

---



# История биологии в лицах

---

# Гиппократ



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

# Аристотель



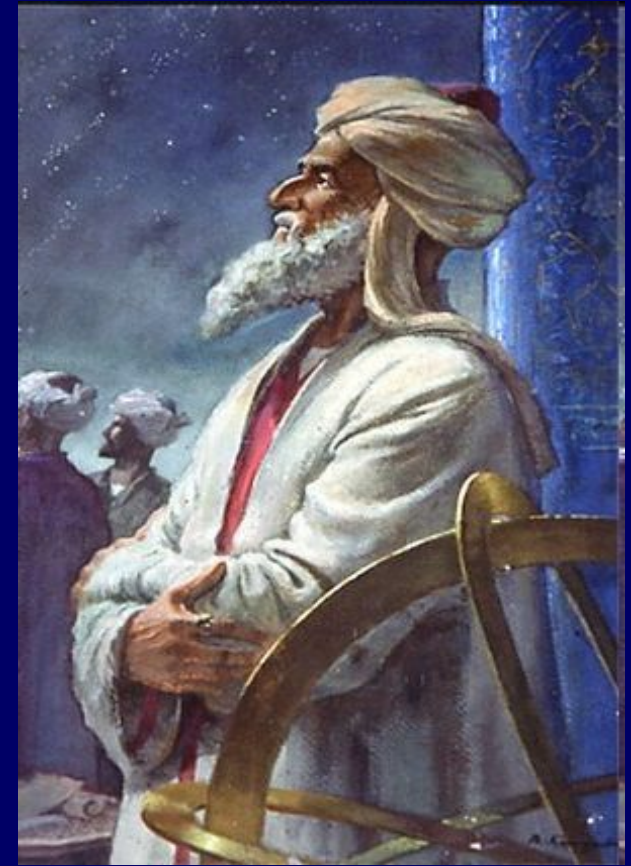
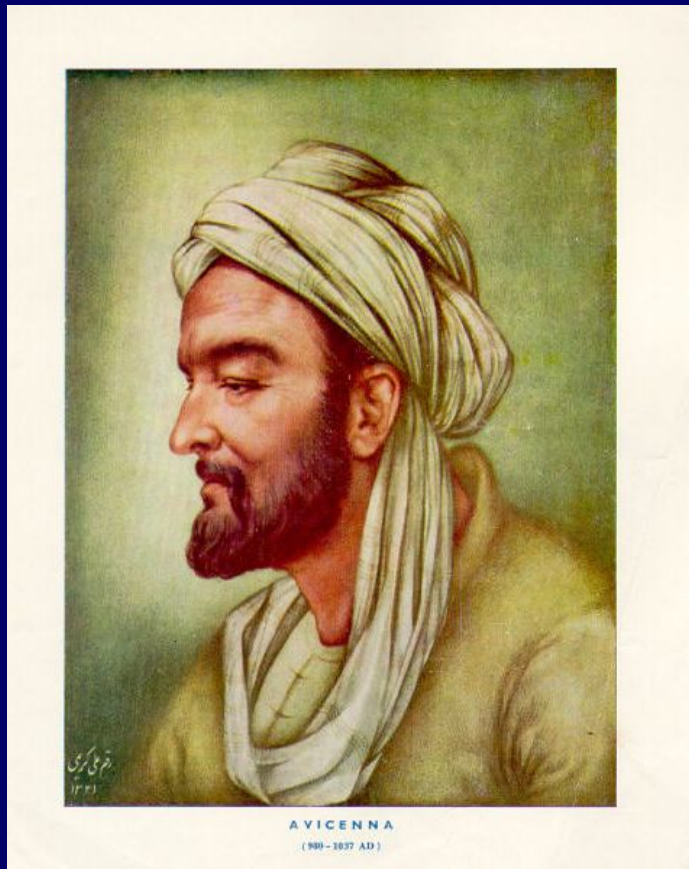
- «Человек-политическое животное, наделенное разумом»

# 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

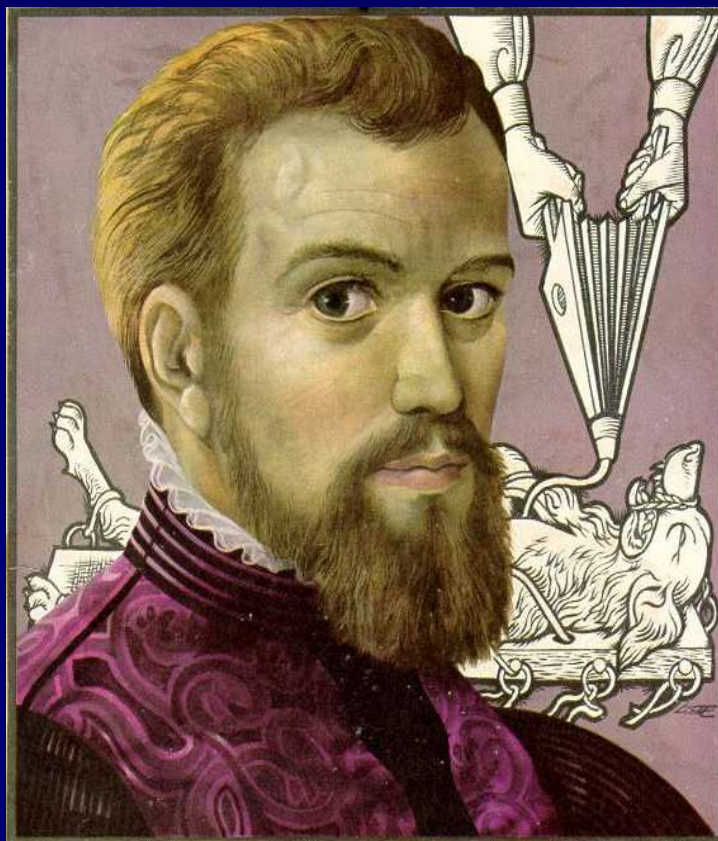
# Антони Ван Левенгук



- Голландский натуралист, основоположник научной микроскопии,



# Андреас Везалий



november — december, 1955

Andreas Vesaliu

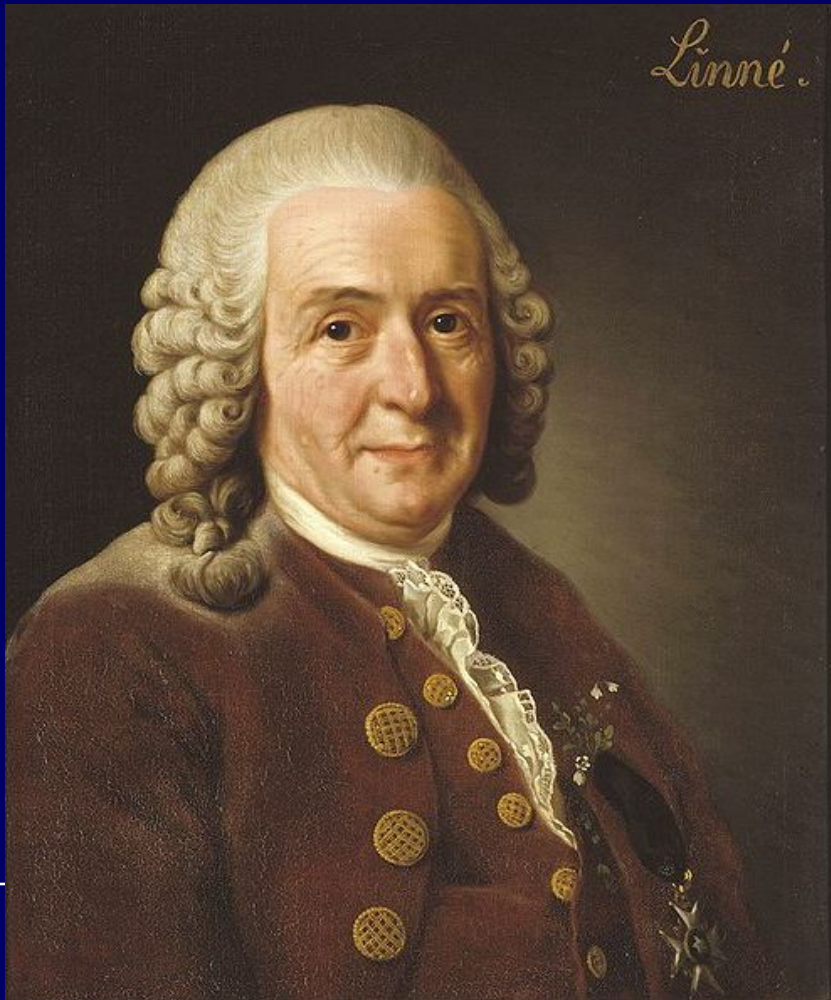
Естествоиспытатель  
эпохи Возрождения,  
основоположник  
научной анатомии.

# 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

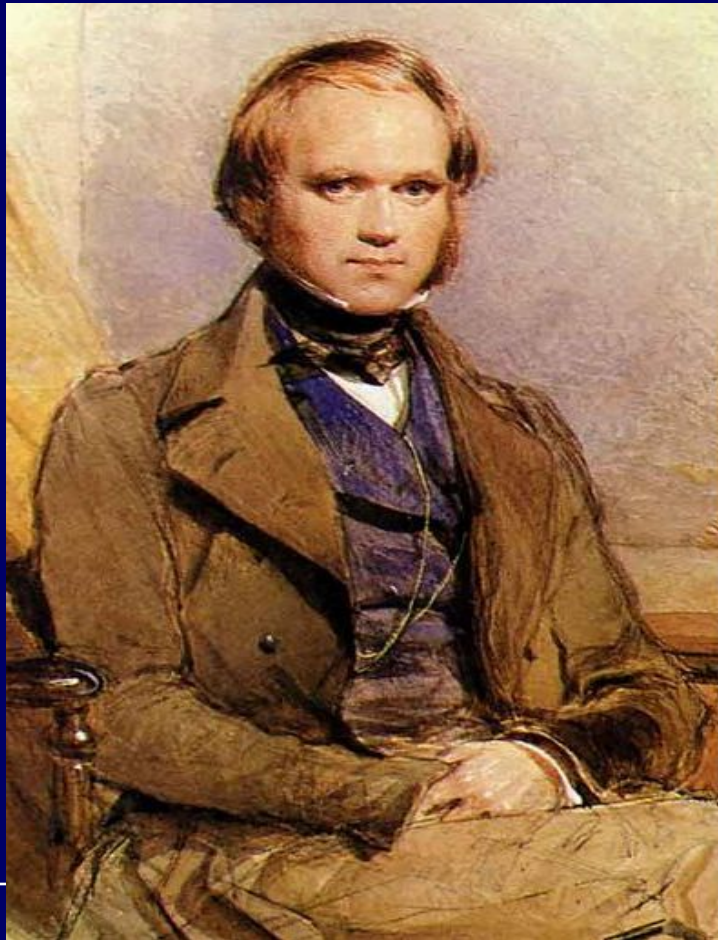


Матиас Шлейден



Теодор Шванн

# Чарльз Дарвин



- Основоположник эволюционного учения

---



# Грегор Мендель

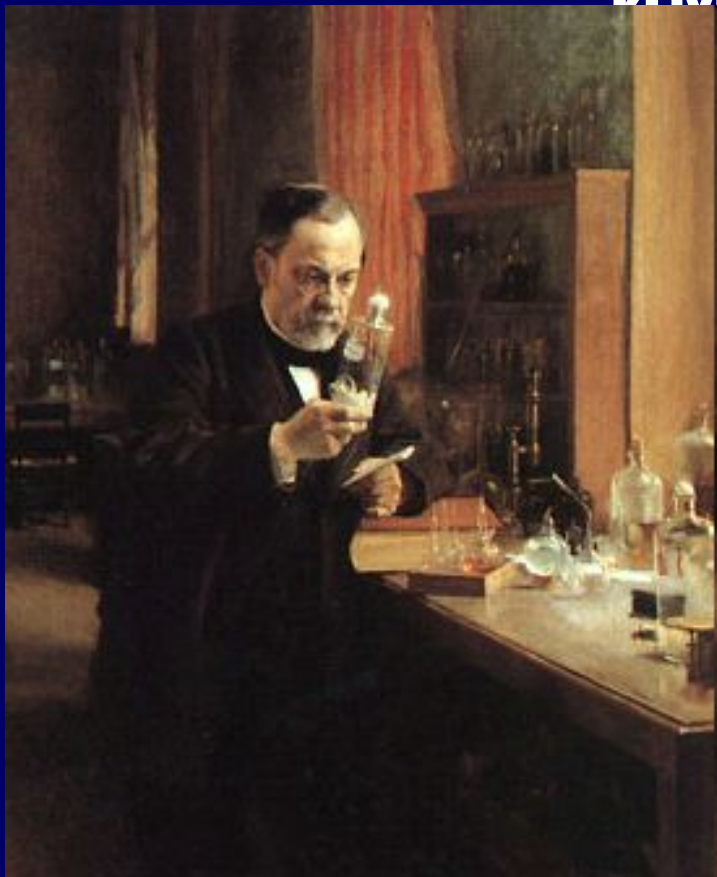


**Основоположник  
генетики**

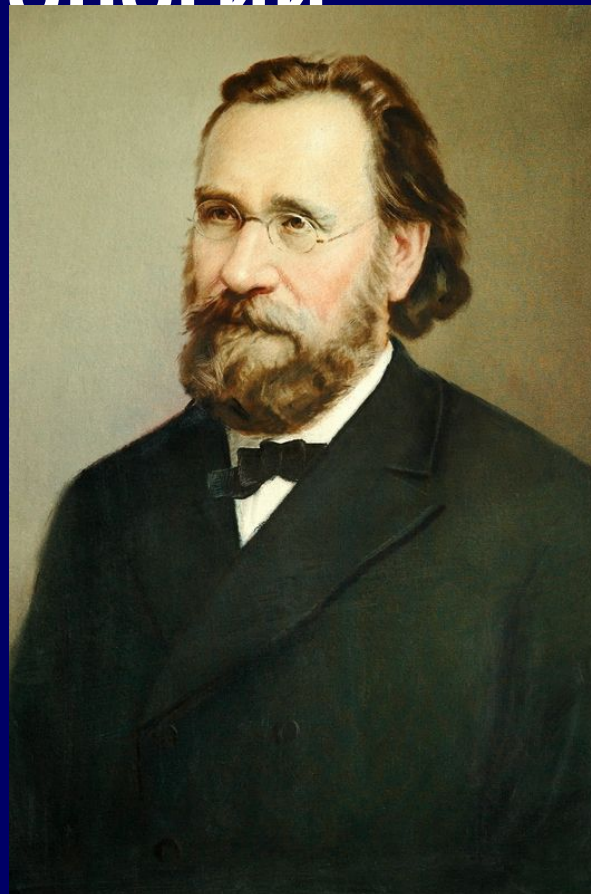
---



# 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**

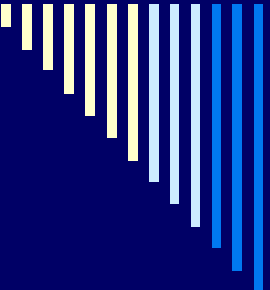
---

# Томас Морган



**Создал  
хромосомную  
теорию  
наследственности**

---



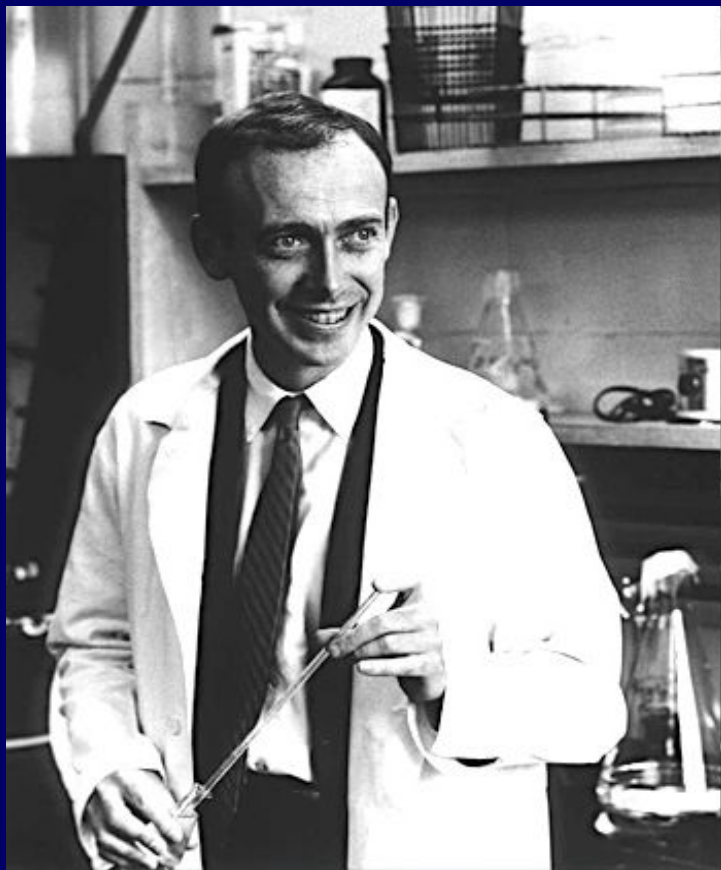
# Владимир Иванович Вернадский



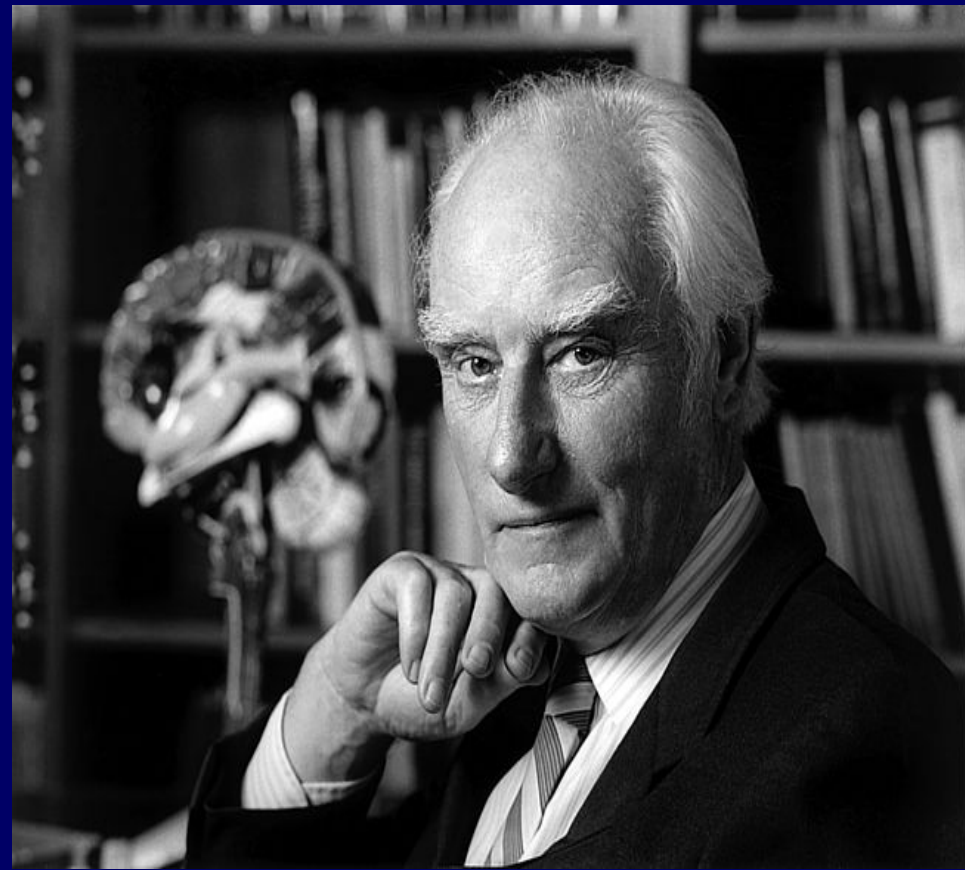
Учение о  
биосфере

---

# Первооткрыватели структуры ДНК



**Джеймс Уотсон**



**Френсис Крик**