

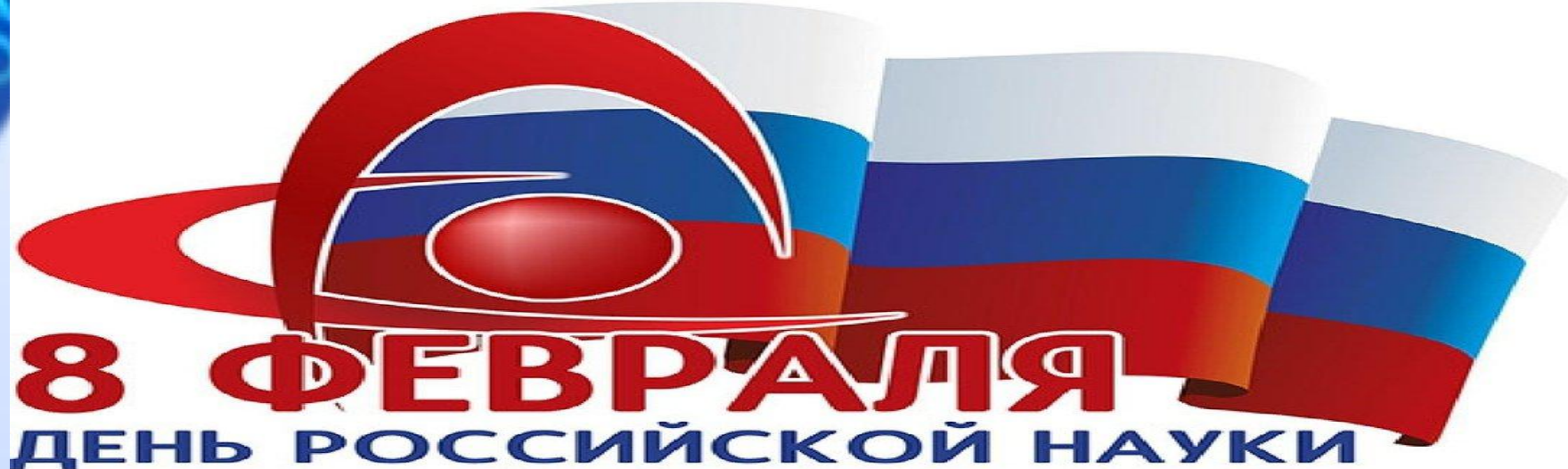
Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система»  
Большеболдинского район Нижегородской области  
Илларионовская библиотека-филиал

# Великие имена и открытия

(презентация к Дню Российской науки)

с. Илларионово 2021г.





День российской науки 8 февраля был учреждён указом президента России

№ 717 от 7 июня 1999 года «Об установлении Дня российской науки».

Этот праздник приурочен к дате основания Российской академии наук, учреждённой по повелению императора Петра I указом правительствующего Сената от 28 января (8 февраля по новому стилю) 1724 года.





Росси́йская акаде́мия нау́к (РАН) — государственная академия наук, высшая научная организация Российской Федерации, ведущий центр фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук в стране. Основной целью деятельности Российской академии наук является организация и проведение фундаментальных исследований, направленных на получение новых знаний о законах развития природы, общества, человека и способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию России.



# Михаил Васильевич Ломоносов

19 ноября 1711 – 15 апреля 1765 гг.



*...Историк, Химик,  
Механик, Геолог,  
Художник и Стихотворец,  
он всё испытал и всё прошёл....*

А.С.Пушкин



*Он занимался исследованиями по  
математике, физике, астрономии,  
географии, геологии, биологии,  
языкознанию, философии, истории.*



# Дмитрий Иванович Менделеев

8 февраля 1834 – 2 февраля 1907 г.



Русский ученый-энциклопедист. В 1869 г. открыл периодический закон химических элементов — один из основных законов естествознания. Он оставил свыше 500 печатных трудов, среди которых классические «Основы химии» — первое стройное изложение неорганической химии. Также Д.И. Менделеев является автором фундаментальных исследований по физике, метрологии, воздухоплаванию, метеорологии, сельскому хозяйству, экономике, народному просвещению, тесно связанных с потребностями экономического развития России.



ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

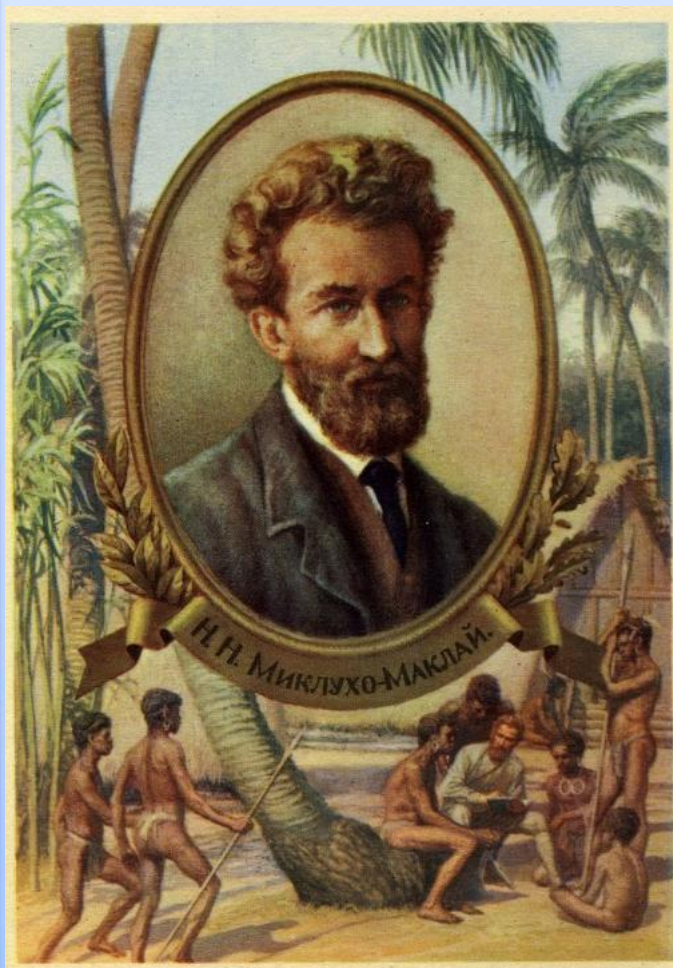
Группы	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	H	Li	Na	K	Rb	Cs	Fr	
2	Be	Mg	Ca	Sr	Ba	Ra		
3	B	Al	Sc	Y	La	Ce	Pr	Nd
4	C	Si	Ti	Zr	Hf	Th	Pa	U
5	N	P	As	Sb	Bi	Po		
6	O	S	Se	Te	Po			
7	F	Cl	Br	I	At			
8	Ne	Ar	Kr	Xe	Rn			
9								
10								
<p>ЛАНТАНОИДЫ</p> <p>АКТИНОИДЫ</p>								

В его честь назван элемент № 101 — менделевий



# Николай Николаевич Миклухо-Маклай

17 (5) июля 1846 - 2 (14) апреля 1887г.г.



Российский этнограф, антрополог, биолог и путешественник, изучавший коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании (1870—1880-е годы), в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи. Его называют Берег Маклая.

Особенно интересен его вывод о том, что культурные и расовые признаки различных народов обусловлены природной и социальной средой. Также много внимания он уделял идее и практике создания Зоологических станций. Так в 1869 году в Москве на II съезде естествоиспытателей и врачей выступил Миклухо-Маклай, призвавший создавать морские биостанции для развития исследований на морях.

День рождения Миклухо-Маклая является профессиональным праздником этнографов.



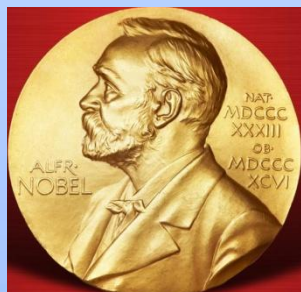
# Софья Васильевна Ковалевская

15 января 1850 – 10 февраля 1891 гг.



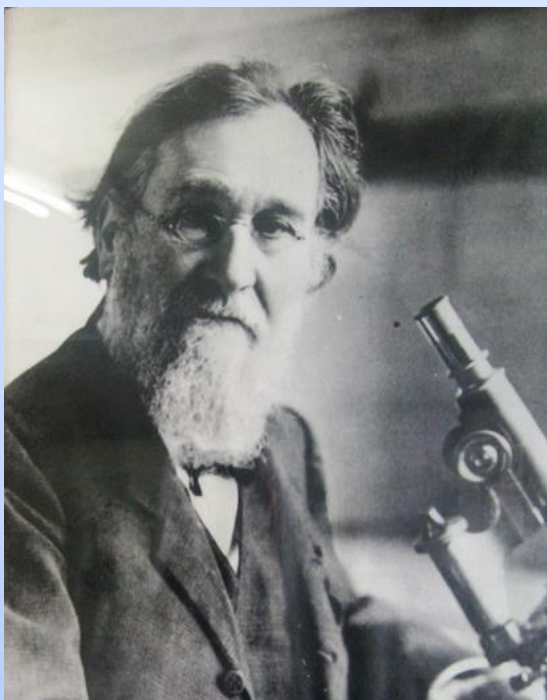
Русский математик и механик, в 1888 году получила премию Шведской королевской академии наук, с 1889 года иностранный член-корреспондент Петербургской Академии наук. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина-профессор математики .

Кроме основных трудов по математическому анализу, механике и астрономии ей принадлежат и романы: «Нигилистка», «Воспоминания детства».



# Илья Ильич Мечников

15 мая 1845 – 15 июля 1916 гг.



Известнейший русский врач-терапевт, один из основоположников клиники внутренних болезней как научной дисциплины в России, основатель крупнейшей школы русских клиницистов. Его именем названа известная московская больница, а также инфекционное заболевание. В 1908 году Удостоен Нобелевской премии за исследования механизмов иммунитета





# Николай Иванович Лобачевский

1 декабря 1792 – 24 февраля 1856 гг.



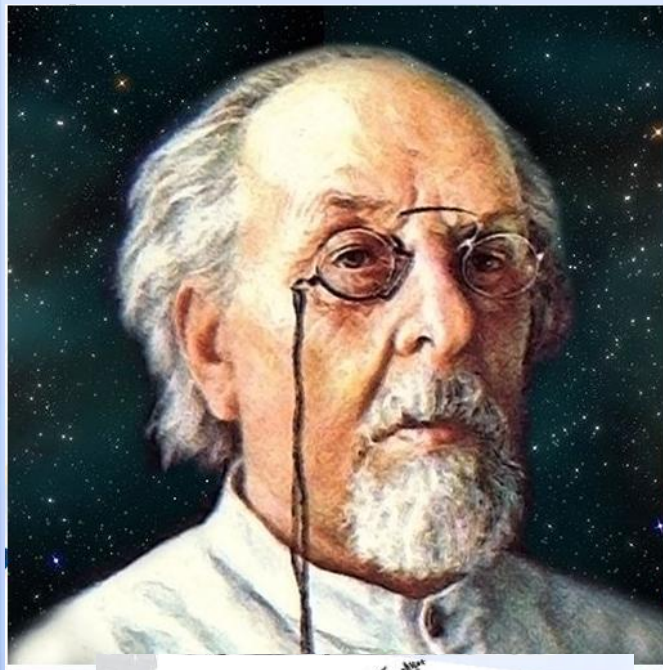
Открытие этого русского математика, опубликованное в 1826 году, не получило признания современников, но совершило переворот в представлении о природе пространства.

В алгебре он разработал метод приближённого решения уравнений, в математическом анализе получил ряд тонких теорем о тригонометрических рядах, уточнил понятие непрерывной функции, дал признак сходимости рядов и др. В разные годы он опубликовал несколько содержательных статей по алгебре, теории вероятностей, механике, физике, астрономии и проблемам образования...



# Константин Эдуардович Циолковский

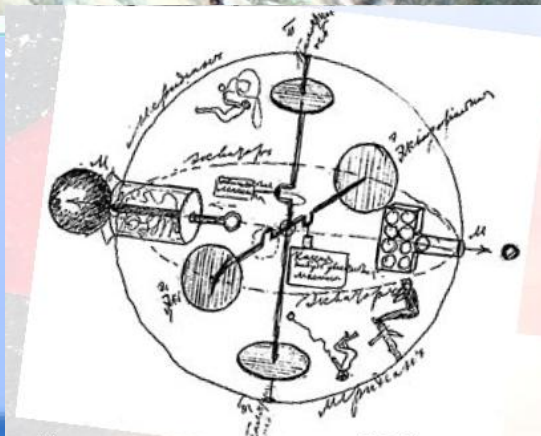
17 сентября 1857 – 19 сентября 1935 гг.



Его считают основоположником мировой космонавтики. В детстве, потеряв слух, он самостоятельно занимался своим образованием, работал до конца своих дней учителем физики и математики в Калуге. Именно он впервые обосновал возможность использования ракет для межпланетных сообщений, нашел ряд важнейших инженерных решений конструкции ракет и жидкостного ракетного двигателя. А еще он развивал так называемую «космическую философию», идеи которой легли в основу русского космизма.

Чертеж первого космического корабля К. Э. Циолковского (из рукописи «Свободное пространство», 1883)

Модель оболочки аэростата из гофрированного металла



# Сергей Павлович Королев

12 января 1907 – 14 января 1966 гг.



Имя этого советского ученого и конструктора навсегда вписано в страницы мирового освоения космоса. Королев - главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР и основоположник практической космонавтики. Одна из крупнейших фигур XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения.



# Андрей Николаевич Туполев

10 ноября 1888 – 23 декабря 1972 гг.

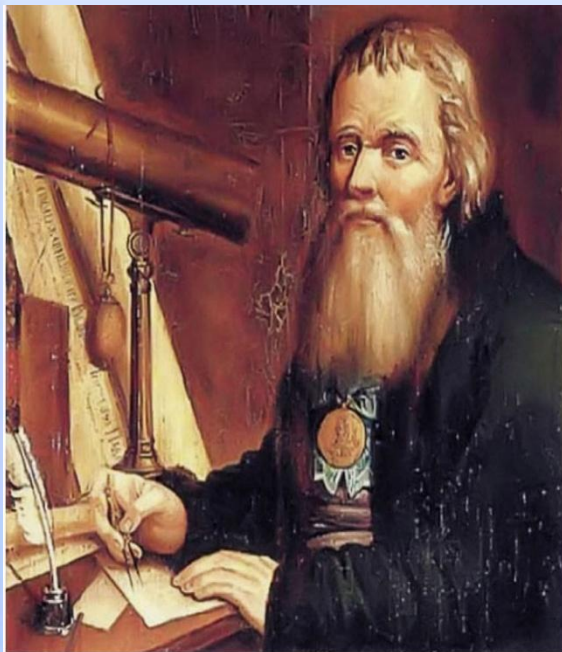


Великий российский авиаконструктор, генерал-полковник, разработчик знаменитых российских самолетов, в том числе первого реактивного пассажирского. На его машинах совершено 28 уникальных перелета, один из которых — перелет В.П. Чкалова и М.М. Громова через Северный полюс в США. И до сих пор авиалайнеры, носящие имя своего создателя, перевозят пассажиров и грузы в дальние точки России, и многих стран мира.



# Иван Петрович Кулибин

21 апреля 1735 – 30 июля 1818 гг.



Его фамилия стала в русском языке нарицательной: так называют мастеров-самоучек. Один из самых удивительных автоматов, созданных в истории - это часы, изготовленные Кулибиным. Он создал их в 1767 году, они были приняты в дар императрицей Екатериной 2. Они не только показывали время, но в них был заключён крохотный театр – автомат. После этого Кулибин 30 лет заведовал механической мастерской Петербургской Академии наук. В эти годы он разработал много механизмов и аппаратов. Среди них фонарь – прожектор, водоход, механический экипаж. Диковинные автоматы, забавные игрушки, фейерверк – всё это впечатляло современников. Оптический телеграф, экипаж – самокатка через 100 лет станет прообразом автомобиля. Созданная им «механическая нога» ляжет в основу нынешних протезов. Только современные ученые могут подтвердить всю гениальность идей Кулибина.



*Всё, что в жизни  
Встречалось полезного,  
Интересного и известного.  
Всё придумали люди науки.  
И, поверьте, совсем не от  
скуки.*



**Спасибо за внимание!**

