Интересные книги о науке и культуре для детей

Владимир Успенский Апология математики, или О математике как части духовной культуры

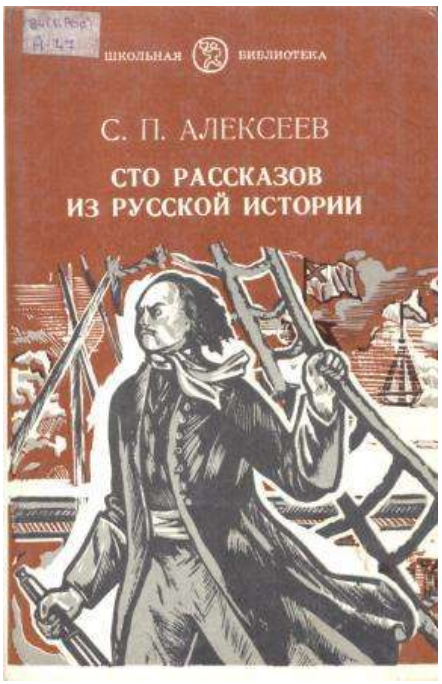


В этот сборник вошли статьи разных лет российского математика и лингвиста Владимира Андреевича Успенского, ученика великого Колмогорова, существенно переработанные и дополненные. Очерчивая место математики в современной культуре, автор пытается прояснить для читателей - нематематиков некоторые основные понятия и проблемы "царицы наук".

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/143457/vladimir-uspenskiy-apologiya-matematiki-ili-o-matematike-kak-chasti-dukhovnoy-kultury.php

Алексеев С. Сто рассказав из русской истории



В книге, написанной живым, образным языком, перед читателем предстанут яркие картины исторического прошлого нашей Родины - России, люди, оставившие в ее истории глубокий след: Степан Разин, Петр Первый, Суворов, Кутузов, декабристы.

Рассчитана на детей младшего и среднего школьного возраста.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/144538/sergey-alekseev-sto-rasskazov-iz-russkoy-istorii.php

Имеется в школьной библиотеке

Остер Григорий Физика. Ненаглядное пособие



Задачник по физике Григория Остера предназначен для ребят, стремящихся увидеть обычную жизнь с точки зрения физической науки: процессы и явления, строение вещества, взаимодействие тел - запомнятся скорее с остроумным задачником знаменитого детского писателя.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/136996/grigoriy-oster-fizika-nenaglyadnoe-posobie.php

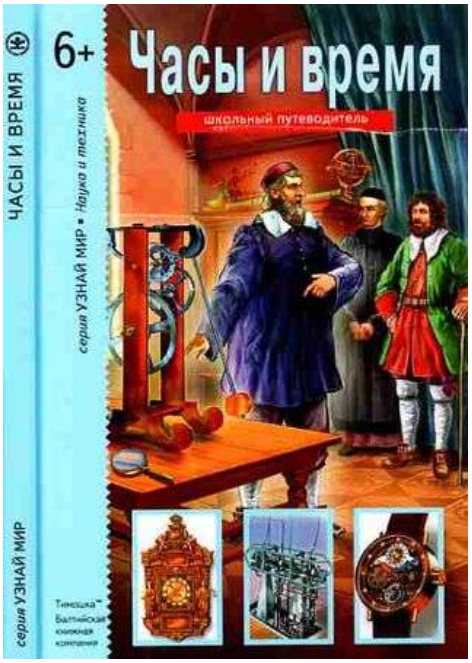
Лэнгдон, Ч. С математикой в путь



Книга знакомит детей младшего и среднего школьного возраста с широким кругом математических идей – от математических игр и головоломок до занимательных последовательностей и закономерностей числовых рядов. Числа Фибоначчи и золотое сечение, башня Брамы и магические квадраты, танграмы и лист Мебиуса.

Имеется в школьной библиотеке

Черненко Г. Часы и время



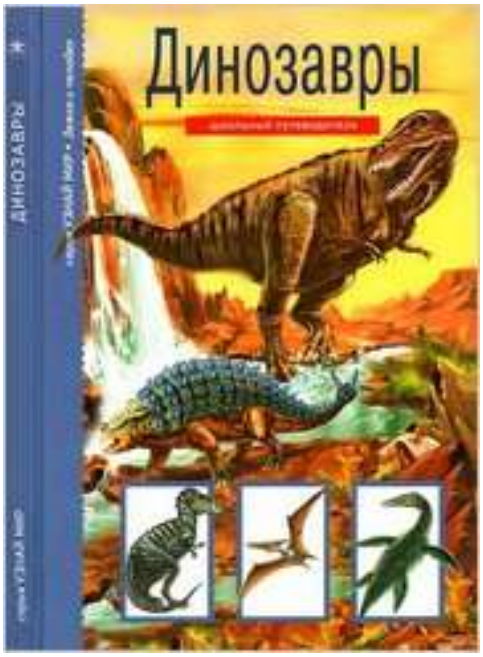
Что такое время? Странный вопрос. Ведь это каждый знает. Все только и говорят о нем. "Катастрофически не хватает времени", - жалуются одни. "Как медленно течет время", - говорят другие, когда приходится чего-то или кого-то ждать.

А между тем еще в древности один философ сказал: "Я прекрасно знаю, что такое время, пока не задумываюсь об этом. Но стоит мне задуматься, и я не могу ответить". С тех пор как были сказаны эти слова, прошло много лет, но до сих пор далеко не все тайны времени разгаданы.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/130348/genadiy-chernenko-chasy-i-vremya.php

Панков С. Динозавры



Эта книга откроет мир грозных ящеров, населявших нашу планету миллионы лет назад. Доступная и занимательная информация, красочные иллюстрации позволят лучше усвоить материал школьной программы.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/130152/s-pankov-dinozavry.php

Дмитренко С. Животные. Произведения русских писателей животных



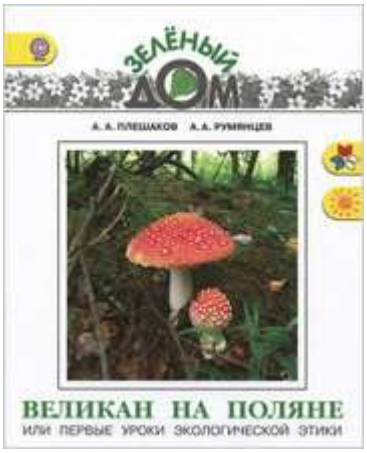
Главные герои этой небольшой книжки - звери и птицы, как они изображены в стихах и прозе русских поэтов и писателей XVIII-XX веков. Читатель окажется в прекрасном и вместе с тем драматичном мире нашей природы, узнает много нового, поучительного о взаимоотношениях между людьми и зверями. Читая стихи и прозу из этой книги, ребенок сможет хорошо подготовиться к урокам чтения и литературы и познакомиться с произведениями, которые не включены в традиционные хрестоматии и учебники.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/115126/s-dmitrenko-zhivotnye-proizvedeniya-russkikh-pisateley-o-zhivotnykh.php

Плешаков Андрей

Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики



Как лучше вести себя в природе, как стать добрым Великаном, другом всему живому - об этом рассказывает книга по экологической этике. Она адресована младшим школьникам и предназначена для использования на уроках по программе "Окружающий мир", на факультативах, для самостоятельного чтения и чтения вместе с родителями.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/109504/pleshakov-anatolevich-velikan-na-polyane-ili-pervye-uroki-ekologicheskoy-etiki.php

ИМЕЕТСЯ В ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

ИВИЧ АЛЕКСАНДР
ХУДОЖНИК МЕХАНИЧЕСКИХ ДЕЛ (ПОВЕСТЬ О КУЛИБИНЕ)

Чернова А.

Все краски мира, кроме желтой: Опыт пластической характеристики персонажа у Шекспира



Книга посвящена вопросам изобразительной характеристики персонажей шекспировского театра. Автор исследует зримый мир сцены той эпохи: ее интересует, как выглядели актеры, их грим, прически, вещи, их окружавшие, образ в целом.
Книга содержит большое количество цветных репродукций, в том числе портреты Елизаветы I и ее придворных, на примере которых можно детально исследовать историю английского костюма эпохи Ренессанса.

Книга великолепная, книга прекрасная, умная, увлекательная, очень красочная.

Для старшего школьного возраста

ИМЕЕТСЯ В ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

бразцов Петр
Мир, созданный химиками. От философского камня до графена

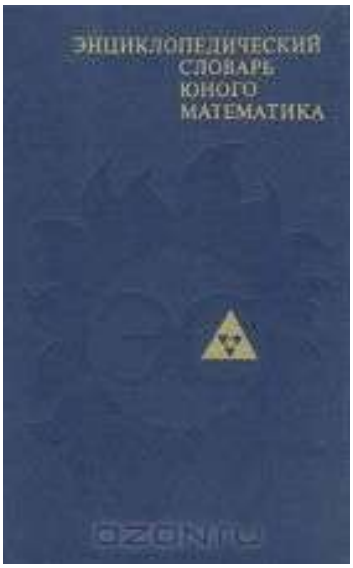


Петр Образцов, кандидат химических наук, известный научный обозреватель и автор нескольких книг, утверждает: сегодня без химии представить себе наш мир просто невозможно. В своей увлекательной книге он рассказывает об алхимиках и великом Менделееве, о том, почему сладкое - сладко, а горькое - горько, что такое ферменты и микроэлементы, как создавались яды и боевые отравляющие вещества, как была обнаружена радиоактивность и что такое графен.В этих историях о химии много юмора и знания человеческой природы, а потому они интересны всем - и людям, далеким от науки, и тем, кто связал с ней свою жизнь.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/119118/petr-obraztsov-mir-sozdannyy-khimikami-ot-filosofskogo-kamnya-do-grafena.php

Энциклопедический словарь юного математика



Одна из задач книги - заинтересовать школьников этой древней и важнейшей ныне наукой, помочь в формировании логического мышления, в усвоении учебной программы Словарь поможет читателю получить сведения об истории развития математической науки, основных направлениях ее приложений на практике, познакомит с основными математическими понятиями.

В словаре рассказывается о выдающихся ученых-математиках, приведены занимательные математические задачи.

Для школьников среднего и старшего возраста
ИМЕЕТСЯ В ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Депман И.

Мир чисел



В самые далёкие времена, когда люди жили в пещерах и одевались в звериные шкуры, они не могли обойтись без счёта и меры. О том, как люди учились считать и мерить, расскажет вам эта книжка. Из неё вы узнаете, что многие правила из ваших школьных учебников арифметики и геометрии были известны две с лишним тысячи лет назад.

ИМЕЕТСЯ В ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Воронцов - Вельяминов Б. А. Очерки о Вселенной



Эта книга может быть названа популярной астрономической энциклопедией. В ней в живой и занимательной форме рассказывается почти обо всех небесных телах, которые изучает астрономия: о планетах, кометах, метеорах; о Солнце и звездах; о туманностях газовых и пылевых; о квазарах и "черных дырах" и о многом другом. В книге большое количество иллюстраций, в том числе и цветных. Предназначена для самого широкого круга читателей.

Ссылка для чтения:

https://profilib.net/chtenie/127788/boris-vorontsov-velyaminov-ocherki-o-vselennoy.php

ИМЕЕТСЯ В ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ