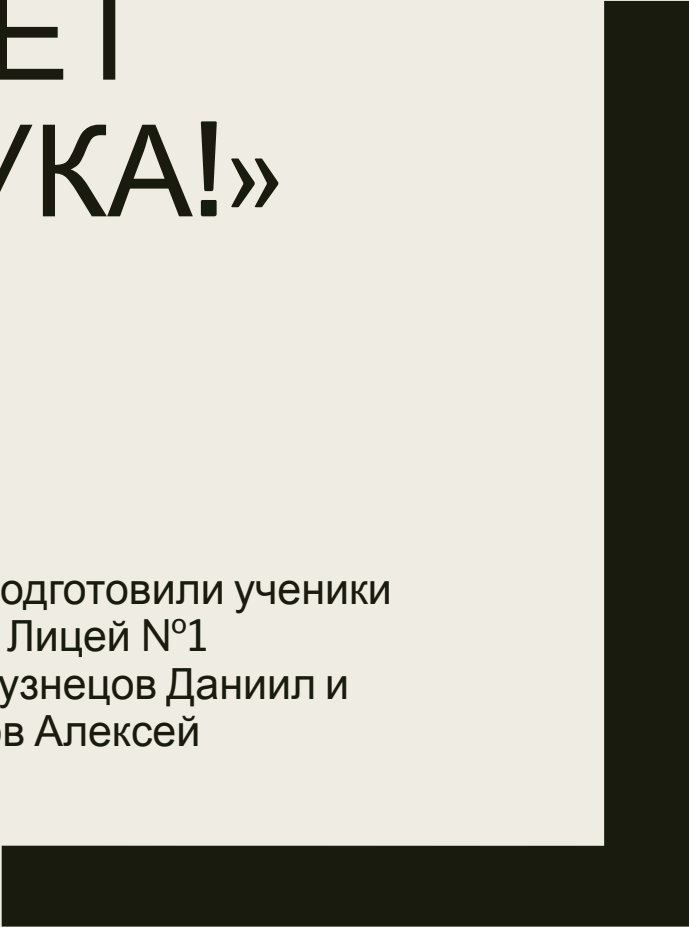




«ДА ЗДРАВСТВУЕТ РОССИЙСКАЯ НАУКА!»

Презентацию подготовили ученики
МАОУ Лицей №1
10Б класса: Кузнецов Даниил и
Петров Алексей



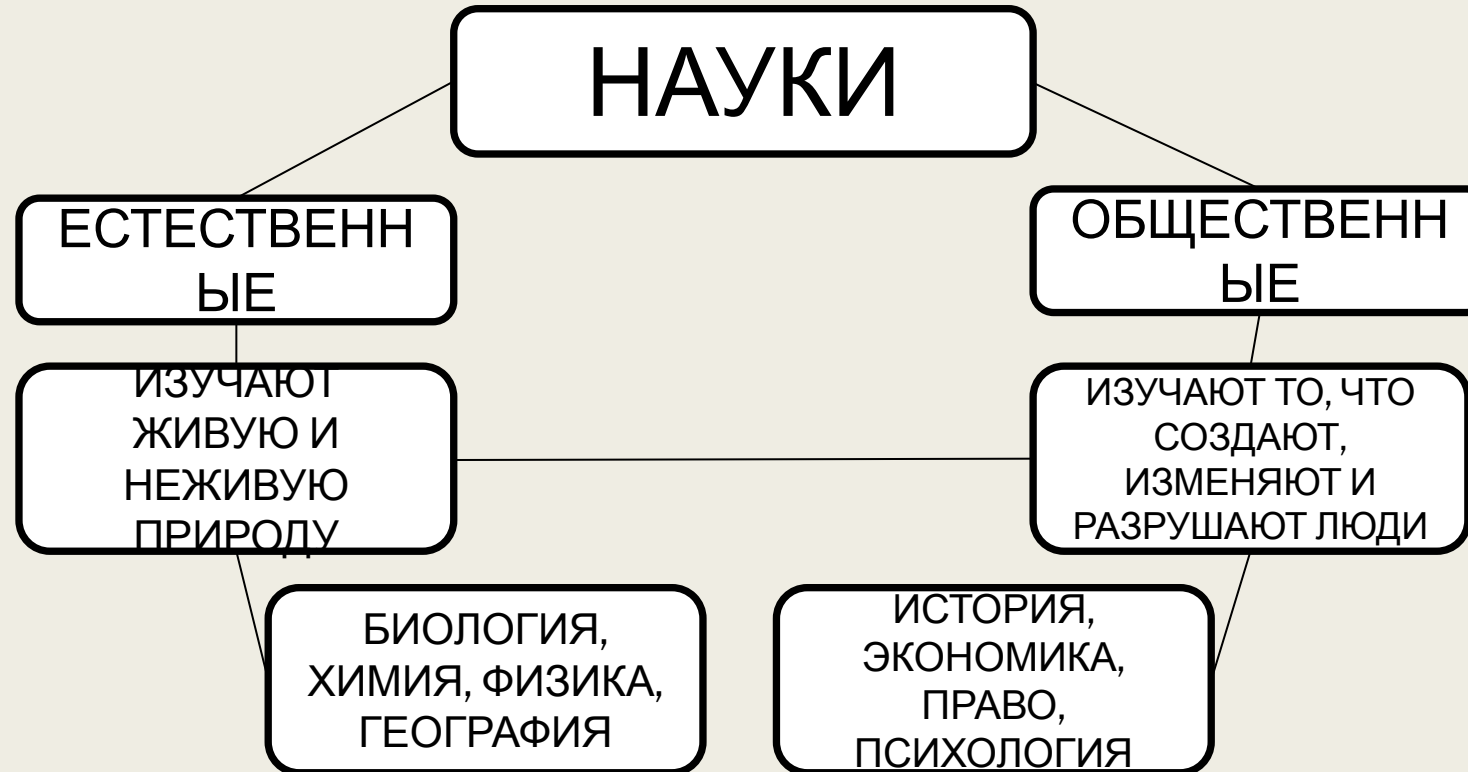
День Российской науки 8 февраля

7 июня 1999 года Указом Президента Российской Федерации был установлен День российской науки с датой празднования 8 февраля. В Указе говорится, что праздник был установлен: «учитывая выдающуюся роль отечественной науки в развитии государства и общества, следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук».



Наука

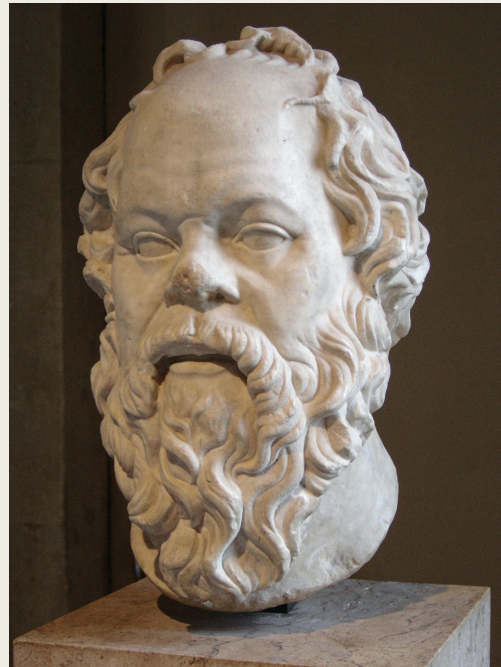
НАУКА - сфера человеческой деятельности, функция которой — выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания; включает как деятельность по получению нового знания, так и ее результат — сумму знаний, лежащих в основе научной картины мира; обозначение отдельных отраслей научного знания.



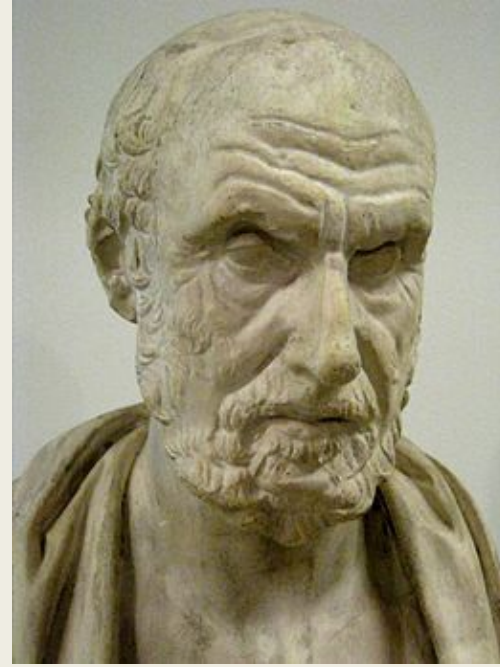
Величайшие философы Древней Греции



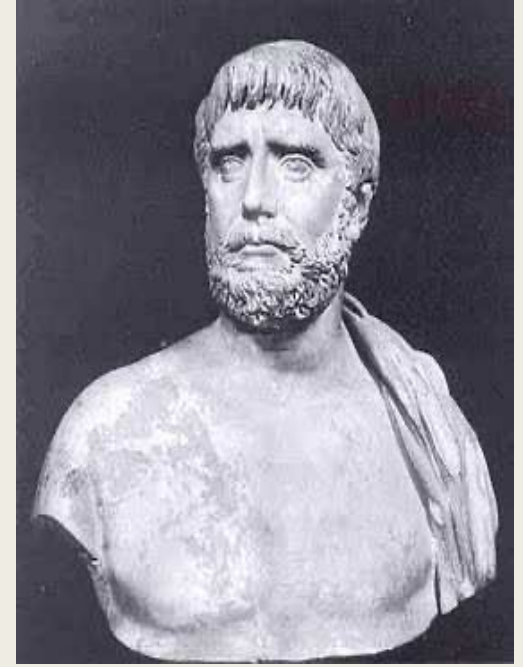
Аристотель
384 год до н.
э.



Сократ
469 год до н.
э.



Гиппократ
460 год до н. э.



Фалес
637 год до н. э.

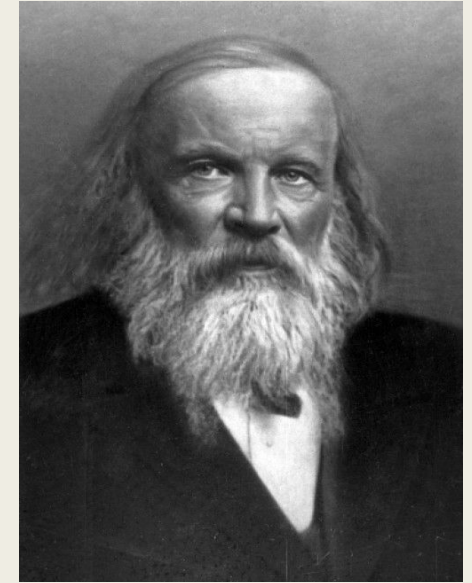
Российская наука

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М.В. Ломоносов, Д. И. Менделеев, Э.К. Циолковский, П.Л. Капица, И.В. Курчатов, С.П. Королев — эти ученые известны всему миру. Благодаря их открытиям Россия стала первой страной, в которой были разработаны основы биосферы, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.

И сегодня Россия занимает лидирующие позиции в научных направлениях, которые будут определять в XXI веке прогресс в физике, химии, биотехнологиях, материаловедении, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники. И сегодня в стране работают замечательные ученые, чьи исследования вызывают колоссальный интерес в мире. Об этом говорит тот факт, что в декабре 2000 года, спустя 22 года после П.Л. Капицы, российский физик, академик Ж. И. Алферов стал лауреатом Нобелевской премии.

Великие русские ученые

Дмитрий Менделеев Открыл фундаментальный закон естествознания – периодический закон химических элементов (1869 год). Выявленная им система позволила классифицировать существующие и предугадать появление новых химических элементов и их свойств. Открытие признано величайшим событием в истории материаловедения.



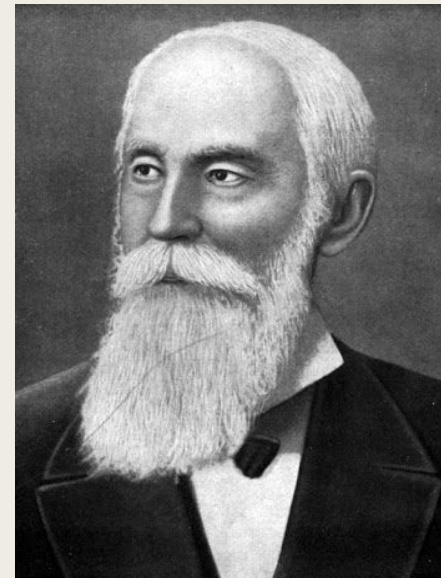
Александр Столетов русский физик, заслуженный профессор Императорского Московского университета. Получил кривую намагничивания железа (1872), систематически исследовал внешний фотоэффект (1888—1890), открыл первый закон фотоэффекта.

Михаил Ломоносов Сделал немало открытий в разных областях науки, в частности, впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения (1760 год), создал молекулярно-кинетическую теорию тепла, основал науку о стекле. Разработал проект первого в России классического университета – Московского университета (1755 год).



Николай Лобачевский Создал геометрию Лобачевского (1829 год), позднее признанную полноценной альтернативой геометрии Евклида. Выпускник Казанского университета, в котором впоследствии преподавал и был его ректором.

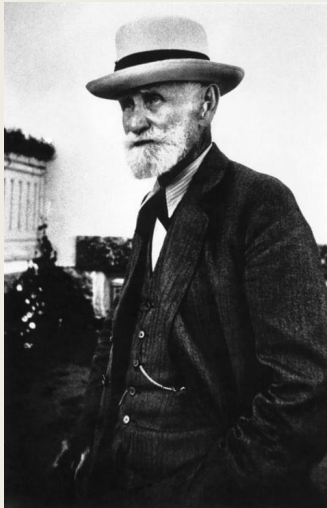
Пафнутий Чебышев Совершил несколько выдающихся открытий в математике и механике. Создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении при создании приборов.



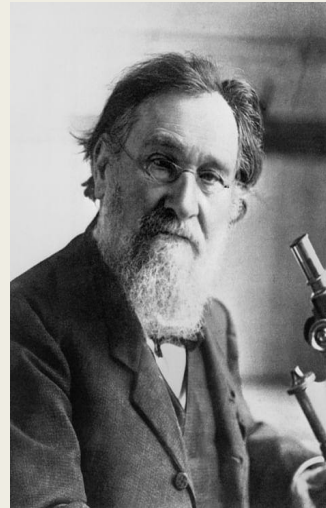
Софья Ковалевская Сделала ряд математических открытий. За работу о вращении твердого тела (1888 год) получила премию Шведской королевской академии наук.

Несколько Нобелевских лауреатов

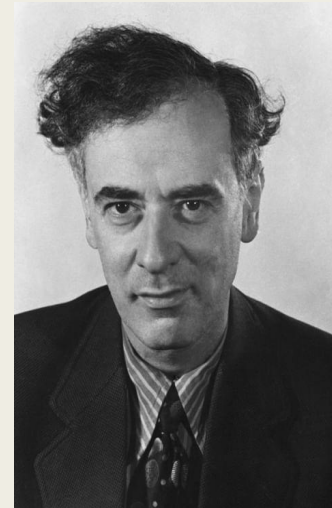
Иван Петрович Павлов
Нобелевская премия 1904 года «За труды по физиологии пищеварения, расширившие и изменившие понимание жизненно важных аспектов этого вопроса»



Илья Ильич Мечников
Нобелевская премия 1908 года «За труды по иммунитету»



Лев Давидович Ландау *Нобелевская премия 1962 года «За пионерские исследования в теории конденсированного состояния, в особенности жидкого гелия»*



Деятели науки Саратовской области



Выдающийся хирург академик С.И. Спасокукоцкий (1870-1943) почти 17 лет проработал в нашем городе, на медицинском факультете Саратовского университета. Его педагогическая деятельность началась здесь в 1911 году. В 1913 году он основал кафедру госпитальной хирургии и был первым ее заведующим в течении 13 лет до 1926 года. Кафедра госпитальной хирургии стала школой для многих саратовских хирургов.

Имя и научные труды Николая Ивановича Вавилова (1887-1943) давно получили всемирное признание. В Саратовском университете, на агрономическом факультете, он возглавлял кафедру частного земледелия (1917-1921).



Внимание посетителей привлекают модели самолетов Генерального конструктора О.К. Антонова (1906-1984). Они были сделаны в его конструкторском бюро в Киеве. Оттуда музей получил также проспекты, памятные медали и значки с изображением всех самолетов серии "Ан", созданных под руководством Олега Константиновича. В Саратове О.К. Антонов жил и учился с 1911 по 1925 гг. "Как приятно вспомнить это трудное и счастливое время", - можно прочитать в одном из его писем, присланных им в Саратов подруге детства.



Только в нашем музее можно увидеть мантию и шапочку почетного доктора Вроцлавского университета Польской Академии наук Н.Н. Семенова, врученные ему в 1976 году. Крупнейший ученый XX века, создатель общей теории цепных химических реакций и современной теории процессов горения и взрывов, Н.Н. Семенов (1896-1986) родился в нашем городе. Он был избран членом 13 академий наук различных стран, почетным доктором 8 университетов и трех научных обществ.