

Введение в науку "биология".
Ботаника





Биоло́гия (греч. βιολογία — βίο, био, жизнь; др.-греч. λόγος — учение, наука) — наука о жизни (живой природе), одна из естественных наук, объектами которой являются живые существа и их взаимодействие с окружающей средой.

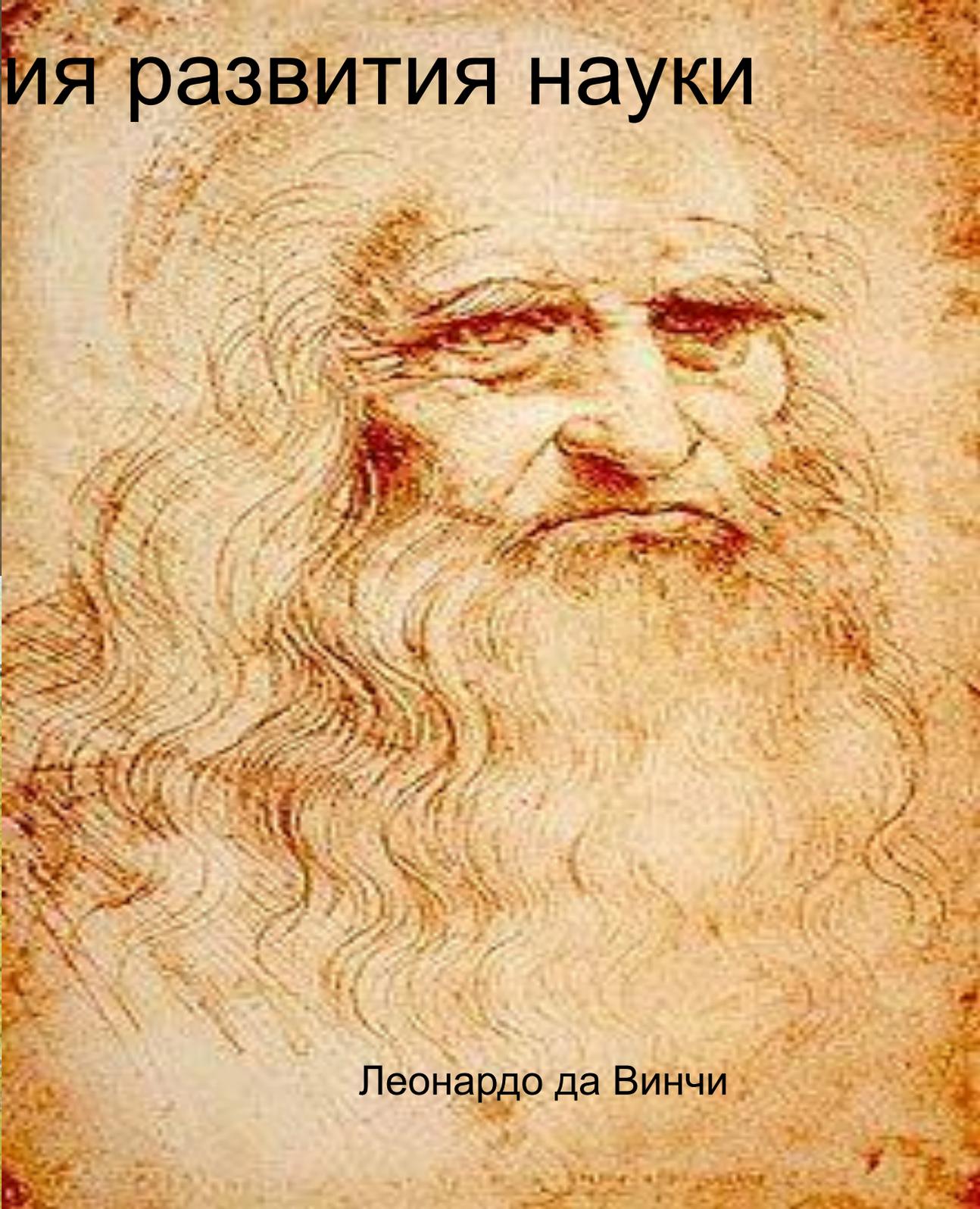
История развития науки



Аристотель



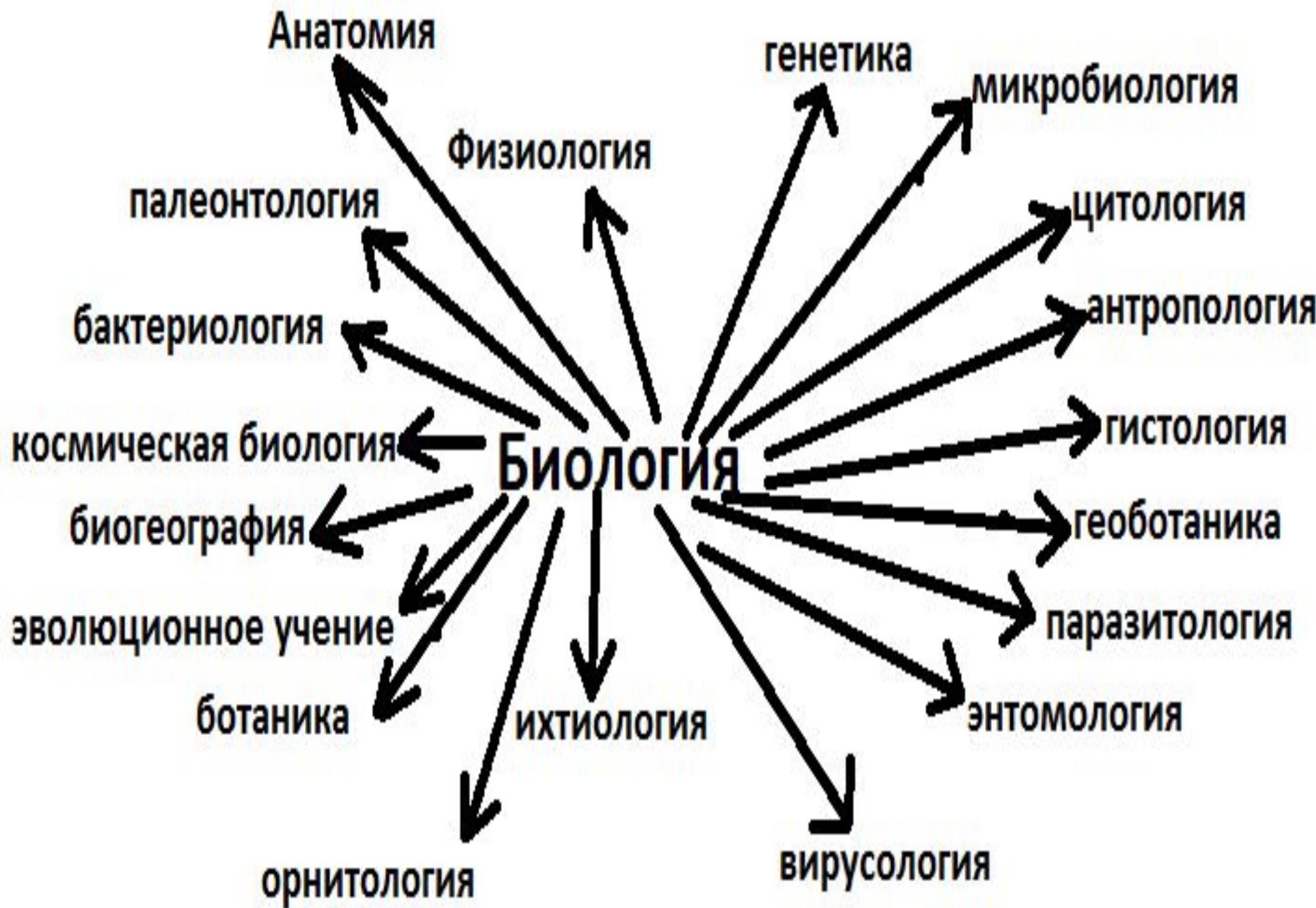
Фридрих II



Леонардо да Винчи

XIX век- рождение биологии, как науки





Анатомия

генетика

микробиология

Физиология

палеонтология

цитология

бактериология

антропология

космическая биология

Биология

гистология

биогеография

геоботаника

эволюционное учение

паразитология

ботаника

ихтиология

энтомология

орнитология

вирусология

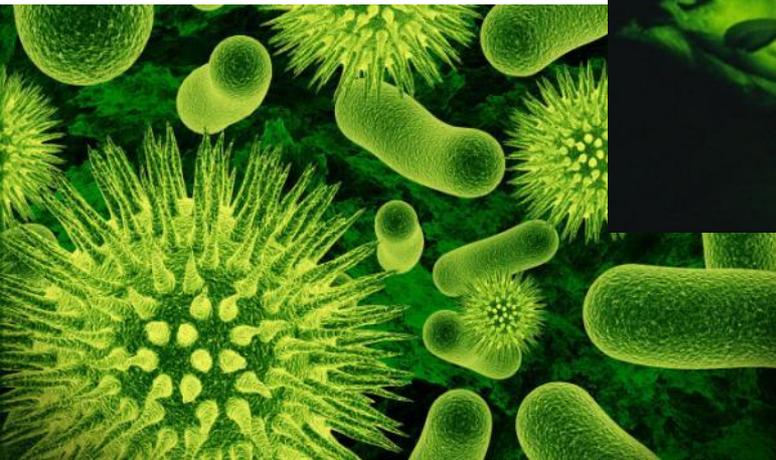
Царства живой природы

-бактерии

-грибы

-растения

животные





БОТАНИКА-наука, изучающая
царство растений

С древнейших времен растения играли важную роль в жизни человека

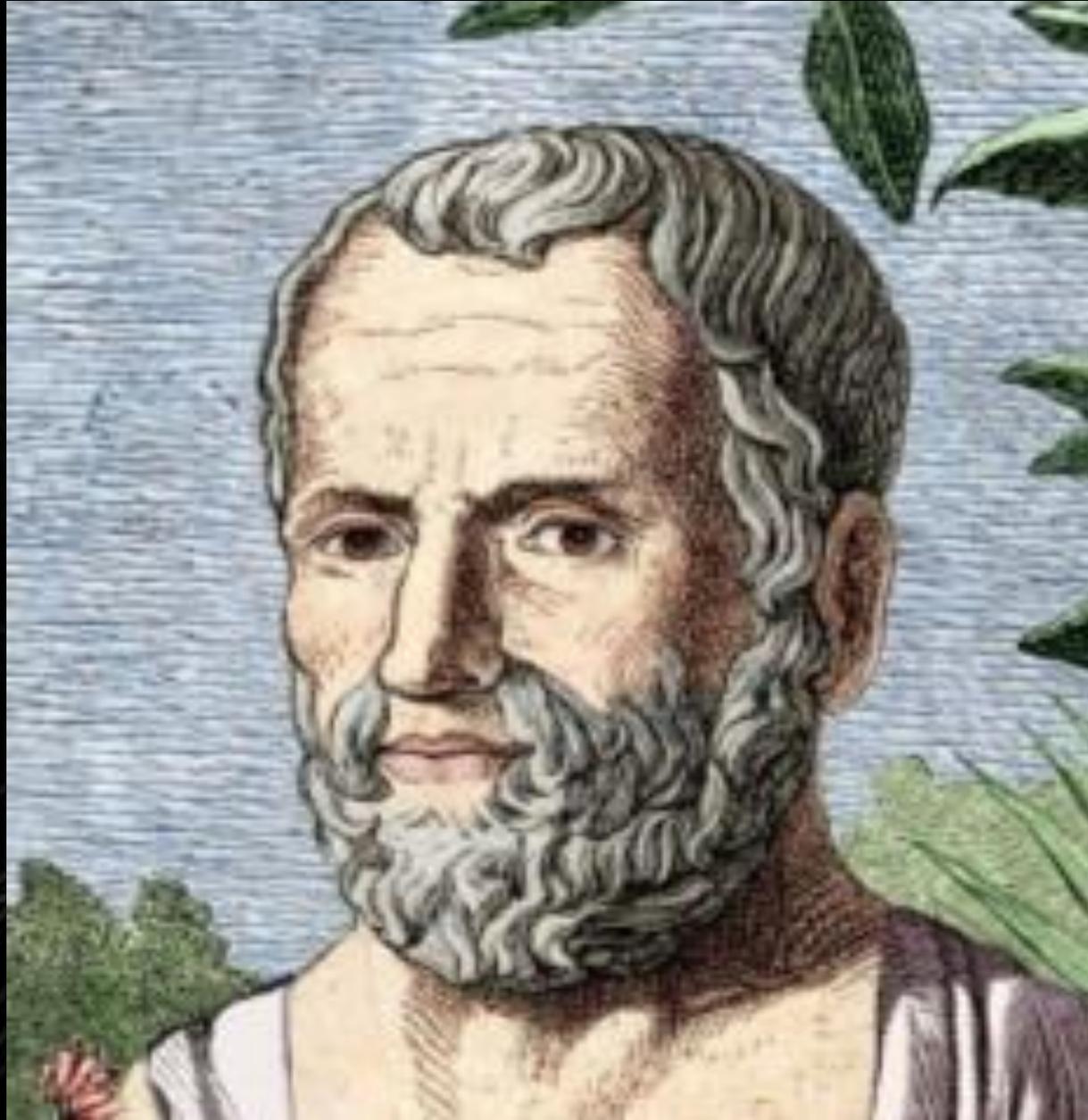




Растения

дикорастущие культурные

Теофаст-первый ботаник древности



Однолетние растения живут один год



Растения, которые в первый год
формуруют только стебли и листья, а на
второй год цветут и отмирают-двулетние
растения



Растения, которые живут долгое время, много лет-многолетние растения





Значение растений в жизни человека



Редкие и исчезающие виды
растений, занесенные в красную
книгу России

•Кувшинка белая



.Петров крест



.Венерин башмачок

