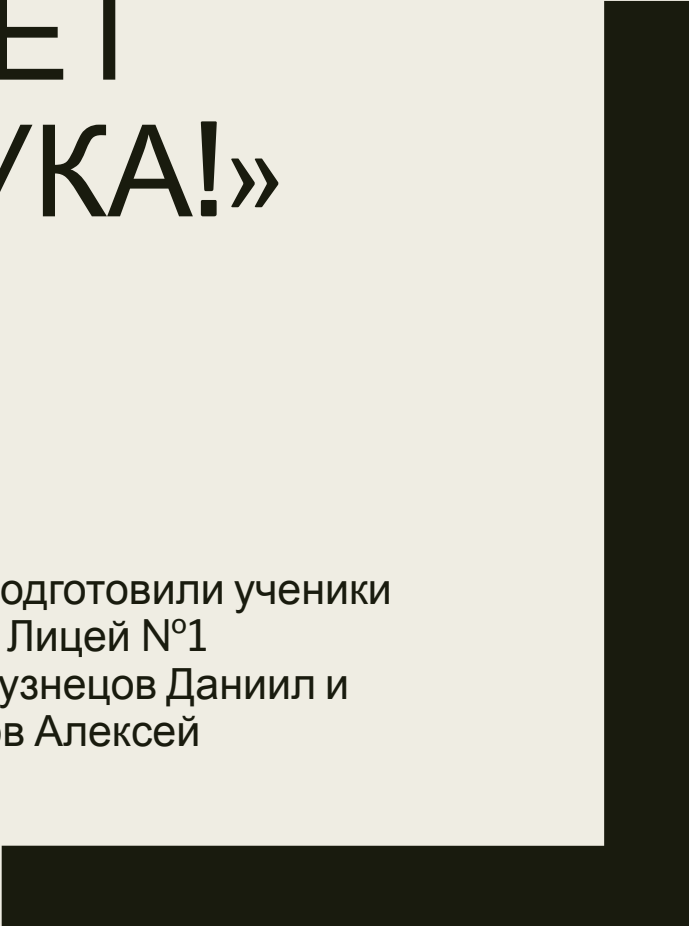




# «ДА ЗДРАВСТВУЕТ РОССИЙСКАЯ НАУКА!»

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



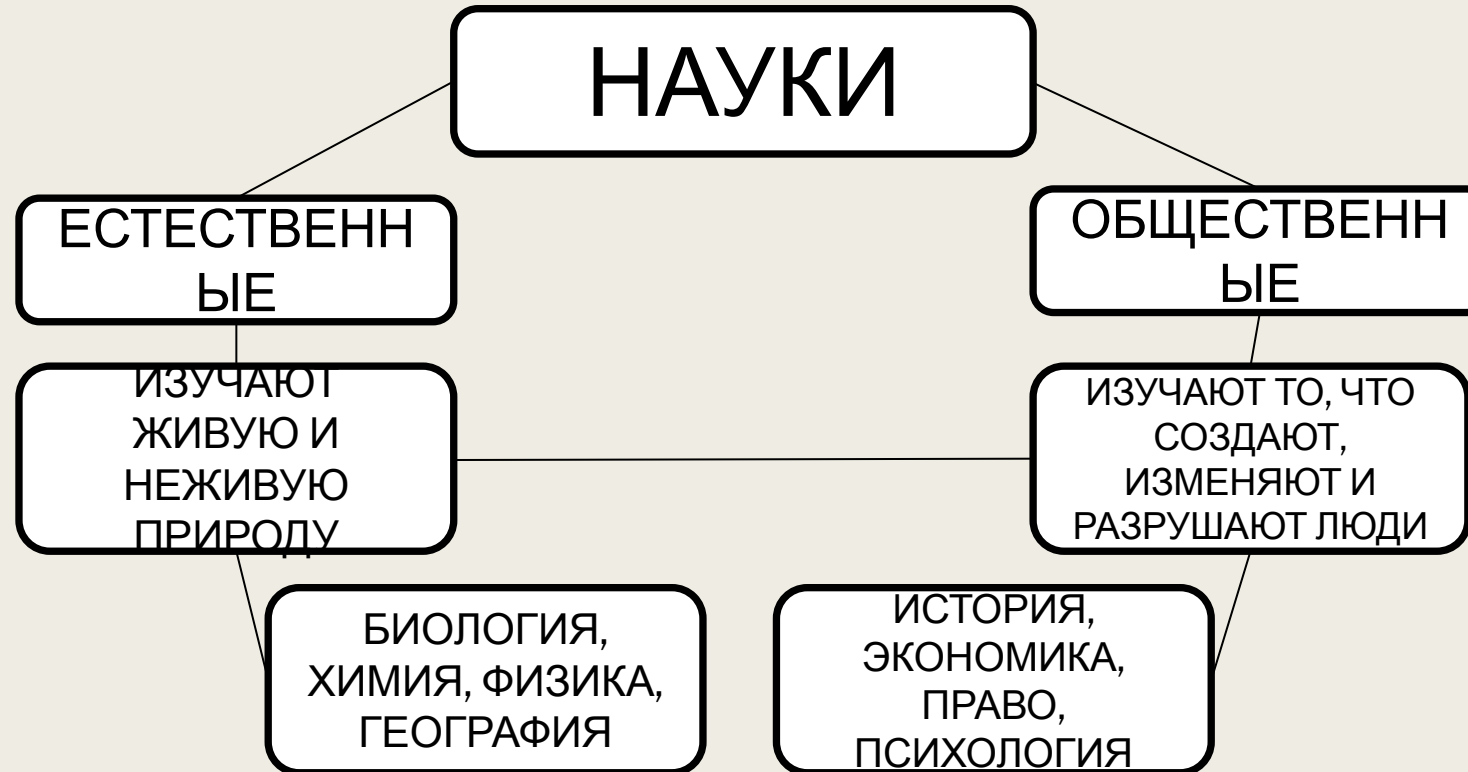
# День Российской науки 8 февраля

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

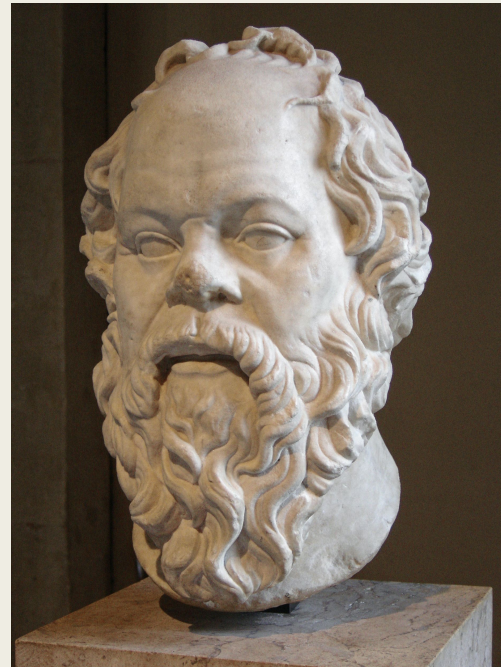
**НАУКА** - сфера человеческой деятельности, функция которой — выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания; включает как деятельность по получению нового знания, так и ее результат — сумму знаний, лежащих в основе научной картины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



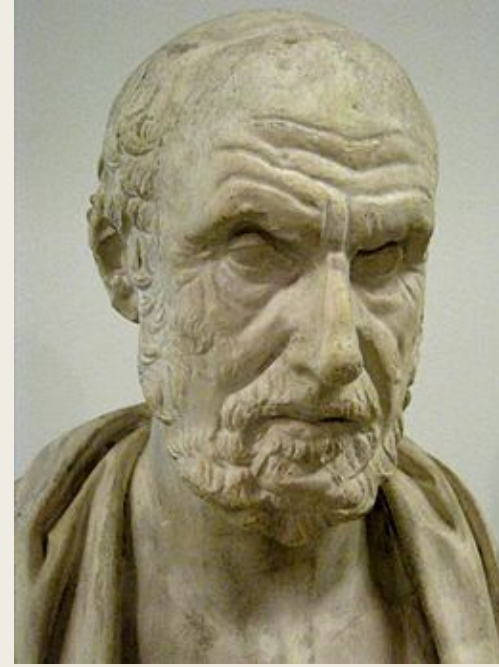
# Величайшие философы Древней Греции



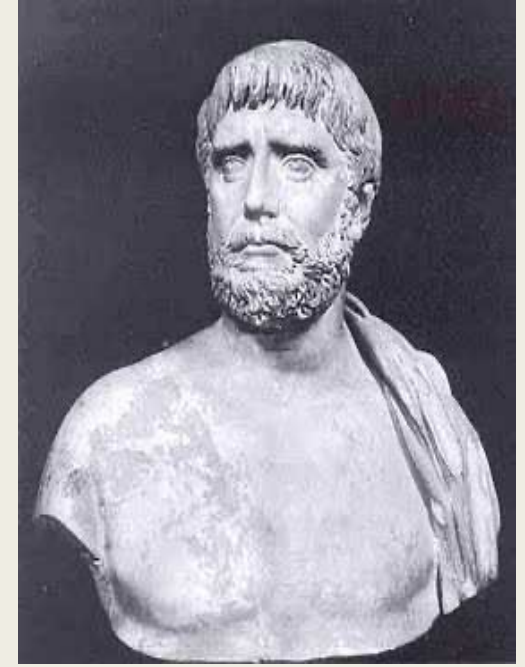
Аристотель  
384 год до н.  
э.



Сократ  
469 год до н.  
э.



Гиппократ  
460 год до н. э.



Фалес  
637 год до н. э.

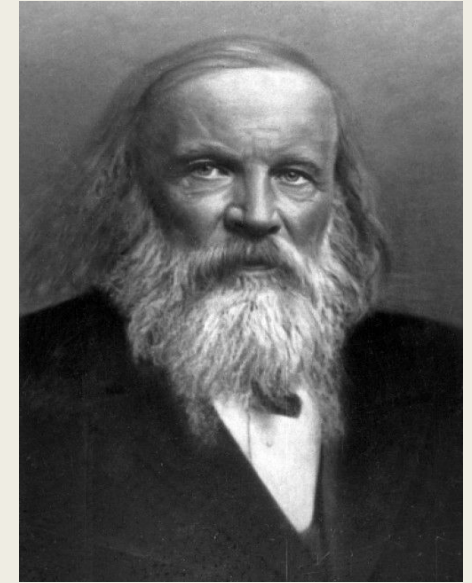
# Российская наука

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.

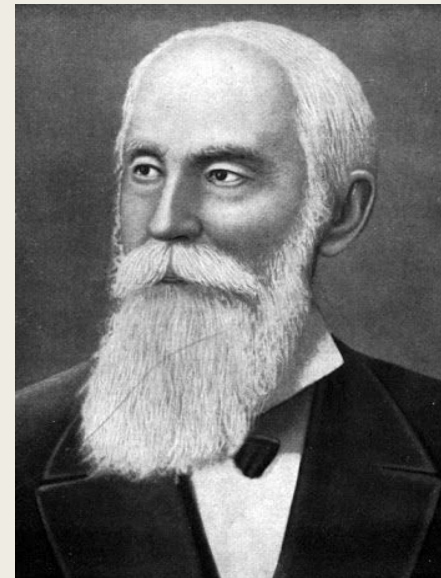


**Михаил Ломоносов** Сделал немало открытий в разных областях науки, в частности, впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения (1760 год), создал молекулярно-кинетическую теорию тепла, основал науку о стекле. Разработал проект первого в России классического университета – Московского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

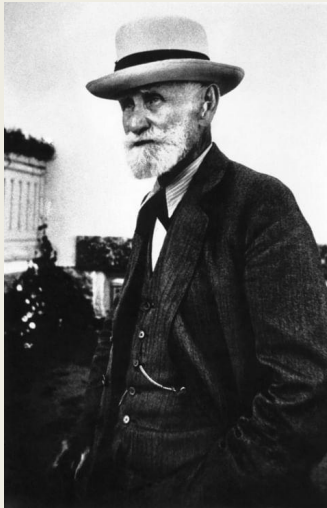


**Софья Ковалевская** Сделала ряд математических открытий. За работу о вращении твердого тела (1888 год) получила премию Шведской королевской академии наук.

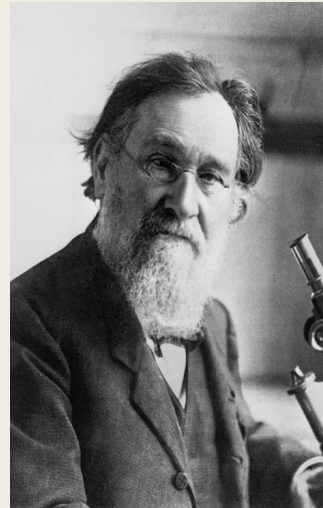


# Несколько Нобелевских лауреатов

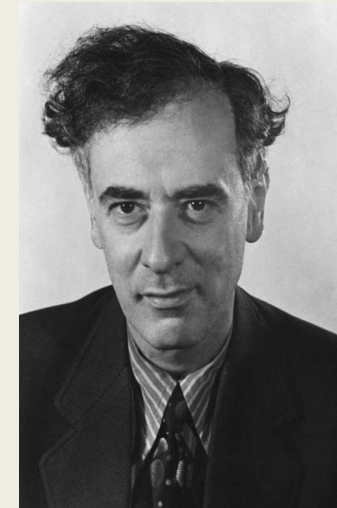
**Иван Петрович Павлов**  
*Нобелевская премия 1904 года «За труды по физиологии пищеварения, расширившие и изменившие понимание жизненно важных аспектов этого вопроса»*



**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.