И. П. Сахаров ; иллюстрации П. Н. Стуенко. – Москва : Просвещение, 2018. – 144 с. : ил. – (Твой кругозор).

Эта книга принадлежит перу замечательных русских педагогов начала XX столетия. Она была выпущена в России еще в 1910 году и предназначалась для учащихся с целью развития у них сообразительности. В книгу включено около 250 старинных занимательных задач, упражнений, фокусов и шуток. Книга разделена на три части по возрастам. В каждой части есть общие разделы: Задачи-шутки, Забавные исчезновения, Остроумный делёж, Затруднительные положения, Игры со спичками, Решения и ответы. Остальные разделы отличаются типами заданий соответственно возрасту детей.

Книга порождает интерес и любовь к математике, развивает в учащихся способность к правильному мышлению, острый ум и смекалку.

Арсирий А. Т. В Страну знаний - с Дедом Всеведом : занимательные материалы по русскому языку / А. Т. Арсирий ; художник В. А. Кляшев. - Москва : Дрофа, 2005. - 304 с. : ил.

Чтобы уроки русского языка радовали вас, а задания были интересны, автор подготовил книгу, в которой в занимательной и увлекательной форме дан курс фонетики, лексики, морфологии. В ней вы найдёте сведения из истории слов и выражений, лингвистические сказки, игры, загадки, шарады, кроссворды, метаграммы, весёлые рисунки-задания. Путешествовать по страницам этой книги вам поможет Дед Всевед.

Артемов В. В. Страницы российской истории / В. В. Артемов ; консультант Л. А. Виноградская ; ответственный за выпуск В. С. Шергин ; художник В. А. Дыгало. – Москва : Просвещение, 2005. - 112 с.: ил. - (Я живу в России!).

Огромна наша страна, велико её значение в мире! Трудно переоценить её вклад в развитие науки, искусства, в историю всего человечества. Мы гордимся достижениями наших предков, помним об их победах и сопереживаем их невзгодам в трудные времена. Страницы этой книги станут для вас первыми шагами по той исторической дороге, по которой многие века идёт Россия.

Бабанская М. С востока на запад. Путешествие письма в бутылке : [6+] / М. Бабанская ; художник Н. А. Карпова ; научный консультант К. С. Лазаревич. - Москва : КомпасГид, 2019. - 156 с. : цв. ил.

Что будет, если отправить с Дальнего Востока послание в бутылке? Какие края оно посетит? Доберётся ли до Санкт-Петербурга? Что за люди его прочитают? Пётр Круглов, смотритель маяка с самого востока России, отправляет такое письмо - и

запускает удивительную переписку. Послание Петра Круглова содержало просьбу: пусть каждый, к кому оно попадёт, ответит на него "классической" почтой и расскажет о себе: где человек живёт, как проводит время, какие традиции есть в семье и окружении. Причудливым путём, по воде и суше, бутылка странствует от Приморья до Финского залива, оказываясь в замечательных, порою диковинных местах, - и отовсюду смотрителю маяка отвечают подростки, жители разных краёв России. Обычай народов Калмыкии и Кабардино-Балкарии, редкие навыки, необходимые для выживания в Якутии и на Чукотке, культура жителей старинных городов вроде Казани и Тутаева - всё это попадает на страницы книги. О каждой местности, о каждом человеке рассказано с любовью и уважением. А характеры подростков - авторов писем дополняют эту картину. Писательница Марина Бабанская и художница Наталья Карпова объединили усилия, чтобы поведать об удивительных местах и многочисленных народах России. Рассчитанное на читателей от 10 лет, это издание увлечёт и взрослых: родителей, учителей, библиотекарей. Его будет интересно рассматривать вместе - семьёй или с друзьями.

Барановская И. Г. Динозавры : [6+] / И. Г. Барановская, А. И. Третьякова, Е. О. Хомич ; ответственный за выпуск И. В. Резько. - Москва : АСТ, 2019. - 144 с. : цв. ил. - (Красочный мир).

Книга о таинственных доисторических ящерах, населявших Землю миллионы лет назад, станет настоящим путеводителем в далекое прошлое нашей планеты. На страницах издания представлена удивительная эра динозавров, вымерших при загадочных обстоятельствах, а также увлекательная история научных открытий, проливающих свет на тайны эволюции. Информация об условиях существования динозавров, их строении и образе жизни органично сочетается с красочными иллюстрациями, выполненными на основе многолетних археологических исследований.

Бурмистрова Л. Всё о космосе / Л. Бурмистрова. – Москва : Астрель: АСТ, 2000. – 352 с. : ил.

Эта книга о космонавтике, о её рождении и развитии, о великих учёных древности и современности, о первых космонавтах, о современных космических кораблях. Вы узнаете, как выглядела Вселенная по представлению древних, о великих астрономах, о первой ракете Циолковского, первых животных, полетевших в космос, о невесомости, космических исследованиях и о многом другом.

Вей С. Занимательная математика / С. Вей, Ф. Ло ; перевод : А. Поздняков, А. Лозовский. - Москва : Эксмо, 2012. - 176 с. : цв. ил.

В издании огромное количество интересных сведений о математике. Книга расскажет читателям о том, как и с помощью чего считали древние люди во всем мире, как строились египетские пирамиды, и как можно измерить высоту гор. В книге много любопытных и увлекательных фактов. Вся информация излагается в занимательной форме в виде небольших интересных статей с яркими красочными иллюстрациями

Владимиров В. В. Кто сделал Россию великой. Правители от Рюрика до Владимира Путина : [6+] / В. В. Владимиров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Капитал, 2017. - 48 с. : цв. ил. - (История для детей).

Даже простой перечень имен тех, кто на протяжении тысячи лет волею судеб оказывался во главе России, - это уже наша история. Из этой книги вы узнаете имена всех князей и царей, которые правили Русским государством, о том, как правители в России приходили к власти как её теряли, а ещё о том, какими делами прославился каждый из них.

Воскобойников В. М. Юрий Гагарин / В. М. Воскобойников ; редактор Р. Е. Данкова. - Москва : ОНИКС-ЛИТ, 2015. - 28 с. : ил. ; 28 см. - (Жизнь замечательных детей).

Имя Юрия Гагарина, открывшего дорогу в космос, известно всему миру. Родившийся в селе Клушино в семье простого деревенского плотника, в детстве испытавший горе оккупации и голод первых послевоенных лет, он уже подростком начал строить сам собственную судьбу. Уехав в другой город, закончил на «отлично» ремесленное училище и так же на «отлично» — семилетку. Поступив в индустриальный техникум, добился, чтобы его приняли в аэроклуб и научился водить самолёты. Страна призвала Юрия Гагарина к главному подвигу жизни — первому в истории человечества полёту в космос.

Всё-всё-всё про технику : игры, интересные факты, викторины... / перевод З. Ю. Хлебникова ; ответственный редактор Н. В. Цветкова. - Москва : Эксмо, 2012. - 96 с. : цв. ил.

Эта книга - калейдоскоп красочных картинок, любопытных фактов, увлекательных игр и викторин и, самое главное, разнообразных наклеек в огромном количестве! Тракторы, самолеты, бульдозеры, вертолеты, корабли и другая обычная и необычная техника в одной книге! Такая "энциклопедия" техники в наклейках - мечта каждого мальчишки!

Генденштейн Л. Э. Алиса в Стране Математики : повесть-сказка : [12+] / Л. Э. Генденштейн ; иллюстрации М. Желудкова. – Москва : НИГМА, 2016. – 240 с. : ил. – (Занимательные уроки).

Есть книги, которые превращают знакомство с серьёзной наукой математикой в интереснейшее занятие и игру. Одна из них – книга Льва Генденштейна «Алиса в Стране Математики». В этой книге вы вместе с Алисой и другими персонажами сказок Льюиса Кэрролла будете путешествовать по стране математики: решать увлекательные математические задачи, применяя своё творческое воображение и логическое мышление. В книге также содержится много экскурсов в историю математики с древности до наших дней, приведены интересные и забавные факты из жизни известных учёных.

Герен С. Спорт : руководство для маленьких спортсменов / С. Герен ; перевод с французского Е. Клоковой; иллюстрации Э. Фюжетта и др. - Москва: АСТ : Астрель, 2002. - 287 с. - (Детское справочное бюро).

Книга будет интересна всем, кто увлекается спортом. В ней рассказывается об истории спорта, об экипировке, спортивных снарядах, о самых поразительных достижениях в спорте, а также о различных видах спорта, среди которых лёгкая атлетика, гимнастика, бокс, плавание, теннис, футбол и многие другие. Если ты ещё не занимаешься спортом, эта книга поможет тебе выбрать вид спорта, соответствующий твоему вкусу, физическим и психологическим способностям.

Герои русской истории / главный редактор Н. Астахова ; редактор Л. Жукова ; художник А. Чаузов. – Москва : Белый город, 2006. - 432 с. : ил. - (История России).

Книга рассказывает о великих людях России: великих князьях, царях и императорах, русских святых, полководцах, первооткрывателях, писателях, художниках, композиторах, ученых. Всего в книге представлено 250 имен, прославивших нашу страну.

Голубева Т. С. Царские династии / Т. С. Голубева ; иллюстрации О. Кокина. – Москва : РОСМЭН, 2001. - 143 с. - (От Руси к России).

Более чем тысячелетняя история российской государственности неразрывно связана с правлением династии Рюриковичей и династии Романовых. Эта уникальная книга расскажет о личной судьбе большинства из них - об их характерах и привычках, о сердечных привязанностях и семьях.

Горьков В. Л. Космическая азбука / В. Л. Горьков, Ю. Ф. Авдеев ; художники В. Радаев, В. Бухарев, В. Храмов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Детская литература, 2011. - 207 с. : цв. ил.

Книга посвящена покорению космоса человеком. Авторам удалось рассказать о научных и технических открытиях простым образным языком. В книге приводится огромное количество интереснейшей информации. Из этой книги вы узнаете, как начался путь человека в небо, познакомитесь с конструкцией космических кораблей и ракет-носителей, станете соучастниками смелых экспериментов и научных опытов.

Граубин Г. Р. Почему желтеют листья? : [0+] / Г. Р. Граубин ; художник А. Воробьёв. - Москва : АСТ, 2018. - 48 с. : цв. ил. - (Всё на свете знают дети).

Мы зимой одеваемся потеплее, а деревья, наоборот, сбрасывают листву. Зачем они это делают? Почему летом листья зелёные, а осенью – красные, жёлтые и оранжевые? От чего зависит цвет листвы и как деревья зимуют? Жизнь деревьев очень интересна. Ведь они не бесчувственные брёвна, а живые растительные организмы, хотя и накрепко привязанные к земле. И не все их тайны ещё разгаданы.

Даль К. Понятная математика с Кристин Даль и Свенем Нурдквистом : [6+] / К. Даль ; перевод А. Наумова ; научный редактор А. Царев ; художник С. Нурдквист. - Москва : Белая ворона/Albus corvus, 2017. - 64 с. : цв. ил.

Думаешь, математика безнадежна и трудна? Возможно, ты даже считаешь, что она явно не для тебя? Так думают только те, кто не знает, что она из себя представляет на самом деле. Прочитав эту книгу, полную интереснейших задач (с ответами) и смешных рисунков Свена Нурдквиста, ты поймешь: математика вовсе не скучная и не сложная! Мы готовим еду, берём деньги в банке, играем в лотерею, читаем про спорт, вяжем свитера, принимаем лекарство от кашля и делаем ещё много всего, что связано с математикой. При этом мы пользуемся определёнными надёжными правилами счёта. Но математика – это ещё много чего другого! Математика – это язык. Математика – это инструмент. Математика – это фантазии, догадки и безумные идеи.

Дамаскин И. А. Тысяча необъясненных загадок / И. А. Дамаскин ; иллюстрации А. А. Румянцева и др. – Москва : АСТ : Астрель, 2002. - 287 с.

В мире много загадок, ответы на которые ещё не найдены. Они касаются разных областей жизни, связаны с разными науками. В этой книге рассказывается о самых странных явлениях: НЛО, динозавры, Бермудский треугольник, призраки, паранормальные способности человека и многое другое. Это увлекательное и познавательное чтение.

Дубкова С. И. Сказки звездного неба / С. И. Дубкова ; художник М. Крылова. - Москва : Белый город, 2004. - 144 с. : ил. - (Моя первая книга).

Были времена, когда лишь по Солнцу и звездам люди находили страны света, считали дни и годы. Они верили, что их судьба зависит от воли богов, потому и называли их именами самые красивые созвездия - скопления звезд на небе. О жизни Олимпийских богов, подвигах Титанов, о созвездиях, знаках Зодиака, звёздных картах расскажет эта книга.

Дюмон-Ле Корнек Э. Мой цветочный гербарий. Цветы и семена : [0+] / Э. Дюмон-Ле Корнек ; перевод Т. Погорелова ; художник Т. Ле Жоли Сеновиль. - Санкт-Петербург : Питер, 2018. - 48 с. : цв.ил. - (Вы и ваш ребёнок).

Ландыш, фиалка, шиповник, ромашка, незабудка, ирис - как не запутаться малышу в таком разнообразии цветочного мира? Как определить, какое растение ядовито, а какое безопасно? С помощью этого познавательного альбома-гербария ребёнок сделает свои первые открытия в мире природы! Из этой книги он узнает массу полезной информации о луге: кто там живёт и что растёт, из чего состоит цветок, и какие бывают соцветия, а также познакомится с друзьями цветов, которые помогают опылению! А прекрасная коллекция цветов и семян будет долгие годы напоминать о приятных прогулках!

Заславски К. Занимательная математика : лучшие игры и задачи со всего мира: от 9 лет и старше / К. Заславски ; перевод П. А. Самсонов. – Минск : Попурри, 2005. - 208 с.: ил.

В игры, представленные в этой книге, играют в Африке, Америке, Европе, Азии – по всему миру! И у вас тоже есть возможность познакомиться с оригинальными играми и головоломками. Вы узнаете, какие типы игр существуют, каковы их правила и история, научитесь применять математические знания на практике, разовьёте свои математические способности.

Иванов С. И. Детский курс разных наук : [12+] / Сергей Ив. Иванов ; рисунки Р. Кобзарева. – Москва : Мой учебник ; Санкт-Петербург : Детское время, 2013. – 128 с. : ил.

Наверняка вы замечали, что понять и запомнить факты, поданные в неожиданном ракурсе и сдобренные юмором, гораздо проще, чем сухо изложенные. Вот и Сергей Иванов пишет об истории научных идей не просто увлекательно, но и смешно. Автор, по его собственным словам, попробовал в одной книге соединить игру и науку. Игра заключается в том, что автор вполне свободно обращается с фактами биографий учёных и приписываемыми им высказываниями, придумывает довольно-таки абсурдные диалоги и научные споры, заставляющие любого мало-мальски знающего историю человека покатываться со смеху. При этом суть научных теорий и открытий не искажается, но показывается читателю с неожиданной стороны. И, верите или нет, в голове появляется удивительная ясность – то, что было не до

конца понято в школе, вдруг обретает чёткие очертания. Прочитав про какого-нибудь героя, так и тянешься за серьезной книгой - узнать, а как там на самом деле-то было? Хорошая ступень для детей, чтобы полюбить читать не только сказки и комиксы.

Иланд-Ольшевски Б. Футбол : [6+] / Б. Иланд-Ольшевски ; перевод Е. С. Токовина ; научный консультант А. Р. Хализов. - Москва : РОСМЭН, 2016. - 96 с. : цв. ил.

В этой книге есть всё, что нужно юному футбольному фанату. Множество фотографий и яркая графика, самая актуальная и точная информация по всем важным футбольным темам: правила игры, техника и тактика, европейские футбольные лиги, международные турниры, звёзды и легенды – всё это вы найдёте на страницах книги.

История / автор текста Дж. Брюс ; перевод Е. А. Доронина ; художник : П. Деннис, Г. Хинкс. - Москва : Эксмо, 2008. - 64 с. : ил. - (Я познаю мир).

Это замечательно иллюстрированная книга рассказывает о самых интересных событиях мировой истории от Древнего мира до Средних веков и Нового времени. Изумительные детальные иллюстрации покажут, как хоронили фараонов в Древнем Египте, как был устроен средневековый замок, как жили горожане 150 лет назад и многое другое.

Казакова В. Н. Увлекательная география: учебное пособие / В. Н. Казакова, Ю. А. Казаков. – Москва : ТЕРРА-Книжный клуб, 2004. - 352 с. - ("Терра" - школе).

Эта книга предлагает вам заглянуть за страницы школьного учебника географии, чтобы получить много интересных и полезных сведений.

Читая эту книгу, вы узнаете много нового о природных условиях и климате на Земле, совершите увлекательные путешествия вокруг света – по материкам и океанам, по разным странам и морям, поднимитесь на самые высокие горы планеты и проникните в глубины Земли. На пути вам встретятся спящие и огнедышащие вулканы и дымящиеся гейзеры, огромные морские волны – цунами и ледяные горы айсбергов.

Калашников В. И. Легенды Древней Руси / В. И. Калашников ; художник С. Атрошенко. – Москва : Белый город, 2002. - 48 с. - (История России).

Эта удивительная книга ярко и образно рассказывает об обычаях и верованиях наших предков, о богах и героях, которым они поклонялись. В канве реальных исторических событий перед вами приоткроется занавес, скрывающий таинственный и загадочный мир легенд Древней Руси. В книге вы найдёте легенды об Острове Буяне, Беловодье, Граде Кияже и другие старинные предания.

Климентов В. Л. Гагарин. Удивительная история первого полёта : [12+] / В. Л. Климентов ; художник В. Люлько. – Санкт-Петербург : Питер, 2019. - 56 с. : цв. ил. - (Вы и ваш ребёнок).

12 апреля 1961 года не только граждане нашей страны, но люди всего земного шара праздновали невероятное по своему значению событие - впервые в истории человек смог преодолеть земное притяжение и вырваться в космос. Первым космонавтом стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968). Эта книга рассказывает о том, как сложно проходил первый полёт, сколько трудностей пришлось преодолеть, и как героически он завершился.

Книга будущего командира : школьный путеводитель / составитель А. М. Кацаф ; художник Т. Канивец. – Санкт-Петербург : А.В.К. - Тимошка, 2005. - 112 с. : ил. - (Узнай мир. История).

Эта книга будет интересна не только будущему командиру - она увлечет любого, кто интересуется историей, военным искусством, военной техникой.

Книжка для мальчишек / перевод Л. Клюкин, редактор С. Бардина; ответственный редактор Г. Филатова. - Москва : Махаон, 2010. - 256 с. : ил. - (Учимся и отдыхаем).

Это энциклопедия, которая незаменима в школе и дома для учёбы и отдыха. В книге очень много практических советов в разных областях, начиная с того, как вывести дома головастиков до оказания первой помощи. Каждый мальчишка сможет найти для себя что-то интересное.

Колпакова О. В. Занимательная география / О. В. Колпакова. - Москва : Белый город, 2009. - 127 с. : цв. ил. - (Моя первая книга).

Книга познакомит юных читателей с основами географии, которую им предстоит изучать в школе. Дети узнают немало интересного о нашей планете и её месте в Солнечной системе, о континентах, Мировом океане, разных климатических зонах и странах, особенностях их растительного и животного мира.

Колтун М. М. Мир химии / М. М. Колтун; научный редактор Л. А. Дёмина, художник П. Перевезенцев. – Москва : Просвещение, 2009. - 176 с. : ил. - (Твой кругозор).

Из чего состоят химические соединения? Как устроены мельчайшие частицы материи? Почему одни вещества реагируют между собой, а другие нет? Совершите путешествие в мир химии вместе с этой книгой и прикоснитесь к первоосновам нашего мира.

Кравченко Э. Битва у Великой Карандашницы / Эвелина Кравченко ; художник Елена Квитка. – Санкт-Петербург : Качели, 2019. – 64 с. – (Слово за слово).

Русский язык с его правилами, исключениями, правописанием и бесконечными упражнениями с пропущенными буквами – вещь сложная. И, как считают многие школьники, скучная. Герой книги Рома Ухабов тоже так думал. Но случилась беда – обидевшись на Рому, буквы ушли отовсюду: из книг, тетрадок, учебников. Придётся мальчику отправиться в большое и опасное путешествие, спасти буквы и подружиться с ними. А читатели помогут Роме решить необычные задания и поймут, что в языке таится много интересного.

Красная книга. Животные мира / О. В. Скалдина, Е. А. Слиж. - Москва : Эксмо, 2016. - 96 с. : цв. ил. - (Красная книга для больших и маленьких).

Около 100 видов животных и растений исчезают с нашей планеты ежедневно. Это свидетельствует о том, что вымирание видов не закончилось когда-то давно, с исчезновением динозавров, оно происходит постоянно, здесь и сейчас. Красная книга расскажет о самых редких животных мира. Здесь собрана информация о наиболее интересных представителях фауны нашей планеты.

Лаврова С. А. Занимательная химия / С. А. Лаврова ; художник К. Р. Борисов. – Москва : Белый город, 2009. - 128 с. : цв. ил. - (Моя первая книга).

Книга введет юных читателей в удивительный мир химии, познакомит с доступными для детского возраста химическими явлениями и законами, научит проводить первые в жизни опыты.

Лаврова С. А. Самые-самые в мире животных / С. А. Лаврова. - Москва : Белый город, 2009. - 48 с.: цв. ил. - (Энциклопедия тайн и загадок).

Эта книга о самых удивительных рекордсменах среди животных. Вы узнаете у кого в мире животных самые большие глаза и самые длинные носы, кто лучше всех раскрашен и кто лучше всех поёт, кто дольше всех живёт, и каких животных считают самыми странными.

Маневич И. А. Чудеса России : [6+] / И. А. Маневич ; отв. редактор Л. В. Ключник. - Москва : РОСМЭН, 2015. - 80 с. : цв.ил. - (Моя Россия).

Книга дает сведения об основных событиях истории, знакомит с удивительными российскими городами, многочисленными народами России, культурными традициями и национальными праздниками, с географическим положением страны, ее животным и растительным миром, с подвигами и достижениями россиян, дает все необходимые знания о родной стране. Увлекательные тексты снабжены цветными иллюстрациями.

Нерсесов Я. Н. Война народная : Великая Отечественная война 1941-1945 / Я. Н. Нерсесов, В. М. Волков; художник М. Иванов. – Москва : Белый город, 2005. - 48 с.: ил. - (История России).

Из этой книги вы узнаете о самой страшной войне за всю историю человечества. В книге представлена яркая картина событий Великой Отечественной войны. Авторы рассказывают о военных действиях, битвах, полководцах, взрослых и юных героях, технике, стихах и песнях того времени, показывают героизм русских людей. На каждой странице книги цветные иллюстрации, схемы и карты боевых действий.

Нестерова Д. В. Загадочные птицы / Д. В. Нестерова. - Москва : РОСМЭН-ПРЕСС, 2003. - 301 с. - (Интересно о неизвестном).

Эта книга рассказывает о птицах всех континентов, ведь живут они практически везде - от Северного полюса до Южного. На Земле насчитывается несколько тысяч видов пернатых. Это пингвины и страусы, павлины и снегири, попугаи, колибри и многие другие. Кто-то из них вам знаком, о других вы узнаете впервые. А ещё книга расскажет, кто был предком современных птиц, какие легенды и предания связаны с ними, кто быстрее всех летает, кого считают самыми красивыми и умными, самыми большими и маленькими, а также другие интересные факты.

Нигордс Карин. Как устроен Интернет : от байта до Youtube : [для детей : 6+] / Карин Нигордс ; перевод со шведского М. Самариной ; иллюстрации Йоханны Кристианссон. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Питер Класс, 2020. - 54, [5] с. : цв. ил. - (Для самых любопытных). - (Вы и ваш ребенок).

Что такое wi-fi? Как создают сайты? Где находится темная сеть? Кто такие хакеры? Почти треть человечества пользуется Интернетом каждый день, но даже

половина из них не знает, как именно всё устроено! Благодаря этой книге ты сам исследуешь потаенные уголки Интернета. Ты выяснишь, что называют Всемирной паутиной, как Интернет попадает в дом и кто им управляет. А ещё узнаешь, зачем нужны языки программирования, кто такие бит и байт и как попасть в секретный туннель Интернета. Единица и Нолик приглашают тебя отправиться с ними в путешествие по захватывающему миру Интернета!

Ольгин О. Давайте похимичим! : занимательные опыты по химии : [12+] / Ольгерт Ольгин; иллюстрации Елены Андреевой. – Москва : Детская литература, 2001. – 175 с. : ил. – (Знай и умей).

Почти все знаменитые химики, по их собственным рассказам, с детства любили ставить химические опыты, - может быть, как раз поэтому они и посвятили свою жизнь химии. И вовсе не надо думать, будто химия – это когда что-то сверкает, гремит, дымит и взрывается. Есть множество интересных и поучительных опытов, которые не таят в себе никакой угрозы, они практичны, красивы и занимательны. Именно такие опыты и собраны в этой книге, все они проверены, обоснованы и совершенно безопасны, разумеется, при условии, что, проводя их, вы будете в точности выполнять все рекомендации. И, возможно, эта книга поможет кому-то из вас найти свой путь в науку.

Плешаков А. А. От земли до неба. Атлас-определитель : книга для учащихся начальных классов : [6+] / Андрей Анатольевич Плешаков. – 4-е изд. – Москва : Просвещение, 2017. – 224 с. : цв. ил. – (Зелёный дом).

Человек – часть природы. От того, насколько хорошо он знает окружающий его мир, зависит и его будущее. Природа удивительно разнообразна. Книга автора многих учебников по окружающему миру Андрея Плешакова поможет научиться распознавать природные объекты, узнавать названия наиболее примечательных растений, животных, грибов, камней, созвездий. Эта книга – хороший помощник для закрепления знаний, полученных на уроках и для саморазвития.

Родственники динозавров / перевод с английского С. Х. Фрейберг. - Москва : Астрель : АСТ, 2002. - 56 с. - (Тайны живой природы).

Книга посвящена гигантским рептилиям, которые жили вместе с динозаврами в мезозойскую эру. Кого называют родственниками динозавров? Почему вымерли динозавры и многие другие родственные им рептилии, тогда как крокодилы, черепахи и ящерицы дожили до наших дней? Решение этой загадки вы найдёте в книге.

Романова Е. С. Девяносто девять популярных профессий : психологический анализ и профиограммы / Е. С. Романова ; художник М. Соколинская. - 2-е изд.. – Санкт-Петербург : Питер, 2003. - 464 с.

Это книга для учеников средней школы, выбирающих свою будущую профессию. Она содержит информацию о 99 популярных профессиях, об их особенностях и истории. Кроме этого, в пособии даётся анализ типов личности и совместимости конкретных качеств личности с той или иной профессиональной деятельностью.

Самая нужная книга для девочек : [6+]. - Москва : ОНИКС-ЛИТ, 2013. - 208 с. : цв. ил.

У девочек всегда много забот: хочется привлекательно выглядеть, много знать и хорошо учиться. Надо помогать маме по дому и при этом успевать заниматься любимыми делами. На самом деле это не так уж и сложно. Просто загляни в эту книгу - здесь ты найдешь массу удивительных фактов, интересных уроков, дельных советов и полезных рекомендаций на все случаи жизни.

Соловьев В. М. История России для детей и взрослых / В. М. Соловьев. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Белый город, 2003. - 416 с.

Из этой книги вы узнаете: интересные факты о жизни русских царей и императоров; о жестоких войнах и великих победах с древнейших времен до наших дней; о шедеврах русского искусства; об истории русских городов; о русских писателях, композиторах и ученых; все о древнерусском искусстве - иконописи, архитектуре и зодчестве.

Стрельникова Л. Из чего всё сделано? : рассказы о веществе : [6+] / Любовь Стрельникова ; под редакцией доктора химических наук Генриха Эрлиха. – Москва : Яуза-пресс, 2011. – 208 с. : ил.

Некоторые дети говорят, что терпеть не могут химию. Как же так? Разве вы не любите мир, в котором живете? Ведь весь мир, включая нас самих, соткан из вещества. А изучением вещества и занимается химия. Что может быть интереснее?

Книга Любви Стрельниковой – это именно рассказы о веществе, его красоте и значении в нашей жизни, это химия без уравнений и формул. Книга адресована маленьким читателям, школьникам, ещё не приступившим к изучению химии, но она может быть интересна и старшим школьникам, которые хотят узнать больше об окружающем нас мире и получить ответы на вопросы: Почему шипит аспирин? Откуда берутся бриллианты? Что будет, если нефти не будет? Из чего сделан запах?

Сухин И. Г. Шахматы для самых маленьких. Шахматы для детей : [6+] книга-сказка для совместного чтения родителей и детей / И. Г. Сухин. - Москва : АСТ, 2019. - 288 с. : ил. - (Шахматная школа).

Эта книга необычная. Она адресована одновременно и детям, и их родителям. Ее автор, старший научный сотрудник Института теории и истории педагогики РАО, уверен, что шахматы - это не только популярная игра, но и действенное, эффективное средство интеллектуального развития детей. Процесс обучения шахматам способствует концентрации внимания и развивает логическое мышление, укрепляет память, развивает изобретательность. Поэтому так важно начинать учить малышей игре в шахматы в самом раннем возрасте. Родителям поможет в этом адресованный им раздел «Советы родителям», а дети с увлечением послушают сказки об увлекательных приключениях в шахматной стране хорошо знакомых и любимых литературных персонажей.

Сухова А. Дети войны / А. Сухова. – Москва : Звонница-МГ, 2004. - 72 с.: ил.

Эта книга о героических подвигах детей в годы Великой Отечественной войны, о самых смелых и бескорыстных подвигах. Суровые испытания военного лихолетья выпали не только взрослым, но и детям. Вчерашние школьники взяли оружие и вступили в смертельный бой с фашистами.

Тайхман Ю. В лифте с Эйнштейном : увлекательная наука для детей и взрослых : [6+] / Юрген Тайхман ; перевод О. Полешук ; иллюстрации Тило Краппа. – Санкт-Петербург : Питер, 2018. – 128 с. : ил. – (Вы и ваш ребёнок).

Физика. Для многих очень сложная наука. Чтобы понять её законы, важно экспериментировать. Можно экспериментировать «по-настоящему», а можно ставить эксперименты в воображении. Книга «В лифте с Эйнштейном» предлагает провести множество таких экспериментов с механическими системами. И вот вы уже конструируете всякие захватывающие штуковины: например, запускаете лифт в космос или прокладываете фантастический туннель через весь земной шар. Чтобы мозг при чтении как следует поработал, в книгу включено множество задач, решение которых можно найти в разделе «Ответы». А если захотите узнать еще больше, то в конце книги есть «Справочник». После этого вы будете понимать больше, чем Архимед, и станете такими же умными, как Эйнштейн.

Томилин А. Н. Занимательно об астрономии / А. Н. Томилин ; художник П. Перевезенцев. – Москва : Просвещение, 2009. - 160 с.: ил. - (Твой кругозор).

Автор приглашает читателя совершить увлекательное путешествие в мир астрономии. Вы узнаете много интересного и занимательного о созвездиях и связанных с ними мифах, о Солнце, Луне и планетах солнечной системы, об инструментах для наблюдений и современных открытиях во Вселенной.

Шалаева Г. П. Кто есть кто в мире звезд и планет / Г. П. Шалаева ; редактор В. П. Ситников. – Москва : Слово: Эксмо, 2007. - 320 с.: ил.

Из чего сделаны звёзды? Светит ли Солнце всё время одинаково? Могут ли столкнуться планеты? Как возникла жизнь? На какой планете самые высокие горы? Почему двигаются материки? Что такое сейсмический пояс? Что вызывает приливы? Как метеорологи предсказывают погоду? Ответы на эти и другие вопросы вы найдёте в этой книге. Самое интересное о звёздах, нашей и других планетах – для самых любознательных.

Шалаева Г. П. Учимся рисовать / Г. П. Шалаева. – Москва : Слово: Эксмо, 2005. - 223 с.: ил.

Пособие посвящено развитию творческих способностей к рисованию. Здесь ты найдёшь ответы на множество вопросов, возникающих у начинающих художников. Книга расскажет о композиции, цвете, форме, научит рисовать натюрморт, пейзаж, портрет. Прочитав эту книгу и воспользовавшись советами, которые в ней даны, ты обязательно научишься хорошо рисовать.

Шуйская Ю. В. Наша Родина – Россия / Ю. В. Шуйская ; художник М. Дмитриев. – Москва : Эксмо, 2009. - 104 с. : ил.

Это научно-популярное издание рассказывает о России - стране, в которой мы живем, и которой гордимся. В этой книге вы найдёте интересную информацию о городах, промышленности, вооруженных силах, природных богатствах нашей страны, познакомитесь с её государственным устройством и достопримечательностями.

Составитель: главный библиограф Жуковская Е. В.