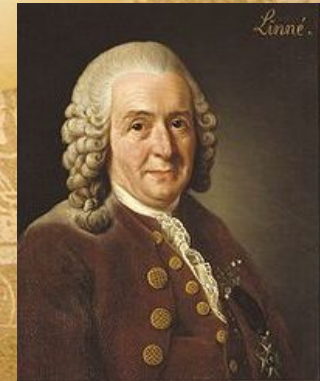
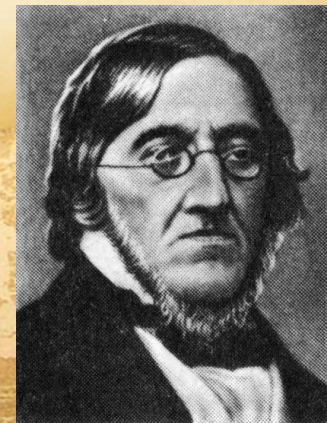
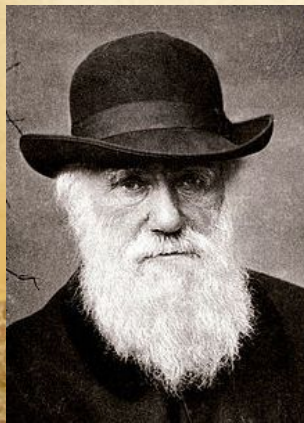
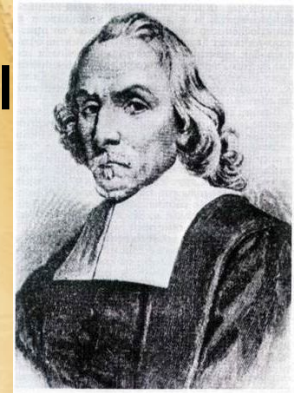
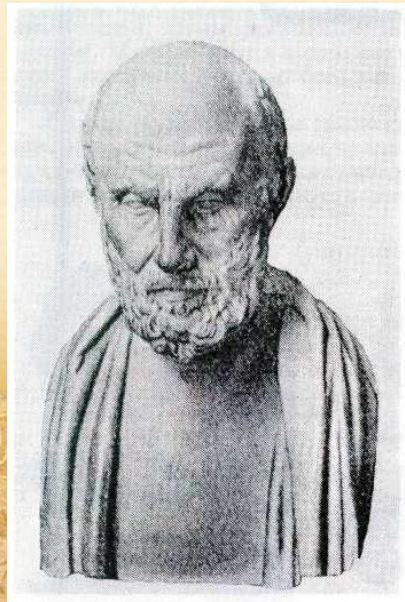


клад в биологию великих ученых



Гиппократ(ок.460-ок.370 до н.э)

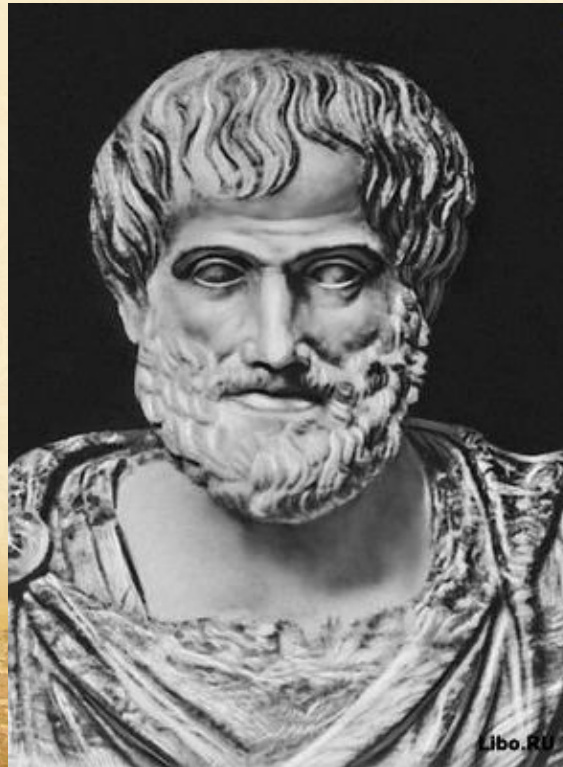
- Гиппократ является одним из первых, кто учил, что заболевания возникают вследствие природных причин, отвергая существовавшие суеверия о вмешательстве богов.
- Он выделил медицину в отдельную науку, отделив её от религии, за что и вошёл в историю как «отец медицины».
- Учение Гиппократа состояло в том, что заболевание является не наказанием богов, а последствием природных факторов, нарушения питания, привычек и характера жизни человека.
- Заслугой Гиппократа также является определение стадийности в протекании различных заболеваний. Рассматривая болезнь как развивающееся явление, он ввёл понятие стадии болезни.



Аристотель(384-322 до н.э)

- Стал одним из основателей биологии как науки.
- Аристотель рассмотрел вопрос о том, каким образом следует заниматься познанием животных . Сначала познавать общее для всех, а потом все более и более частное.

Он сделал ряд наблюдений в поисках необходимых связей между отдельными свойствами животных. Например, о том, что все животные, у которых ноги раздвоены(парнокопытные) жуют жвачку.



Клавдий Гален(ок. 130-ок.200)



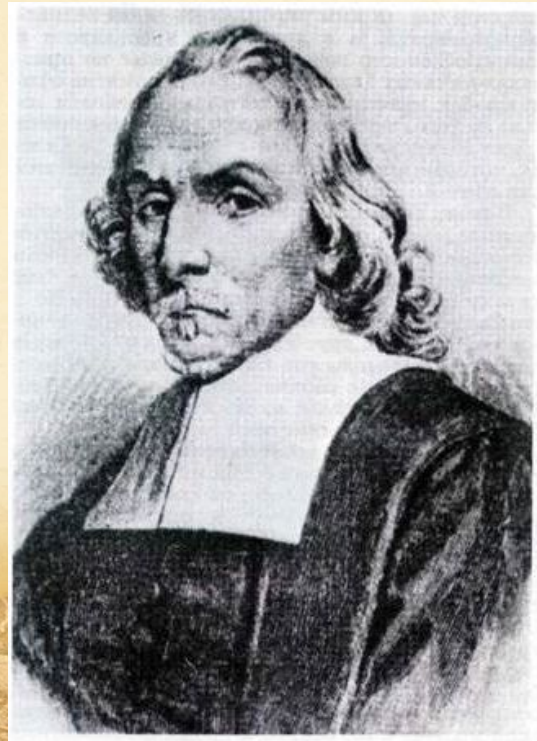
Леонардо да Винчи(1452-1519)

- **1.Описал многие растения**
- **2.Изучал строение человеческого тела**
- **3.Изучал деятельность сердца и зрительную функцию**



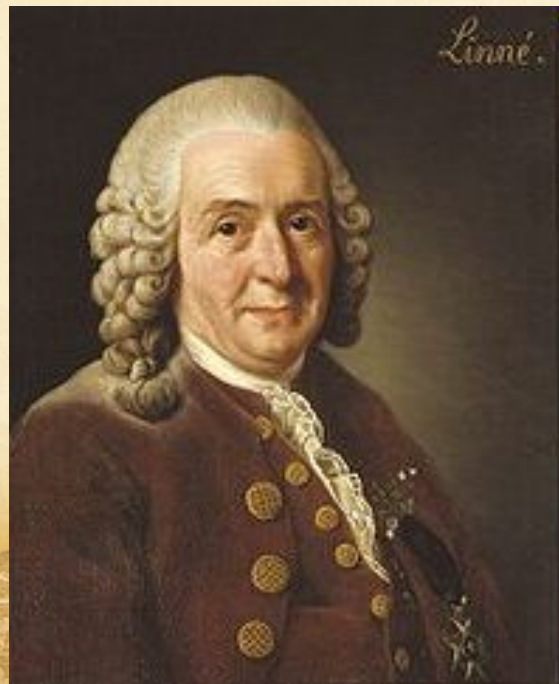
Уильям Гарвей(1578-1657)

- Он впервые сформулировал свою теорию кровообращения и привел экспериментальные доказательства в ее пользу.



Карл Линей(1707-1778)

- **Одной из главных заслуг Линнея стало определение понятия биологического вида, внедрение в активное употребление биномиальной номенклатуры и установление чёткого соподчинения между систематическими категориями**



Карл Бэр(1792-1876)

- Установил, что зародыши всех животных на ранних этапах развития схожи, сформулировал закон зародышевого сходства и вошел в историю науки как основатель эмбриологии.
- Бэр открыл яйцеклетку млекопитающих



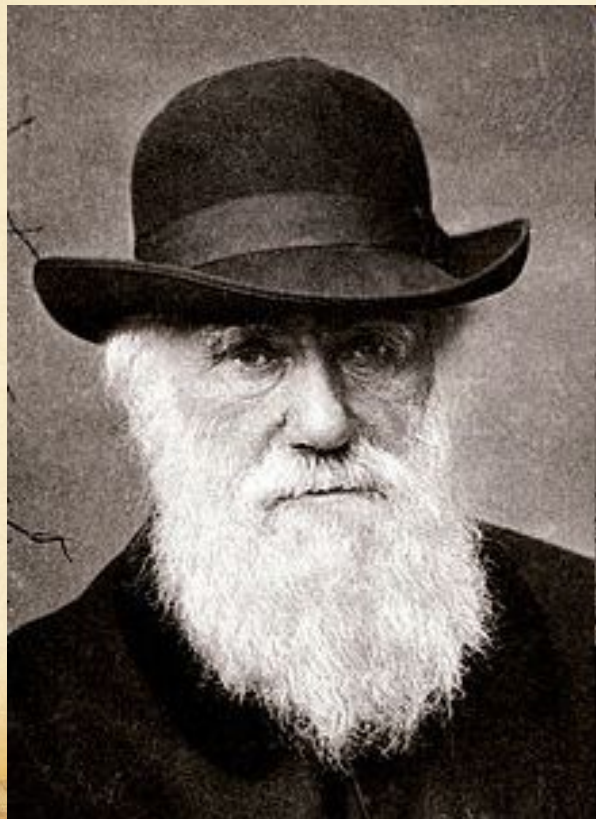
Жорж Кювье(1769-1832)

- Создал Палеонтологию
- Установил понятие о типах и в высокой степени улучшил классификацию животного царства



Чарльз Дарвин(1809-1882)

- Одним из первых осознал и наглядно продемонстрировал, что все виды живых организмов эволюционируют во времени от общих предков.



Грегор Мендель (1822-1884)

- **Основоположник генетики, науки о наследственности и изменчивости**



Илья Ильич Мечников(1845-1916)

- **Один из основоположников эволюционной эмбриологии**
- **Первооткрыватель фагоцитоза и внутриклеточного пищеварения**
- **Создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета**
- **Основатель научной геронтологии.**

