

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ГОРОДА РЯЗАНИ»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА
ОТДЕЛ ХРАНЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОНДОВ

«О чем умолчали учебники?»

Виртуальная выставка



Составитель: Пронкина И.С., библиотекарь 1ой категории ОХОиИФ ЦГБ имени С.А. Есенина



Для читателей среднего и старшего школьного возраста в библиотеку поступили познавательные книги серии «О чем умолчали учебники». Научно-популярная серия объединяет книги, посвященные не только школьным предметам, но и относящиеся к смежным дисциплинам.

Среди авторов книг – известные ученые, преподаватели, специалисты. Каждое издание представляет собой увлекательный рассказ о секретах и парадоксах науки, об истории

великих открытий и талантливых ученых, их совершивших.



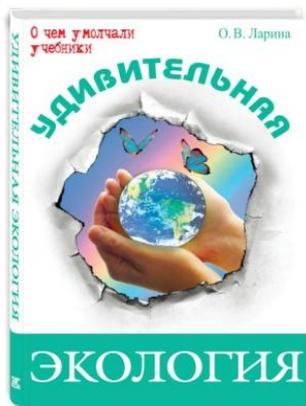
Блау, М. Удивительный интернет / М. Блау. - М.: ЭНАС-КНИГА, 2016. - 431 с.

Книга будет полезной не только для новичков, но и для «продвинутых» пользователей Интернета. Автор рассказывает в ней о том, кто придумал Интернет и как он устроен, правила поведения в Сети, стоит ли заниматься хакерством, что и как найти в Интернете, как заработать денег в виртуальном пространстве, а так же о социальных сетях и Интернет-троллях.



Брашнов, Д.Г. Удивительная астрономия / Д. Г. Брашнов. -М. : ЭНАС-КНИГА, 2015. - 207 с.

Звездное небо привлекало внимание людей с незапамятных времен. Сколько легенд и мифов, сколько суеверий и пророчеств связано с ним! В книге пойдет речь о планетах Солнечной системы и их естественных спутниках, то есть о ближайших соседях Земли. При этом основное внимание будет уделено тем объектам, о которых в учебниках или популярной литературе удастся отыскать не так уж много сведений. Например, о ледяных карликах, которые могут оказаться самыми многочисленными представителями класса малых планет. Книга будет интересна всем, кто любит ясной ночью разглядывать звездное небо.



Ларина, О. В. Удивительная экология / О. В. Ларина. - М. : ЭНАС-КНИГА, 2014. - 255 с.

Книга рассказывает об основных понятиях экологии, ее принципах и закономерностях, рассматривает сложные вопросы, связанные с изучением взаимоотношений между живыми организмами и средой их обитания. Особое внимание автор уделяет экологическим катастрофам, как природным, так и техногенным, а также путям их предотвращения. Книга будет интересна всем, кого интересует живая природа и заботит судьба нашей планеты.



Ларина, О.В. Удивительные явления природы / О. В. Ларина, Г. Н. Мошенская. - М. : ЭНАС, 2010. - 212 с.

Книга представляет собой увлекательный рассказ о тайнах Мирового океана, растительного и животного мира, об уникальных способностях человека и о многих других загадочных явлениях природы. Разумны ли дельфины? Мыслят ли растения? Что или кто скрывается в Бермудском треугольнике? В этом своеобразном путеводителе по таинственным явлениям прошлого и настоящего нашей планеты собраны факты, которым ученые пока не нашли однозначной трактовки, а также различные версии их объяснений.



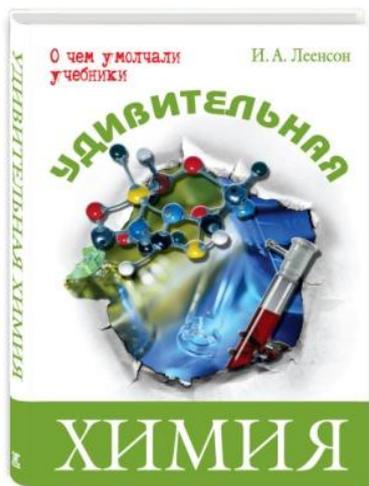
Левитин, В. Удивительная зоология / В. Левитин. - М. : ЭНАС-КНИГА, 2015. - 255 с.

Книга посвящена наиболее интересным феноменам животного мира. Она рассказывает о быстрокрылых стрекозах и умных муравьях, о термитах-строителях и пчелах-танцовщицах, заботливых синицах и сообразительных крысах, о трогательных ленивцах и полных достоинства обезьянах. Читатель узнает о том, что киты, по всей видимости, произошли от древних копытных, а некоторые доисторические птицы были когда-то самыми крупными и опасными хищниками. Для широкого круга читателей.



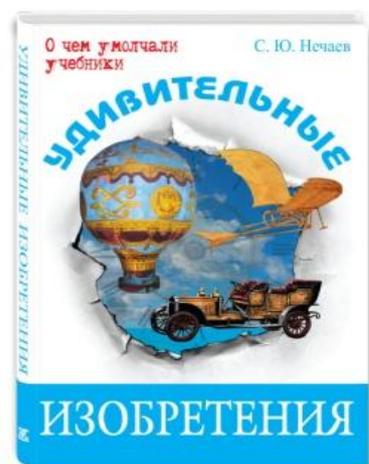
Левитин, В. Удивительная генетика / В. Левитин. - М. :ЭНАС-КНИГА, 2013. - 255 с.

Эта книга посвящена самым различным вопросам генетики и молекулярной биологии. Однако ее ни в коем случае нельзя рассматривать как учебное пособие или справочник. Это своего рода антология – сборник отдельных очерков, связанных единством темы. Автор рассуждает о вирусах – удивительных организмах, умеющих встраиваться в генетический аппарат клетки и разрушать его изнутри. Описывает соотношение биологического и социального в природе человека: в какой мере наши способности и характер запрограммированы генетически, а в какой – обусловлены влиянием среды. Тема гибели динозавров тоже не останется без внимания, поскольку генетика имеет к ней самое непосредственное отношение.



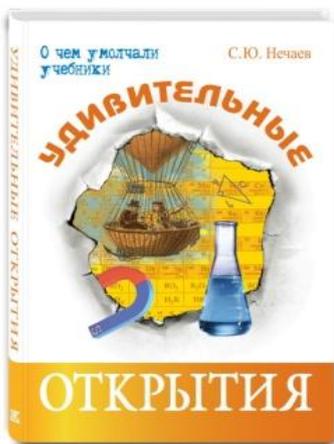
Леенсон, И. А. Удивительная химия / И. А. Леенсон. - М. :ЭНАС-КНИГА, 2015. - 247 с.

В увлекательной форме изложены оставшиеся за рамками школьных учебников сведения о химической науке, величайших открытиях ученых-химиков, загадочных фактах и уникальных химических экспериментах. Для школьников, студентов и учителей, а также для всех, кто желает открыть для себя незнакомую, полную тайн и парадоксов химию.



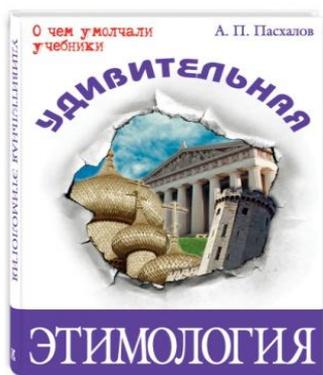
Нечаев, С.Ю. Удивительные изобретения / С. Ю. Нечаев. - М. : ЭНАС, 2012. - 237 с.

Вся история человечества – это история изобретений. Рассказать обо всех изобретениях в одном томе просто невозможно. Поэтому книга рассказывает только о некоторых из них – о тех, без которых невозможно представить жизнь современного человека: бумага, карандаш, часы, консервы, автомобиль, самолет, вертолет, парашют, подводная лодка, телевизор...



Нечаев, С.Ю. Удивительные открытия / С. Ю. Нечаев. - М. :ЭНАС, 2012. - 207 с.

Книга рассказывает об открытиях Пифагора и Архимеда, о законах Ньютона и Ампера, о работах химиков Лавуазье, Бертолле, Гей-Люссака и Менделеева, о начертательной геометрии Монжа, об эволюционном учении Ламарка, об удивительных лучах Рентгена, о «случайном» открытии бактериолога Флеминга, о теории относительности Эйнштейна и о многом-многом другом.



Пасхалов, А. П. Удивительная этимология / А. П. Пасхалов. - М. : ЭНАС-КНИГА, 2014. - 172 с.

В книге рассматривается происхождение и значение собственных имен – личных имен, отчеств и фамилий, имен мифологических персонажей, наименований географических объектов на территории нашей страны и на всей планете (названия земель, городов, морей, гор, озер, рек); даются сведения из истории названий многих мест в Москве. Для школьников, студентов и педагогов, а также для всех, кого влекут тайны рождения слов.



Храппа, В. В. Происхождение слов и выражений / В. В. Храппа. - М. : ЭНАС-КНИГА, 2015. - 207 с.

Книга рассказывает о происхождении слов и выражений русского языка. Кроме этимологических сведений автор приводит также данные о том, кто первым произнес или написал ту или иную фразу. Текст скомпонован как словарь, поэтому начинать читать его можно с любой страницы. Написанная легким и доступным языком, с юмором и иронией, книга будет интересна самому широкому кругу читателей, равнодушных к родному языку.



Шильник, Л. Удивительная космология / Л. Шильник. - М. :ЭНАС-КНИГА, 2016. - 303 с.

Космология – раздел астрономии, изучающий свойства и эволюцию Вселенной в целом. Книга посвящена представлениям человечества об устройстве мира, претерпевшим с античности до наших дней колоссальные изменения благодаря фундаментальным открытиям в физике и астрономии. В популярной форме изложены основные теории современной космологии, представлены новейшие модели мироздания. Ранее книга выходила в свет под названием «Космос и хаос». В настоящее издание внесены небольшие изменения и включен иллюстративный материал.