



ЧАРЛЬЗ ДАРВІН

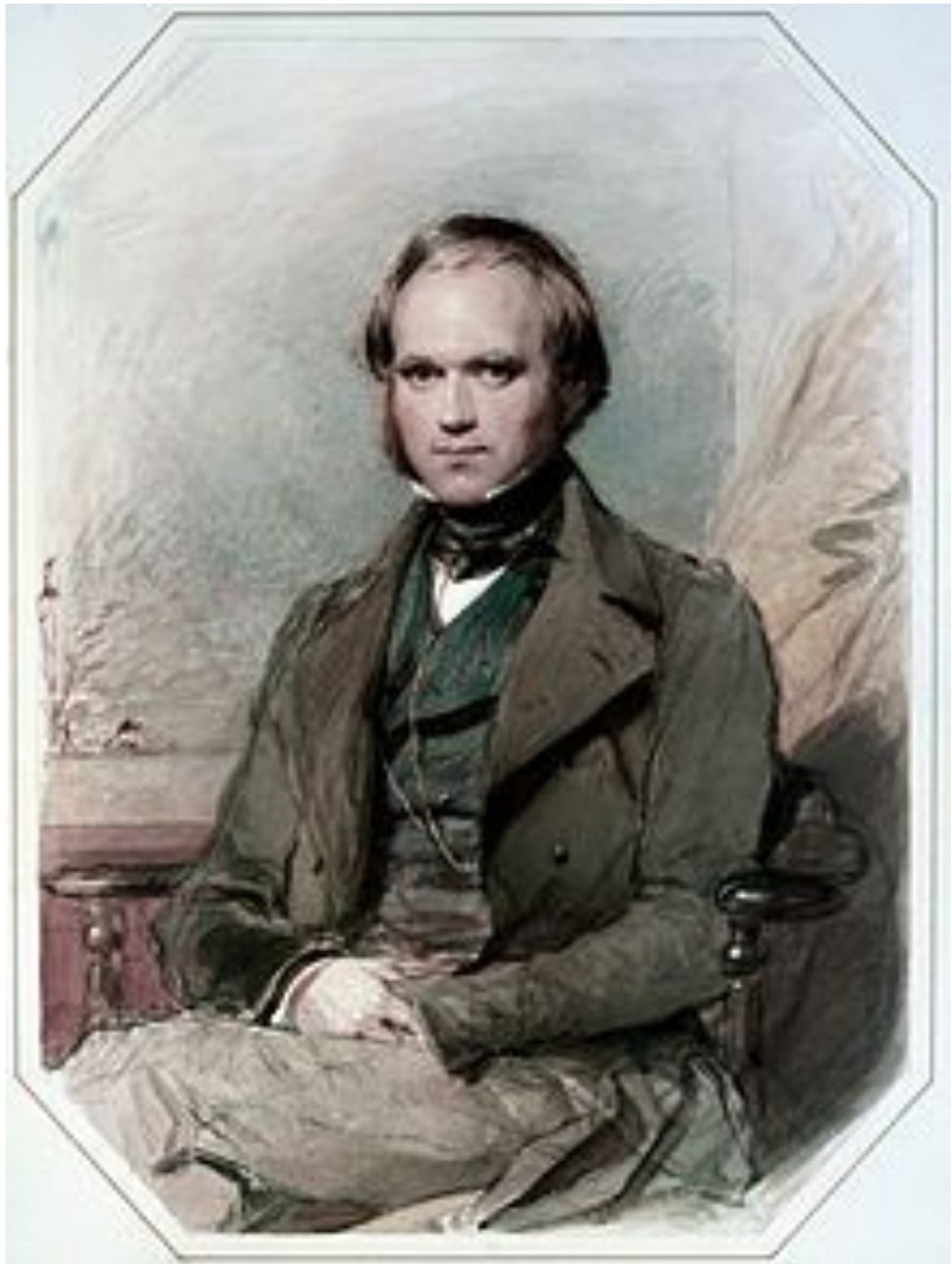
ДИТИНСТВО ТА ЮНІСТЬ

Чарльз Дарвін жив в епоху бурхливого суспільного розвитку, коли природознавство було на підйомі, і в науці здійснювалися важливі відкриття. Він народився 12 лютого 1809 в **Шрусбері (Великобританія)**. В 1817 році він почав курс навчання в місцевій денній школі, а через рік був переведений в англіканську. Юний **Чарльз** був вельми недурною дитиною. Але при цьому в школі не любив вчитися і вважав шкільну програму вкрай нудною. **Чарльз** не мав систематичної біологічної освіти (два роки навчався на медичному факультеті в **Едінбурзі**, а потім впродовж трьох років - у **Кембріджському** університеті, де в 1831 р. закінчив богословський факультет), але дуже захоплювався природничими науками, цілеспрямовано вивчав спеціальну літературу, займався колекціонуванням, полюванням, брав участь в експедиціях по дослідженню геології, фауни і флори окремих районів **Англії**, спостерігав, записував бачене і прагнув дати йому раціональне пояснення.



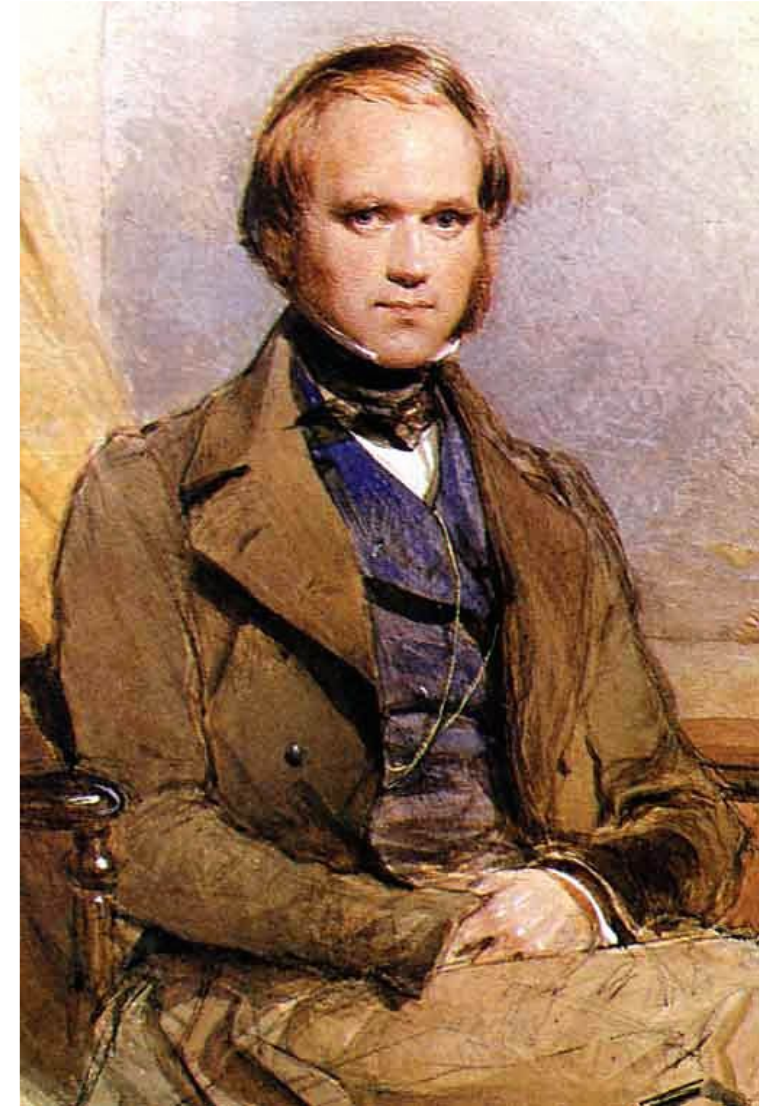
Освіта та подорожі

Вивчивши **Бенджамин Фокс** і не зрозумівши, що це за людина, від-
чував величезний інтерес до нього, його життя, його роботи і його
його звички, і навіть до його **Келлібриджського** виконання
колоніальних **Дарвінів** і особливо їхніх африканських
природничих історій про поразку **Дарвін Північного**
приведення **Бенджамин Фокс** і виступав у своєму виконанні
щастя і успіху. Подорожі в Африку, будучи з
Приїздом до останнього рішення він бере час на
предаваннях у своїх історіях, і корабельні біографії
про дотепні експедиції, і свої власні історії про перші
богословські книги, і нарешті переконує себе в
одинадцять років зупинити ідею про те, як це повинно
повинні бути, і церковні аргументи **Fucus** і вступити до
заступити біографію вступити з доповіддю про візок
Дарвін і почав нові ідеї, але з власними словами,
і про те, що він вивчив, якусь назву, і він
не наважиться заглянути у нього, і він святий, і більше
здку рідину: «що так облекло мене язик, що я
часу верховня і за це став збути **Fucus loreus**
змушували мене вилучити, втративши його
(на себе і на вилучення його, була явка **Porphyra**
так само як і третього»).



Подорож на кораблі «Бігль» 1831-1836

Наприкінці 1831 року по закінченні університету почалася перебування **Чарльза Дарвіна** на **Вогняній Землі** і зустріч з тубільцями п'ятирічного мандрівного подорож **Дарвіна** на експедиції **Кінг** на судні **Чарльза Дарвіна** став свідком "Бігль". Ця подорож була важливою подією в житті **Чарльза Дарвіна** і у свіжій пам'яті його друзів. Під час цієї подорожі Дарвін побачив багато цікавих речей, які згодом стали важливими для його теорії еволюції. Він зібрав величезну кількість цінних наукових матеріалів, які зіграли виняткову роль у розвитку еволюційної спонукали його до створення гіпотези про винесення молюсків під час піднімання морського дна, так само як і опускання островів під воду з наступом **Дарвіна** на **Бразилії** та **Аргентині**, вивчення структури коралових рифів, а згодом **Дарвіна** на **Уругвай**, на **Вогняній Землі**, **Тасманії**, на **Кокосових** островах і зробив велику кількість спостережень. Йому належить низка цікавих палеонтологічних знахідок. Проаналізувавши численні факти, **Дарвін** прикинув до висновку, що **Подорож навколо світу на кораблі «Бігль»** вчений здійснює світову подорожність, яку змінилися. Цікаві відомості про життя і вмирання видів, останні яких знаходять в земних пластах.



Основні наукові роботи

24 листопада 1859 року вийшла в світ геніальна праця **Чарльза Дарвіна** «Походження видів шляхом природного добору або збереження обраних рас у боротьбі за життя». Ця книга, в якій **Чарльз** перебирається в **Кембридж**. Але дуже скоро так майстерно викладені і всебічно обгрунтовані наукові основи еволюційної теорії, користувалась великою популярністю, і весь її вплив був різко переважає інші спільні праці в області

Чарльз Дарвін продовжував і надалі працювати над обгрунтуванням еволюційної теорії. У 1868 р. він опублікував після повернення **Дарвін** опублікував книгу, відому під капітальну працю «Зміна свіських тварин і культурних рослин», скороченою назвою «Подорож натураліста навколо світу на кораблі «Бігору» (1839)» створеною дозвіл на який утворив **Дарвін** була перекидана на проблему походження людини. У 1871 р. вийшла його спеціальна книга «Походження людини і статевий добір», у якій детально проаналізовані численні докази участі у написанні її якимось монографією «Екологія тваринного походження людини». «Походження видів» і наступні дві книги становлять єдину наукову трилогію, в яких наведено дослідження виступають в ряді з інших світових науковців у світі і їх ідеї в області еволюції. Він також є автором видихав перетворення наразі показує які з яких позицій слід вивчати складні явища і процеси природи. зоологі користуються дотепер.



Останні роки життя

Життя у великому місті все більше і більше тисне на вченого. А організм все гірше справляється з атакуючими хворобами. У 1839 він одружується на **Еммі Веджвуд** і вже в 1842 переселяється в придбане маєток «Доун». Згодом дружина народить **Дарвіну** десятиох нащадків. Вдалині від міської суєти **Чарльз** може повністю присвятити себе улюбленим заняттям - прогулянкам, рибалці, полюванні, спостереженню за природою.

Знаменитий учений покинув наш світ 19 квітня 1882 у віці сімдесяти трьох років. Незважаючи на світову популярність, нащадкам він запам'ятався як людину скромний, доброзичливий, тактовний.

