МБДОУ МО г.Краснодар «Детский сад № 163»

«Великие ученые России»

Воспитатель подготовительной группы № 12 Волкова Л.К.

Ежегодно 8 февраля отмечается День российской Науки. Это праздник торжества человеческого разума приурочен к дате основания Российской Академии наук, учрежденной по высочайшему указу императора Петра I.

Наука-соль жизни

Тайны создания, загадки природы
Людей волновали, манили всегда
Разум и воля сподвигли народы
Исследовать космос, ваять города.

Сейчас в наше быстротекущее время
Должны мы продолжить ответственный путь.
Наука – это не тяжкое бремя,
Наука – соль жизни, знания суть.
Как много еще впереди откровений,
Волнений, исканий, открытий – не счесть!
Науке себя посвятить без сомнений
И вклад привнести –
для каждого честь!

СЛАВНА НАУКА РУССКАЯ ИХ ИМЕНАМИ

Фёдоров Владимир Григорьевич (1874 - 1966)

изобрёл и изготовил первый в мире автомат

Попов Александр Степанович (1859 - 1906)

первый изобретатель РАДИО

Котельников Глеб Евгеньевич (1872 - 1944)

изобрёл первый в мире ранцевый спасательный парашют

Сикорский Игорь Иванович (1889 - 1972)

создал первый в мире вертолёт и бомбардировщик

Зворыкин Владимир Кузьмич (1888 - 1982)

первым в мире создал электронный микроскоп, телевизор и телевещание

Можайский Александр Фёдорович (1825 - 1890)

изобретатель первого в мире самолёта

Блинов Фёдор Абрамович (1827 - 1902)

изобрёл первый в мире гусеничный трактор

Менделеев Дмитрий Иванович (1834 - 1907)

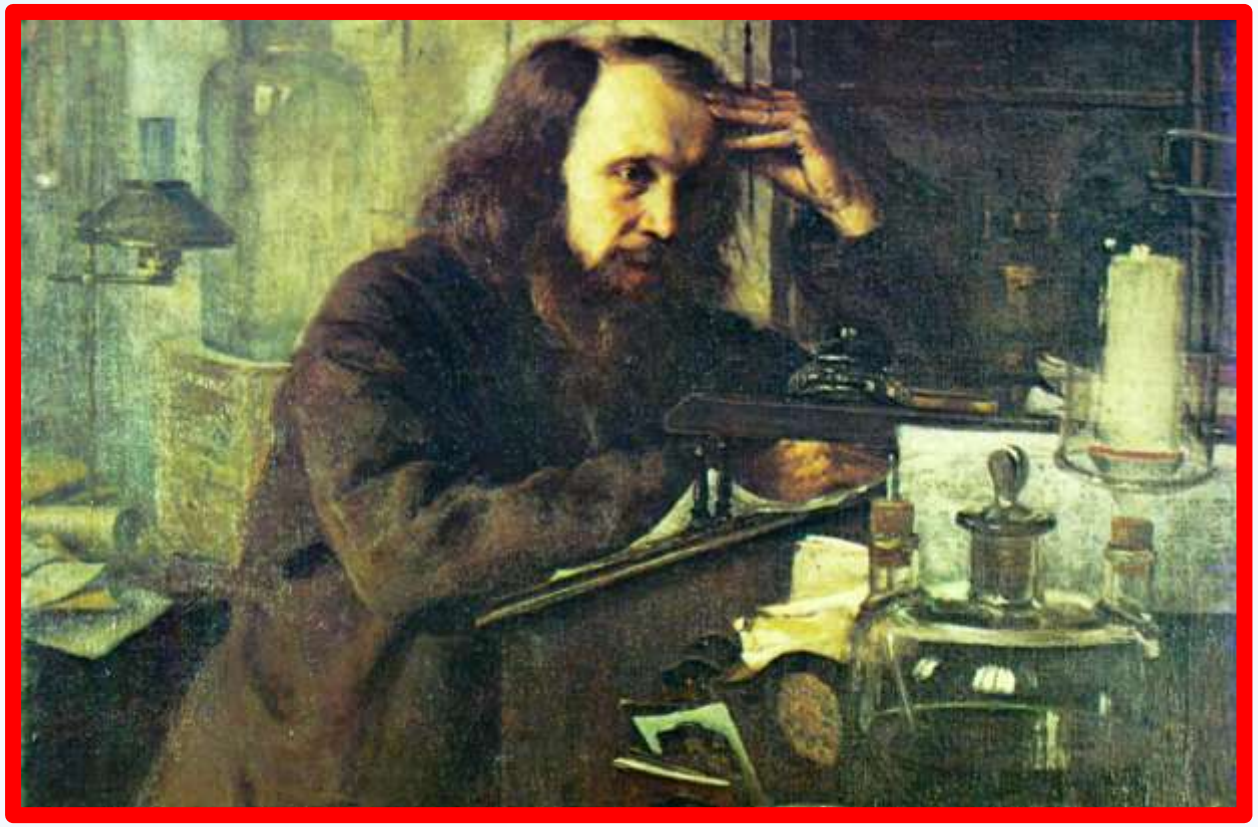
открыл периодический закон химических элементов, создал одноимённую таблицу

Нартов Андрей Константинович (1693 - 1756)

изобрёл и построил первый в мире токарный станок с подвижным суппортом

Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)

Первый выдающийся ученый, профессиональный исследователь природы: физик, химик, географ, металлург, математик и астроном. Он работал во всех естественно-научных дисциплинах. Он заложил основы химии как отдельной науки, открыл существование атмосферы на Венере, впервые изготовил цветное стекло, создал 10 оптических приборов, не имеющих аналогов. Он также усовершенствовал конструкцию телескопов.



Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907)

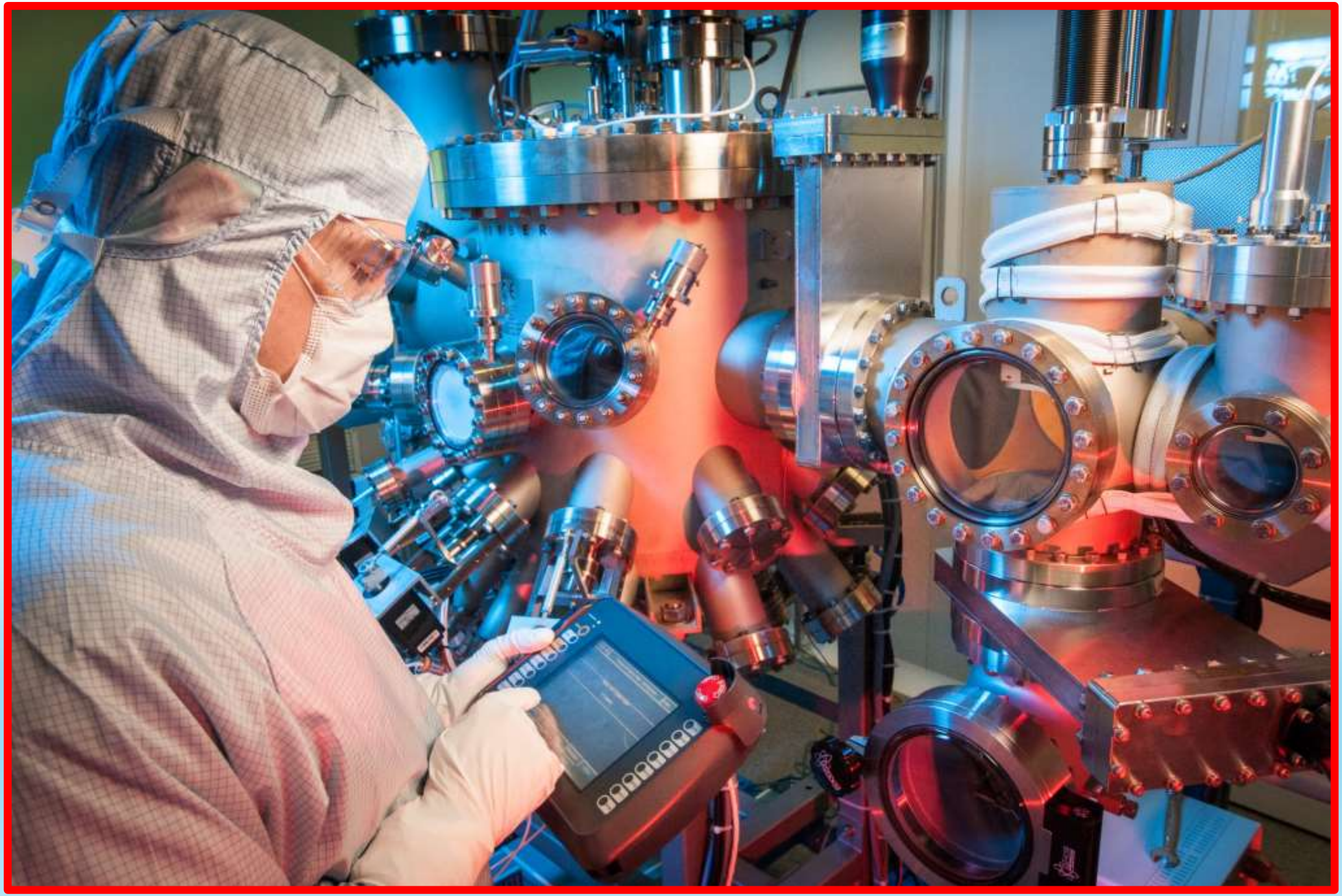
Имя этого ученого знает абсолютно любой человек. Он прославился как создатель Периодической таблицы химических элементов и множества работ в области физической химии. Менделеева признали «величайшим химиком мира». Ученый является создателем весов для взвешивания газов, высокометра и модели ледокола. Им оставлено свыше 500 печатных трудов.

Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935)

Российский ученый-самоучка, который разработал теоретические вопросы космонавтики, мыслитель, занимавшийся философскими проблемами освоения космоса

Сергей Павлович Королёв (1907-1966)

Советский ученый-конструктор ракетно-космических систем, академик АН СССР, «главный конструктор», один из основных создателей советской ракетно-космической техники. Под его руководством был организован и осуществлен запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.

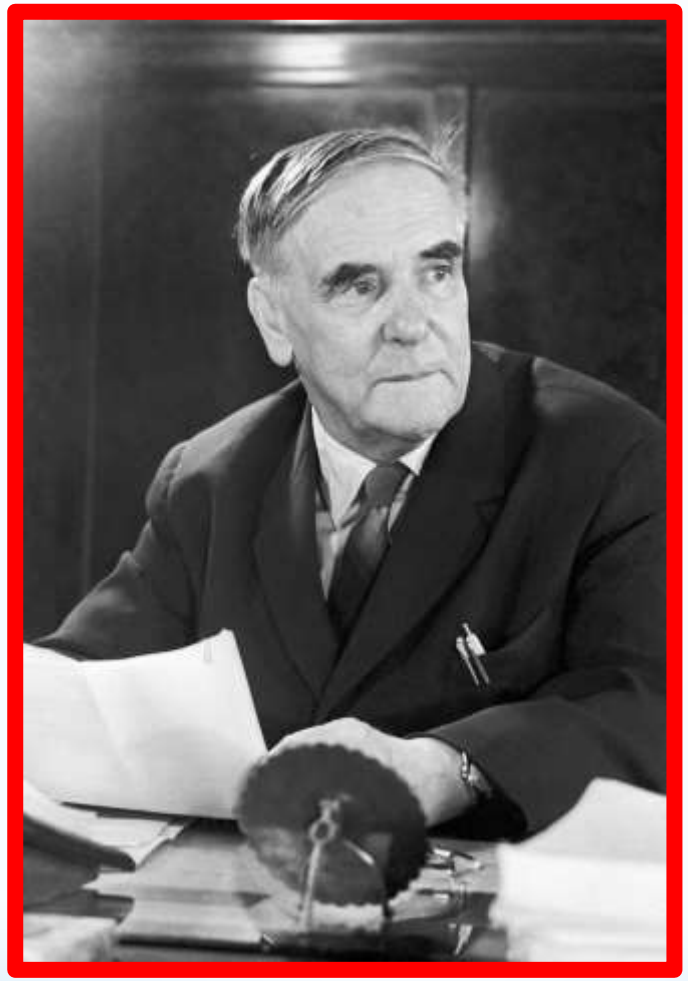


Игорь Васильевич Курчатов(1903-1960)

Советский физик, «отец» советской атомной бомбы, трижды герой Социалистического Труда, Академик АН СССР, доктор физико-математических наук, профессор, основатель и первый директор Института атомной энергии.

Александр Степанович Попов (1859-1906)

Русский физик и электротехник, первый российский радиотехник, основатель радиотехнической научной школы, профессор, изобретатель в области радиосвязи, почетный инженер-электрик.



Пётр Леонидович Капица (1894-1984)

Советский физик, инженер и инноватор, нобелевский лауреат, Дважды Герой Социалистического Труда, академик АН СССР, награжден большой золотой медалью имени Ломоносова.

Андрей Дмитриевич Сахаров(1921-1989)

Советский физик-теоретик, академик АН СССР, общественный деятель, правозащитник. Один из создателей первой советской водородной бомбы, правозащитный активист, лауреат Нобелевской премии мира.

Николай Иванович Пирогов (1810-1881)

Главный русский хирург, основоположник военно-полевой медицины и анестезиологии в России. За свою жизнь провел несколько тысяч операций, которые спасли миллионы людей. Ученый первый в России использовал гипсовые повязки, анестезию, наркоз. Также он внес вклад в развитие анатомии.

A
C
2. $(\sqrt{5}-\sqrt{3})(5+\sqrt{3}$
3. $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}}$
4. $(\sqrt{2})^3$
5. $28\cdot\left(\frac{1}{7}\right)^2+$
6. $x^2+8x-33$
9.
-1 0 1
$4x+17\leq 0$
$2x-1\leq 5$

Николай Иванович Лобачевский (1792-1856)-

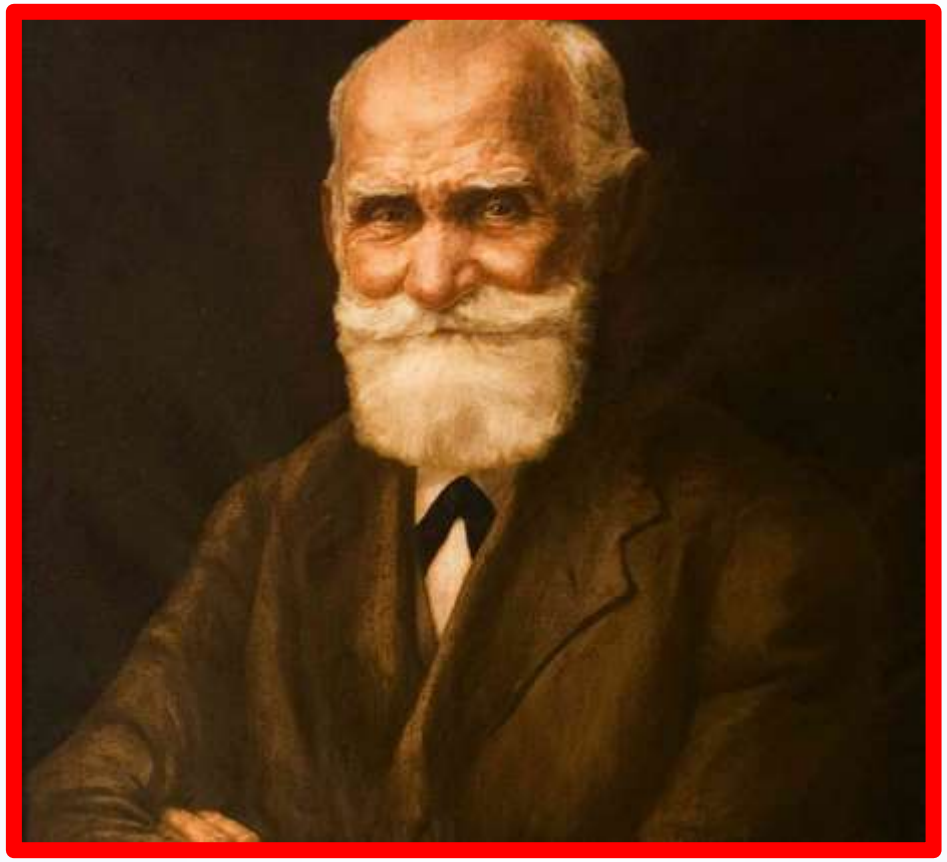
Первый в ряду великих русских математиков, один из первооткрывателей гиперболической геометрии, деятель университетского образования и народного просвещения.

Софья Васильевна Ковалевская (1850-1891)

Русский математик и механик, первая в мире женщина – профессор математики.

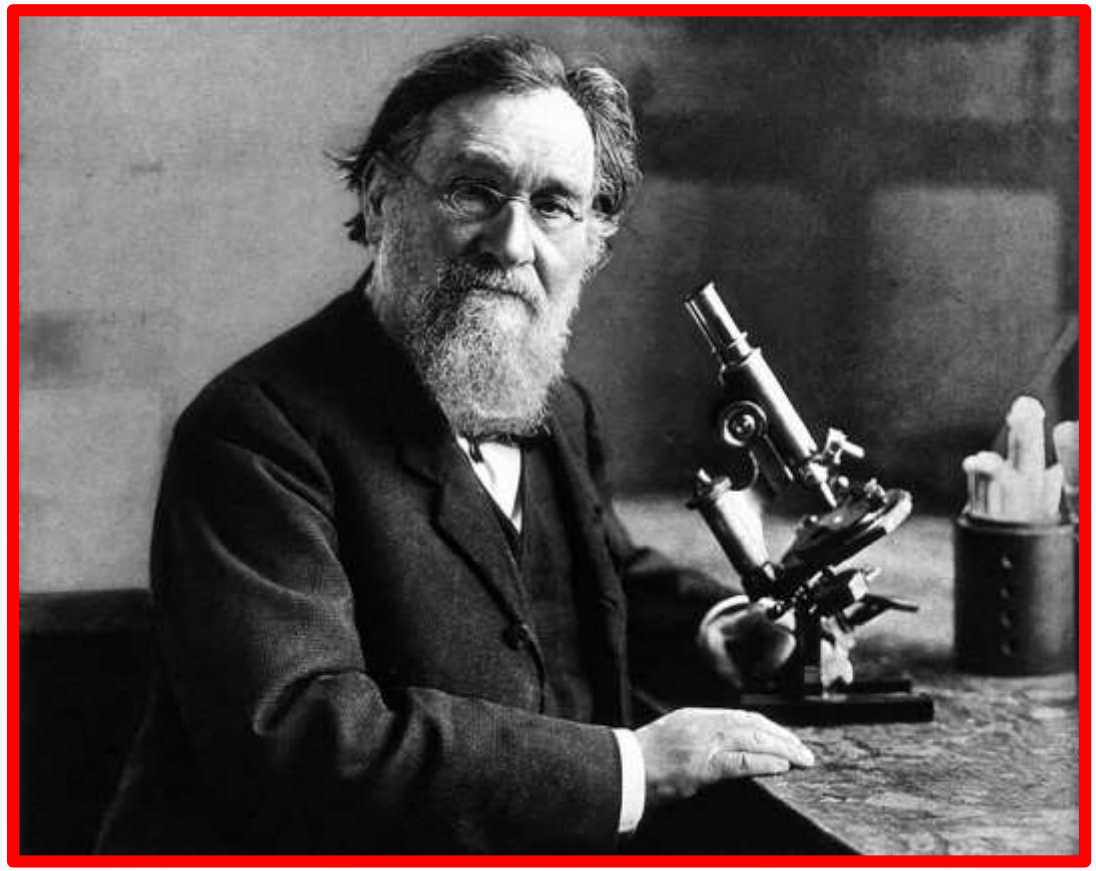
Пафнутий Львович Чебышев (1821-1894)-

Русский математик и механик, академик, основоположник петербургской математической школы. Наряду с Н.И.Лобачевским, один из величайших математиков XIX века. Он был сотрудником не только Петербургской академии наук, но и 24 академий планеты.



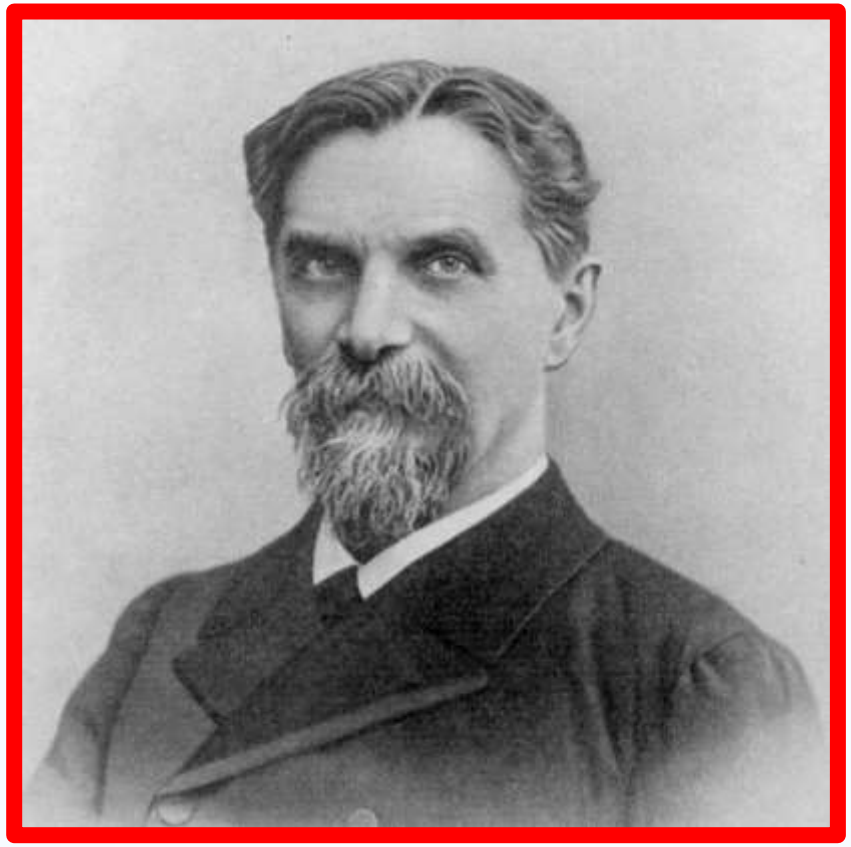
Иван Петрович Павлов(1849-1936)

Русский ученый, физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы, лауреат Нобелевской премии, академик.



Илья Ильич Мечников (1845-1916)

русский и французский биолог, микробиолог, иммунолог, физиолог, патолог, почетный член Петербургской АН, лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины.

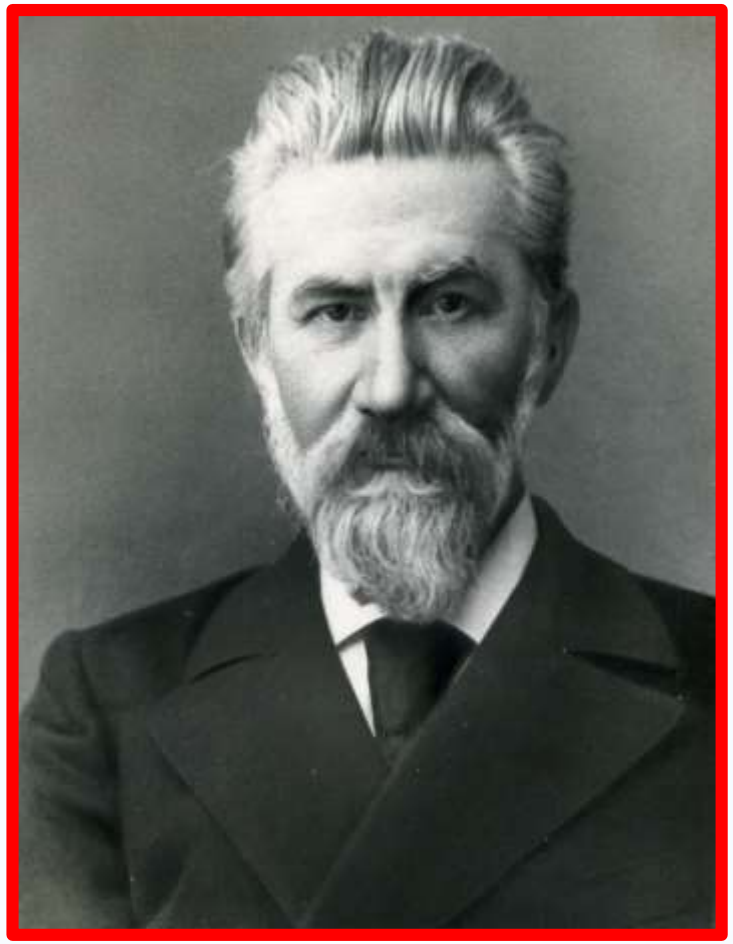


Климент Аркадьевич Тимирязев (1843-1920)

русский естествоиспытатель, специалист по фииологии растений, крупный исследователь фотосинтеза, один из первых в России пропагандистов идей Дарвина об эволюции, популяризатор и историк науки, заслуженный профессор Московского университета.

Владимир Иванович Вернадский (1863-1945)

известный ученый-естествоиспытатель, который внес значительный вклад в развитие современных знаний. Он интересовался не только естественными науками – биологией, геохимией, минералогией и другими, – но и посвящал свои труды истории и философии.Талантливый ученый достиг больших успехов в научной деятельности и внес неоценимый вклад в науку.



Дмитрий Николаевич Анучин (1843-1923)

Русский географ первый в России профессор географии, антрополог, этнограф археолог, музеевед, основоположник научного изучения географии, антропологии и этнографии в Московском университете, заслуженный профессор Московского университета.

Николай Иванович Веселовский (1848-1918)

Известный русский археолог, профессор Петербургского университета, востоковед, исследователь истории и археологии Средней Азии. Интенсивно исследовал кубанские курганы (скифские и сарматские курганы, погребения).

День
российской
науки
VK Клипы

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Правила безопасного поведения в лаборатории:

* Необходимо внимательно слушать, думать, смотреть, аккуратно работать руками.
* Нужно быть осторожным с посудой.
* Нельзя пробовать что-либо языком.
* Нельзя шуметь.
* Нельзя засовывать что-либо в нос, рот, уши.
* Нельзя мешать другим, перебивать, толкаться.

3 + 2
4 - 1