



8 февраля

**С Днем  
российской  
науки!**

*О вы, счастливые науки!  
Прилежно простирайте руки  
И взор до самых дальних мест.  
Пройдите землю, и пучину,  
И степи, и глубокий лес...  
Везде исследуйте всечасно,  
Что есть велико и прекрасно,  
Чего еще не видел свет. М. Ломоносов, 1750г.*

***Сегодня, 8 февраля, в день Российской  
науки в Российской Федерации стартует  
церемония открытия***

***Года науки и технологий 2021***



**Президент России Владимир Путин 24 декабря 2020г. на заседании попечительского совета МГУ имени М.В. Ломоносова предложил ознаменовать 2021 год в РФ Годом науки и технологий.**

При этом он подчеркнул, что пандемия показала огромную значимость сфер, определяющих безопасность и качество жизни россиян. В частности, речь идёт о здравоохранении, образовании, экологии, науке и технологиях.

**25 декабря 2020 г. опубликован Указ о проведении Года науки и технологий в РФ. Текст Указа гласит:**

**Указ опубликован на официальном сайте Президента Российской Федерации <http://kremlin.ru>**

«В целях дальнейшего развития науки и технологий в РФ постановляю: провести в 2021 году в РФ Год науки и технологий», — говорится в указе.



## УКАЗ

### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации постановляю:

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.
2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.
3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.
4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.
5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.
6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент  
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль  
25 декабря 2020 года  
№ 812



2 100036 15742 1

Президент подчеркнул, что ценность труда людей в этих сферах заслуживает особого общественного и государственного признания, они идут по непротоптанной дороге, добывают новые знания и передают их молодым поколениям. Он подчеркнул, что речь идет о здравоохранении, образовании, экологии, а также о науке и технологиях, поскольку данные сферы показали всю свою значимость в период пандемии.

Сопредседателями организационного комитета по проведению в РФ Года науки и технологий назначены заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко и помощник президента РФ Андрей Фурсенко.

В нашей стране наука и образование традиционно имеют особое значение, ничуть не меньшее, чем наши бескрайние просторы и природные ресурсы.

Наука, образование и культура, как для всего российского общества, так и для отдельного человека, - это то, что определяет наш национальный менталитет и, несомненно, является основой для консолидации всего российского общества. Вместе с тем совокупный потенциал социальной сферы, объединяющий в себе науку, образование и культуру является также мощным фактором экономического развития и политической стабильности нашей страны.

Однако нельзя не отметить, что наука и образование в России вот уже не одно десятилетие переживают тяжелый кризис, на фоне которого развернулась масштабная реформа, направленная на реструктуризацию сложившейся системы получения и распространения научных знаний с целью повышения эффективности ее функционирования.

Наука является фундаментом для повышения качества жизни человека, а экономика знаний – основой благосостояния нации, ее безопасности и здоровья. Именно наука является держателем серьезных компетенций для осмысления глубинных изменений в обществе и личности, происходящих в мире.

Поэтому 2021 год предоставит возможность реализовать множество масштабных, интересных проектов в области науки и образования.

Книги о науке, об ученых, о научных достижениях и открытиях заставляют о многом задуматься и дарят настоящее интеллектуальное удовлетворение.

**Библиотеки МБУК «Октябрьская ПБ» предлагают своим читателям познакомиться со следующими книгами о науке и технологиях:**



Информация и связь [Текст]: справочное издание / пер. с англ. А. Аракелов. - М.: Махаон, 2013. - 32 с. - (Удивляйся. Учись. Познавай). - 6+.

Эта уникальная серия создана в сотрудничестве с компанией «Дискавери», занимающейся распространением научно-популярных знаний по всему миру. Серия состоит из четырех больших разделов: «Наука и техника», «Биология», «История» и «Общество». В каждом разделе представлен широкий круг тем, полезных для интеллектуального развития и познания окружающего мира. Вас ждут увлекательное чтение, огромный объем разнообразной информации, возможность развить сообразительность и творческие способности!

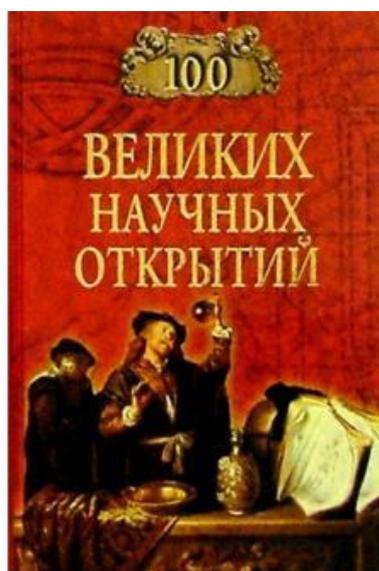


Открытия и изобретения [Текст] / Авт. текста Филипп Симон, Мари-Лор Буэ; пер. с франц. В. Новичкова; худож. М.-К. Лемайор, Б. Алюнни. - М.: Азбука-Аттикус, Махаон, 2012. - 128 с.: ил. - (Детская энциклопедия "Махаон").

Кто изобрел паровую машину?  
Как работали первые телефоны?  
Кому удалось поднять в небо первый самолет?  
На что был похож первый автомобиль?  
Что такое кинематограф?  
Когда начал действовать первый компьютер?  
Кем был изобретен аспирин?  
Ответы на эти и тысячи других вопросов юные читатели найдут

в этой книге, прекрасно иллюстрированной рисунками и старыми фотографиями. Она познакомит их с историей научных открытий и технических изобретений, в том числе и таких, без которых невозможно представить современную жизнь.

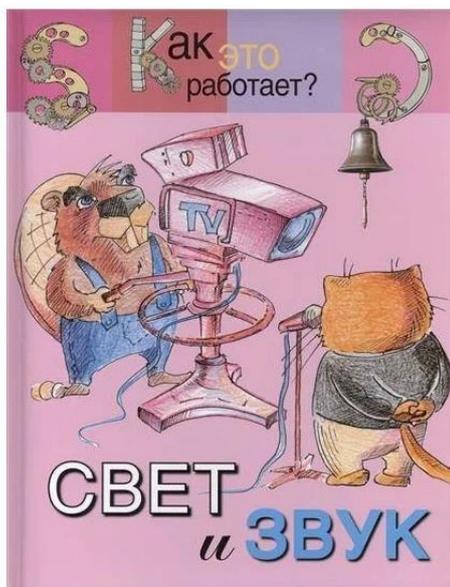
Для детей среднего школьного возраста.



Самин, Д.К. Сто великих научных открытий [Текст] / Д.Самин. - М.: ВЕЧЕ, 2008. - 480с. - (100 великих).

В пору становления науки ею занимались лишь преданные одиночки, а полученные ими результаты долгое время не считались обязательными для всех. Но именно научный метод преобразовал наш мир, и именно на основе успехов этого метода наука дала человеку власть над природой. И как бы ни развивалось человечество, оно всегда будет пользоваться плодами великих научных открытий.

Книга из известной серии "100 великих" представляет захватывающую галерею триумфов человеческого разума: от закона Архимеда, великих прозрений Пифагора, догматов Аристотеля и Галена до квантовой механики, концепции "Большого взрыва" и теории прибавочной стоимости.



Свет и звук [Текст] / Авт.-сост. А.Н. Евсеевича. - М.: ОЛМА Медиа Групп, 2014. - 63 с.: ил. - (Как это работает). - 6+

Свет и звук - наши главные источники информации. Благодаря зрению и слуху мы воспринимаем окружающий мир, можем читать книги, смотреть телевизор, слушать радио, получать информацию обо всём, что мы хотим знать. В основе световых и звуковых явлений есть нечто общее, объединяющее эти столь непохожие области, - процесс распространения волн. Какие волны участвуют в распространении света и звука, рассказано в этой книге. Герои серии Бобрёнок и Кот Учёный объясняют, как образуются разные цвета и краски, как их применяют для создания книг и для передачи изображений; как устроены музыкальные инструменты, как работают телевизор, фотоаппарат, телескоп, лазер и другие приборы.



Секреты простых механизмов [Текст] / авт. сост. А.Н. Евсеевича. - М.: ОЛМА Медиа Групп, 2014. - 63 с.: ил. - 6+

На страницах этой книги вы найдете рассказы о работе множества разнообразных механизмов: от консервного ножа до автомобиля, от застёжки-молнии до бормашины. Казалось бы, что общего у этих устройств?

Оказывается, совершенно разные по назначению, по конструкции и по внешнему виду приборы и механизмы могут иметь общий принцип работы. В основе их действия лежат одни и те же научные законы и принципы. Какие именно - вы узнаете из книжной серии "Как это работает?". Первая книга посвящена простым механизмам. Наклонная плоскость, рычаг, колесо - эти базовые элементы, применяющиеся с древних времен, являются основой множества более сложных устройств. Вы узнаете, как действует "золотое правило механики", как в механике происходит

преобразование силы.

Изучать работу разных механизмов и раскрывать их секреты вместе с вами будут наши герои: любопытный Бобрёнок и его наставник Кот Учёный.

Для младшего школьного возраста.



Тайны Вселенной [Текст] : для ср. шк. возраста / авт. текста Филипп Симон, Мари-Лор Буэ ; пер.с франц.Л.Боровикова; худож. М.Каппон, Ф.Винсент. - М.: Азбука-Аттикус, Махаон, 2012. - 128 с.: ил. - (Детская библиотека "Махаон")

Есть ли жизнь на Марсе?  
Как рождаются и умирают звезды?  
Зачем строить обсерваторию на Луне?  
Опасен ли выход в открытый космос?  
Кто придумал телескоп?  
Что видят на Земле спутники-шпионы?  
Когда космический зонд долетит до Плутона?  
Сколько весит МКС?  
Чем закончилась лунная гонка?

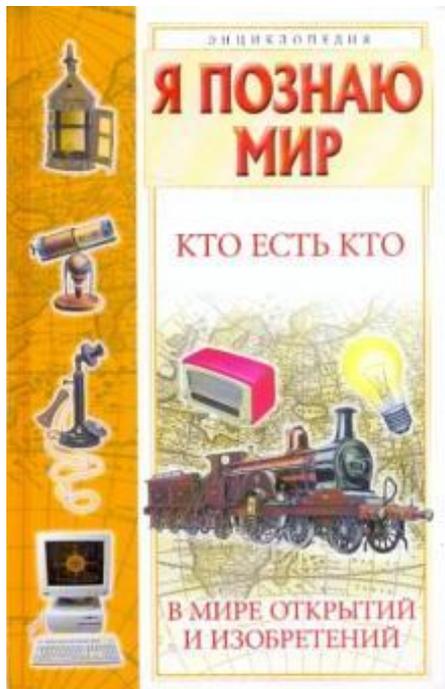
Можно ли найти воду в космосе?

Как измерить расстояние до далекой галактики?

Где искать черные дыры?

Ответы на эти и многие другие вопросы юные читатели найдут в этой увлекательной, прекрасно иллюстрированной энциклопедии, в которой рассказывается о загадках звезд, планет, галактик и об освоении космического пространства человеком.

Для среднего школьного возраста.



Шалаева, Г.П. Кто есть кто в мире открытий и изобретений [Текст] / Г.П.Шалаева ; под общ. ред. В.П.Ситникова. - М.: СЛОВО, Эксмо, 2007. - 352с.: ил.

Кто первым совершил "Хождение за три моря"? Как возникли цифры? Кто изобрел колесо? Кто придумал карандаш? Кто изобрел самолет? Где появились куклы? Кто придумал самый первый компьютер? Можно ли построить дом из стекла? Ответы на эти и другие вопросы вы найдете в нашей книге. Каждый почемучка с удовольствием изучит ее от корки до корки, чтобы узнать то, чего еще не знают родители и друзья! Самое интересное об открытиях и изобретениях - для самых любознательных!

Составил: Ш.В.Гукасян, библиотекарь отдела обслуживания читателей Октябрьской поселенческой библиотеки МБУК «Октябрьская ПБ»

08.02.2021г.