

О ЧЁМ УМОЛЧАЛИ УЧЕБНИКИ

Уважаемые читатели!

Начался новый учебный год. После летнего отдыха обычно тяжело включаться в учебный процесс, особенно читать учебники с сухим изложением информации. Чтобы учиться было интереснее и увлекательнее, предлагаем вам познакомиться с серией книг «О чем умолчали учебники».

В книгах этой серии в популярной форме изложены интересные сведения и занимательные факты из разных предметов школьной программы. Цель серии — помочь школьникам и взрослым по-новому взглянуть на материал учебников, открыть для себя увлекательнейшие науки, полные тайн и парадоксов. Это интересное чтение для школьников и студентов, а также хорошее подспорье для преподавателей при подготовке к занятиям. Авторы — ученые, преподаватели с многолетним стажем, кандидаты и доктора наук, которые доступно и увлекательно рассказывают о предметах своих исследований.

Издания расположены в алфавитном порядке авторов, аннотированы и проиллюстрированы. Все книги можно взять на абонементе библиотеки, слабовидящие и незрячие школьники могут их прочитать с помощью читающей машины или электронной лупы.



Антонова, Людмила Викторовна. Удивительная археология [Текст] / Л. В. Антонова. – М. : ЭНАС, 2008. – 304 с. – (О чем умолчали учебники).

В книге рассказано о замечательных археологических открытиях, о том, как проводились раскопки античных городов, как были расшифрованы письмена и реконструированы семь чудес света. С некоторых исторических объектов уже снята завеса тайны, другие археологические памятники задают ученым немало загадок. Книга предназначена для всех, кому интересны экскурсии в историю, в древние времена.



Антонова, Людмила Викторовна. Удивительная география [Текст] / Л. В. Антонова. – М. : ЭНАС, 2009. – 224 с. – (О чем умолчали учебники).

На протяжении тысячелетий менялось представление человечества о Земле. В древности люди считали, что Земля плоская и покоится на слонах. Сегодня это представление далеких предков вызывает у нас улыбку. А хорошо ли мы сами знаем нашу планету? Книга посвящена загадкам и тайнам Земли, многие из которых ученым до сих пор не удалось объяснить, а также другим, не менее удивительным явлениям, природа которых сегодня уже разгадана.



Брашнов, Дмитрий Геннадьевич. Удивительная астрономия [Текст] / Д. Г. Брашнов. – М. : Энас-книга, 2015. – 208 с. : ил. – (О чем умолчали учебники).

Книга посвящена чрезвычайно увлекательному предмету – астрономии. Читатель получит представление о природе Вселенной, о звездных и планетных системах, о ледяных карликах и огненных гигантах, о туманностях, звездной пыли и других удивительных объектах, узнает множество интереснейших фактов и, возможно, научится мыслить космическими масштабами. Книга адресована всем, кто любит ясной ночью разглядывать звездное небо.



Быков, Алексей Алексеевич. Удивительное языкознание [Текст] / А. А. Быков. – М. : ЭНАС, 2011. – 208 с. – (О чем умолчали учебники).

Эта книга является своеобразным путеводителем по языкам Европы; она содержит обзор и сравнительный анализ европейских языков, рассказывает об их истории, устройстве, взаимовлиянии. Приведены правила чтения. В конце книги имеются сведения об искусственных языках и о личных именах, распространенных у разных народов, а также словарь лингвистических терминов.



Гулия, Нурбей Владимирович. Удивительная физика [Текст] / Н. В. Гулия. – М. : ЭНАС, 2008. – 312 с : табл., рис. – (О чем умолчали учебники).

В увлекательной форме изложены оставшиеся за рамками школьных учебников сведения по основным разделам физики, описаны драматические истории великих научных открытий, приведены нестандартные подходы к пониманию физических явлений, нетрадиционные взгляды на научное наследие известных ученых.



Гусев, Дмитрий Алексеевич. Удивительная логика [Текст] / Д. А. Гусев. – М. : ЭНАС, 2011. – 240 с. – (О чем умолчали учебники).

Книга «Удивительная логика» требует определенного напряжения умственных сил и может служить своеобразной проверкой базовых логических способностей человека. В то же время она позволяет развить персональные интеллектуальные данные и творческие навыки поиска нестандартных решений. Одним словом, она учит МЫСЛИТЬ. Тестовым и развивающим целям служат и приведенные в конце издания оригинальные логические задачи.



Дроздова, И. В. Удивительная биология [Текст] / И. В. Дроздова. – М. : ЭНАС, 2008. – 232 с. – (О чем умолчали учебники).

Книга рассказывает о загадочных и малоизученных явлениях природы, об удивительных тайнах "братьев наших меньших", о новейших достижениях в области биологии отечественных и зарубежных ученых. Это интересное чтение для школьников и студентов, увлекающихся биологией, а также хорошее подспорье для преподавателей при подготовке к занятиям.



Еськов, Кирилл Юрьевич. Удивительная палеонтология [Текст] : история Земли и жизни на ней / К. Ю. Еськов. – М. : ЭНАС, 2008. – 312 с. : табл., рис. – (О чем умолчали учебники).

Синтезируя большое количество сведений из самых разных областей науки, автор книги, ученый-палеонтолог, создает целостную картину эволюции биосферы Земли.



Ларина, Оксана Владимировна. Удивительная экология [Текст] / О. В. Ларина. – М. : Энас-книга, 2014. – 256 с. : фото. – (О чем умолчали учебники).

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, Оксана Владимировна. Удивительные явления природы [Текст] / О. В. Ларина, Г. Н. Мошенская. – М. : ЭНАС, 2010. – 216 с. – (О чем умолчали учебники).

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, Вадим Борисович. Удивительная зоология [Текст] / В. Левитин. – М. : Энас-книга, 2015. – 256 с. : ил. – (О чем умолчали учебники).

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. Немало внимания уделено автором и вопросам этологии – науки, которая изучает нравы и обычаи животных. Книга доставит немало приятных минут всем, кто интересуется биологией и разнообразием жизни на нашей планете.



Леенсон, Илья Абрамович. Удивительная химия [Текст] / И. А. Леенсон. – М. : ЭНАС, 2009. – 176 с : табл., рис. – (О чем умолчали учебники).

В увлекательной форме изложены оставшиеся за рамками школьных учебников сведения по основным разделам химии, величайшие открытия ученых-химиков, о загадочных фактах и уникальных химических экспериментах.



Пасхалов, Анатолий Павлович. Удивительная этимология [Текст] / А. П. Пасхалов. – М. : ЭНАС, 2008. – 176 с. – (О чем умолчали учебники).

В книге раскрывается происхождение и значение собственных имен – личных имен, отчеств и фамилий, имен мифологических персонажей, наименований географических объектов на территории нашей страны и на всей планете (названий 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, Вадим Вилюрович. Происхождение слов и выражений [Текст] / В. В. Храппа. – М. : Энас-книга, 2015. – 208 с. : ил. – (О чем умолчали учебники).

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 скопирован 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.



Ципоруха, Михаил Исаакович. Первопроходцы: русские имена на карте Евразии [Текст] / М. И. Ципоруха. – М. : Энас, 2010. – 352 с. – (О чем умолчали учебники).

В XII-XX веках русские мореплаватели, землепроходцы и ученые-натуралисты открыли великое множество географических объектов, занесенных на современную карту мира. Лишь малая часть наших великих первооткрывателей знакома читателям из учебников географии и истории. В своей книге "Первопроходцы" Михаил Ципоруха собрал бесценную информацию о тех путешественниках, чьи имена сегодня незаслуженно забыты. Книга содержит биографии русских исследователей, волнующие истории их путеше-

	<p>ствий, культурные очерки о жизни малоизвестных народностей и описания географических объектов, сделанные во время экспедиций. Каждая глава посвящена отдельному путешественнику. Старинные карты, архивные материалы прекрасно дополняют и иллюстрируют издание.</p>
	<p>Шилов, Валерий Владимирович. Удивительная история информатики и автоматки [Текст] / В. В. Шилов. – СПб. : Питер, 2011. – 216 с. – (О чем умолчали учебники).</p> <p>В книге собраны интересные сведения и малоизвестные факты из истории развития автоматки, робототехники, информационных и компьютерных технологий. Особое внимание автор уделяет происхождению ключевых терминов информатики, а также важным эпизодам творческой жизни изобретателей и ученых. Книга написана увлекательным языком и способна вызвать живой интерес у всех, кто интересуется вопросом истории происхождения популярной нынче сферы компьютерных и вычислительных технологий.</p>
	<p>Шильник, Лев Владимирович. Удивительная история освоения Земли [Текст] / Л. В. Шильников. – М. : ЭНАС, 2011. – 280 с. – (О чем умолчали учебники).</p> <p>Книга посвящена тому, как многие тысячи лет человечество осваивало Землю. Это история, полная трагических исходов, драматической борьбы и курьезных случайностей. История заселения континентов и островов, покорения морей, океанов и полюсов. История великих географических открытий. Герои книги – античные мореходы и средневековые викинги, китайские флотоводцы и русские купцы, географы, картографы и судостроители, путешественники и пираты, серьезные исследователи и лихие искатели приключений.</p>