

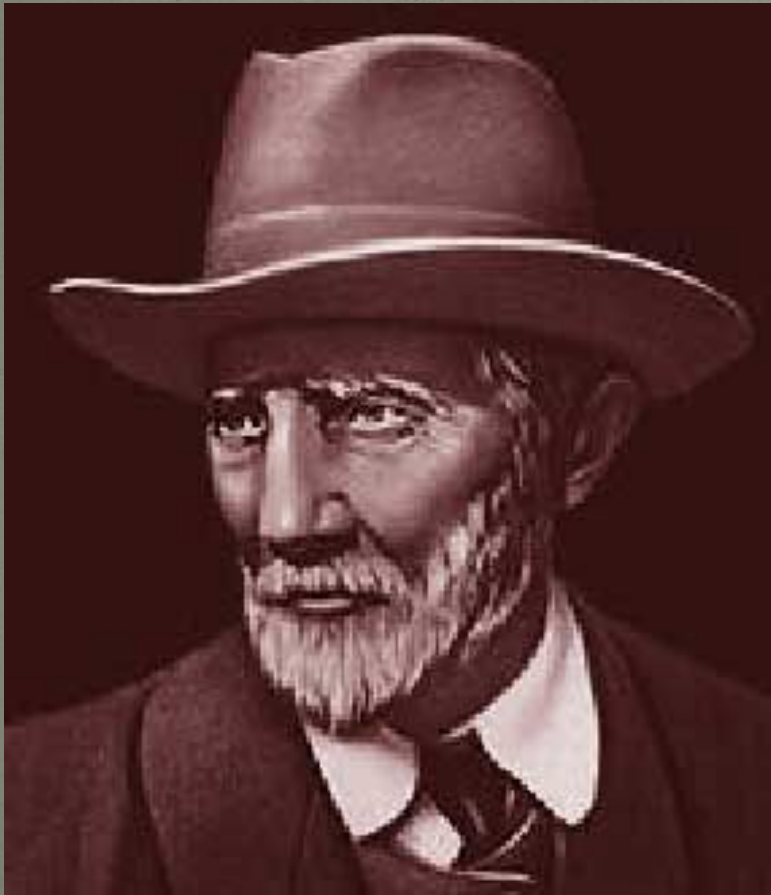
Ученые – биологи.

# Шванн Т. и Шлейден М. - создатели клеточной теории



# Мичурин И.В.

(27.10.1855- 07.06.1935)



Отечественный биолог; основные работы посвящены селекции плодовых и ягодных культур, оценка и отбора семян, ускорения селекционного процесса и др. разработку отдаленной гибридизации, отбора и управления развитием гибридов предложил и широко использовал новые методы селекции; ментора, оценки и отбора семян, ускорение селекционного



# Лунин Н.И.

01.02.1853 -18.06.1937

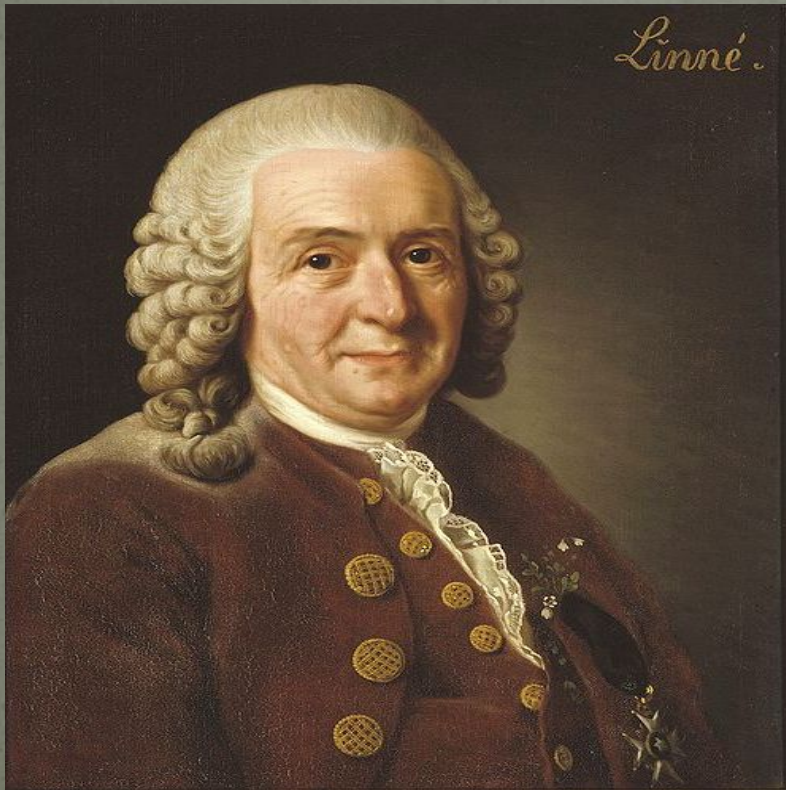


Впервые (1880) показал  
необходимость для  
организма особых  
веществ, которые  
впоследствии обнаружил  
и назвал витаминами .

# Линней Карл.

(23.05.1707- 10.01. 1778)

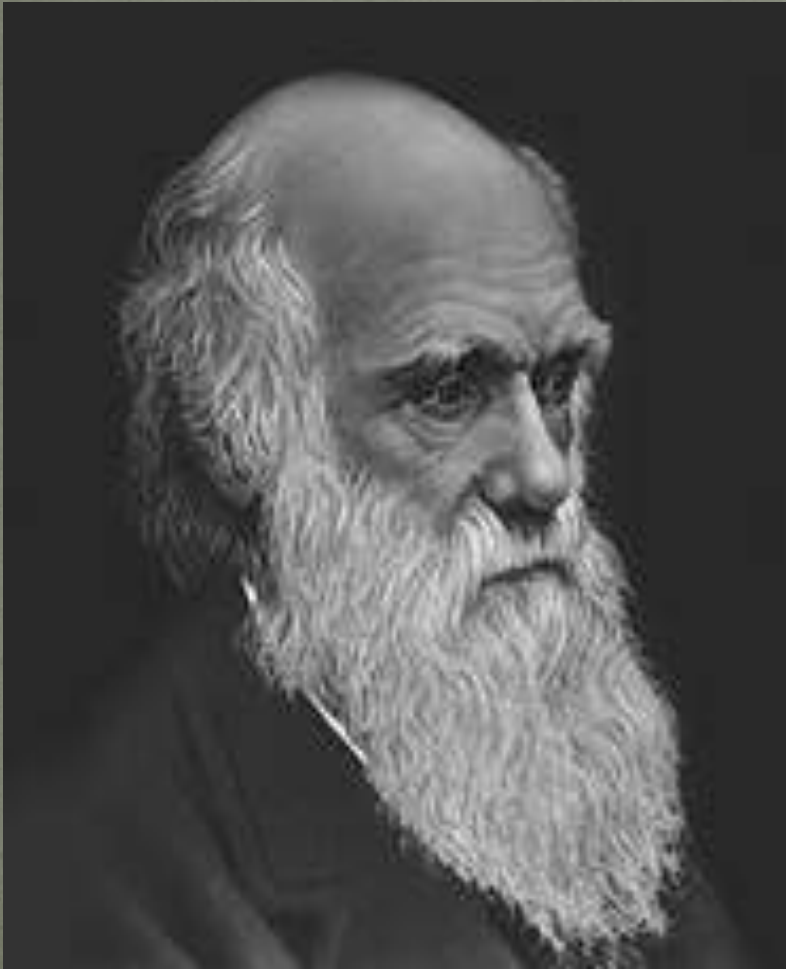
Шведский натуралист,  
создал систему  
классификации  
растительного и  
животного мира, ввел  
бинарную номенклатуру  
( вид обозначается двумя  
латинскими названиями  
– родовыми и видовыми).





# Дарвин Ч. Р.

( 12.02.1809- 19.04.1882)



Английский  
естествоиспытатель,  
основоположник  
материалистического учения  
об историческом развитии  
органического мира  
• —————  
( эволюционная теория).

# Де Фриз Г.

(16.02.1848- 21.05.1935)



Голландский ботаник и генетик;  
разработал мутационную теорию,  
предложил термин «мутация»

---

# Гук Р.

(18.07.1635- 03.03.1703)

Английский  
естествоиспытатель  
усовершенствовал микроскоп,  
дал название «клетка».

---





# Ивановский Д.И.



(1.1864- 20.04.1920)

Отечественный физиолог  
растений и микробиолог;  
выработал первые  
представления о природе  
вирусов, предложил методы  
борьбы с мозаичной болезнью  
табака.

# Карпеченко Г.Д.

(03.05.1899- 15.09.1942)



Как генетик известен своими работами в области отдалённой гибридизации. За счёт искусственно вызванной полиплоидии он впервые в мире смог получить плодовые гибриды растений, относящихся к разным родам.



# Вавилов Н.И.

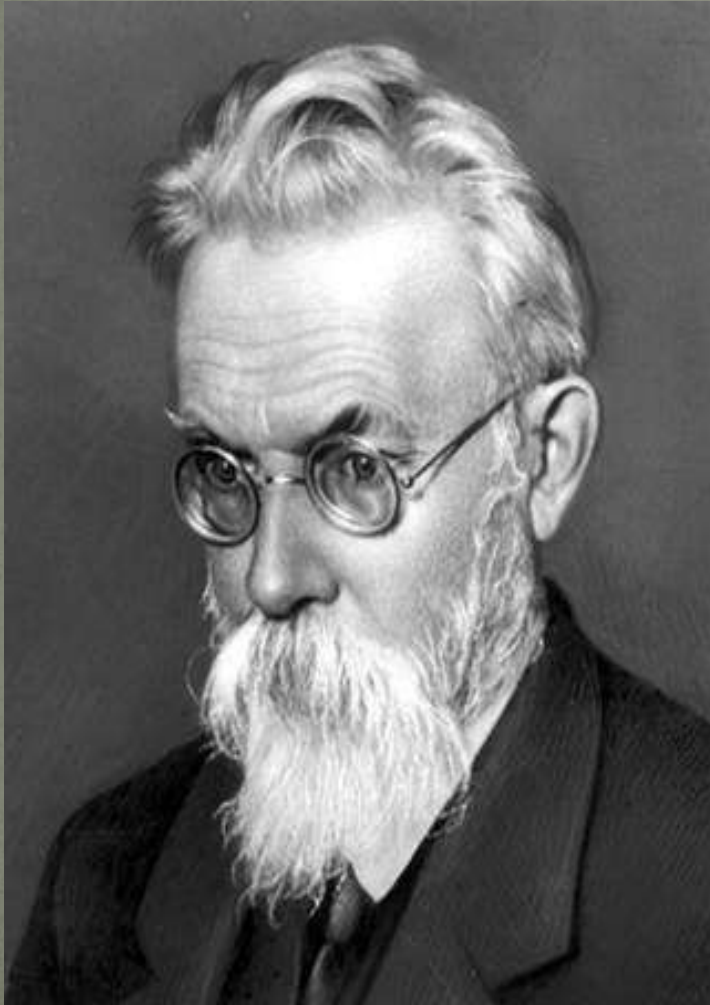
(25.11.1887- 26.01.1943)

Отечественный ботаник, генетик  
и селекционер; установил  
центры происхождения  
культурных растений,  
сформулировал закон  
гомологических рядов растений



# Вернадский В.И.

(12.03.1863- 06.01.1945)



Отечественный минералог,  
геохимик, биогеохимик.

Основоположник учения о  
биосфере и ноосфере.





# Вирхов Р.

(13.10.1821- 15.09.1902)



Немецкий естествоиспытатель, основные работы посвящены созданию теории клеточной патологии; автор знаменитой формулы «всякая клетка из клетки»

---

-

# Вайнберг В.

(1862-1937)

Немецкий врач; изучал  
закономерности  
популяционной генетики.





# Бюффон Ж.Л.

(07.09.1707- 16.04.1788)

Французский  
естествоиспытатель,  
основные идеи посвящены  
изменяемости видов и  
единству животного и  
растительного мира.



# Бэр К.М.

(28.02.1792-28.11.1876)

Отечественный  
естествоиспытатель; впервые  
описал яйцеклетку  
млекопитающих;  
основоположник  
эмбриологии.

---





# Броун Р.

(21.12.1773-10.06.1858)

Английский ботаник; основные работы посвящены морфологии, эмбриологии и систематики растений, изучению флоры Австралии. Открыл зародышевый мешок в семяпочке, установил основное отличие между покрыто- и голосеменными растениями.

Обнаружил беспорядочное движение цветочной пыльцы в воде.

Это явление получило название броуновского движения

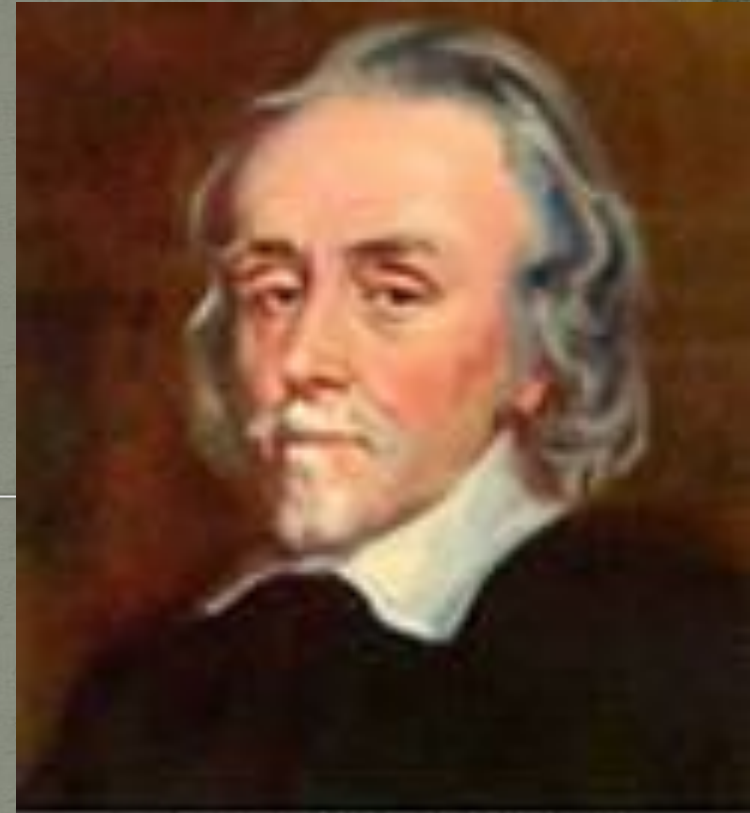




Гарвей У.

(01.04.1578-03.04.1657)

Английский врач,  
анатом, физиолог и  
эмбриолог; открыл  
круги  
кровообращения;  
автор формулы  
«всё (живое) – из  
яйца»

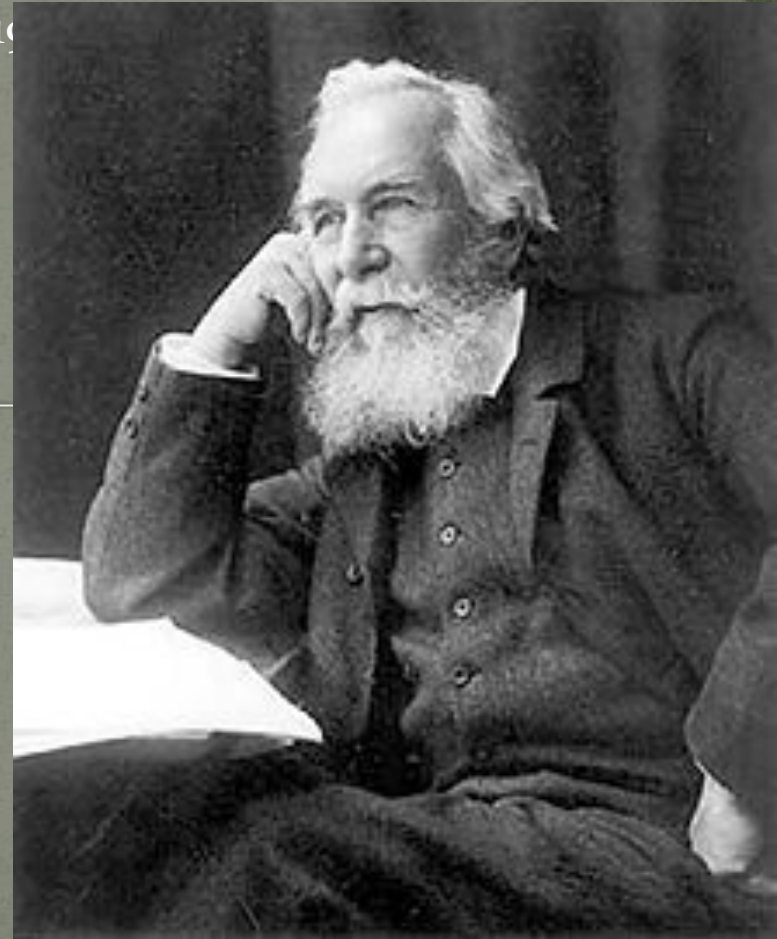


Уильям Гарвей

# Геккель Э.

(16.02.1834-09.08.1919)

Немецкий естествоиспытатель;  
разработал теорию  
происхождения многоклеточных  
организмов и сформулировал  
биогенетический закон,  
устанавливающий связи между  
онто- и филогенезом.





# Навашин С.Г.

(14.12.1857- 10.12.1930)

Отечественный ботаник и  
цитолог; открыл двойное  
оплодотворение у  
покрытосеменных растений

---





# Опарин А.И.

(02.03.1894-21.04.1980)

Отечественный биохимик;  
сформулировал  
естественнонаучную теорию  
происхождения жизни на  
Земле.

---



# Павлов И.П.

(26.09.1849- 27.02.1936)



Отечественный физиолог; основные работы посвящены изучению физиологии кровообращения, пищеварения и высшей нервной деятельности; создал учение о типах высшей нервной деятельности, двух сигнальных системах.

# Морган Т.Х.

(25.09.1866- 04.12.1945)



Американский биолог и генетик;  
основоположник хромосомной  
теории; открыл закон сцепленного  
наследования признаков.

---