

8 февраля

День
россiйской
науки

История праздника

Впервые чествовать успехи научных деятелей начали с 1918 года. Праздник связывают с публикацией вождём пролетариата В.И. Лениным известного труда, в котором отражалась сущность планирования научно-технических работ. Состоялась публикация с 18 по 25 апреля. Это событие и легло в основу праздника, который долго отмечали все организации, связанные с научной деятельностью, в апреле, в третье воскресенье.

В непростые времена 90-х праздник попросту был забыт. О науке попросту забыли на фоне раздела власти, влияния, имущества. Простому люду да и самим учёным попросту не на что было жить, так как заведения с мировыми именами закрывались, финансирование сворачивалось. Только единицы НИИ смогли остаться на плаву, пройдя реорганизацию и став на коммерческое направление.

Главный символ российской науки – научная Академия была возрождена в начале 90-х, но о празднике науки вспомнили только к концу тысячелетия. По Указу Ельцина – президента России был учреждён День российской науки. Впервые отметили праздник учёных 8 февраля 2000 года.

Дата праздника совпадает с днём учреждения Петровской Академии наук 8 февраля 1724 года.

**8 февраля -
день российской науки**



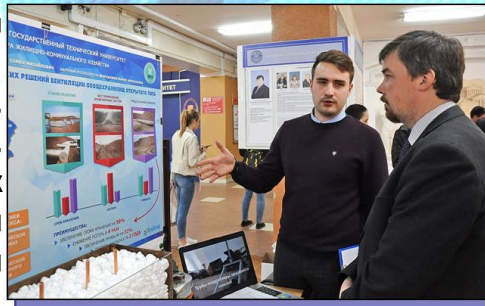
*Здание Академии наук с 1724 до 1934 год.
В 1934 году Академия наук переехала в Москву*

Традиции праздника

В День российской науки проводят ежегодные конференции и слёты молодых и перспективных учёных в разных областях. Проводятся мероприятия, которые позволяют обсудить вопросы и увидеть огрехи в современной научной деятельности, а также отметить её новейшие достижения.

Для школьников организуют классные часы, стараясь привить интерес и любовь к науке, исследованиям и открытиям. В университетах на конференциях выдвигают новые теории и защищают их, презентуют проекты по научной тематике.

Младших детишек знакомят с научными экспериментами и наблюдениями в игровой форме, что позволяет легче усваивать информацию и развивать творческие способности, мышление, способность думать и анализировать.



Этапы развития российской науки

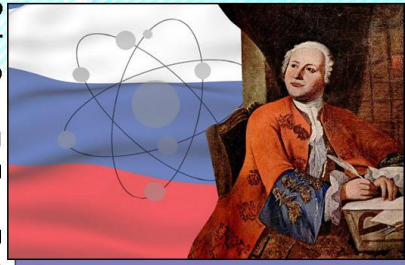
Россия всегда славилась пытливыми умами и неугомонными исследователями. Но в ранг научных деятелей учёные мужи были возведены только при Петре I. Именно по его решению была открыта Академия наук. Великий реформатор прекрасно понимал значение образования и научной мысли в развитии страны.

Поэтому первое научное учреждение было основано по уникальному проекту, отличному от европейских школ и университетов. Организация объединила гимназию и университет. Сотрудниками и студентами Академии могли стать именно талантливые россияне. Статус в обществе, наличие рангов и денег не влияли на возможность стать учеником. Поэтому в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов.

За успешную учёбу студенты награждались царской милостью. Учёные мужи служили на благо России и за свои труды получали неплохое жалование.

Менялись столетия и правители, а Петровская Академия продолжала деятельность. И даже при Советах, когда многие достижения царской России были уничтожены, Академия продолжила свою деятельность. И лишь в 1925 году сменила название на Академию наук СССР.

С распадом Союза учреждению было присвоено новое название Российская академия наук. Фактически современный РАН – это всё та же Петровская Академия, которая была возрождена в 1991 году как высшее научное заведение.



Российская Академия наук

Академия была основана 28 января (8 февраля) 1724 г. в Петербурге указом императора Петра I, а торжественное её открытие состоялось 27 декабря 1725 г. (7 января 1726 г.) – к сожалению, уже после его смерти.

Создание Академии имело очень важное политическое значение: оно демонстрировало стремление России соответствовать европейскому уровню не только в военно-технической области, но и в сфере просвещения.

Названия, которые носила академия за всю историю своего существования:

1724 – Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге;

1747 – Императорская академия наук и художеств в Санкт-Петербурге;

1803 – Императорская академия наук (ИАН);

1836 – Императорская Санкт-Петербургская академия наук;

1917 – Российская академия наук (РАН);

С 25 июля 1925 года – Академия наук СССР (АН СССР);

С 21 ноября 1991 года – Российская академия наук (РАН).

В 1934 г. АН СССР была переведена из Ленинграда в Москву вместе с рядом научных учреждений (на основании постановления Совета народных комиссаров СССР от 25 апреля 1934 г.).



Академия наук в Санкт-Петербурге 18 век.



Академия наук Москва

Учёный – это профессия?

Важность упорного труда учёных неоспорима. Но что толкает людей на жизнь, посвящённую научным разработкам и изысканиям? Ведь не всегда труды этих людей оцениваются по заслугам. А иногда приходится приложить немало усилий, чтобы получить грант или целевое финансирование на исследования.

Мир науки – это особое сообщество, состоящее из одарённых и неординарных людей. Они живут своими идеями и ради того мига, когда придёт озарение. Человеку, далекому от учёных идей, порой непонятны малознакомые термины и выражения. Но за ними стоят будущие открытия и прорывы в экономике.

Достижения учёных влияют на качество жизни людей, на появление новых рабочих мест, на поддержание престижа страны. Поэтому в современной России высшей школе уделяется приоритетное внимание. Создаются комфортные условия для работы молодых учёных, продвигаются конкурентоспособные направления.

С 2013 года начались существенные преобразования, затронувшие и инфраструктуру, и условия работы. Это позволило поднять престижность научных деятелей и привлечь молодёжь в эти сферы. Сегодня в некоторых направлениях работает более 50% специалистов моложе 39 лет.

В исследовательских работах сегодня принимают участие более 700 000 специалистов, из которых непосредственно 370 000 ведут исследования. Общее число задействованных организаций достигло 3 600.



Российские учёные

Михаил Васильевич Ломоносов, Иван Петрович Павлов, Дмитрий Иванович Менделеев, Константин Эдуардович Циолковский, Пётр Леонидович Капица, Лев Давидович Ландау, Игорь Васильевич Курчатов, Павел Сергеевич Александров, Сергей Павлович Королёв — вот только малая часть имён российских учёных, внесших вклад в мировую науку.

Россия стала первой страной, где было разработано учение о биосфере, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция, первый полёт человека в космос.

Немало российских и советских учёных были отмечены Нобелевскими премиями. Первым из удостоенных, в 1904 году, стал академик Иван Павлов за работу по физиологии пищеварения, далее, в 1908 году, — Илья Мечников за труды по иммунитету, известный советский физик Пётр Капица — в 1978 году за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия. Последним российским лауреатом стал физик К.С. Новоселов, в 2010 году получивший Нобелевскую премию за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена.

Российские учёные



Михаил
Ломоносов



Дмитрий
Менделеев



Иван
Павлов



Константин
Циолковский



Пётр
Капица



Лев
Ландау



Игорь
Курчатов



Павел
Александров



Сергей
Королёв

Важность науки

Наука – это сила, дающая прогресс, движение, развитие во всех сферах жизни: медицина, образование, экономика, производство. Достижения учёных выводят человечество на новый уровень жизни, повышая её качество.

Как известно, наука является основной движущей силой прогресса, важнейшим ресурсом развития национальной экономики, медицины, образования и социальной сферы. Поэтому от достижений учёных напрямую зависят не только экономический рост и создание новых высокопроизводительных рабочих мест, но и качество жизни миллионов людей.

Уровень развитости науки служит одним из основных показателей развития общества, а также это - показатель современного развития государства. Всё вокруг человека - это достижения науки.



Наука в России сегодня

Науке в России отводится особое значение. Предоставляются условия для молодых специалистов и исследователей, запускаются программы фундаментальных научных исследований, поддерживается конкурентоспособность в области научных разработок.

В последние годы увеличилось количество молодых учёных, а в некоторых направлениях вовсе превышает 50%. Приоритетными научными направлениями на сегодняшний день выделяют способы обработки и хранения больших объёмов информации, создание и применение новейших материалов, искусственный интеллект, применение экологически чистых и ресурсосберегающих технологий.

Управление современным обществом без науки невозможно. На современном этапе развития наука изменяет социальную структуру общества. Во всём мире наблюдается тенденция роста численности занятых умственным трудом и уменьшения численности занятых неквалифицированным физическим трудом.

Наука воздействует на человека непосредственно через образование. Изучение научных трудов и достижений способствует как образованной личности. В основе современного образовательного процесса лежит научная картина мира, и сфера образования в Российской Федерации опирается на научно рекомендуемые методики.



*Учёные исследуют - открытия нам дарят
Жизнь делают намного легче, упрощают быт,
В истории свой след глубокий оставляют
Потомкам вклад их ценный не забыть.*



*Наука есть ясное познание истины, просвещение разума,
непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости
подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в
несчастьи, в счастьях украшение, везде верный и
безотлучный спутник.*

М. Ломоносов





**Спасибо за
внимание!**

МУК «МЦБ» Солнечная библиотека-филиал №21
Библиотекарь II кат. Субботина Н. С.