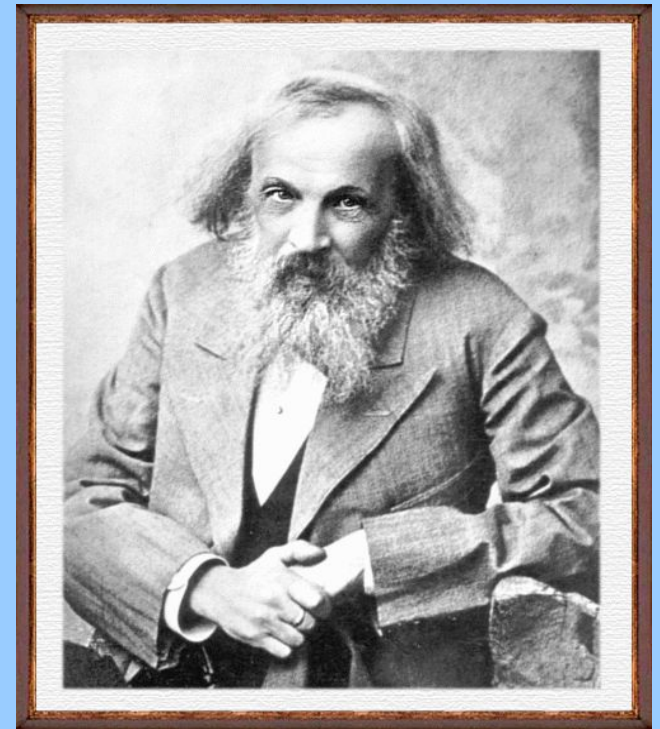


# Великие естествоиспытатели



Д.И.  
Менделеев



Составила:  
учитель биологии и химии  
первой квалификационной категории  
Яковлева Лариса Александровна

# Астрономия

# Николай Коперник (1473 – 1543 гг)

Родился в польском городе Торунь. Рано лишился родителей, его воспитывал дядя. Образование Коперник получил в Кракове, а затем в Италии. Он изучал не только астрономию, но и право, медицину, философию. Это был всесторонне образованный человек. Идеи Коперника о строении Вселенной изложены в его книге «О вращениях небесных сфер», которая вышла в 1543г., незадолго до смерти учёного. На создание своего учения Н. Коперник потратил 30 лет упорного труда.



# Джордано Бруно 1548 – 1600 гг

- Родился на юге Италии. Посвятив свою жизнь распространению и развитию учения Н. Коперника, он вынужден был покинуть Родину, скитаться по многим странам Европы. Его преследовала церковь, так как учение Н. Коперника было ею запрещено. В то время церковь жестоко наказывала тех, чьи взгляды противоречили её установлениям. Джордано Бруно был схвачен и после нескольких мучительных лет тюрьмы сожжён в Риме 17 февраля 1600г. Он погиб. Но не отказался от своих убеждений.



# Галилео Галилей 1564 -1642 гг

- Родился в итальянском городе Пиза. Он получил разностороннее образование (изучал медицину, математику). Галилей сделал много научных открытий и был широко известен. В 1632г. он издал книгу «Диалог о двух главнейших системах мира», в которой отстаивал учение Н. Коперника и опровергал систему Птолемея. За эту книгу он был привлечён церковью к суду, на котором его, уже старого человека, заставили отречься от своих убеждений.



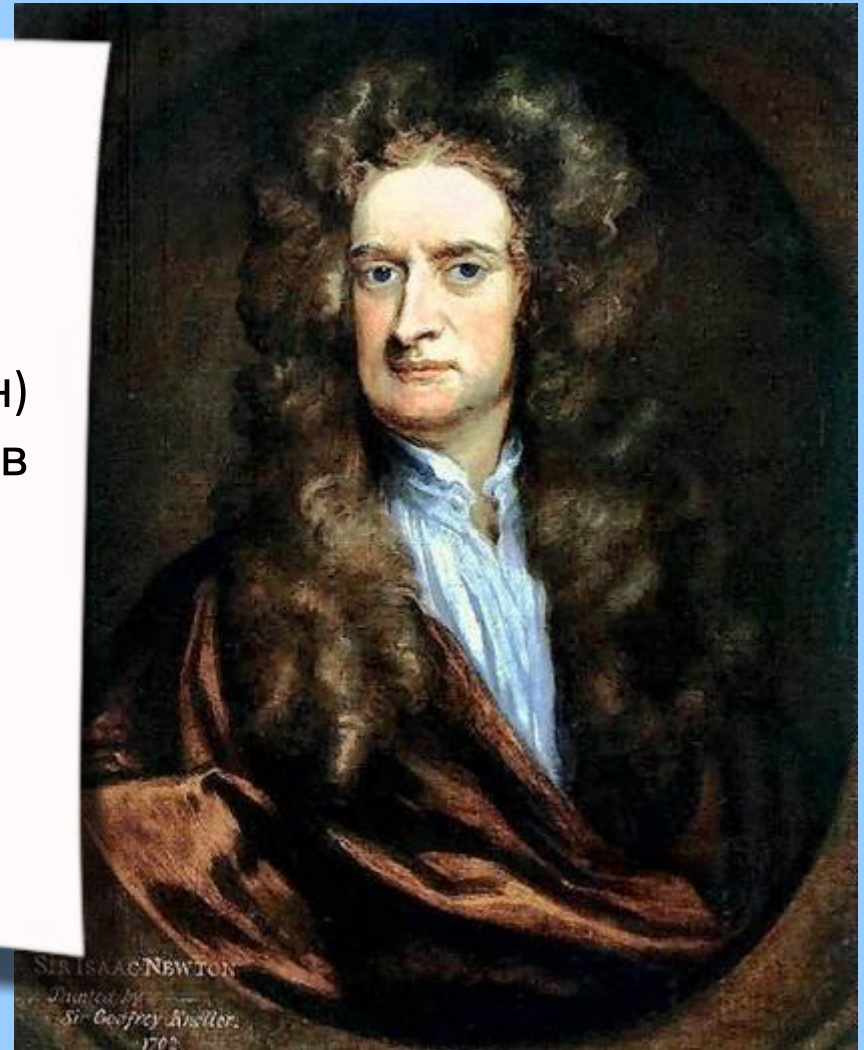


Физика

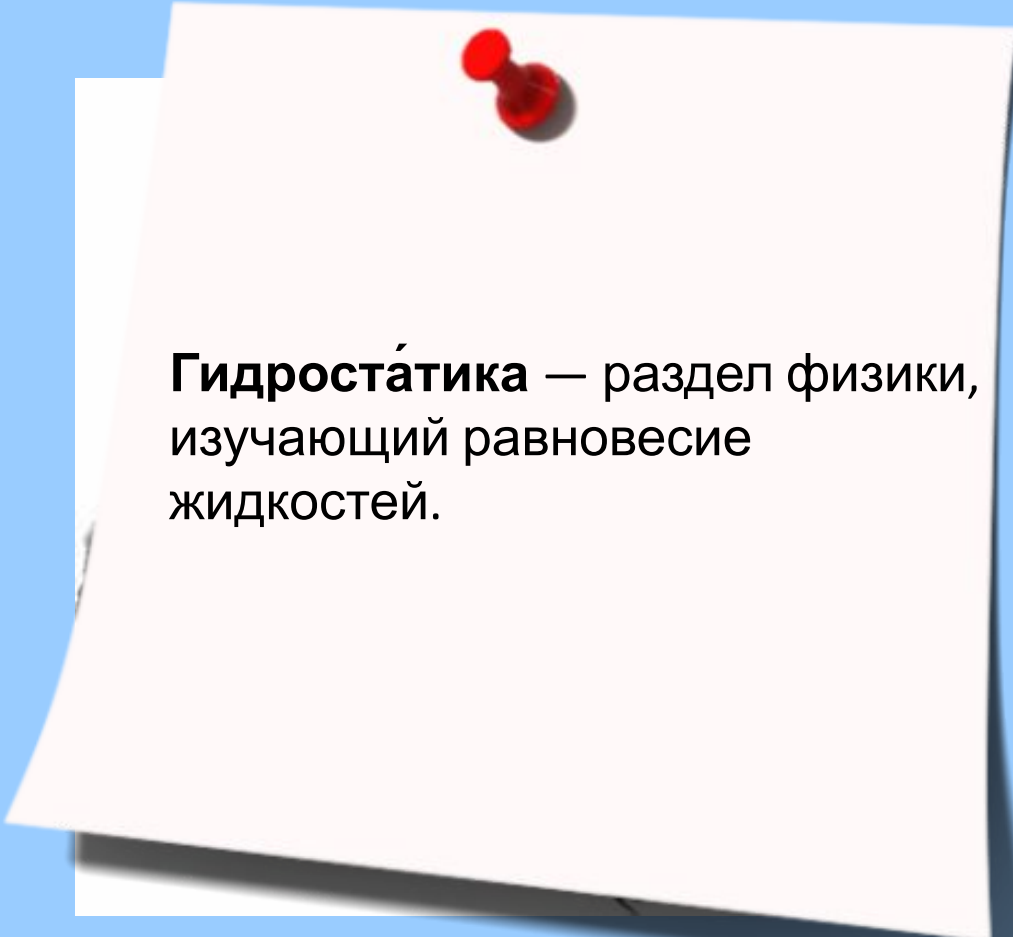
# Исак Ньютон 1642 – 1727гг

- С  
Г

**Механика** (от греческого — искусство построения машин) — наука о движении объектов и взаимодействии между ними.



# Паскаль Блез 1623 – 1662 гг



**Гидростатика** — раздел физики, изучающий равновесие жидкостей.

Вошёл в историю физики, установив основной закон гидростатики и подтвердил предположение Торричелли о существовании атмосферного давления.

ХИМИЯ

# М.В. Ломоносов

- Открыл закон сохранения массы вещества, получал цветные стёкла.

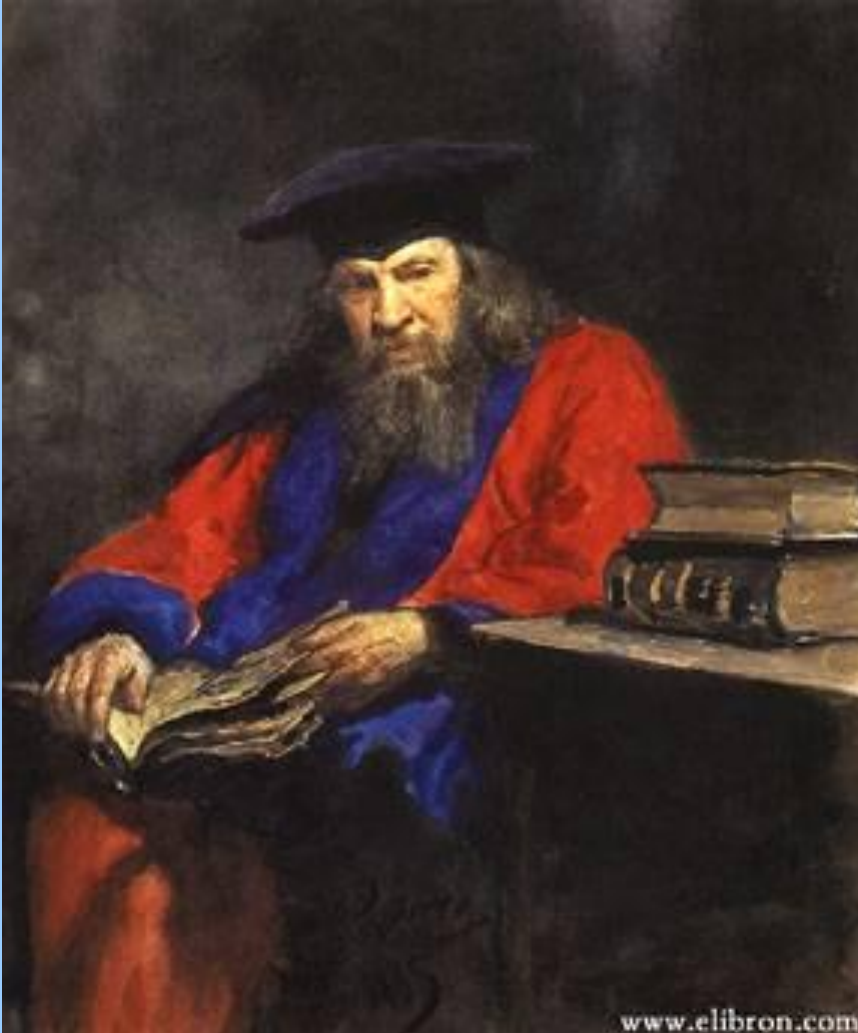


# Гемфри Дэви 1778 – 1829гг



1807 получил металлический калий и натрий электролизом их гидроксидов. В 1808 получил электролитическим путём амальгамы кальция, стронция, бария и магния.

# Дмитрий Иванович Менделеев



- Создал  
Периодическую  
систему химических  
элементов.

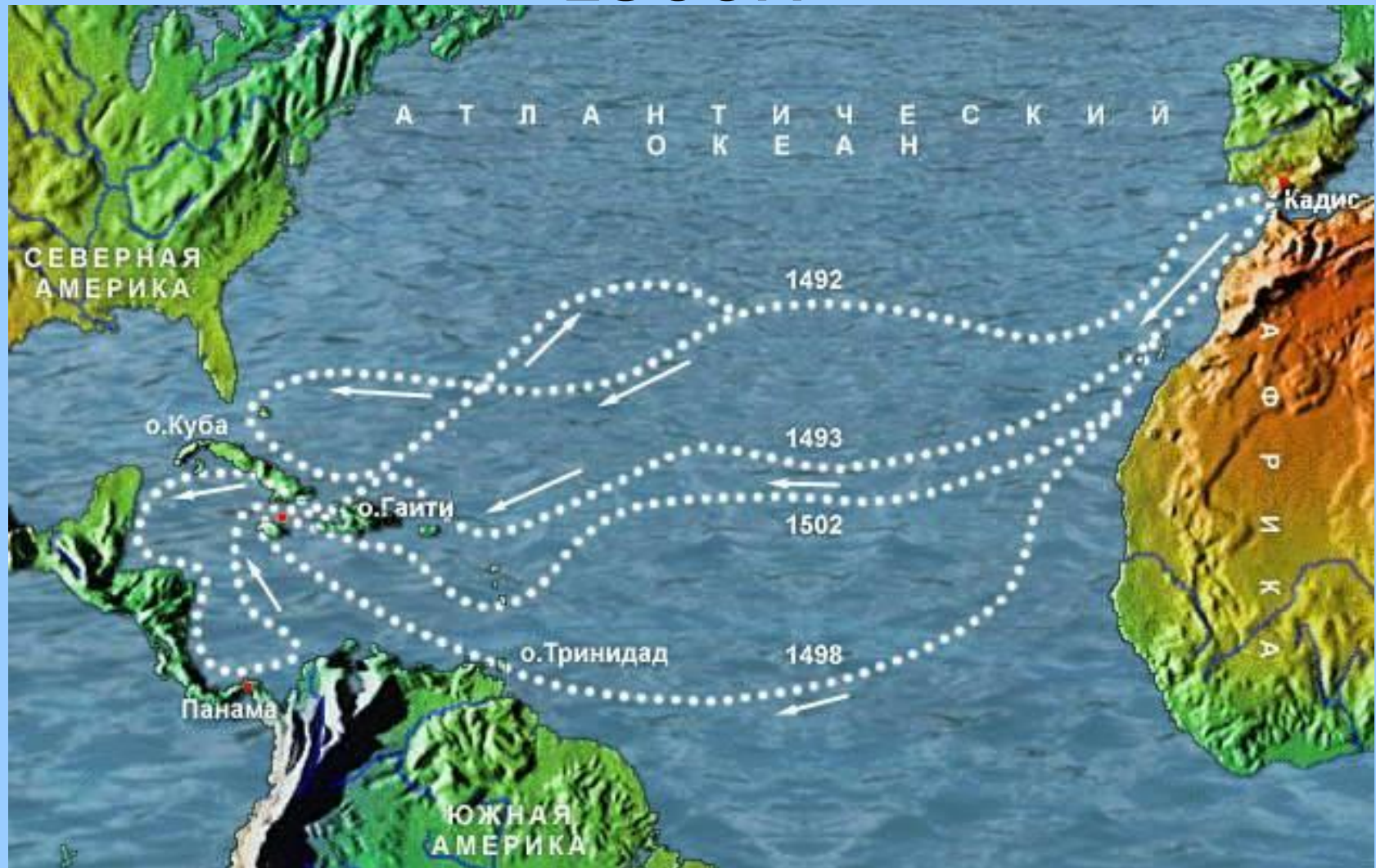
География



# Фернан Магеллан 1480 – 1521гг



# Христофор Колумб 1451 – 1506гг

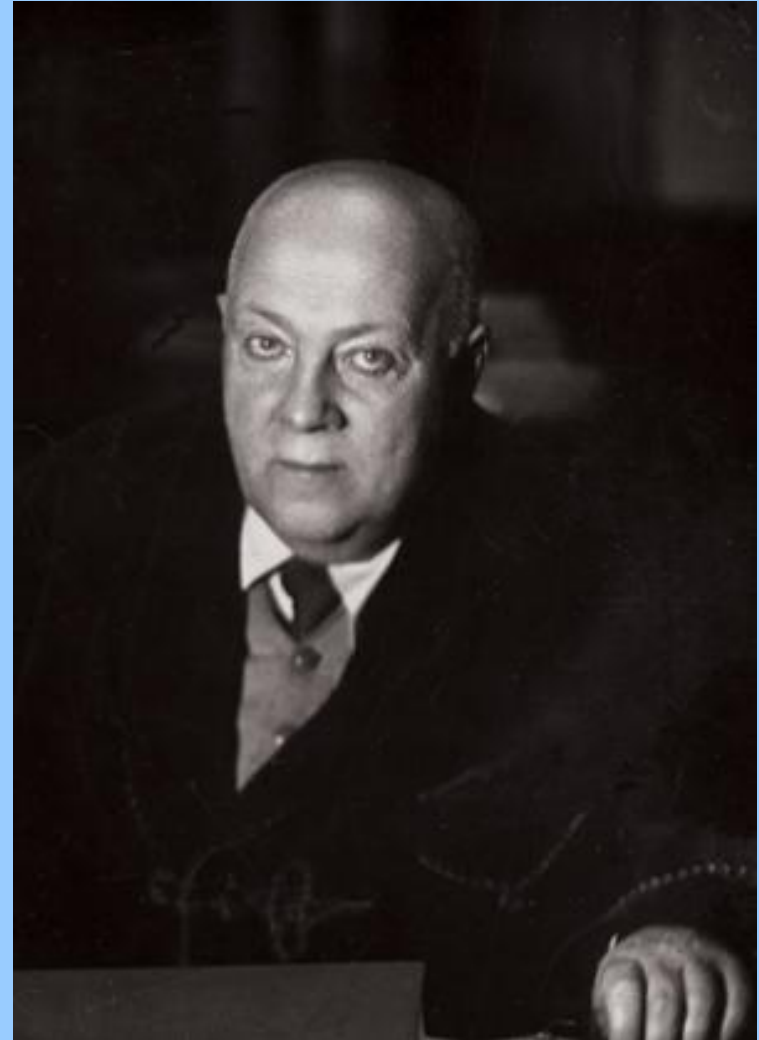


# Геология

# Александр Евгеньевич Ферсман

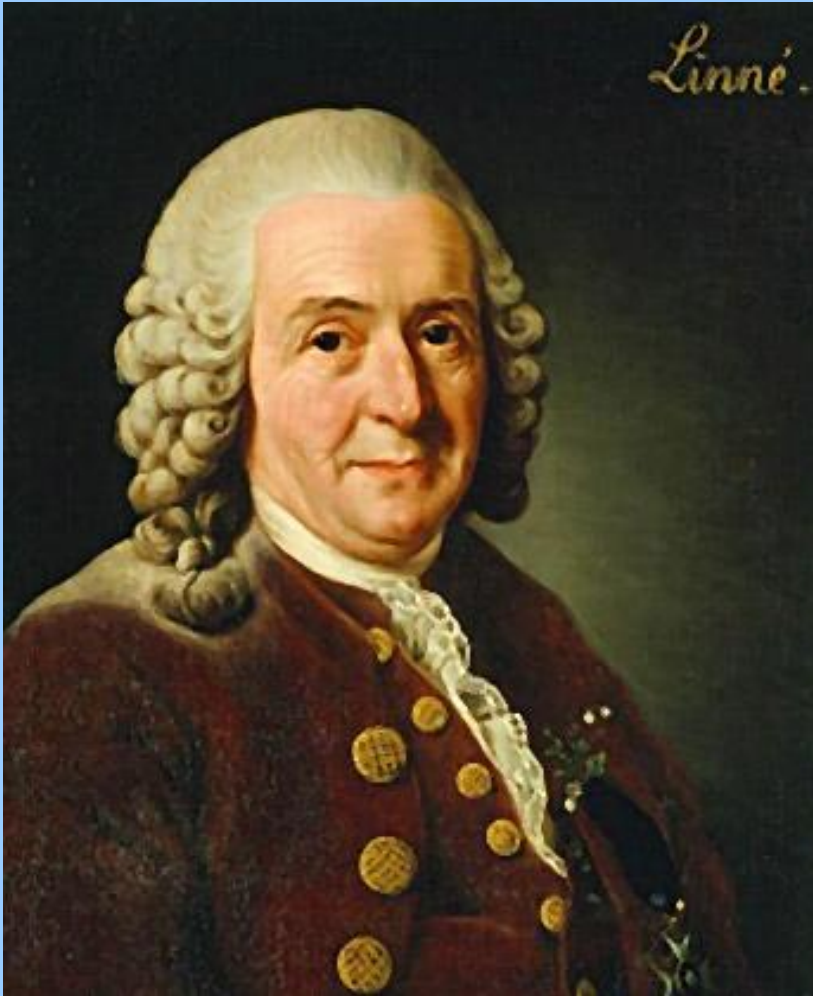
## *1883-1945 гг*

- Ферсману принадлежит честь открытия Мончегорского медно-никелевого месторождения, Хибинского месторождения апатита, месторождения серы в Средней Азии, и других. Александр Евгеньевич внёс огромный вклад в создание минерально сырьевой базы СССР.



# Биология

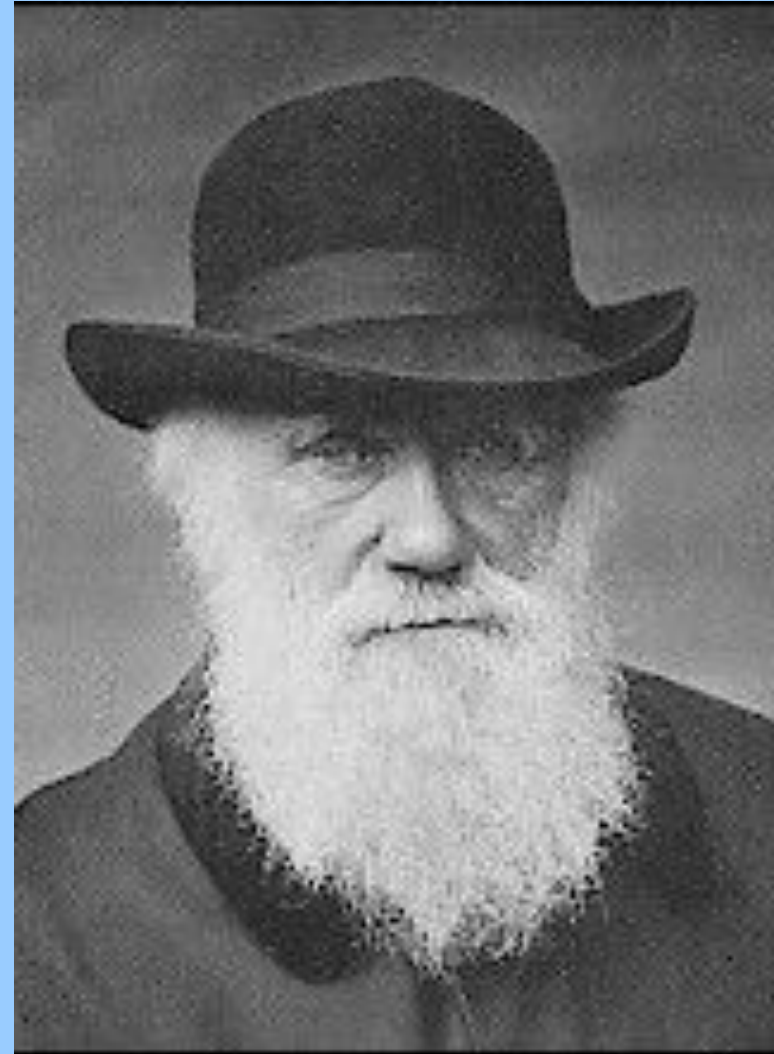
# Карл Линней 1707 – 1778гг



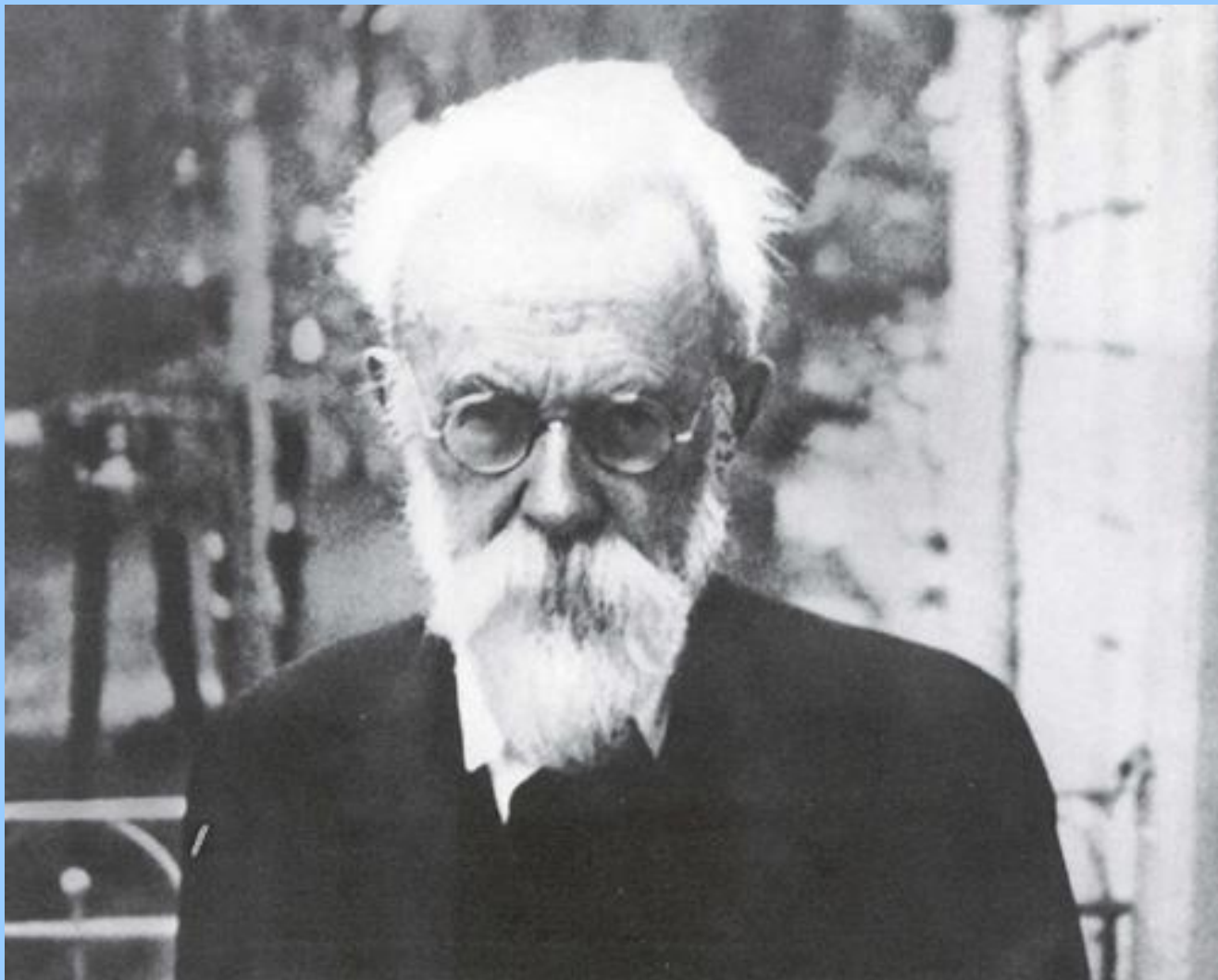
- Заложил основы систематики.

# Чарльз Дарвин 1809 – 1882гг

- Создал теорию эволюции живых организмов.



# Владимир Иванович Вернадский 1863 – 1945гг



Создал учение о биосфере – живой оболочке  
Земли



При работе над презентацией использованы материалы «Википедии – свободной энциклопедии» и фотографии с различных сайтов сети Интернет.