## Теофраст

Великий Древне Греческий учёный

## Биография

- Теофраст, или Феофраст, или Тиртамос, или Тиртам родился около 370 до н. э., в городе Эрес родился около 370 до н. э., в городе Эрес, остров Лесбос родился около 370 до н. э., в городе Эрес, остров Лесбос между 288 до н. э. родился около 370 до н. э., в городе Эрес, остров Лесбос между 288 до н. э. и 285 до н. эры,в Афинах родился около 370 до н. э., в городе Эрес, остров Лесбос между 288 до н. э. и 285 до н. эры,в Афинах) древнегреческий родился около 370 до н. э., в городе Эрес, остров Лесбос между 288 до н. э. и 285 до н. эры,в Афинах) древнегреческий философ, естествоиспытатель, теоретик музыки.
- Разносторонний учёный; является наряду с <u>Аристотелем</u> Разносторонний учёный; является наряду с Аристотелем основателем <u>ботаники</u> Разносторонний учёный; является наряду с Аристотелем основателем ботаники и <u>географии</u> <u>растений</u> Разносторонний учёный; является наряду
  - с Аристотелем основателем ботаники и географии растений. Благодаря исторической части своего учения о природе выступает как родоначальник <u>истории</u>

## Работы по ботанике

- Теофраста называют «отцом ботаники». Ботанические труды Теофраста можно рассматривать как свод в единую систему познаний практиков сельского хозяйства, медицины и работ учёных античного мира в этой области. Теофраст был основателем ботаники как самостоятельной науки: наряду с описанием применения растений в хозяйстве и медицине он рассматривал теоретические вопросы. Влияние трудов Теофраста на последующее развитие ботаники в течение многих столетий было огромным, так как учёные Древнего мира не поднимались выше него ни в понимании природы растений, ни в описаниях их форм. В соответствии с современным ему уровнем знаний отдельные положения Теофраста были наивны и не научны. Учёные того времени ещё не имели высокой техники исследования, не было и научных экспериментов. Но при всём этом уровень знаний, достигнутый «отцом ботаники», был весьма значительным.
- Написал две книги о растениях: «Историю растений» и «Причины растений», в которых даются основы классификации и физиологии растений Написал две книги о растениях: «Историю растений» и «Причины растений», в которых даются основы классификации и физиологии растений, описано около 500 видовНаписал две книги о растениях: «Историю растений» и «Причины растений», в которых даются основы классификации и физиологии растений, описано около 500 видов растений, и которые подвергались многим комментариям и часто переиздавались. Несмотря на то, что Теофраст в своих «ботанических» трудах не придерживается никаких особенных методов, он внёс в изучение <u>растений</u>Написал две книги о растениях: «Историю растений» и «Причины растений», в которых даются основы классификации и физиологии растений, описано около 500 видов растений, и которые подвергались многим комментариям и часто переиздавались. Несмотря на то, что Теофраст в своих «ботанических» трудах не придерживается никаких особенных методов, он внёс в изучение растений идеи, совершенно свободные от предрассудков того времени и предполагал, как истый натуралист, что природа действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с прозорливостью главнейшие проблемы научной растительной физиологии действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с прозорливостью главнейшие проблемы научной растительной физиологии. Чем отличаются растения от животных действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с прозорливостью главнейшие проблемы научной растительной физиологии. Чем отличаются растения от животных? Какие органы действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с прозорливостью главнейшие проблемы научной растительной физиологии. Чем отличаются растения от животных? Какие органы существуют у растений? В чём состоит деятельность корня действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с прозорливостью главнейшие проблемы научной растительной физиологии. Чем отличаются растения от животных? Какие органы существуют у растений? В чём состоит деятельность корня, <u>стебля</u> действует сообразно своим собственным предначертаниям, а не с целью быть полезной человеку. Он наметил с

