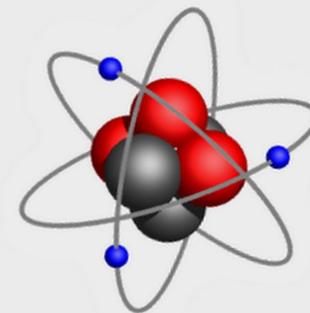


Филиал муниципального бюджетного учреждения
«Ермаковская централизованная библиотечная система»
«Детская библиотека»

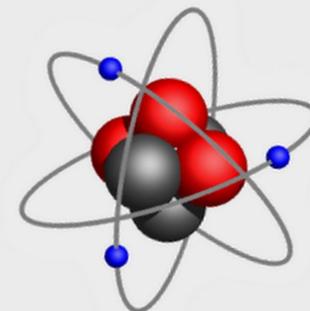
Славные имена в науке

Информационный час



Ермаковское, 2021 г.

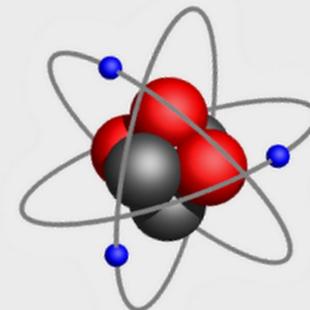
**Россия – родина многих известных ученых.
Они не только совершили открытия в самых
разных областях науки – от физики до
офтальмологии, – но также нашли
практическое применение своим научным
теориям. Их изобретениями пользуются
люди во всем мире.**



Михаил Васильевич Ломоносов



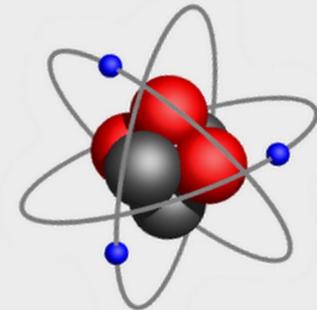
Один из представителей русской культуры и науки. Михаил Васильевич был естествоиспытателем, философом, поэтом, историком, географом. Разработал конструкции около ста приборов. Опубликовал руководство по металлургии. Создал первую в России химическую лабораторию.



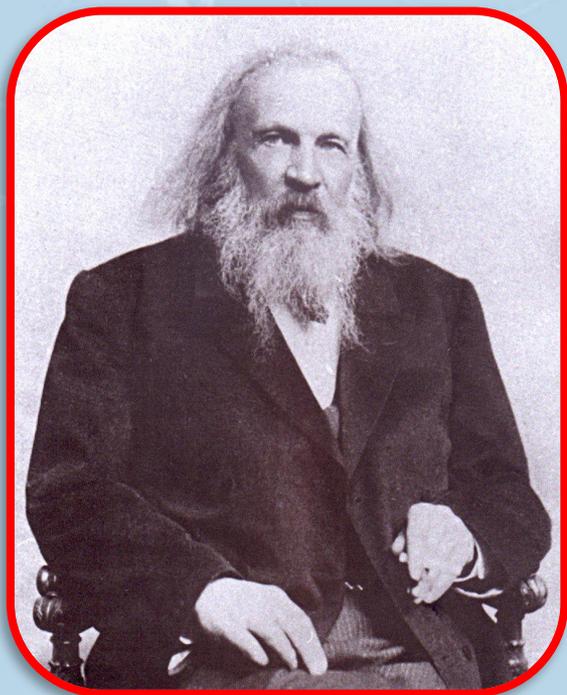
Константин Эдуардович Циолковский



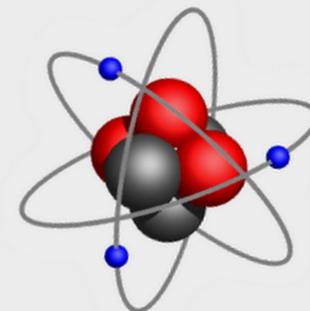
Выдающийся учёный,
изобретатель и инженер, создавший
основы реактивного движения и
разработавший конструкцию первой
космической ракеты.
Конструировал дирижабли,
аэропланы.



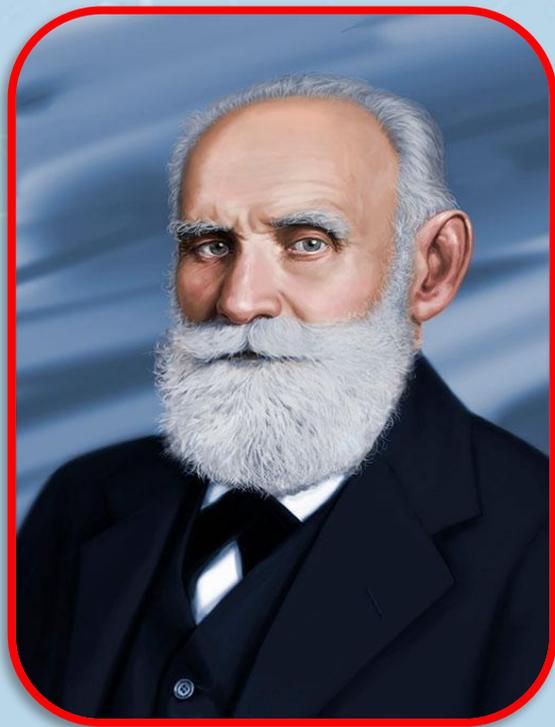
Дмитрий Иванович Менделеев



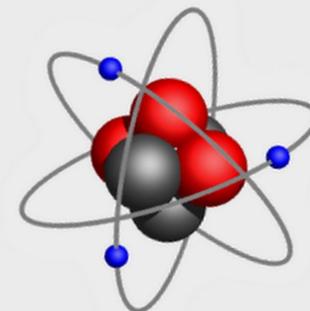
Российский учёный, главная его заслуга – открытие периодического закона химических элементов, основы современного учения о веществе. Внёс огромный вклад в развитие химии.



Иван Петрович Павлов



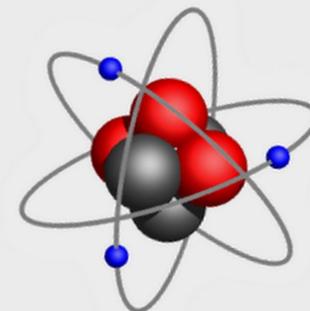
Был признанным вождём мировой физиологической науки. Учёный, физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии по физиологии.



Андрей Дмитриевич Сахаров



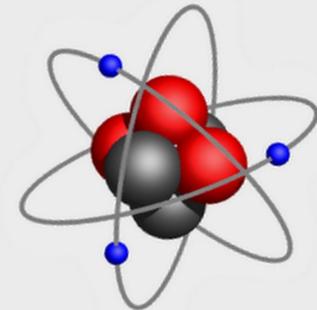
Андрей Дмитриевич Сахаров — великий человек, невольно оказавшийся в чем-то уникальной и в то же время непростой ситуации: он справедливо считается отцом советской водородной бомбы, но он же был едва ли не самым активным борцом с ядерным оружием.



Пётр Леонидович Капица

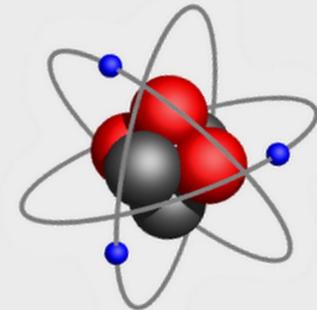


Советский физик, инженер, инноватор. Лауреат Нобелевской премии, открыл сверхтекучесть жидкого гелия. Занимался работами в области физики низких температур, изучении сверхсильных магнитных полей.

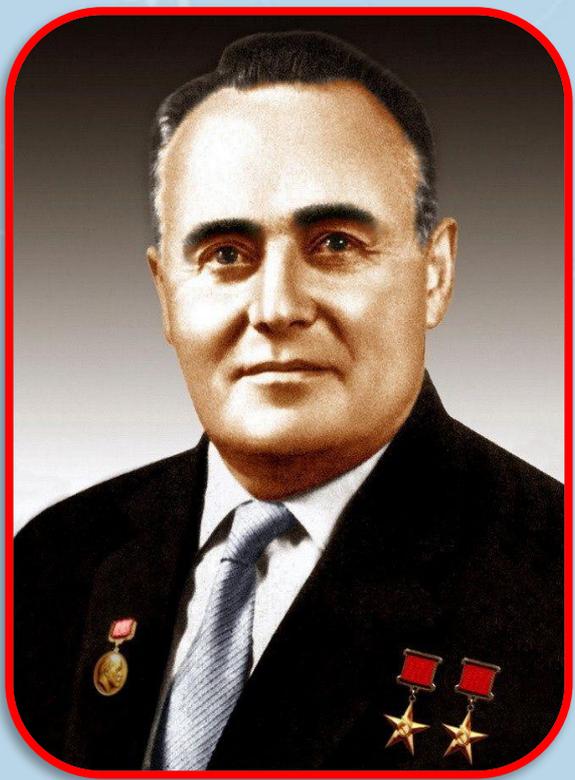


Лев Давыдович Ландау

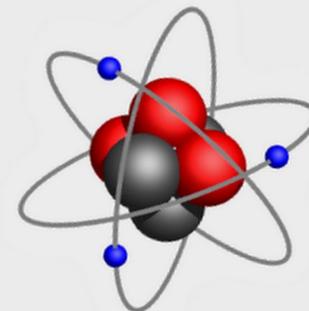
Физик, математик, химик, гениальный ученый, Нобелевский лауреат, уникальная личность, удивительный человек. Основатель советской школы физики (квантовая физика, физика сверхнизких температур).



Сергей Павлович Королёв



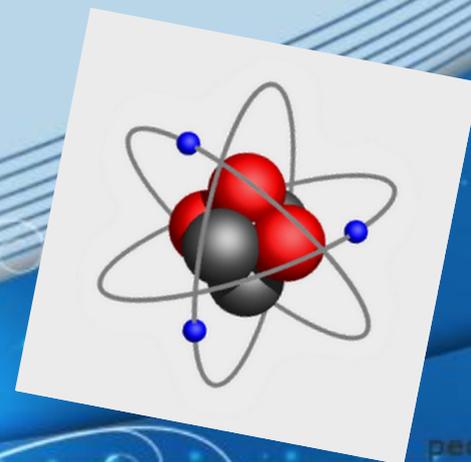
Выдающийся советский конструктор и ученый XX века, академик АН СССР, основоположник космонавтики, создатель программ и крупнейший специалист в области ракетостроения и кораблестроения.



Жорес Алферов

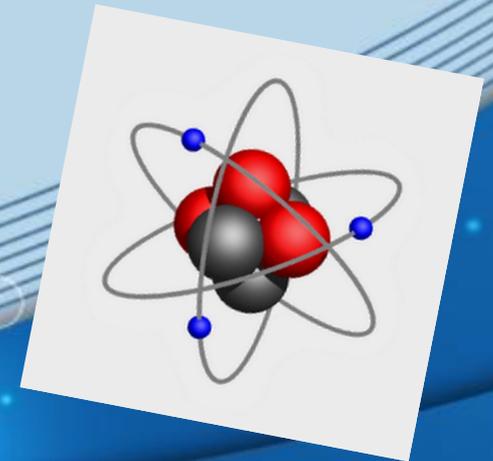


Великий физик с мировым именем, лауреат Нобелевской премии, специалист в области полупроводников. Его открытия стали основой для всех современных электронных приборов: лазеры, светодиоды, солнечные батареи.

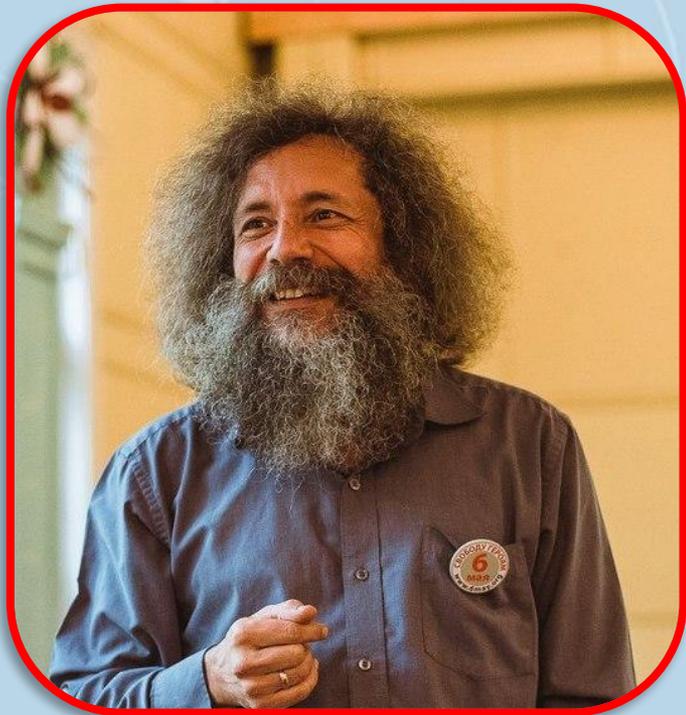


Григорий Перельман

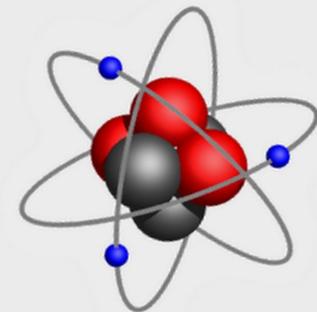
Гениальный математик потряс научный мир, доказав гипотезу Пуанкаре – одну из сложнейших загадок тысячелетия. За доказательство гипотезы Пуанкаре, которое не могли решить столетиями, в 2006 году он награждается «Медалью Филдса», но он от неё отказывается.



Михаил Гельфанд



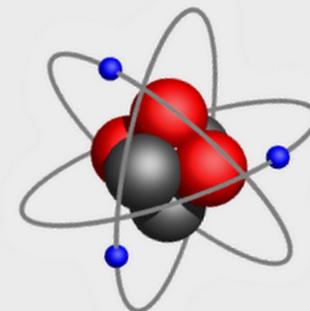
Биоинформатик, доктор биологических наук, профессор факультета биоинженерии МГУ, ученый мирового уровня. Он — активнейший борец с махинациями в сфере защиты диссертаций и присуждения научных степеней в нашей стране.



Валерий Рубаков



Физик-теоретик, академик
РАН, один из ведущих мировых
специалистов в области
квантовой теории поля, физики
элементарных частиц и
КОСМОЛОГИИ.



Люди, посвятившие себя науке, всегда стремились к исполнению своих благородных целей. Именно благодаря их трудам мир увидел множество уникальных разработок, позволивших достичь современных высот развития в различных сферах. И кто знает, может уже среди вас, есть будущие Лобачевские и Туполевы, Бутлеровы и Вишневские, Королёвы и Мечниковы, Басовы и Прохоровы, которые прославят нашу страну.

Используемая литература

1. Артёмов, В. В. Русские учёные и изобретатели / В. В. Артёмов. – Москва: РОСМЭН-ПРЕСС, 2004. – 336 с. – (Великие русские)
2. Перевезенцев, С. Михайло Ломоносов / С. Перевезенцев. – Москва: Белый город, 2003 – 48 с.
3. Пономарёва, Т. Д. Я познаю мир: Великие учёные: Детская энциклопедия / Т. Д. Пономарёва. – Москва: АСТ Астрель, 2004. - 397 с.
4. 500 самых великих людей. – Минск: Харвест, 2008 – 416 с.