

Библиотечно-информационный центр  
ГБПОУ Колледжа № 54  
им. П.М. Вострухина



Составитель: библиотекарь ОП-5  
Козьмина Н.П.

Москва 2017

**Цель презентации:** Прогресс влияет на все стороны жизни человека. Совершенствование технологий, внедрение накопленных знаний позволяет улучшать быт, получать новые материалы, значительно экономить время и финансовые средства. В РФ специалистам всех отраслей посвящён профессиональный праздник День Российской науки.

**Актуальность:** Человек всегда стремился к знаниям. Самый примитивный, грубо обтесанный камень первобытного человека, вызывающий ныне добрую улыбку – это первое изобретение человечества. И ведь, наверное, в пещерном племени не все умели обтесывать камни, вероятно, были мастера, занимавшиеся этим промыслом.

Или неизвестный изобретатель простой до гениальности штуки, перевернувшей мир – колеса. Возможно, да и скорее всего, он не был ученым, но изобретения не всегда делаются учеными мужами. Однако на них держится наука, получая свое последующее развитие, отталкивающаяся от них.

Без научных знаний человек не стал бы тем, кто он есть – и это общее мнение. И сегодняшние нанотехнологии и космические корабли, самолеты и автомобили – все, что нас окружает – это прямое потомство того, самого первого камня, приспособленного под собственные нужды первобытного человека.

**Отбор** материалов для презентации осуществляется на основе электронных ресурсов

**Предназначена** для широкого круга читателей, а также в помощь студентам и педагогическому составу для проведения классных часов.

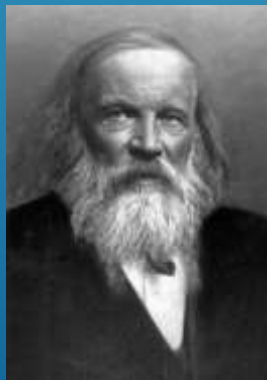
**Составитель:** Козьмина Н.П., библиотекарь БИЦ ОП-5

Праздничные дни в России, как правило, не выбираются случайно, а приурочены к какому-либо историческому событию. Это относится и ко Дню науки, который в России отмечают 8 февраля. Именно в этот день в 1724 году по распоряжению Петра I указом сената была основана Академия Наук. Позднее, в 1925 году, она сменила свое название на Академию наук СССР, а уже спустя более 50 лет она была переименована в нынешнюю Академию Наук РФ. День российской науки справляется ежегодно 8 февраля. Событие закреплено на официальном уровне Указом Президента Российской Федерации от 07.06.1999 № 717 «Об установлении Дня российской науки». Документ подписан Б. Ельциным. В 2017 году он празднуется 18-й раз и не является общегосударственным выходным. Во многих странах 19 ноября отмечается Всемирный день науки.

Для России этот праздник имеет особое значение. За годы существования наша страна подарила миру много известных имен, которые внесли несравнимый вклад в мировую науку. Благодаря таким ученым, как, например, Павлов И.П., Королев С.П, Менделеев Д.И., Ломоносов М.В. наука для России стала мощным ресурсом, при помощи которого реализовывались экономические преобразования в государстве. Труд ученых стал важной составляющей богатства всей нации и силой,двигающей прогресс. Именно поэтому День Российской науки так важен для всех нас. Труд гениальных ученых сравним с подвигом, ведь многие из них проводили эксперименты и добивались результатов иногда ценой своей жизни или здоровья. В итоге формировался потенциал страны, который обеспечивает процветание нации.



Сергей Павлович  
Королев



Менделеев  
Дмитрий Иванович



Иван Петрович Павлов -  
всемирно известный ученый-  
физиолог, психолог, нобелевский  
лауреат

При советской власти День российской науки не ограничивался одним днем, а отмечался в период с 18 по 25 апреля. Для некоторых научных коллективов этот праздник до сих пор ассоциируется с теплыми весенними днями. Только в 1999 году указ президента утвердил новую дату – 8 февраля, которая и стала праздником под названием **День российской науки**. В среде ученых и не только это стало отличным поводом лишний раз вспомнить, что Россия дала всему миру немало известных имен и великих открытий. Такими учеными, как Капица С.П., Курчатов И.В., Александров А.П., Королев С.П. и многими другими проводились невероятные исследования в области биосферы, создавались искусственные спутники и атомные станции.

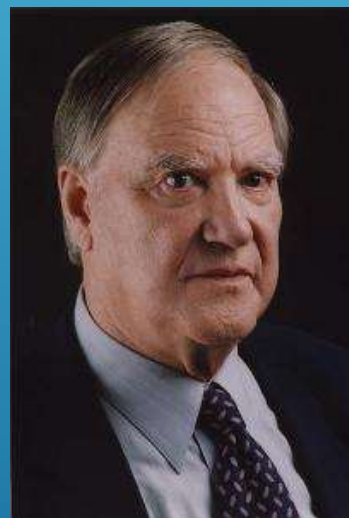
День Российской науки – это отличный повод для привлечения общественного внимания, интереса деловых кругов, студентов и всех тех, кто может способствовать реализации огромных возможностей и открытий, на пороге которых мы сейчас находимся.



Александров  
Анатолий Петрович



Курчатов  
Игорь Васильевич

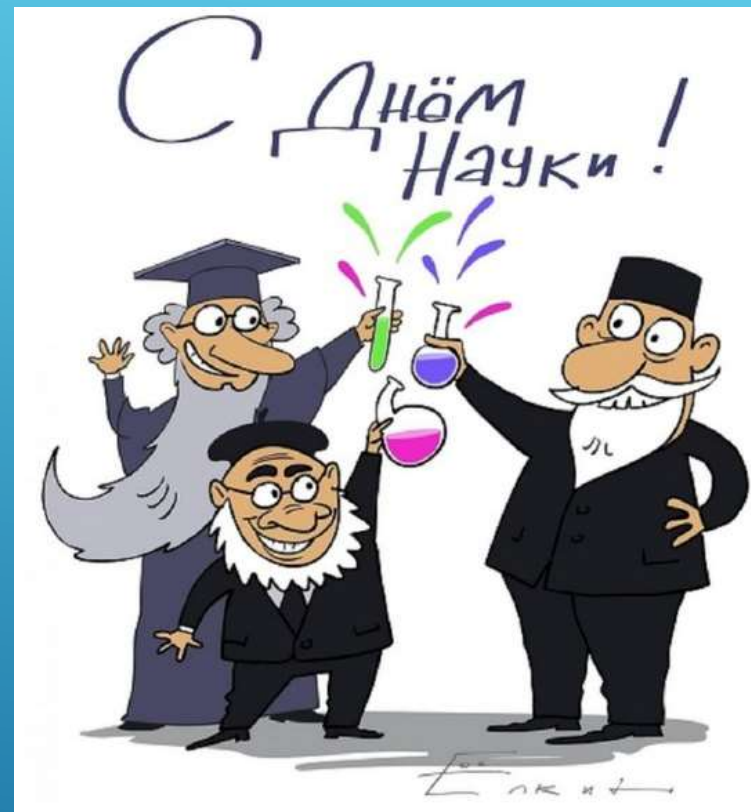


Капица  
Сергей Петрович



На сегодняшний день огромную роль играет Российская Академия Наук. В нее входят 9 областных отделений по научным направлениям, три отделения региональных и более десяти региональных научных центров. В ее стенах ведут свои работы и исследования более сотни тысяч людей, для которых праздничные дни в России (в частности, 8 февраля) – это не повод отдохнуть, а именно те дни, когда можно подвести итог работам, сделать выводы, обсудить дальнейшие планы и набрать в свои ряды молодые силы.

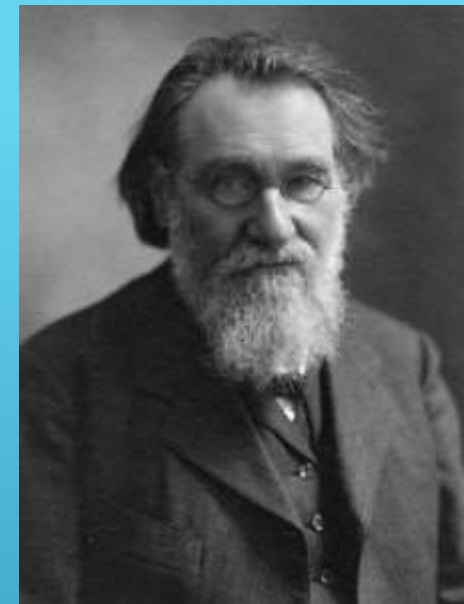
Многочисленные выставки, награды, концерты и другие события и поздравления с Днем науки придают этому празднику необходимую огласку. Это способствует привлечению многих юных дарований в сферу научных исследований.



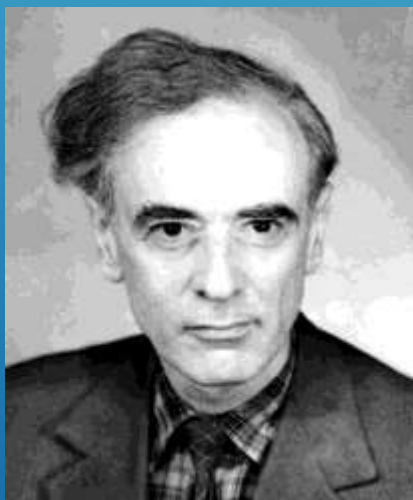
В торжествах принимают участие все научные сотрудники, вне зависимости от званий, занимаемых должностей и выслуги лет. Среди них профессоры, академики, исследователи. Праздник считают своим преподаватели, аспиранты, кандидаты и доктора наук. В мероприятиях принимает участие вспомогательный персонал, чиновники профильного министерства, их родственники, друзья, знакомые и близкие люди. В канун Дня российской науки 2017 первые лица государства выступают с заявлениями. В них они отмечают проблемы и свершения в отрасли. За выдающиеся достижения вручаются правительственные награды, почётные звания и дипломы. Церемония проходит в Кремлёвском дворце. Приглашаются молодые учёные, заслуженные деятели. Они выступают перед слушателями, докладывая о проделанной работе и её перспективах.



Наша страна стала законодателем в целом ряде научных сфер. Мы первыми полетели в космос, сделали важные разработки в атомной энергетике и биосфере. Наши великие ученые получали Нобелевскую премию в самых разных областях. Первым из них стал знаменитый профессор Павлов за труд, в котором были описаны основы физиологии пищеварения. В день науки также стоит вспомнить о выдающемся биологе Илье Мечникове, получившем премию за работу по иммунитету в 1908 году. В 1956 г. за исследования механизма в области химических реакций Нобелевскую премию получил Павлов Н.С. В 1958 г. физики Черенков П.А., Тамм И.Е., Франк И.Е. за открытие и истолкование эффекта Черенкова. 1962 г. Ландау Л.Д. за пионерские теории конденсированных сред и особенно жидкого гелия. 1964 Басов Н.Г. и Прохоров А.М. за фундаментальные работы в области квантовой электроники, которые привели к созданию излучателей и усилителей на лазерно-мазерном принципе. В 1978 году отечественный физик Петр Капица был отмечен Нобелевской премией за важнейшее открытие в физике, доказательство сверхтекучести гелия. День науки в России не пустое слово и не наследство советских наработок.



**Мечников Илья Ильич**



**Лев Давидович Ландау**



**Николай Басов (слева) и Александр Прохоров**





Государством ведутся ежегодные выделения денежных средств не только на праздничные дни науки, но также на создание качественной и современной платформы для результативной работы. Таким образом, на внедрение и развитие всех научных программ государством выделяется более 250 млрд. рублей, из которых большая часть приходится на реализацию программ РАН. Такой подход государства к науке означает, что она для России всегда является высшим приоритетом.

На протяжении всей истории десятки советских и российских ученых были почетно отмечены Нобелевскими премиями. В 2000 г. Ж. Алферов – нобелевский лауреат по физике. Последними учеными, которые были награждены данной премией, являются Абрикосов Алексей и Виталий Гинзбург в 2003 году за исследования сверхпроводимости и сверхтекучести. Лауреатами по физике в 2010 году за создание уникального углеродного материала - графена также являлись Константин Новоселов и Андрей Гейм, которые проживают на сегодняшний день за границей, но имеют российское гражданство. Поздравления с Днем науки для таких ученых особенно дороги, поскольку связывают их с Родиной.



Лауреаты Нобелевской премии по физике в 2003 году Алексей Алексеевич Абрикосов и Виталий Лазаревич Гинзбург «За пионерский вклад в теорию сверхпроводимости и сверхтекучести».



Андрей Гейм (справа), Константин Новоселов



Жорес Иванович Алферов

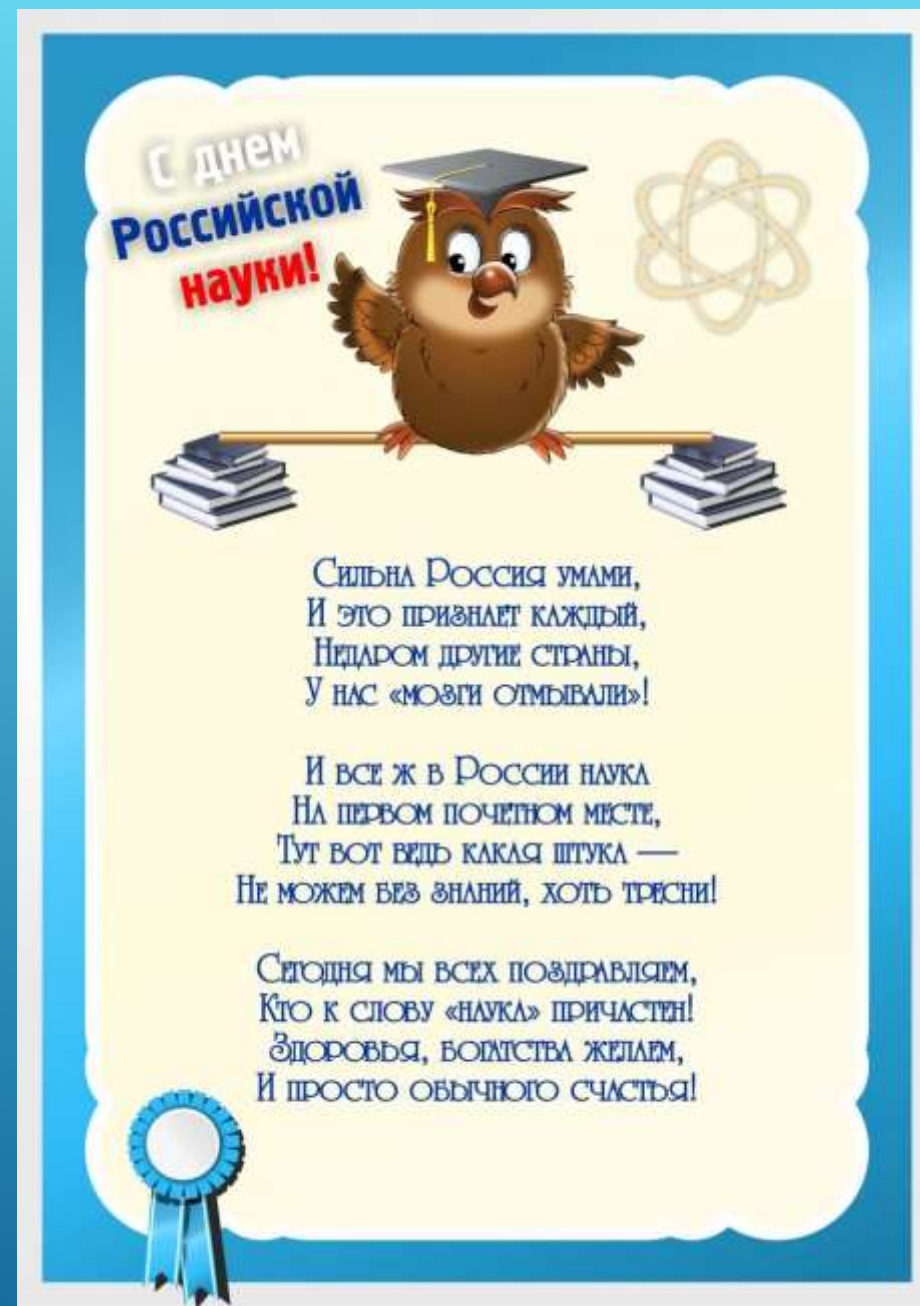


Научные сотрудники заняты изучением закономерностей окружающего мира. Они не только ведут поиск новых знаний, но и занимаются вопросами внедрения накопленной базы. Результатом становятся технические изобретения.

Путь в профессию начинается с поступления в аспирантуру, где разрабатывается определённая тема и оформляется в виде диссертации, вопросы которой выносятся на защиту. Она демонстрирует полноту знаний и новизну представленной работы.

Выпускники получают степень кандидата наук и могут продолжить изыскания, стать преподавателями учебных заведений или работниками исследовательских институтов.

Данные учреждения занимаются прикладной и теоретической проблематикой. Им выделяются государственные или частные гранты, за счёт которых ведётся деятельность.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Интернет-проект Fb.ru статья «День российской науки» <http://fb.ru/article/33401/den-rossiyskoy-nauki>
2. Информационный сайт о календарях My-calend.ru статья «День российской науки» <http://my-calend.ru/holidays/den-rossiyskoy-nauki>
3. Информационный портал Datki.net - «День российской науки» <http://datki.net/den-rossiyskoy-nauki/>
4. Свободная энциклопедия «Википедия» статья «День российской науки» [https://ru.wikipedia.org/wiki/День\\_российской\\_науки](https://ru.wikipedia.org/wiki/День_российской_науки)