

Серия «О чем умолчали учебники»



Давно доказано, что знания, полученные не путем упорного заучивания, а благодаря увлекательной подаче материала, дольше остаются в памяти. Именно поэтому научно-популярные книги для детей сейчас широко распространены и находят отклик у родителей.

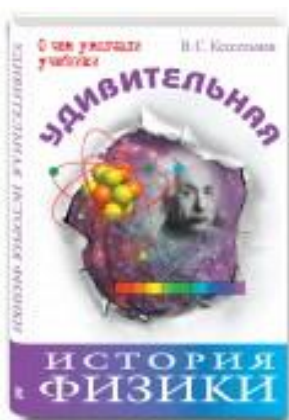
Кто же пишет такие книги? Очень часто авторами таких книг являются не писатели, а люди различных профессий. Давайте поподробнее познакомимся с научно-популярными книгами из серии «О чем умолчали учебники»

Московское издательство «ЭНАС» с 2005 года выпускает серию научно-познавательных книг «О чем умолчали учебники». Книги ориентированы на ребят старших классов, на их познавательный интерес к наукам и к выбору профессии.

Цель данной серии – помочь старшеклассникам по-новому взглянуть на материал, излагаемый в школьных учебниках, увлечь их тайнами и парадоксами, без которых не обходится ни одна наука, составить свое мнение о таких «скучных», но таких интересных школьных предметах.

Авторы книг - известные ученые, кандидаты и доктора наук, опытные преподаватели. В популярной и доступной форме они рассказывают об исследованиях, научных открытиях, значительных событиях в отечественной и мировой науке.

В серии вышло 12 книг: от биологии и физики до языкознания и этимологии.



Гулиа, Н. В. Удивительная физика: к изучению дисциплины / Н.В.Гулиа. - М. : НЦ ЭНАС, 2003, 2005. - 416 с. - (О чем умолчали учебники).

Здесь в увлекательной форме изложены сведения по основным разделам физики. Книга призвана вызвать у читателя удивление: вот, оказывается, какая незнакомая, полная тайн и парадоксов эта физика! Сколько необычного и загадочного в ней!

Ученый, физик XIX века Эрнест Резерфорд высказал любопытную мысль: «Все науки можно разделить на физику и коллекционирование марок». Известно, что все науки, исключая гуманитарные произошли от физики, и знать ее важно! Автор обращается к читателям – «если вас от чтения учебника по физике тянет ко сну, попробуйте почитать эту книгу!»

Начинается книга с большого взрыва, породившего весь мир. Здесь рассказывается о том, как свет колоссальной силы, возникший при Большом взрыве, самым невероятным образом превратился в то, что мы называем Вселенной.

Отдельная глава посвящена - теплоте! Оказывается, космонавты летают в среде с температурой выше миллиона градусов; в сауне на той полке, где лежит человек можно приготовить ужин, а лучшая печь – холодильник. Надо обратить внимание на этот необыкновенный вид нагревателей – в нем будущее! Ведь холодильник потребляет очень мало электроэнергии.



Автор книги – доктор технических наук профессор Гулиа Нурбей Владимирович, ученый и педагог, заведующий кафедрой Московского индустриального университета. Ему принадлежит около полутысячи научных работ и изобретений.

Книги серии «О чем умолчали учебники» будут одинаково интересны и школьнику и академику. Ее можно читать как увлекательную литературу для отдыха, а можно всерьез использовать для настоящей научной работы.