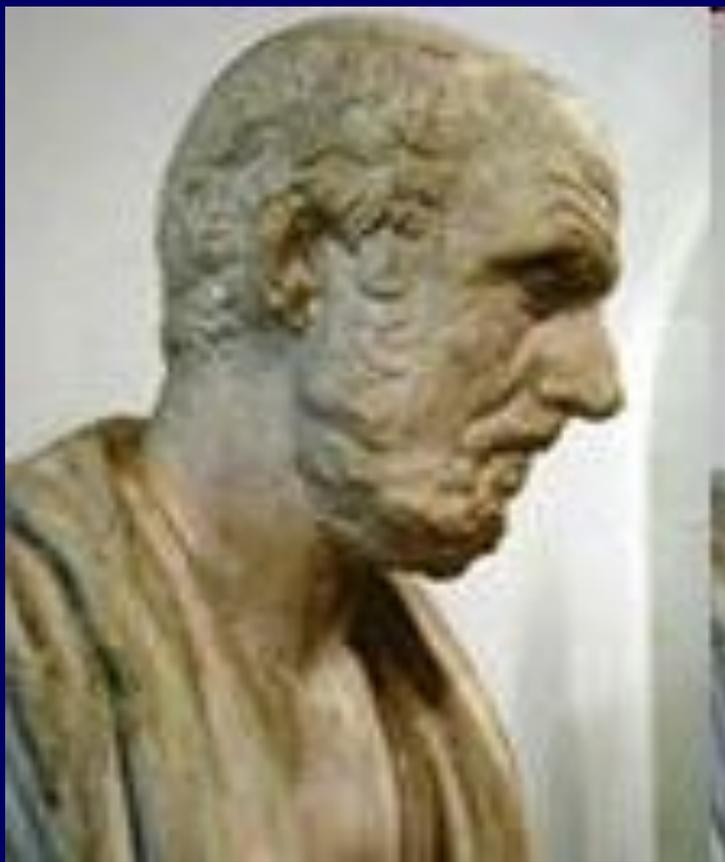


История биологии в лицах

Гиппократ



- Утверждал, что заболевания возникают вследствие природных причин, которые необходимо изучать.

Аристотель



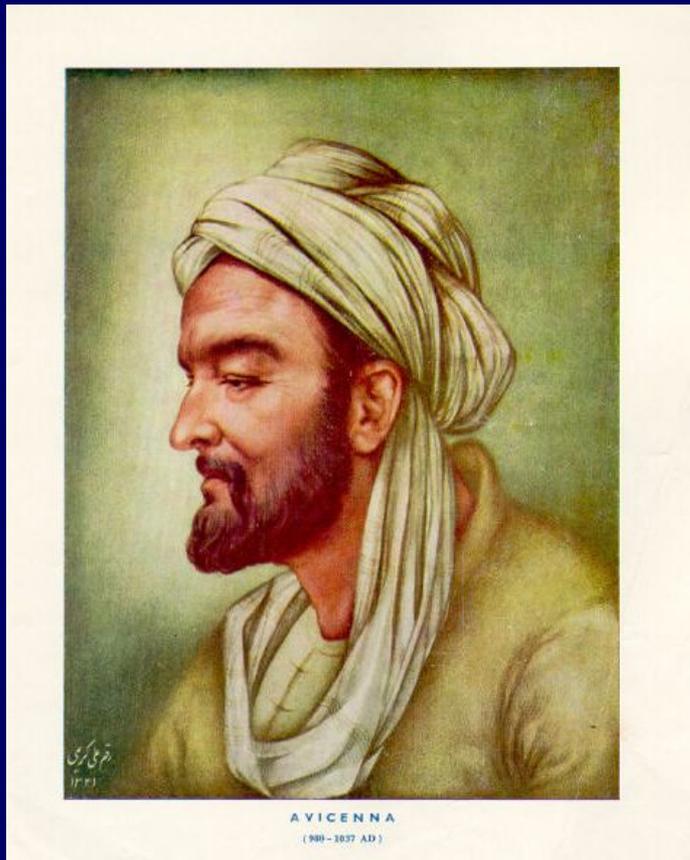
- «Человек-политическое животное, наделенное разумом»

Клавдий Гален

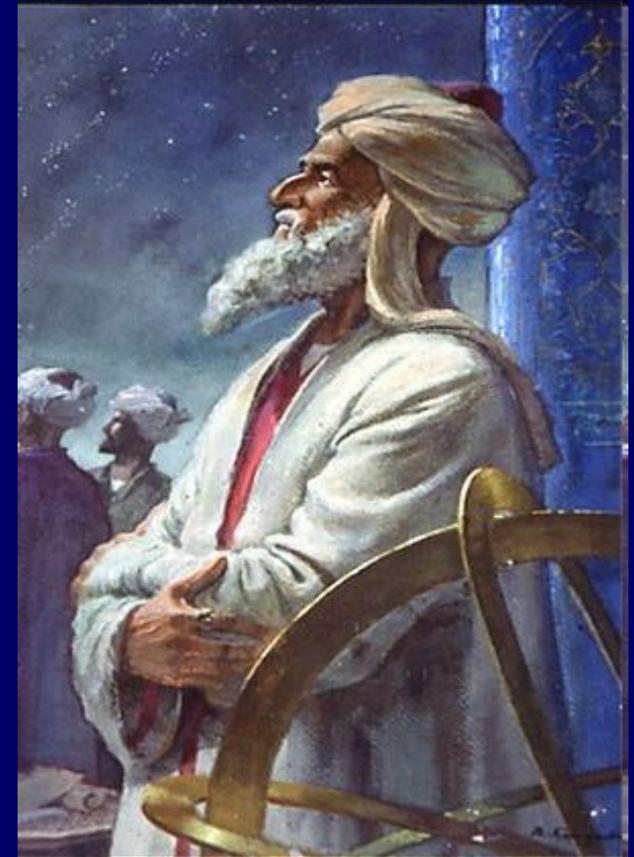


- Изучая строение ЖИВОТНЫХ, заложил основы анатомии человека, последователь Гиппократ.

Ученые Ближнего Востока



Авиценна



Бируни



Леонардо да Винчи



**Изучал и
зарисовывал
строение
человеческого
тела,
деятельность
сердца, сосудов,
работу органов
зрения**

Парацельс



- Сближая химию и медицину, Парацельс рассматривал функционирование живого организма как химический процесс, а призвание алхимика находил не в добывании золота и серебра, но в изготовлении лекарств, дающих людям исцеление

Антони Ван Левенгук



- Голландский натуралист, основоположник научной микроскопии,

Андреас Везалий



november — december, 1955

Andreas Vesaliu

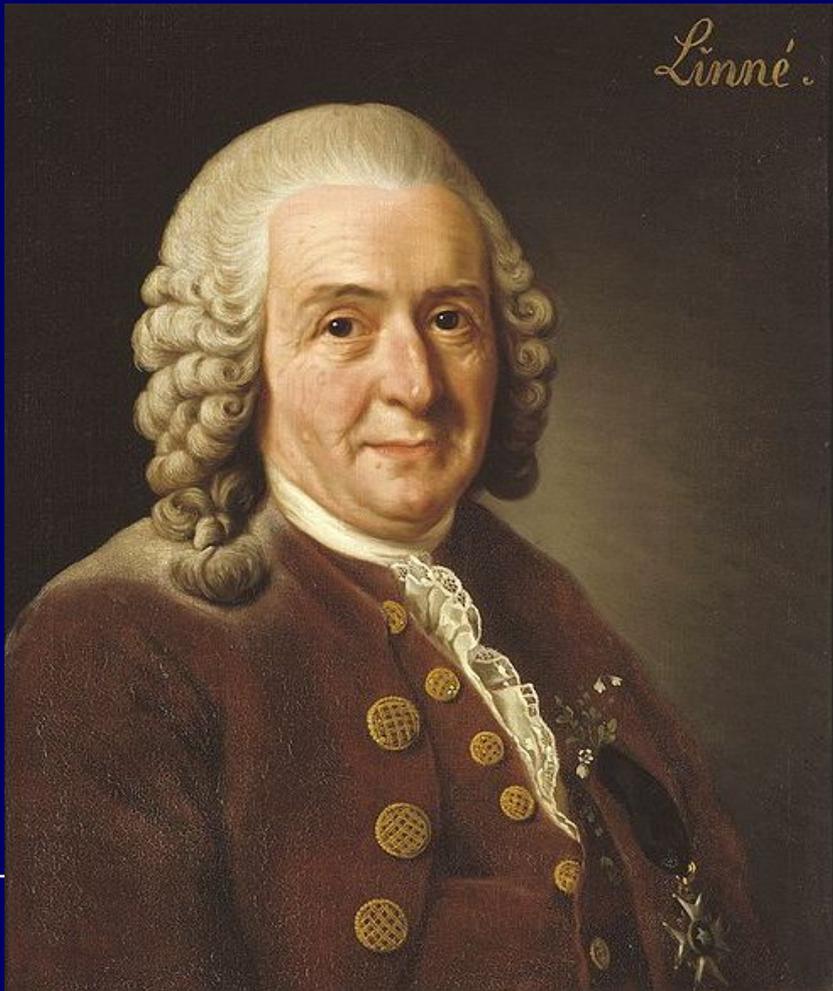
Естествоиспытатель
эпохи Возрождения,
основоположник
научной анатомии.

Уильям Гарвей



Открыл круги
кровообращения

Карл Линней



- Создатель единой системы растительного и животного мира, ввел двойную номенклатуру

Карл Бэр



Один из
основоположников
сравнительной
анатомии и
эмбриологии

Жан Батист Ламарк



**Создатель
первой
эволюционной
теории**

Создатели клеточной теории

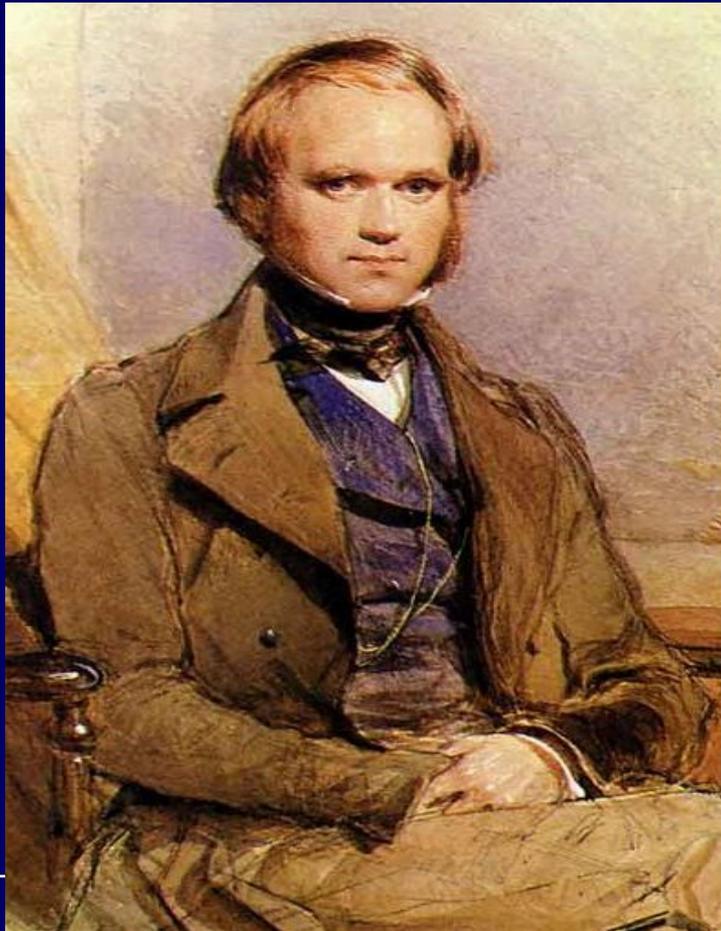


Матиас Шлейден



Теодор Шванн

Чарльз Дарвин



- Основоположник эволюционного учения

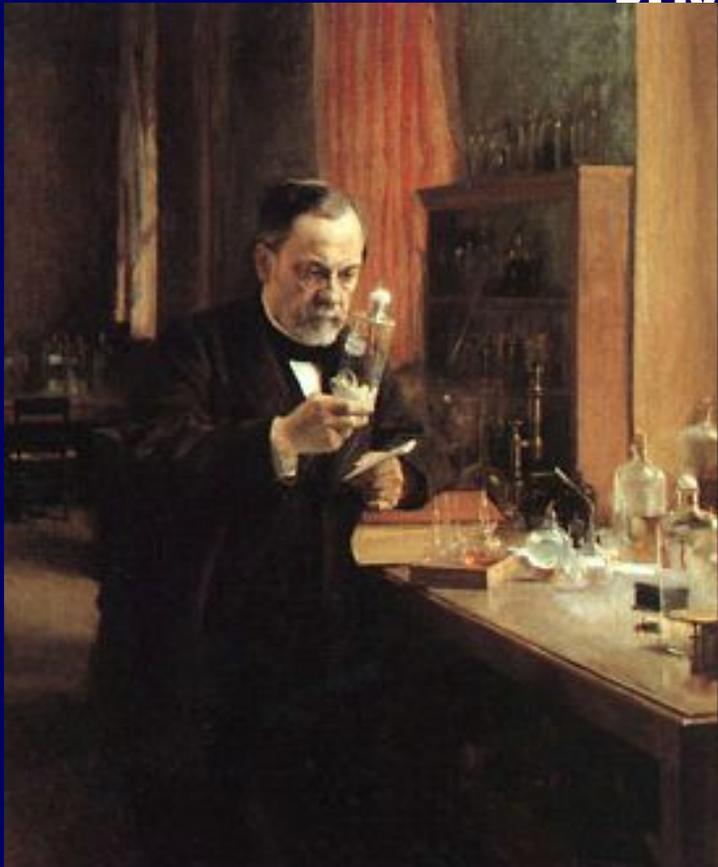


Грегор Мендель

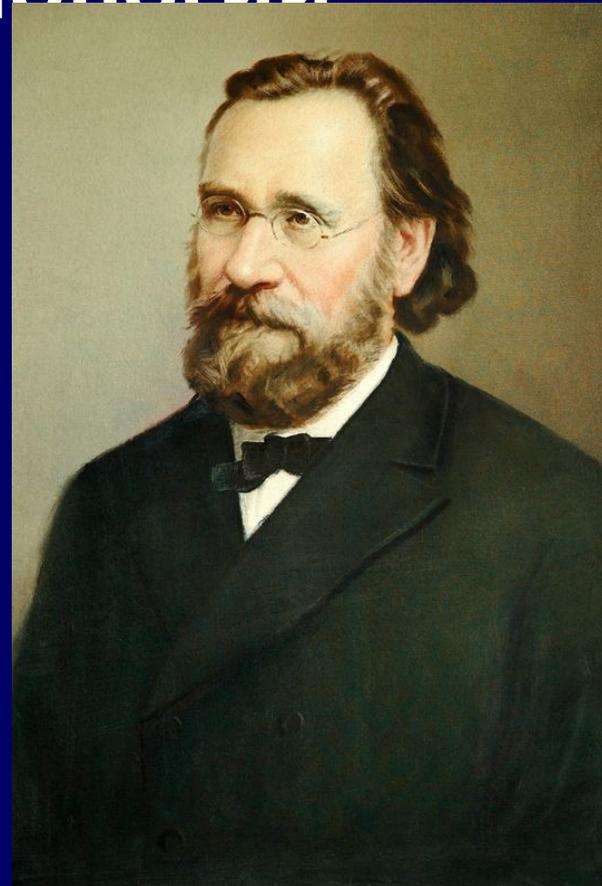


**Основоположник
генетики**

Основоположники микробиологии и иммунологии



Луи Пастер



И.И. Мечников

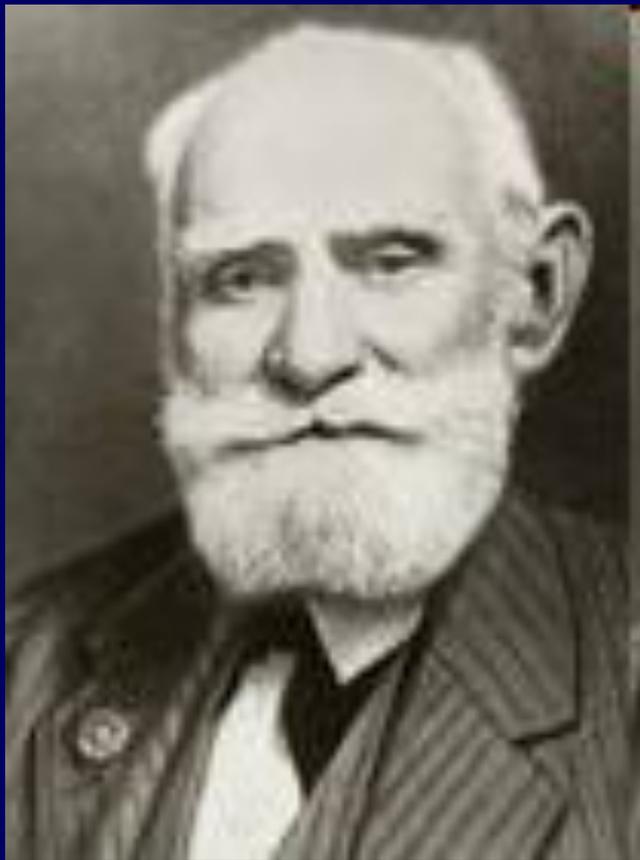
Иван Михайлович Сеченов



- **Основоположник отечественной физиологической школы**



Иван Петрович Павлов



**Создатель учения о
высшей нервной
деятельности**



Томас Морган



**Создал
хромосомную
теорию
наследственности**

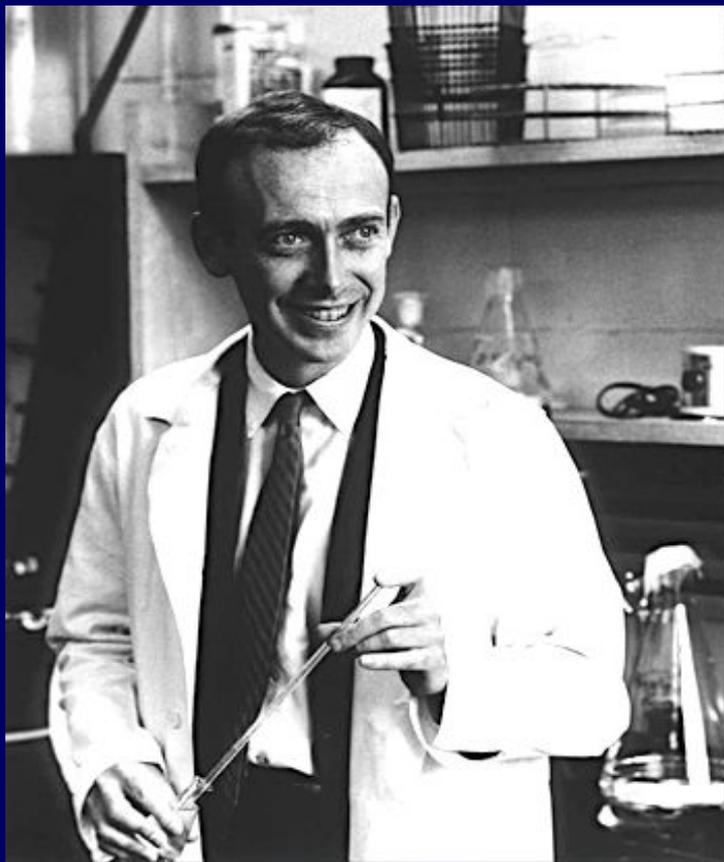


Владимир Иванович Вернадский

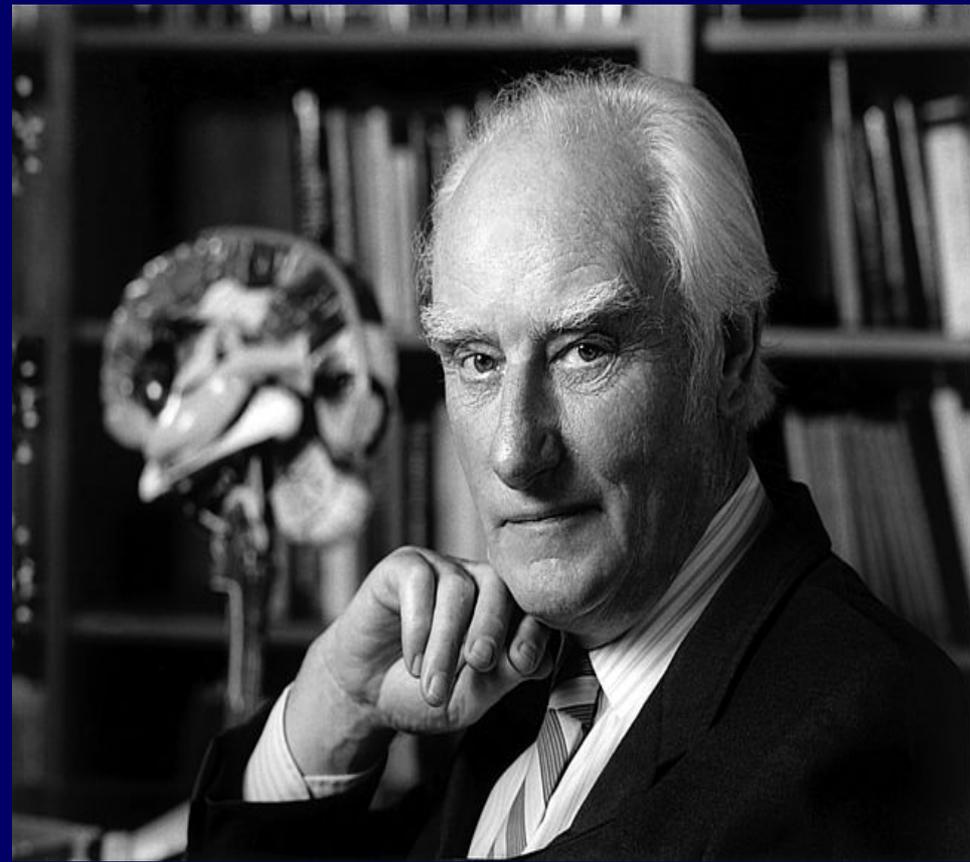


Учение о
биосфере

Первооткрыватели структуры ДНК



Джеймс Уотсон



Френсис Крик