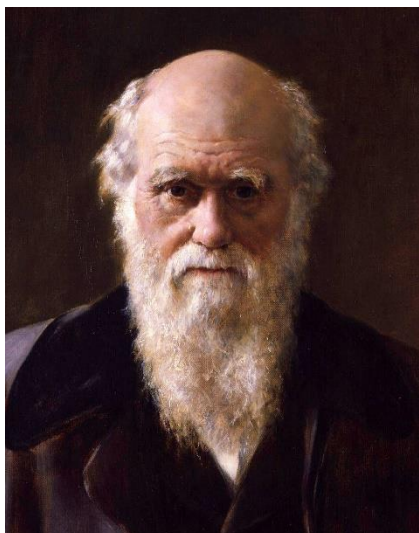


ДАРВИН ЧАРЛЗ

1809–1882



Английский врач, натуралист, поэт путешественник, сторонник натурфилософского учения об эволюции организмов. Награжден: Королевской медалью (1853), Медалью Волластона (1859), медалью Колли (1864).

Именем Дарвина в Гродно названа улица (1968) и переулок.

Родился 12 февраля 1809 года в небольшом городке Шрусбери в графстве Шропшир (Англия) в дворянской семье.

Был пятым из шести детей успешного врача Роберта Уоринга Дарвина. Внук Эразма Дарвина (1731–1802) – английского врача, натуралиста, поэта, сторонника натурфилософского учения об эволюции организмов.

В школе Дарвин увлекался естественными науками, занимался собиранием насекомых и растений.

В октябре 1825 года он поступил на медицинский факультет Эдинбургского университета, однако через два года оставил учебу, так как не мог переносить вида крови.

В 1831 году с успехом окончил богословский факультет Колледжа Христа Кембриджского университета.

В 1831–1836 годах по предложению одного из своих университетских наставников – профессора ботаники Джона Стивенса Генслоу в качестве бортового натуралиста совершил кругосветное путешествие на корабле «Бигль», во время которого сделал огромное количество наблюдений по зоологии, ботанике, геологии, палеонтологии, антропологии и этнографии.

В ходе экспедиции Дарвин совершил несколько важных открытий, касающихся геологии Южной Америки, происхождения вулканических островов и коралловых рифов, обнаружил целый ряд незнакомых в то время науке ископаемых существ.

В ноябре 1836 года, после возвращения из экспедиции, он был принят в Лондонское геологическое общество, в 1838–1841 годах был его секретарем.

В 1839 году по результатам экспедиции Дарвин опубликовал «Дневник изысканий», где впервые описал многих южноамериканских и островных животных, в особенности грызунов, хищных птиц, галапагосских ящериц, черепах, выюлков и др. В 1845 году вышло второе, расширенное издание путевых заметок ученого.

В 1840-е годы он опубликовал три крупные работы по геологии: «Строение и распределение коралловых рифов» (1842), «Геологические

наблюдения над вулканическими островами» (1844) и «Геологические наблюдения над Южной Америкой» (1846).

Особое значение имели разработанная им теория происхождения коралловых рифов и подготовленный под его редакцией пятитомный труд «Зоология» (1839–1843).

В 1851–1854 годы ученый работал над монографией «Усоногие раки».

В ноябре 1859 года вышел в свет основной труд Дарвина – «Происхождение видов путем естественного отбора, или Сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь» (*On The Origin of Species by Means of Natural Selection, or The Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life* *Origin of Species*). Издание имело большой успех, большинство экземпляров монографии было раскуплено в первый же день.

Ученый долго работал над своей главной научной концепцией: первый набросок теории эволюции был сделан Дарвином в дневниковых записях еще в 1842 году, первые сообщения в научном сообществе и в печати появились в 1858 году.

В своем труде ученый показал, что виды растений и животных не постоянны, а изменчивы, и существующие ныне виды произошли естественным путем от существовавших ранее, изменяясь путем естественного отбора полезных для организма ненаправленных изменений.

В 1868 году ученый опубликовал второй капитальный труд – «Изменение домашних животных и культурных растений», который явился дополнением к основной монографии, и куда вошли наглядные фактические доказательства эволюции органических форм.

В 1871 году появился третий большой труд по теории эволюции — «Происхождение человека и половой отбор», где рассматривались многочисленные доказательства животного происхождения человека. Дополнением к нему стала книга «Выражение эмоций у человека и животных» (1872).

Чарлзу Дарвину также принадлежит ряд важных работ по ботанике, почвоведению и др. Его последним трудом стала книга «Формирование плодородной почвы посредством деятельности червей» (*The formation of vegetable mould through the action of worms*) (1881).

Научные труды Чарльза Дарвина были отмечены целым рядом почетных наград ученых сообществ. Награжден Королевской медалью (1853). В 1859 году за труды по геологии Южной Америки он получил медаль Лондонского геологического общества. В 1864 году был награжден высшей наградой Лондонского Королевского общества – медалью Копли. В 1867 году получил прусский орден *Pour le mérite*.

Являлся почетным доктором Боннского, Бреславльского, Лейденского, Кембриджского университетов, членом Петербургской (1867), Берлинской (1878) и Парижской (1878) академий.

Чарлз Дарвин умер 19 апреля 1882 года в своем поместье в местечке Даун в графстве Кент, по настоянию общественности был похоронен в Вестминстерском аббатстве.

После его смерти личные документы ученого были переданы в библиотеку Кембриджского университета.

По данным опроса вещательной компании Би-би-си, проведенного в 2002 году, Чарлз Дарвин занял четвертое место в списке «Ста величайших британцев в истории», набрав более 112 тысяч голосов.

Именем Дарвина в Гродно названа улица (1968) и переулок.