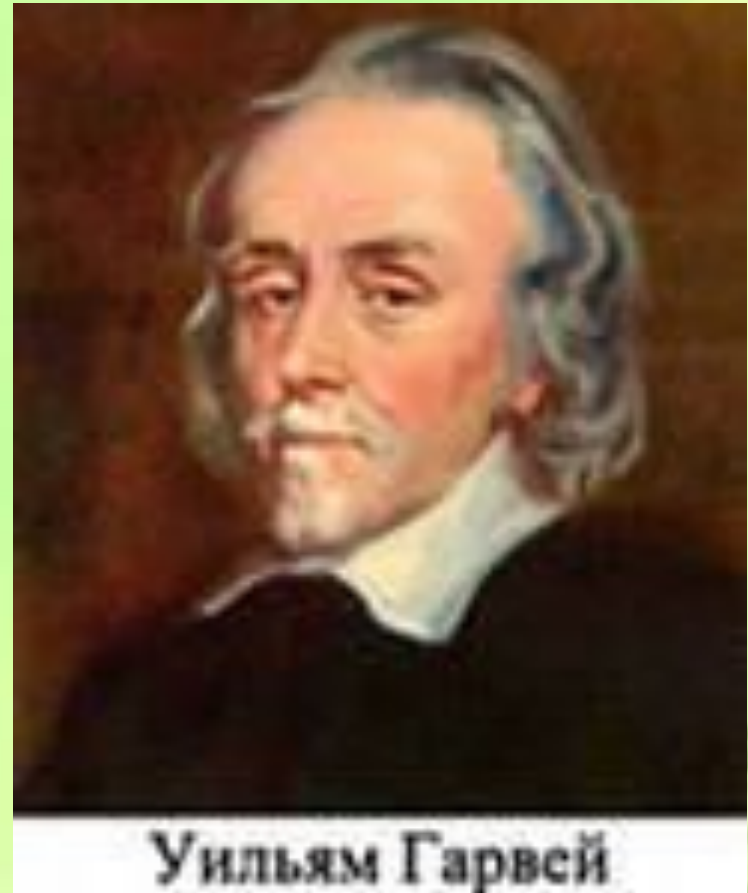


Вклад учёных в развитие биологии



Гарвей У.

- 1928г.
- Английский врач, анатом, физиолог и эмбриолог; открыл круги кровообращения; автор формулы «всё (живое) – из яйца»



Гук Р.

- Английский естествоиспытатель усовершенствовал микроскоп, дал название «клетка».



Антоний Левенгук



Открыл бактерии и простейших

Шванн Т. и Шлейден М. - создатели клеточной теории



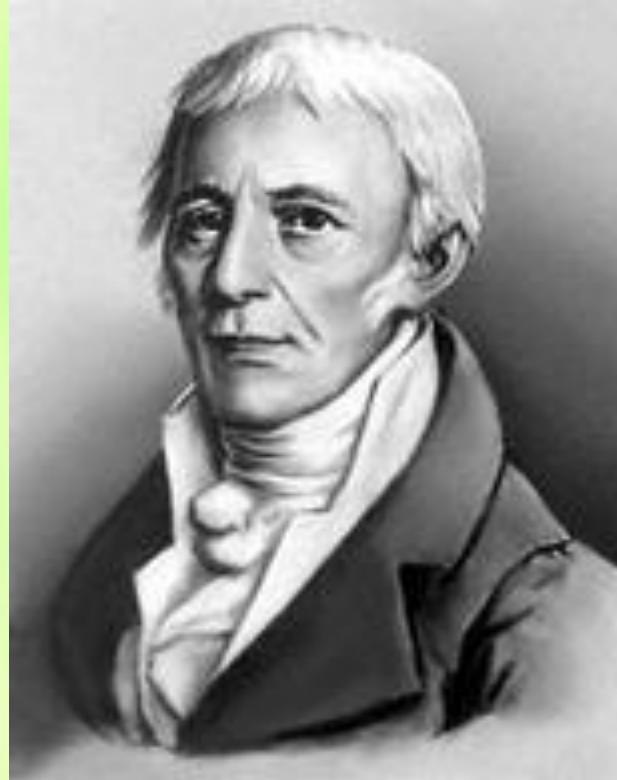
Карл Линней



Создал систему
живой природы

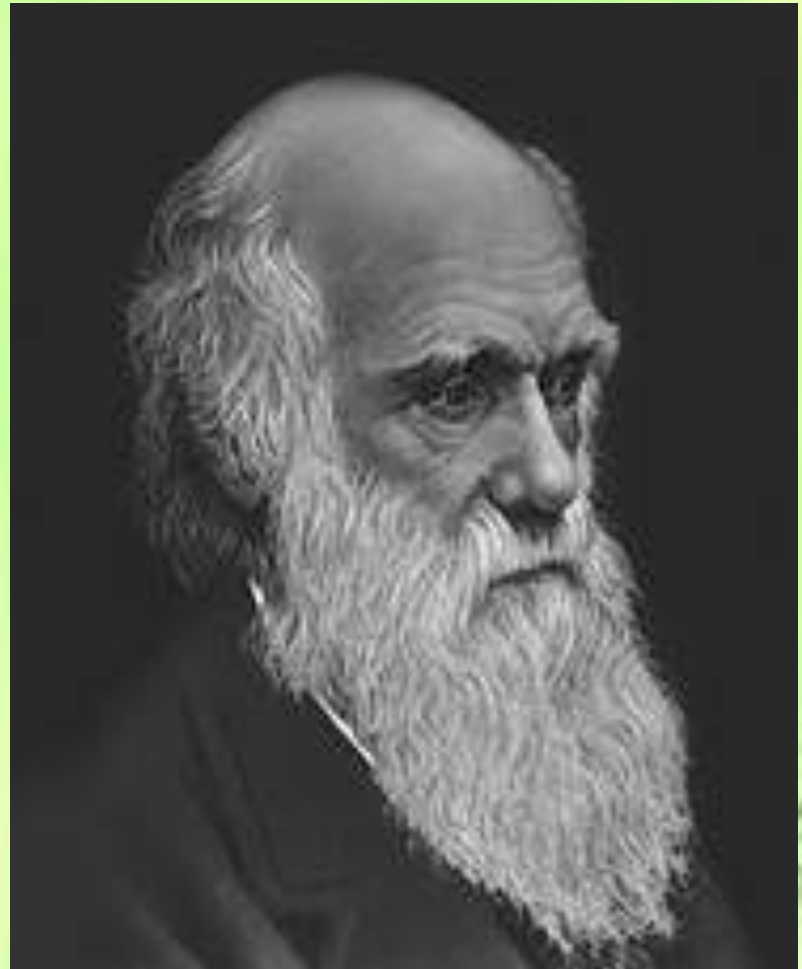
Ж-Б Ламарк

- Создал первую научную теорию эволюции живого мира



Дарвин Ч. Р.

**Английский естествоиспытатель, основоположник
материалистического учения об историческом развитии
органического мира
(эволюционная теория**



Луи Пастер



один из основоположников микробиологии и иммунологии. Также поставил точку в многовековом споре о самозарождении некоторых форм жизни в настоящее время, опытным путем доказав невозможность этого.

Иван Михайлович Сеченов



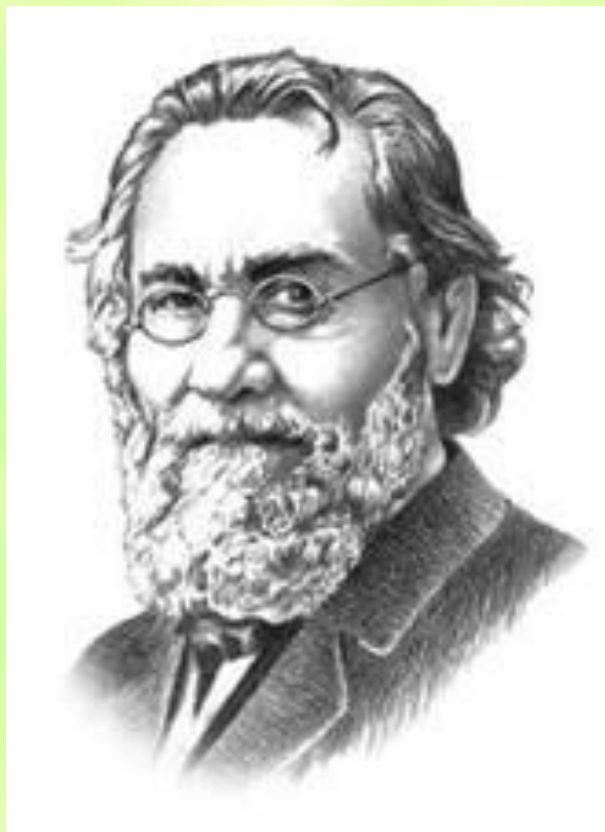
Учение о рефлексах головного мозга, открыл явления торможения в ЦНС

Грегор Мендель



Основоположни
к генетики

Илья Ильич Мечников (1845-1916)



Основоположник
фагоцитарной теории
иммунитета

Лунин Н.И.



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

Ивановский Д.И.



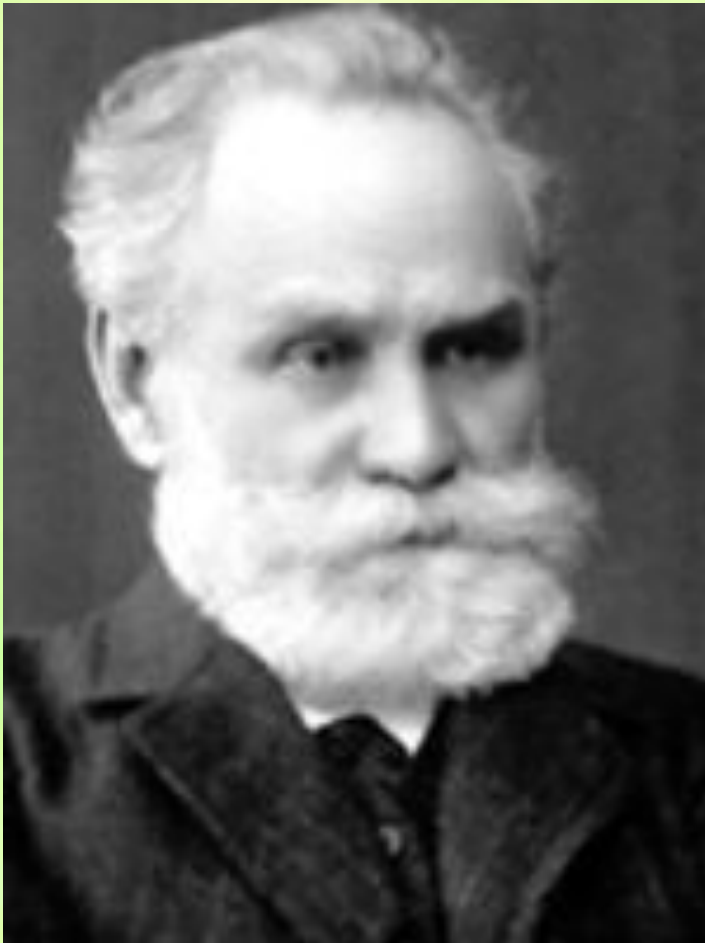
Основоположник
вирусологии

Навашин С.Г.



Открыл двойное
оплодотворение у
покрытосеменных
растений

Павлов И.П.



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

Томас Морган



Хромосомная
теория
наследственности
(сцепленное
наследование)

Вавилов Н.И.



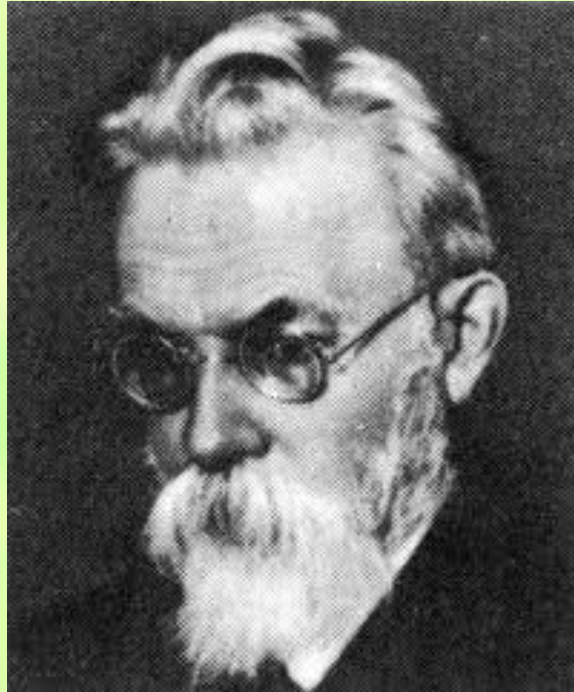
Отечественный ботаник,
генетик и селекционер;
установил центры
происхождения
культурных растений,
сформулировал закон
гомологических рядов
растений

А. Опарин



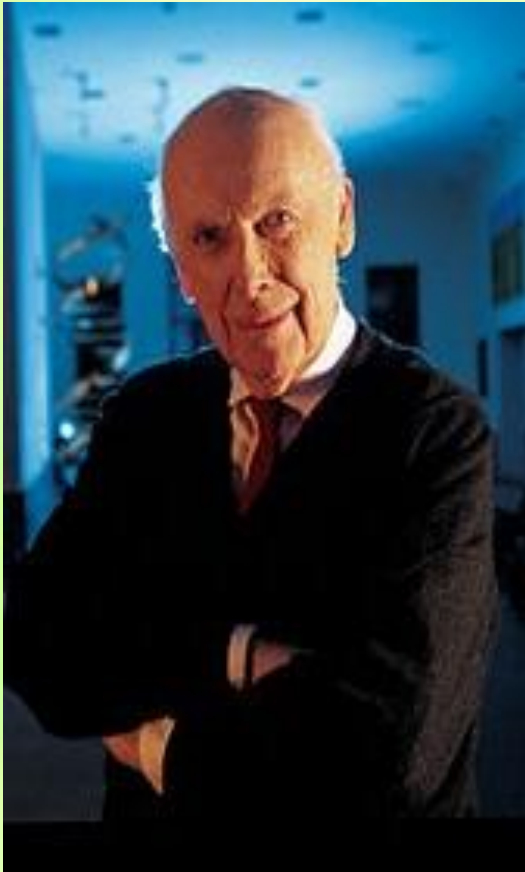
Теория о
абиогенном
происхождении
жизни

Владимир Вернадский



Основоположник
учения о биосфере

Джеймс Уотсон и Фрэнсис Крик



открытие
структур
ы
молекул
ы ДНК.

