

## Теофраст, или Теофраст

(др.-греч. Θεόφραστος Ἐρέσιος, лат. *Theophrastus Eresius*; ок. 370 до н. э., г. Эрес, остров Лесбос — между 288 до н. э. и 285 до н. э., Афины)



Теофраст — древнегреческий мыслитель, один из основателей естествознания, ботаники и теории музыки. Родители дали ему имя Тристам, но, согласно легенде, за дар красноречия легендарный Аристотель, учитель и лучший друг назвал его Теофраст, что означает «оратор от бога». Трудно определить правдивость подобных утверждений, но философ действительно был красноречивым и интеллектуальным, а также очень добрым и гуманным человеком. Теофраст появился на свет на острове Лесбос в 371 году до н.э. В отличие от многих известных мыслителей, он родился в простой семье ремесленника-сукновала и не имел больших шансов на хорошее образование. Но однажды на острове Лесбос появился один из последователей Платона по имени Алкипп, благодаря которому Тиртам пристрастился к философии. Молодой человек перебрался в Афины, где стал учеником платоновской Академии и лучшим другом Аристотеля.

Вместе со своим учителем он отправился в Малую Азию, потом в Афины, где жил и работал до самой смерти. Источники гласят, что количество последователей Теофраста доходило до двух тысяч, а Аристотель ценил своего подопечного настолько высоко, что передал ему все рукописи и сделал преемником на посту главы школы перипатетиков. Действительно, мыслитель был настолько предан своему делу, что за всю свою долгую жизнь не обзавелся семьей — он утверждал, что человек не может в одинаковой мере служить книгам и жене, и сделал выбор в пользу первых.

Теофрасту приписывают авторство 227 трудов, но большинство из них не сохранились до наших дней, а другие были несколько раз переписаны, что существенно затрудняет оценку его вклада в науку. По сравнению с современными познаниями об окружающем мире теории ученого были несколько наивными, но оказали немалое влияние на развитие ботаники и естествознания. Больше всего на свете Теофраст ценил время — в одном из сочинений Цицерона есть упоминание о том, что мыслитель говорил о несправедливости природы, которая подарила воронам долгие годы жизни, а человеку отпустила слишком мало, хотя все должно было быть наоборот. Перед смертью он жаловался на то, что умирает, едва начав жить, хотя на момент кончины «отцу ботаники» исполнилось 85 лет.

**Вклад Теофраста в биологию** заключается в том, что он стал основоположником ботаники как самостоятельной науки. Учёный сделал первую в истории науки попытку классифицировать растения.

Теофраст составил подробное описание примерно 500 видов растительных объектов.

**Вклад Теофраста в экологию** Он изложил свои исследования в двух трудах: «История растений» и «Жизненные явления у растений».

В сочинении «О причинах растений» учёный рассматривал проблемы роста, размножения и происхождения растений и влияющие на них условия. Теофраст описал

взаимоотношения между растениями и средой, а также механизмы приспособления к различным условиям, связанным с влажностью, температурой и типом почвы.

Также учёный высказал догадки о значении листьев как органов питания растений, описал явления гелиотропизма, движение листьев у мимозы и «сон» у некоторых растений