Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»

МУДРЫЕ НАУКИ БЕЗ НАЗЕДАНИЯ И СКУКИ

Виртуальная книжная выставка

Подготовила
библиотекарь
Апшанова А.С.

г. Тобольск, 2022

Наука — двигатель прогресса. Благодаря её развитию в мире существует множество высоких технологий, медицинских открытий, бытовых и промышленных приборов, облегчающих и улучшающих жизнь человека. Развитие науки очень важно, как для России, так и для всего человечества. Она открывает путь в будущее, спасает жизни, даёт нам возможность познавать окружающий мир и тайны вселенной.

На выставке представлены книги об истории науки и техники, изобретениях и открытиях, о звёздах и планетах, об автомобилях и компьютерах, о жизни и открытиях великих ученых. Что такое наука и зачем она нужна.

ИЗОБРЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ ИЗМЕНИВШИЕ МИР

Истинная и законная цель всех наук состоит в том, чтобы наделять жизнь человеческую новыми изобретениями и богатствами.

Ф. Бэкон

История открытий: энциклопедия/ Пер. с англ. Голова А.М.- М.:РОСМЭН,1996

- Эта энциклопедия посвящена выдающимся мировым открытиям.
- Вы познакомитесь с научными идеями великих ученых от Аристотеля до Эйнштейна, узнаете о многих самых разнообразных изобретениях, начиная с Древнего Египта до сегодняшнего дня, совершите увлекательные путешествия по всему земному шару вместе с известными первооткрывателями.
- Простая, доходчивая форма изложения, богатый иллюстративный материал, обширный справочный аппарат помогут школьникам усвоить основные разделы книги.

Открытия и изобретения/ Филипп Симон, Мари-Лор Буэ, пер. с французского В. Новичкова .-М.: «Махаон», 2012.- 127с.

Как наши древние предки ориентировались во времени?

Кто изобрел паровую машину?

Кому удалось поднять в небо первый самолет?

На что был похож первый автомобиль?

Когда начал действовать первый компьютер?

Кем был изобретен аспирин?

Ответы на тысячи вопросов юные читатели найдут в этой книге, прекрасно иллюстрированной рисунками и старыми фотографиями.

Она познакомит их с историей научных открытий и технических изобретений, без которых невозможно представить современную жизнь.

Малов В. И.
Русские ученые и изобретатели: детская Энциклопедия/ МВ. Малов, худ. О. Пархаев.-М.: «Махаон»,2015.-124с.

Кто основал Российскую академию наук?

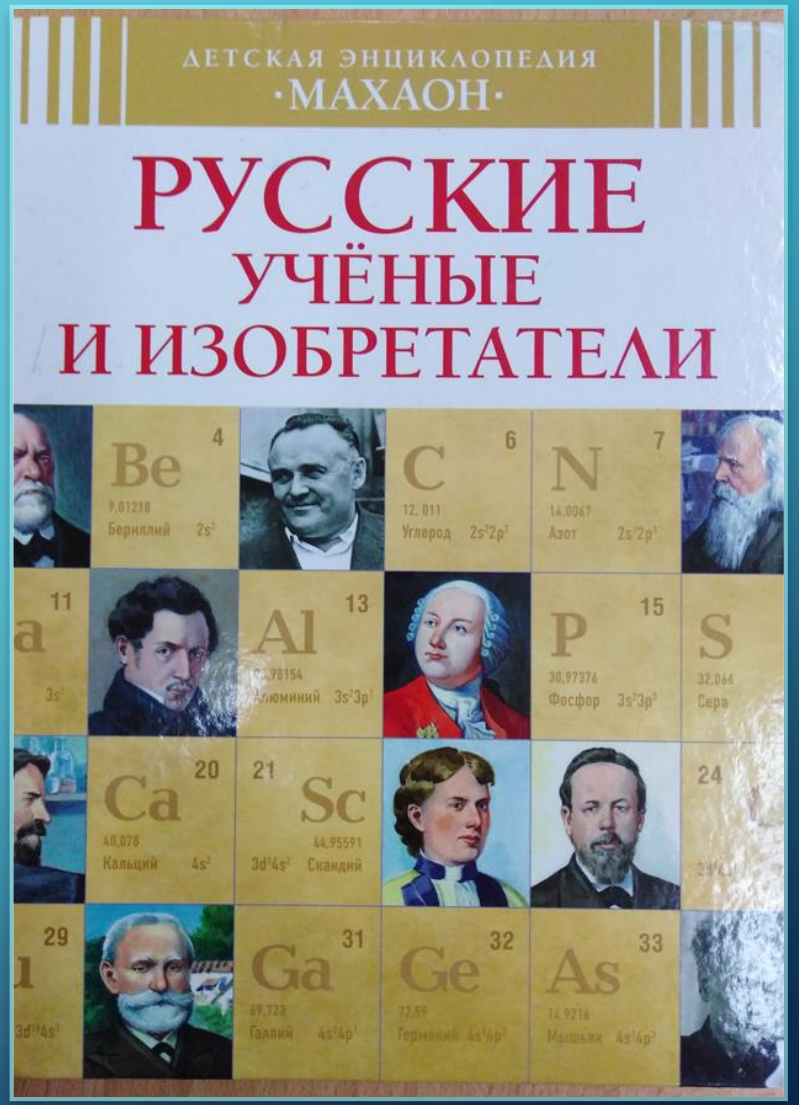
Где Яблочков демонстрировал свою систему освещения?

Из каких двух слов состояла первая в мире радиограмма?

Что приснилось Менделееву?

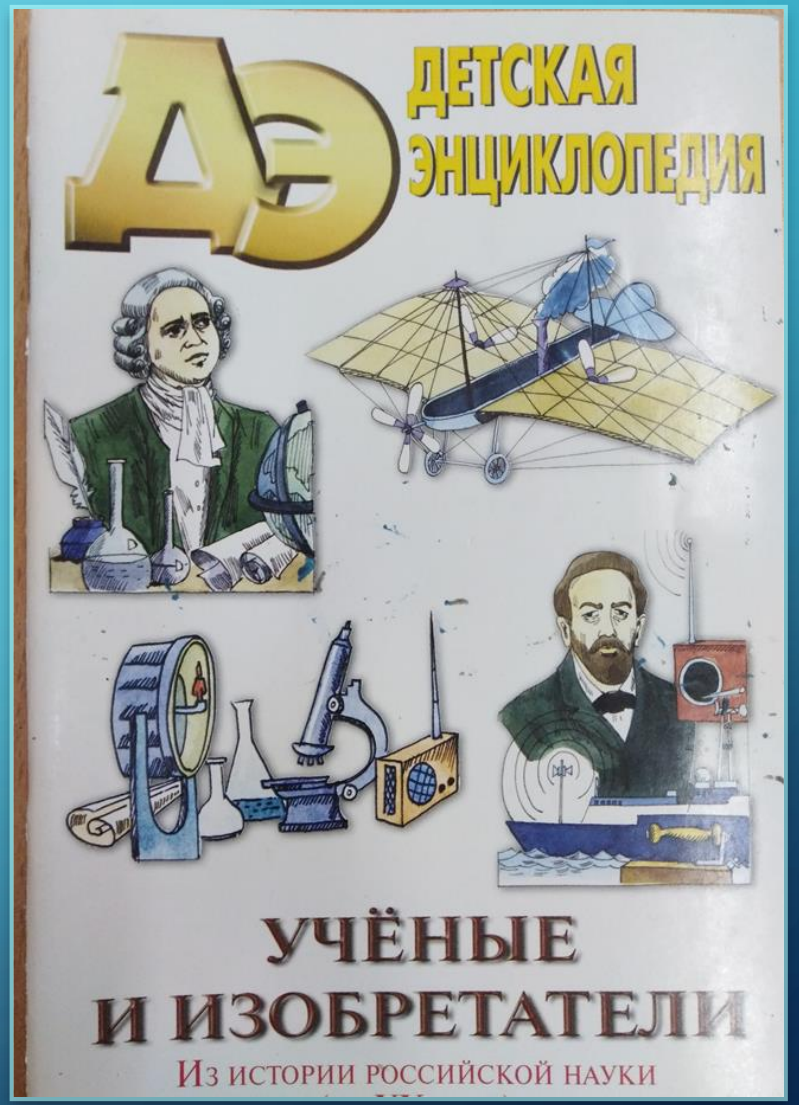
Кто из русских ученых был удостоен Нобелевской премии?

Ответы на эти и многие другие вопросы юные читатели найдут в этой увлекательной, прекрасно иллюстрированной энциклопедии. Книга познакомит с гениальными русскими учеными, дерзкими изобретателями, расскажет о лучших умах нашей Родины.



Ученые и изобретатели: из истории российской науки (до XX века) //Детская энциклопедия. -2010. - №3. – 47с.

Этот выпуск «Детской Энциклопедии» посвящен замечательным русским учёным и изобретателям. Были среди них и уважаемые академики, и простые крестьяне. Их талант, труд, открытия и изобретения – всё это славные страницы летописи российской науки.



ЗНАКОМЬТЕСЬ!
ВЕЛИКИЕ ИМЕНА В НАУКЕ

Истинный ученый — это мечтатель, а кто им не является, тот называет себя практиком.

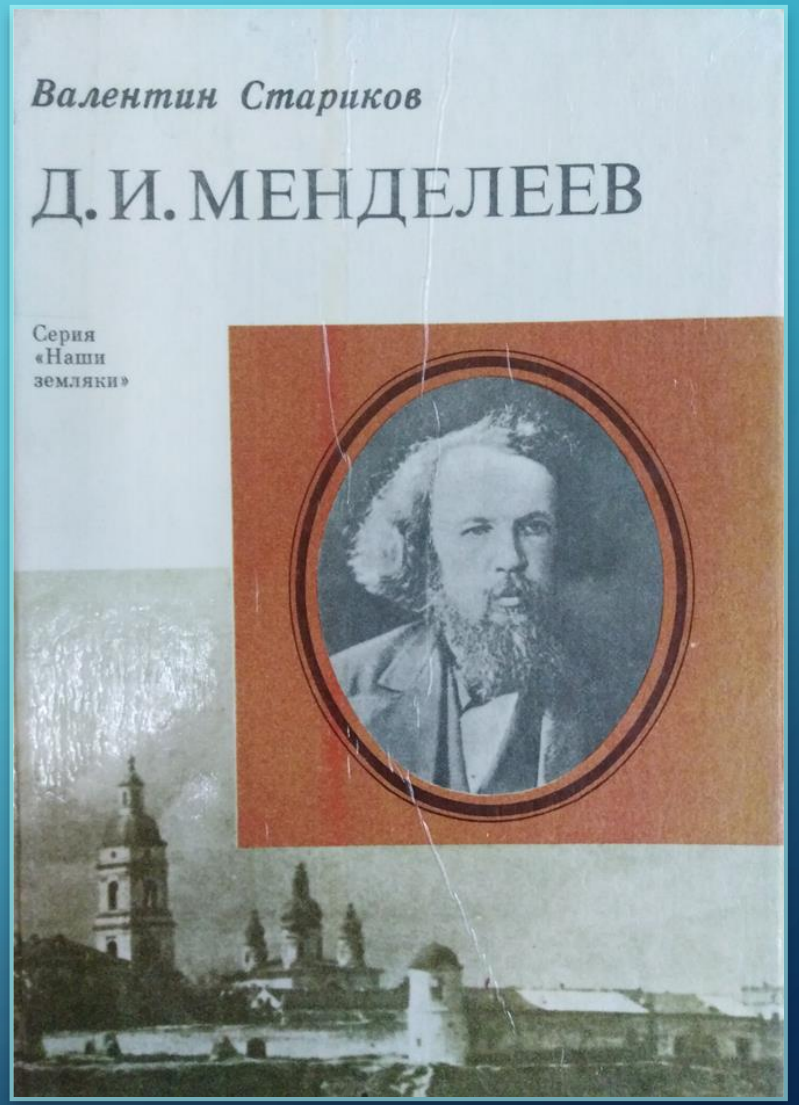
О. Бальзак

Дягилев Ф. М.
О жизни и открытиях великих ученых. Изд. 2-е исп. И доп.-
Тюмень: ТОГИРРО, 2013.-192с.

Предлагаемая книга написана с огромным уважением и любовью к великим учёным, к их сложному труду, к их упорству и настойчивости в решении научных проблем, к их патриотизму и интернационализму к их удивительным человеческим качествам.

Автор надеется, что знакомство с этой книгой поможет читателям лучше понимать физику, почувствовать глубину, логику и драму её идей, высоту человечности и интеллекта ее создателей.

Стариков В.И.
Д.И. Менделеев/ В. И. Стариков.- Свердловск: Сред.-Урал. Изд-во, 1984.- 256с.



В книге литератора и историка Валентина Старикова рассказывается о жизни и разносторонней деятельности великого русского ученого- энциклопедиста, уроженца города Тобольска Дмитрия Ивановича Менделеева. Особое внимание уделено автором детским годам будущего ученого, проведенным в Тобольске, и его поездке по Уралу в 1809 году

Самин Д.К.
100 великих ученых/ Д.К. Самин.- М.: Вече, 2014.-432с.

Пифагор, Гиппократ, Архимед, Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Лобачевский, Менделеев… у каждого из них своя судьба, свой путь в науку, но всех их объединяет страстное желание познать истину, прикоснуться к загадке бытия. В книге собраны биографии ста великих ученых, открытия которых произвели революцию в мировой науке, далеко раздвинули границы непознанного, наметили новые пути для исследователей.

УЧЕНИЕ С УВЛЕЧЕНИЕМ

Наука — океан, открытый как для ладьи, так и для фрегата. Один перевозит по нему слитки золота, другой удит в нем сельдей.

Э. Булвер-Литтон

1001 вопрос и ответ. Большая книга знаний/Пер. с франц. О.В. Ивановой.-М.: Мир книги,2014.- 440с.

Как пробудить у школьника интерес к учебе и выявить его способности к определенному предмету? Как победить в олимпиаде, викторине или интеллектуальной игре? Новая тематическая энциклопедия "1001 вопрос и ответ" поможет решить эти непростые задачи. Разнообразный и очень содержательный материал книги объединен в несколько разделов, построенных в форме вопрос - ответ и позволяющих сформировать у школьников базовые знания по отдельным предметам: истории, географии, физике, биологии. В то же время в книге имеется много дополнительной информации, расширяющей кругозор школьников и полезной учителям, родителям и всем любознательным читателям.

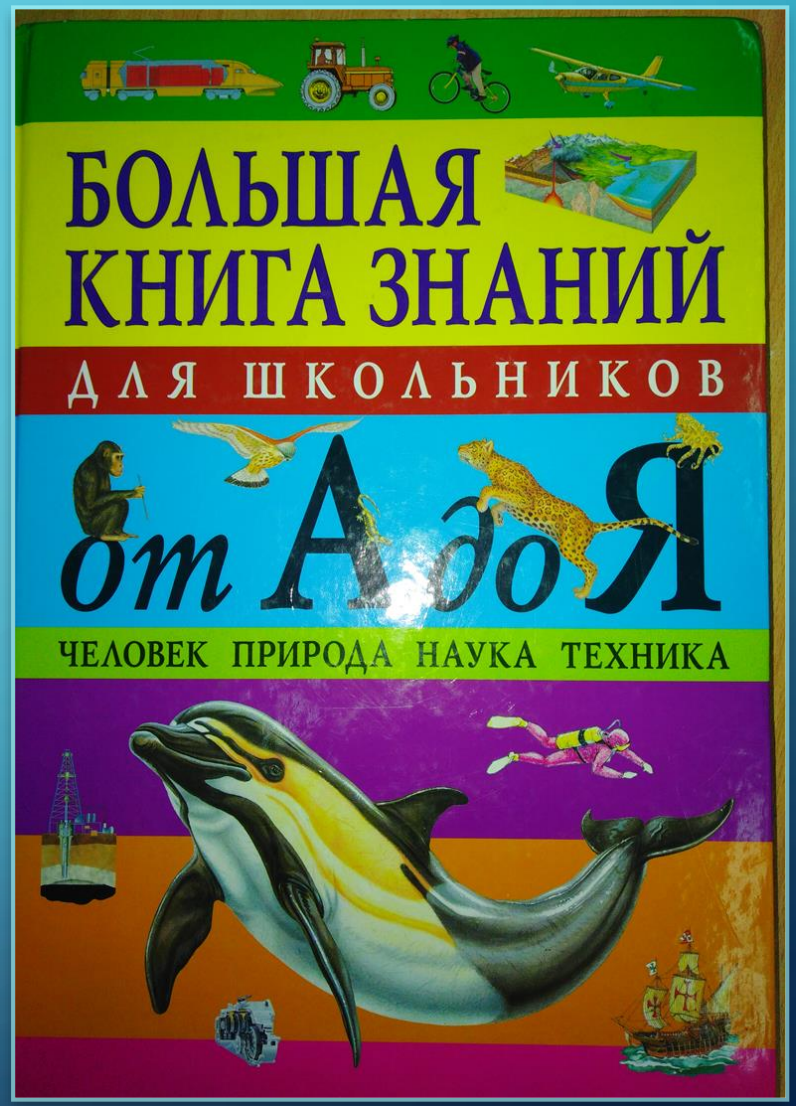
Большая книга знаний для школьников от А до Я: Человек. Природа. Наука. Техника/под ред. Р. Доукинса, Р. Кэррода; пер. с англ. К. Молькова.- М.: Эксмо,2011.- 440с.

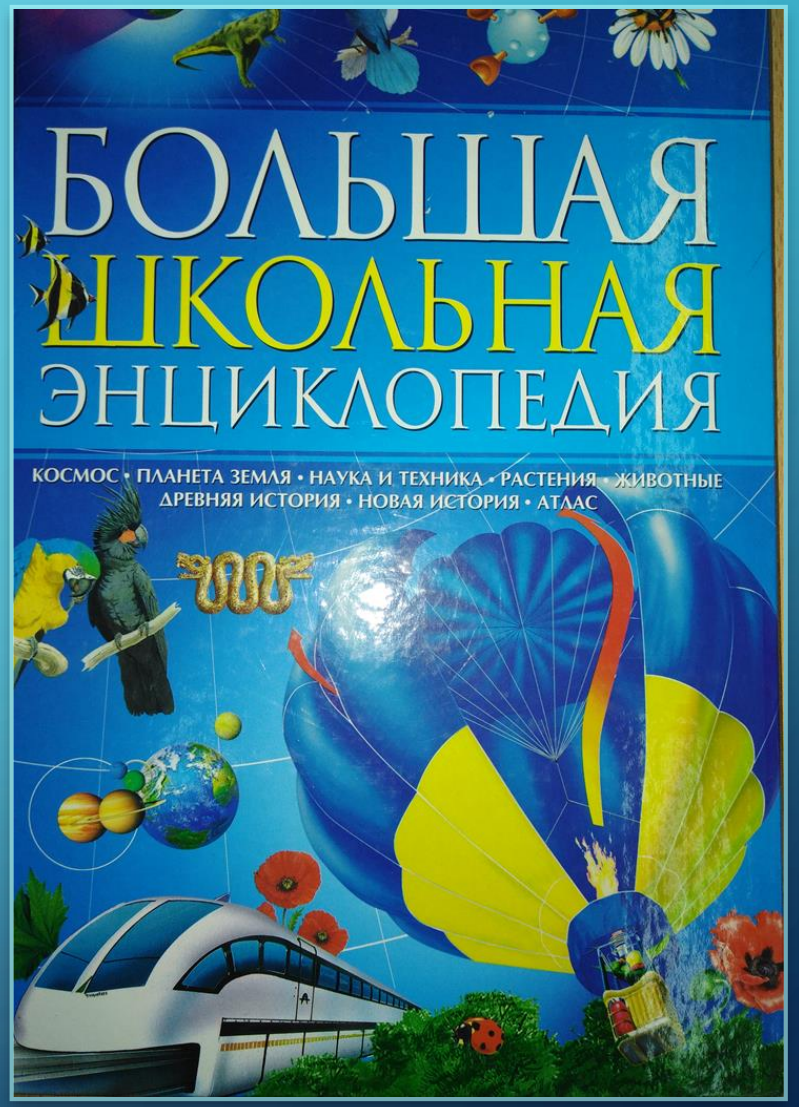
Перед вами полная и достоверная книга знаний о человеке и окружающем мире, необходимая школьникам младших и средних классов. Благодаря современному комплексному подходу к изучению человека и жизни на планете Земля ваш ребёнок не только быстро разберётся в устройстве Вселенной, но и найдёт своим знаниям практическое применение. С помощью "Большой книги знаний" он сможет самостоятельно сделать свой первый доклад и настоящую презентацию. Откройте книгу и получите ясные, научно обоснованные ответы на простые и сложные вопросы по природоведению, ботанике, биологии, физике, химии, экологии, астрономии и географии.

- Точные факты - доступно и увлекательно

- Более 1000 цветных иллюстраций -максимально наглядно

- Фотографии, рисунки, таблицы, диаграммы и карты - документально точно.



Большая школьная энциклопедия : Космос. Планета Земля. Наука и техника. Растения. Животные. Древ. история. Новая история. Атлас мира : [Для детей сред. шк. возраста] / [Шон Конноли]; [Пер. с англ. Ирины Горелик и др.]. - М. : Махаон, 2006. - 246, [10] с.

В этой великолепно иллюстрированной энциклопедии просто, понятно и увлекательно рассказывается о сложных вещах - о далеких звездах и галактиках, о происхождении Земли, о жизни дикой природы, об изобретениях и открытиях, загадках истории и о многом-многом другом.