



**Аллея Энциклопедических знаний** предлагает обширный справочный материал

- **Классические энциклопедические издания** – это фундаментальные многотомные словари-справочники по различным отраслям науки. Авторами статей являются ведущие специалисты. Востребованы при научно-исследовательской деятельности.



**Физический энциклопедический словарь в 5 томах**  
(1960-1966 гг.)

**Физическая энциклопедия в 5 томах** (1988-1998 гг.)

Физические энциклопедии — научно-справочные издания по всем разделам физики.



**Краткая химическая энциклопедия в 5 томах**  
(1960-1966 гг.)

**Химическая энциклопедия в 5 томах** (1988-1998 гг.)

Химические энциклопедии — научно-справочные издания по всем отраслям химической науки и техники.



## ■ Книжные серии



**"ЭС"**

Библиотечная серия популярных **тематических** (отраслевых) энциклопедических словарей для школьников среднего и старшего возраста. Все издания иллюстрированы цветными рисунками, фотографиями и схемами.



**Энциклопедический словарь юного математика** [Текст] / сост. Савин А. П. ; редкол.: Гнеденко Б. В. (гл. ред.). – Москва : Педагогика, 1985. - 351 с. : ил.

В Словаре содержатся сведения об истории и основных направлениях развития математической науки, о выдающихся ученых-математиках, приведены занимательные математические задачи логического мышления.



**Энциклопедический словарь юного техника** [Текст] / сост. Зубков Б. В., Чумаков С. В. ; редкол.: Хачатуров Т. С. (гл. ред.) и др. . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Педагогика, 1988. - 463 с. : ил.

Словарь отвечает на сотни вопросов из области техники, рассказывает о ее истории и научно-техническом прогрессе, выдающихся ученых и инженерах, основополагающих открытиях, технических профессиях и специальностях. В книге содержатся практические советы юным техникам.



**Энциклопедический словарь юного физика** [Текст] / [сост. Чуянов В. А.]. - Москва : Педагогика, 1984. – 351 с. : ил.

Словарь дает ответы на многие вопросы из области физической науки, рассказывает о ее развитии и современных проблемах, содержит сведения о жизни и деятельности ученых-физиков.

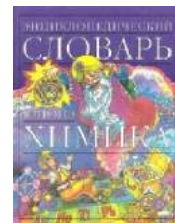
Одна из задач словаря - помочь учащимся в выборе профессии. В словаре даются практические советы юным физикам.





**Энциклопедический словарь юного химика** [Текст] / [сост. Крицман В. А., Станцо В. В.]. - М. : Педагогика, 1982. - 366 с.: ил.

Словарь раскрывает основные понятия химической науки, рассказывает о ее истории и развитии на протяжении веков, о жизни и деятельности выдающихся ученых-химиков. Читатель узнает о профессиях, связанных с химической наукой.



### **"Шеренга великих"**

В советские времена огромной популярностью пользовалась русскоязычная биографическая серия «Шеренга великих», которую выпускало польское издательство «Наша Ксенгарня» в необычном «квадратном формате». Книги серии относятся к хорошей справочной литературе.



**Орловский, Болеслав. Шеренга великих инженеров** строителей и гидростроителей [Текст] / Болеслав Орловский ; пер. пол. Е. К. Шпак ; ред. Т. К. Титова. - Варшава : Наша Ксенгарня, 1980. - 173, [2] с. : ил., портр., табл.

Основные отрасли инженерного дела возникли ещё в древности. В книге даётся хронологический перечень важнейших событий в истории технического развития человечества.

Биографии выдающихся инженеров расположены в хронологическом порядке.



### **"Я познаю мир"**

Многотомная популярная энциклопедия для детей среднего школьного возраста содержит рассказы по широкому кругу знаний: естественным и гуманитарным наукам, истории, культуре, искусству. В конце каждого тома имеется предметно-именной указатель, позволяющий использовать книгу как справочник.



**Я познаю мир. Великие ученые** [Текст] : детская энциклопедия / [авт. Т. Д. Пономарева ; худож. О. А. Васильев, А. А. Румянцев]. - Москва : АСТ : Астрель : Ермак, 2004. - 397, [1] с. : ил.

В книге рассказывается о жизни и открытиях великих учёных разных эпох: математиков, физиков, астрономов, химиков. Обширный фактический материал, любопытные подробности, увлекательное повествование заинтересуют юных читателей.



**Я познаю мир. Изобретения** [Текст] : детская энциклопедия / [авт. Ал. А. Леонович ; худож. Ар. А. Леонович, Л.Л. Сильянова ; под общ. ред. Е. М. Ивановой]. - Москва : АСТ, 2001. - 511 с. : ил.

Книга посвящена изобретательству, его роли в жизни людей с древнейших времен до наших дней. 150 рассказов, 60 биографических справок, более 300 миниатюрных фрагментов "Мозаики изобретательства" рассказывают об этой важной и увлекательной области человеческой деятельности, дают представление о её тесной связи с наукой и техникой, транспортом и строительством, военным делом, медициной, бытом.

## ■ Современные издания



**Иванов, Сергей Аркадьевич (историк; 1956-).** **1000 лет озарений** [Текст] : удивительные истории простых вещей : [XI-XX века] / Сергей Иванов ; худож. А. Бондаренко, Д. Черногаев]. - Москва : ВОКРУГ СВЕТА, 2010. - 228, [3] с. : ил., цв. фот.

Эта книга — уникальная **авторская энциклопедия открытий и изобретений**, изменивших жизнь человечества на протяжении последних десяти веков, с тысячного по двухтысячный год.

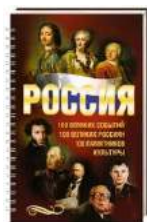
Сергей Иванов — известный российский историк, человек энциклопедических знаний, профессор. Он исследует происхождение предметов и феноменов самых привычных, но в то же время удивительных, если приглядеться к ним внимательнее. Истории о происхождении нотного стана, шприца, пуговицы, телефона повествуют о внезапных гениальных догадках, о драматических поворотах судьбы изобретений, о трагедии напрасных усилий и о поразительных озарениях.



**Нобелевская премия. Лауреаты** : [иллюстрированная энциклопедия] : [все самые великие открытия и достижения XX и XXI века] / [ред. О. Шевнина ; пер. с англ. Л. Гуськовой]. - Москва : Эксмо, 2009. - 293, [1] с. : ил., портр., рис.

Нобелевская премия - одна из самых значительных наград начиная с 1901 года - первого года ее вручения и до сегодняшнего дня. Это всемирная награда вручается в таких областях науки, как физика, химия, физиология и медицина, а также в области литературы, экономики и борьбы за мир.

В этой книге представлена история премии, биографии 200 самых известных ее лауреатов, а также подробное описание их открытий и достижений. Каждая статья сопровождается фотографией лауреата, а самые значительные открытия - наглядными иллюстрациями-схемами. Ориентироваться в книге поможет удобная навигация - по хронологии и областям науки. Также в издании дан полный список всех лауреатов с 1901 по 2007 год.



**Томилин, Анатолий Николаевич (1927-).** **Россия** [Текст] : 100 великих событий. 100 великих россиян. 100 памятников культуры / Анатолий Томилин. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2012. - 300, [5] с. : цв. ил., портр.

Историю Российского государства представляют

**100** великих событий: от легендарного призвания варягов до полета в космос;

**100** великих россиян: от первых русских князей и героев решающих сражений до деятелей науки и культуры. Среди них М.В. Ломоносов, И. Моторин, И.М. Сеченов, Д.И. Менделеев, А.С. Попов, И.В. Курчатов, Л.Д. Ландау, С.П. Королёв, А.Д. Сахаров и др.

**100** памятников культуры – от шедевров изобразительного искусства, музыки и литературы до произведений искусных мастеров народных промыслов.

Энциклопедия иллюстрирована шедеврами русского изобразительного искусства.