

Изобретатели и их изобретения



Наука и ученый

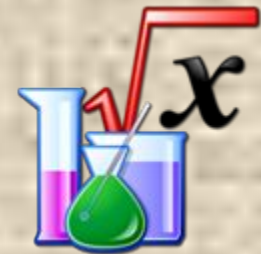
- **Наука** — особый вид познавательной деятельности — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, обществе — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, обществе и мышлении — особый вид познавательной деятельности, направленный на получение, уточнение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, обществе и мышлении. Основой этой

Изобретатель

- **Изобретатель** — человек, который создаёт новые изобретения, главным образом, технические устройства или методы. Хотя некоторые изобретатели могут быть также учёными, большинство из них — инженеры, создающие технические новшества на базе открытий других учёных. Часто изобретатели улучшают существующие устройства или комбинируют их для создания новых полезных устройств.

Ученый

- Учёный — представитель науки, осуществляющий осмысленную деятельность по формированию научной картины мира, чья научная деятельность и квалификация в той или иной форме получили признание со стороны научного сообщества.



Научные медали и премии

- За научные достижения учёным присуждаются научные премии и медали.
- [Нобелевская премия](#) — самая престижная и знаменитая научная премия, присуждается в ряде номинаций. Учреждена 29 июня 1895 г.



Большая золотая медаль имени М. В. Ломоносова

- [Большая золотая медаль имени М. В. Ломоносова](#) — высшая награда Российской академии наук.



Премия и медаль Филдса

- [Премия и медаль Филдса](#) — за успехи в области математики. Вручается королём Испании



Золотая медаль имени Д. И. Менделеева

- [Золотая медаль имени Д. И. Менделеева](#) — научная награда Российской академии наук за выдающиеся научные работы в области химической науки и технологии



Иван Петрович Кулибин 1735

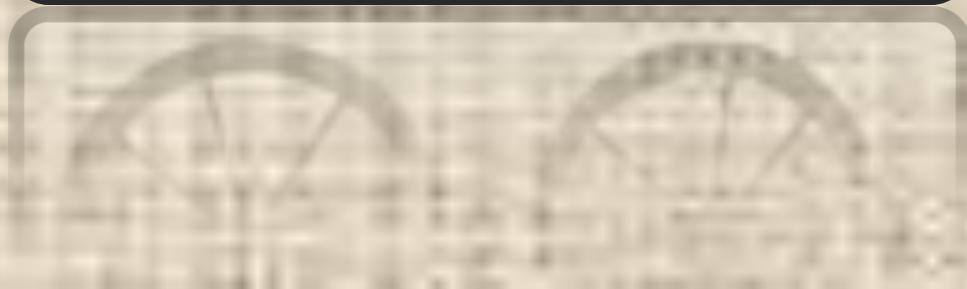
- 1818

- Иван Петрович Кулибин - выдающийся русский механик-изобретатель. Он разработал уникальные карманные часы с музыкой и мини-театром (хранятся в Эрмитаже), множество проектов мостов, фонарь-прожектор с параболическим отражателем, механический экипаж с педальным приводом. Занимался созданием инструментов, приспособлений и станков для обработки оптического стекла, стал основоположником отечественной технологии оптического производства



История велосипеда

- Само слово «велосипед» произошло от французского *velocipede*, от латинского *velox* — быстрый и *pes* — нога.



История велосипеда неоднозначна, многие исследователи считают, что и до изобретения Карла Дрейза существовали схожие машины, но документальных доказательств тому нет.

В Е Л О С И П Е Д Ы .

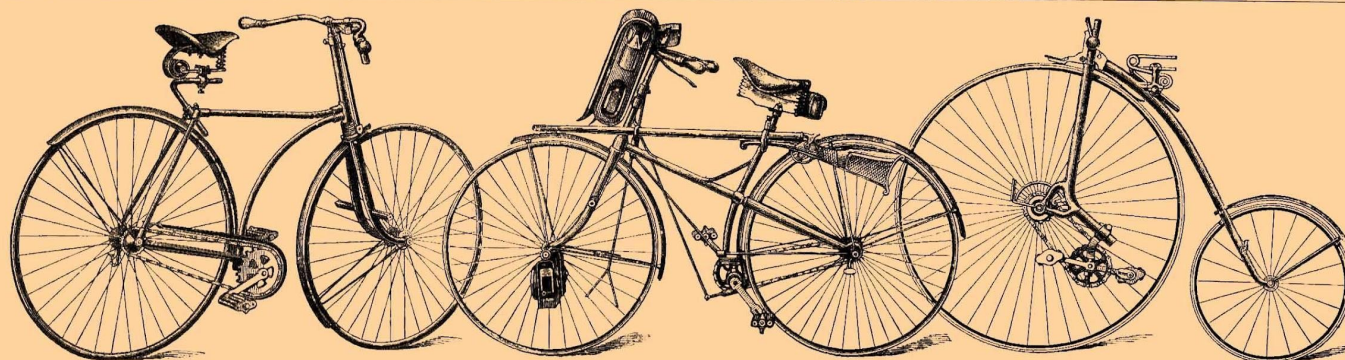


Рис. 4. Бициклеттъ

Рис. 5. Военный и охотничий В.

Рис. 3. Безопасный двухколесный В.

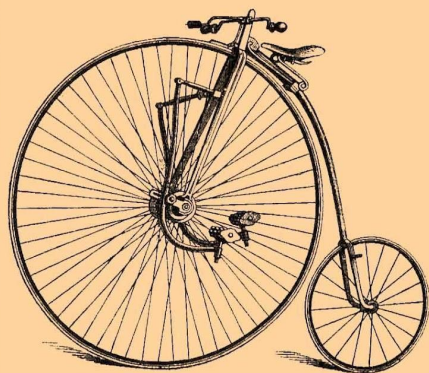


Рис. 1. Двухколесный В.

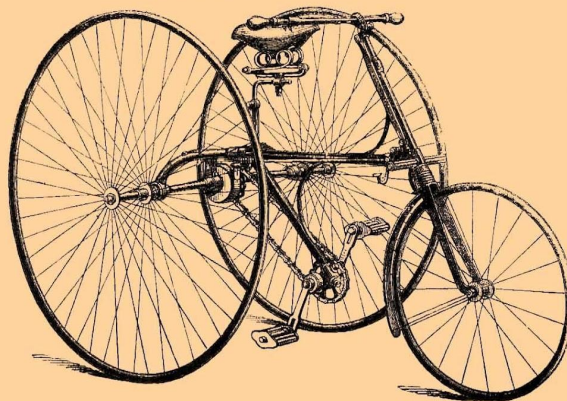


Рис. 6. Трехколесный В. (Крипперъ).

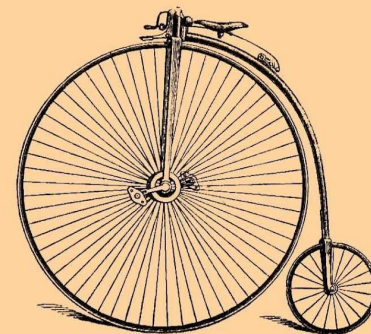


Рис. 2. Безопасный двухколесный В.

Рис. 1. Двухколесный В.

Рис. 6. Трехколесный В. (Крипперъ).

Рис. 2. Безопасный двухколесный В.

К изобретению велосипеда приложили руку многие изобретатели и инженеры. Различные идеи повлияли на развитие велосипеда, который совершенствуется и по сей день. Некоторые исследователи указывают на чертежи, похожие на чертежи велосипедов, которые датируются временами жизни Леонардо да Винчи.

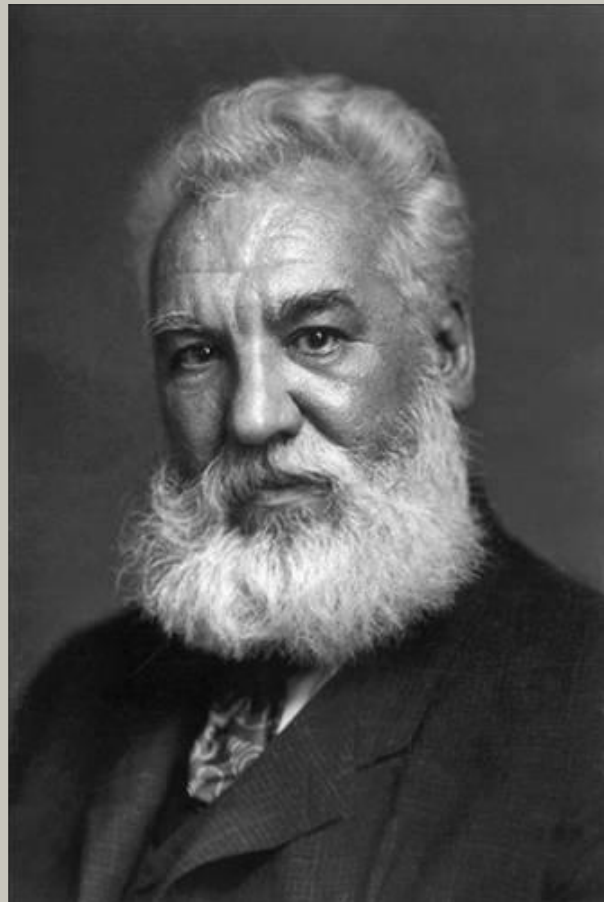


В 1817 году немецкий изобретатель барон Карл Дрейз создал первый самокат, который был назван им «машиной для ходьбы», а всеми остальными – дрезиной, по имени создателя. В 1840 года шотландец Киркпатрик Макмиллан добавляет к дрезине педали и таким образом изобретает первый велосипед. Чуть более чем через четверть века француз Пьер Мишо начал массовый выпуск велосипедов с педалями и, по некоторым сведениям, назвал это транспортное устройство велосипедом.



Изобретение телефона.

Вчера и сегодня



Александр Грэхем БЕЛЛ
14 февраля 1876 года



Купер 3 апреля 1973 года

Телефон

Изобретатель телефона, а позднее и известный предприниматель Александр Грэхем Белл родился 3 марта 1847 года в Эдинбурге в Шотландии в семье ученых. Его отец и дед занимались исследованиями звуковых волн. С 18 лет А. Белл работал ассистентом у своего отца в университете Лондона. Отец и сын были заняты проблемами глухих детей.

В 1871 году вместе с родителями А. Белл переехал в Северную Америку, где разрабатывал методику распознавания речи глухими людьми и занимался акустическими экспериментами. Он пытался визуализировать звуковые волны, чтобы дать возможность не слышащим людям зрительно контролировать речь. Именно эти разработки и привели А. Белла к изобретению телефона.

Рудольф Дизель

- Рудольф Дизель - немецкий инженер-изобретатель. У него всего одно крупное изобретение - двигатель внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия, носящий имя его создателя, пользуется которым весь мир



Сергей Павлович Королев

- Сергей Павлович Королев - конструктор первых ракетно-космических систем (СССР). 4 октября 1956 года с помощью ракеты, созданной под руководством Королева был выведен на орбиту первый искусственный спутник Земли.



Сергей Павлович Королев

- Под его руководством были построены первые пилотируемые космические корабли, отработана аппаратура для полета человека в космос, для выхода из корабля в свободное пространство и возвращения космического аппарата на Землю, созданы искусственные спутники Земли серий "Электрон" и "Молния-1", многие спутники серии "Космос", первые межпланетные разведчики "Зонд"; сконструированные под его руководством космические аппараты впервые были посланы к Луне, Венере, Марсу, Солнцу для их исследования.

Первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

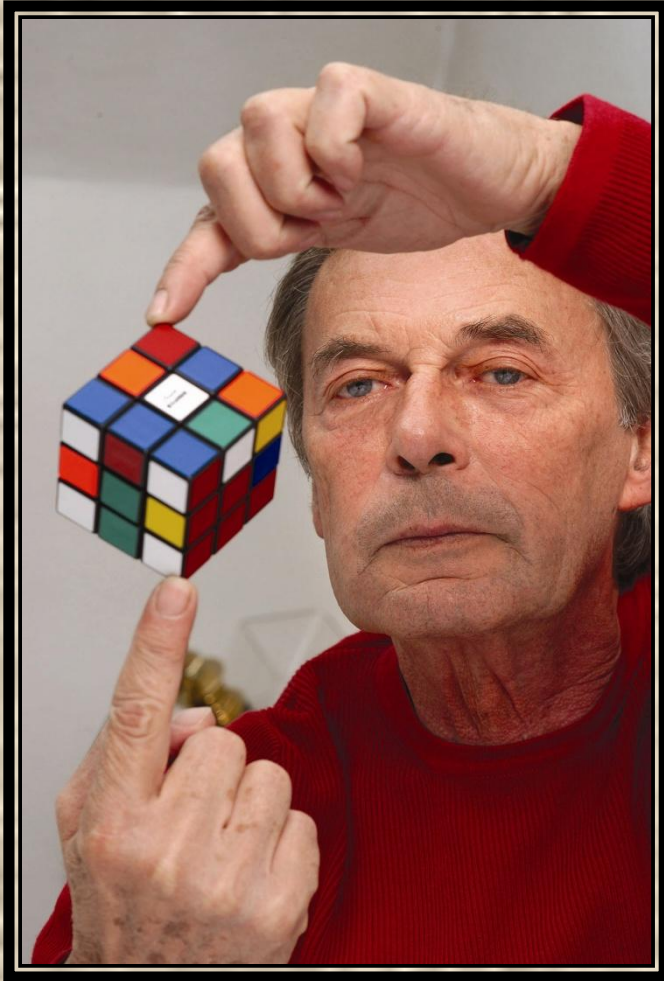
12 апреля 1961 года

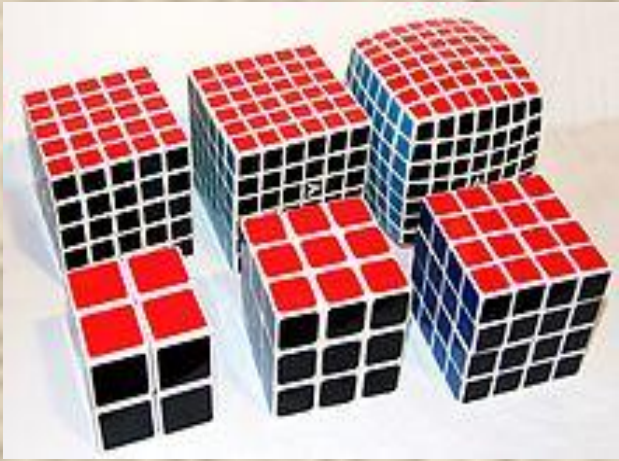


AltFast .Ru

Изобретатель кубика Рубика

- Изобретатель легендарного кубика Рубика создал новую головоломку: ей предсказывают большой успех





- «Кубик Рубика» (разговорный вариант Кубик-Рубик; первоначально был известен как «Магический кубик», [венг. *Bűvös kocka*](#)) — механическая [ГОЛОВЛОМКА](#)) — механическая головоломка, изобретённая в [1974 году](#)) — механическая головоломка, изобретённая в 1974 году (и запатентованная в [1975](#)) — механическая ГОЛОВЛОМКА,

Головоломка представляет собой пластмассовый куб (форм-фактор в первоначальном варианте $3 \times 3 \times 3$), составленный из 26 кубиков меньшего размера, способных вращаться вокруг невидимых снаружи осей. Каждый из девяти квадратов на каждой стороне кубика окрашен в один из шести цветов, как правило расположенных парами друг напротив друга: белый-жёлтый, синий-зелёный, красный-оранжевый, образуя 54 цветных квадрата. Повороты сторон кубика позволяют переупорядочить цветные квадраты множеством различных способов. Задача игрока заключается в том, чтобы, поворачивая стороны куба, вернуть его в такое состояние, когда каждая грань состоит из квадратов одного цвета

Научные журналы

- «Наука и жизнь» — ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал широкого профиля. Основан в 1890 году. Издание возобновлено в октябре 1934 года. Тираж журнала в 1970-х—1980-х годах достигал 3 миллионов экземпляров и являлся одним из самых высоких в СССР^[1]. Тираж на 2009 год — около 44 000 экземпляров.

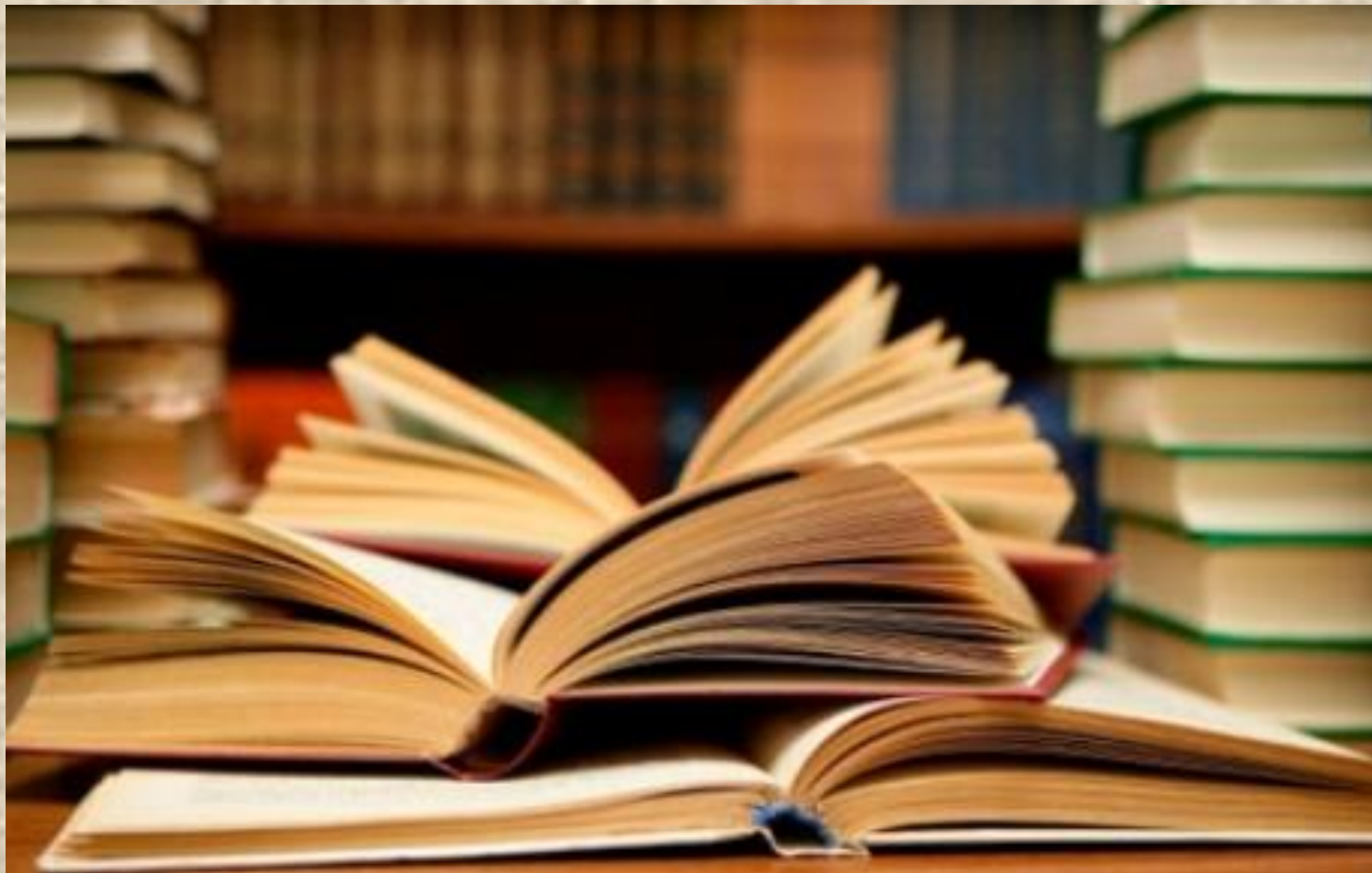


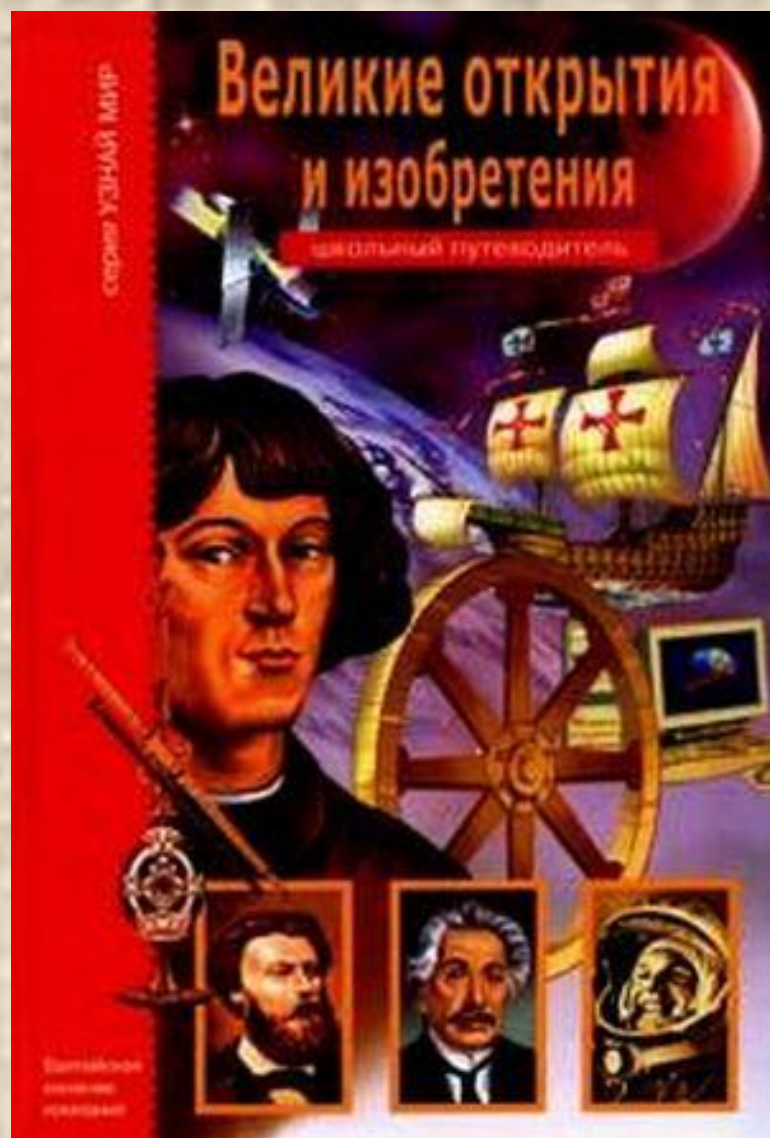
Изобретатель и рационализатор

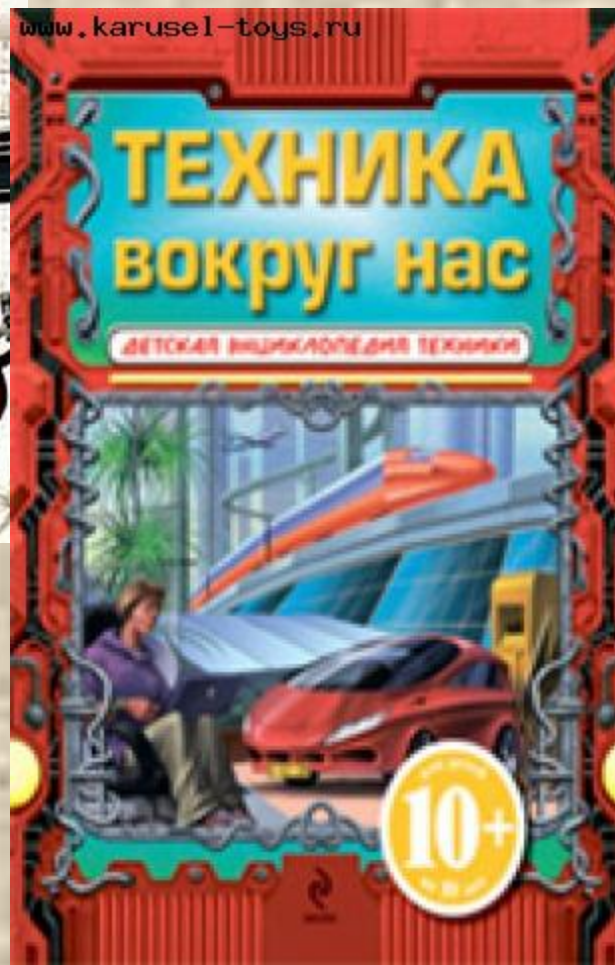
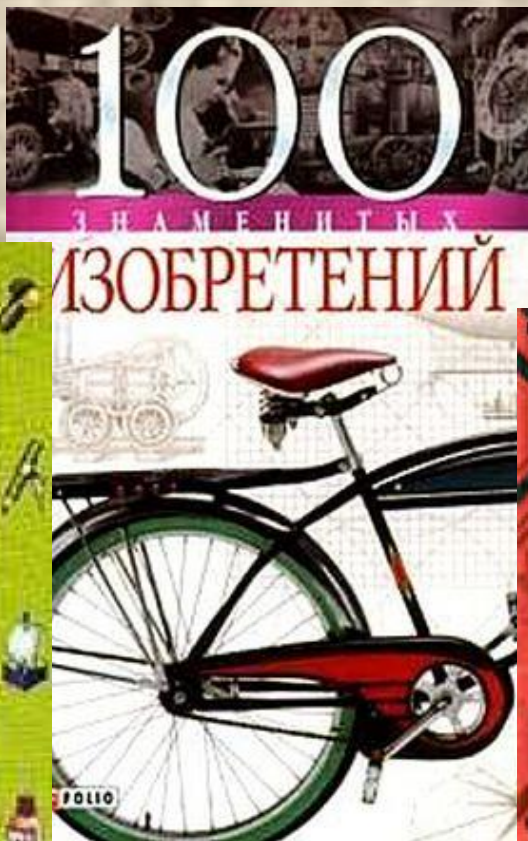
- **ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР** *ежемесячный журнал изобретателей и рационализаторов - одно из старейших изданий (выходит с 1929 г.), в каждом номере которого публикуется более 100 самых разнообразных технических новшеств на уровне изобретений.*

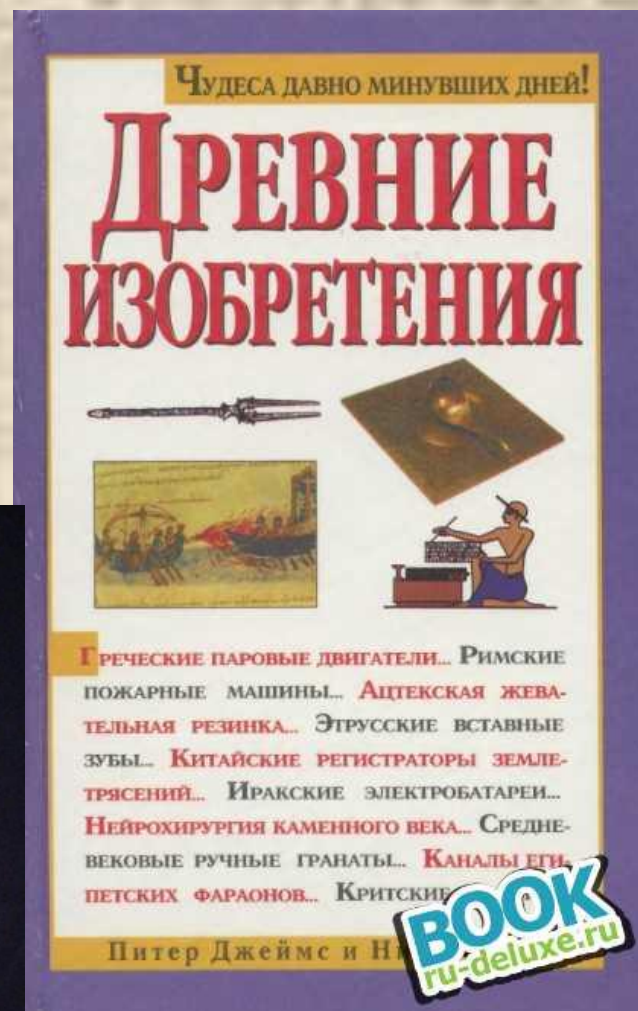
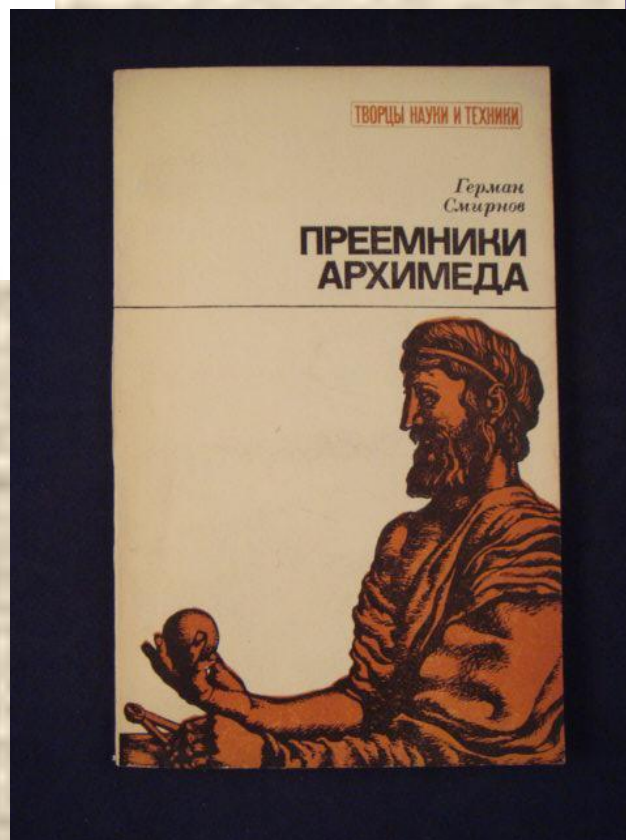


Книги об изобретателях и изобретениях









Это интересно прочитать.

- Антон Малютин «Заблуждения о науке»
Издательство: Эксмо, 2011
- Юрий Рылев «Изобретения и изобретатели» Издательство: Современник, 2002
- А. Хавукайнен, С. Тойвонен
Тату и Пату - изобретатели
ООО "МД Медиа", 2010

- «Изобретения. Факты в трех измерениях» пер. с англ. Ю. Амченкова. Издательство: Махаон, 2010
- Г. А. Крылов «Великие открытия и изобретения : школьный путеводитель» Издательство: Балтийская книжная компания ООО, 2010
- «Изобретения» пер. с англ. В. А. Гришечкина. Издательство: Росмэн-Пресс Изд-во ООО, 2010