

ЧАРЛЬЗ ДАРВИН



ИЗ ШЕСТИ ДЕТЕЙ
РОДИЛСЯ 12 ФЕВРАЛЯ
1809 ГОДА В ШРУСБЕРИ
ГРАФСТВО ШРОПШИР,
В РОДОВОМ ИМЕНИИ
МАУНТ ХАУС . ПЯТЫЙ
ИЗ ШЕСТИ ДЕТЕЙ
СОСТОЯТЕЛЬНОГО
ВРАЧА И ФИНАНСИСТА
РОБЕРТА ДАРВИНА И
СЬЮЗАНН ДАРВИН.

Чарльз Дарвин (1809-1882)



Отец Ч. Дарвина
Роберт Уоринг Дарвин



Дом в Шрусбери (Англия),
где родился Ч. Дарвин



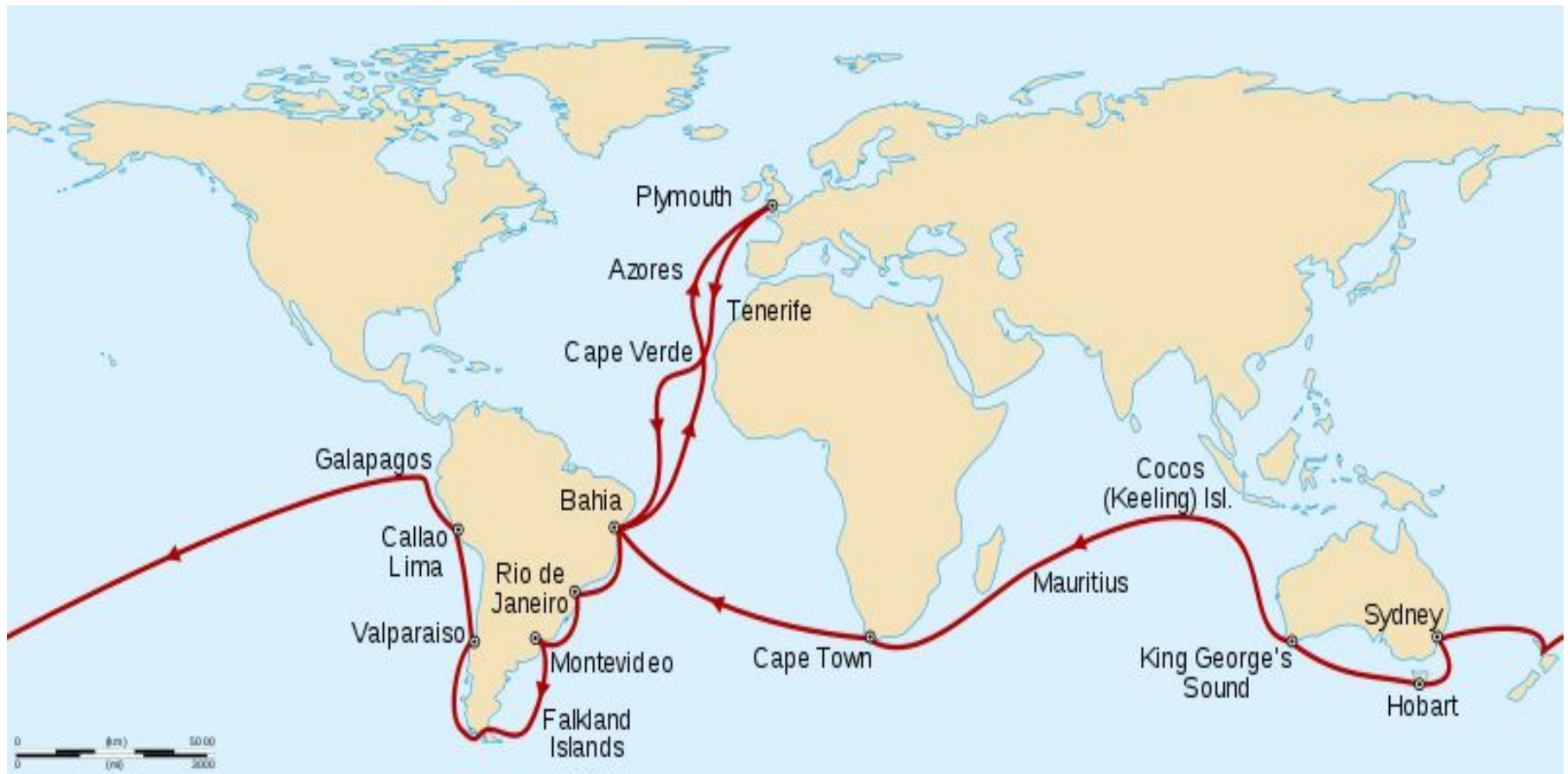
Мать Ч. Дарвина
Сусанна Дарвин

ЖЕНИЛСЯ НА СВОЕЙ КУЗИНЕ, ЭММЕ
ВЭДЖВУД. ЦЕРЕМОНИЯ
БРАКОСОЧЕТАНИЯ БЫЛА ПРОВЕДЕНА В
ТРАДИЦИЯХ АНГЛИКАНСКОЙ ЦЕРКВИ И
В СООТВЕТСТВИИ С УНИТАРИАНСКИМИ
ТРАДИЦИЯМИ. СНАЧАЛА ПАРА ЖИЛА НА
GOWER STREET В ЛОНДОНЕ, ЗАТЕМ 17
СЕНТЯБРЯ 1842 ГОДА, ПЕРЕЕХАЛА В
ДАУН (ГРАФСТВО КЕНТ). У ДАРВИНОВ
БЫЛО ДЕСЯТЬ ДЕТЕЙ, ТРОЕ ИЗ
КОТОРЫХ УМЕРЛИ В РАННЕМ
ВОЗРАСТЕ. МНОГИЕ ИЗ ДЕТЕЙ И
ВНУКОВ САМИ ДОСТИГЛИ
ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ УСПЕХОВ.



ДАРВИН В КАЧЕСТВЕ
НАТУРАЛИСТА ОТПРАВИЛСЯ В
КРУГОСВЕТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ
НА ЭКСПЕДИЦИОННОМ СУДНЕ
КОРОЛЕВСКОГО ФЛОТА «БИГЛЬ»,
ОТКУДА ВЕРНУЛСЯ В АНГЛИЮ
ЛИШЬ 2 ОКТЯБРЯ 1836 ГОДА.
ПУТЕШЕСТВИЕ ПРОДОЛЖАЛОСЬ
БЕЗ МАЛОГО ПЯТЬ ЛЕТ.
БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ВРЕМЕНИ
ДАРВИН ПРОВОДИТ НА БЕРЕГУ,
ИЗУЧАЯ ГЕОЛОГИЮ И СОБИРАЯ
КОЛЛЕКЦИИ ПО ЕСТЕСТВЕННОЙ
ИСТОРИИ

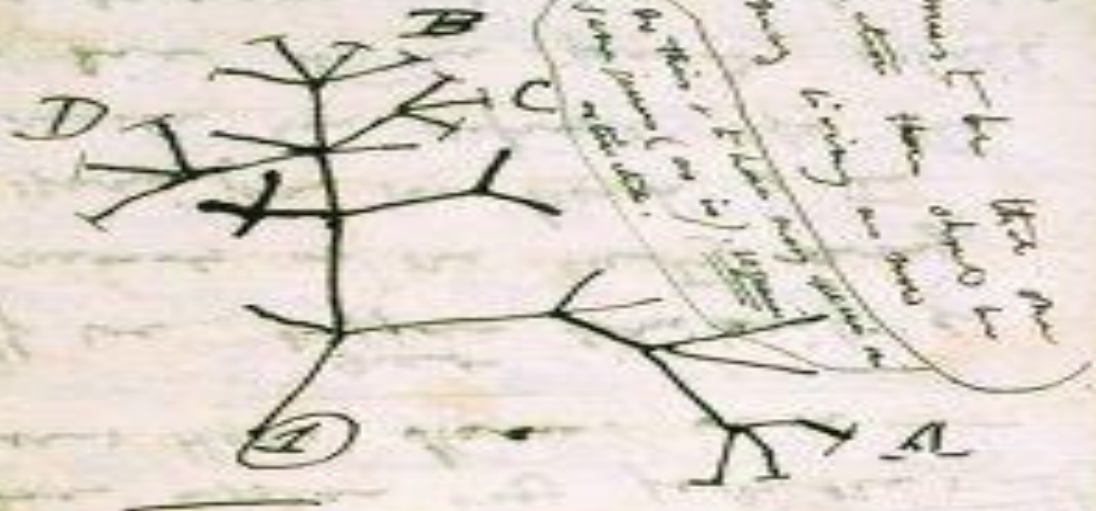
Вояж корабля «Бигль»



СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАПИСИ
ПО ЭВОЛЮЦИИ. С 1837 ПО
1839 ГОДЫ ОН СОЗДАЛ
СЕРИЮ ЗАПИСНЫХ КНИЖЕК,
В КОТОРЫХ НАБРОСАЛ В
КРАТКОМ И ОТРЫВОЧНОМ
ВИДЕ МЫСЛИ ОБ ЭВОЛЮЦИИ.
В 1842 И 1844 ГГ. ОН В ДВА
ПРИЕМА ИЗЛОЖИЛ В
КРАТКОМ ВИДЕ НАБРОСОК И
ОЧЕРК ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ
ВИДОВ

ГЕОГРАФИЧЕСКОМ УЧЕБНИКЕ.
ДНЕВНИК ИЗЫСКАНИЙ
НАТУРАЛИСТА (THE JOURNAL OF A
NATURALIST, 1839), ЗООЛОГИЯ
ПУТЕШЕСТВИЯ НА КОРАБЛЕ
«БИГЛ» (ZOOLOGY OF THE VOYAGE
ON THE BEAGLE, 1840), СТРОЕНИЕ
И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
КОРАЛЛОВЫХ РИФОВ (THE
STRUCTURE AND DISTRIBUTION OF
CORAL REEFS, 1842) И ДР.

I think



There between A & B. various
 sort of relation. C + B. The
 first gradation, B + D
 rather greater distinction
 than former was
 formed. - then

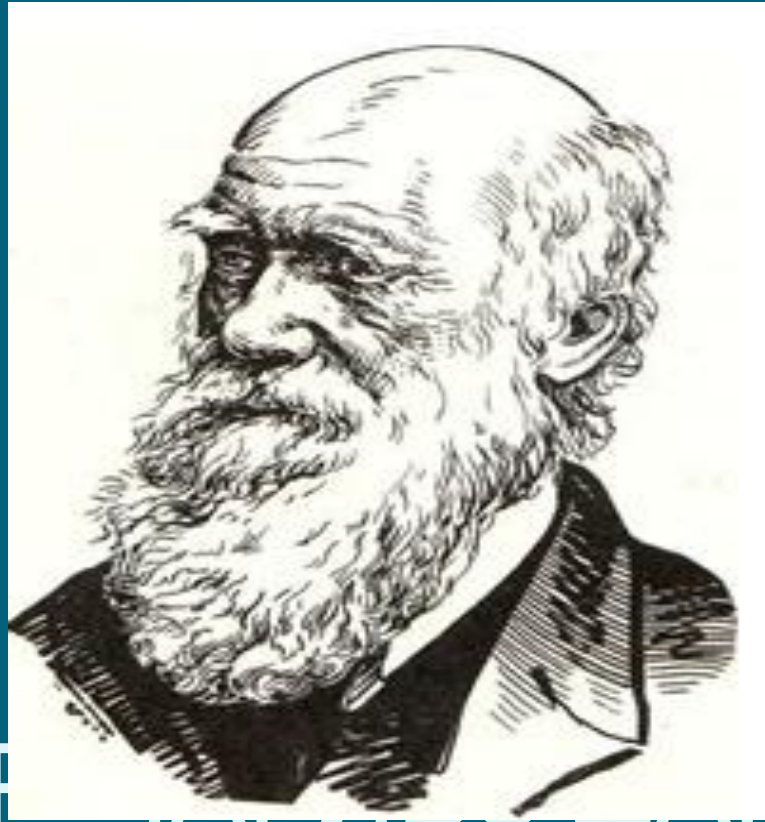
ЭВОЛЮЦИОННОЕ ДРЕВО

1839 ЖЕНИЛСЯ, А В 1842 СУПРУГИ
ПЕРЕЕХАЛИ ИЗ ЛОНДОНА В ДАУН
(ГРАФСТВО КЕНТ), ГДЕ СТАЛИ
ЖИТЬ ПОСТОЯННО. ЗДЕСЬ
ДАРВИН ВЕЛ УЕДИНЕННУЮ И
РАЗМЕРЕННУЮ ЖИЗНЬ УЧЕНОГО
И ПИСАТЕЛЯ. У ДАРВИНОВ БЫЛО
ДЕСЯТЬ ДЕТЕЙ, ТРОЕ ИЗ
КОТОРЫХ УМЕРЛИ В РАННЕМ
ВОЗРАСТЕ. МНОГИЕ ИЗ ДЕТЕЙ И
ВНУКОВ САМИ ДОСТИГЛИ
ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ УСПЕХОВ.

ПРОТЯЖЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПЕРИОДОВ ГРОМАДНОЙ
ДЛИТЕЛЬНОСТИ МАТЕРИК ЮЖНАЯ
АМЕРИКА ИСПЫТЫВАЛ
НЕОДНОКРАТНЫЕ ПОДНЯТИЯ И
ОПУСКАНИЯ, КОТОРЫЕ ЧЕРЕДОВАЛИСЬ
С ПЕРИОДАМИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО
ПОКОЯ. ДАРВИН ШИРОКИМИ МАЗКАМИ
НАРИСОВАЛ ПРОИСХОЖДЕНИЕ
ПАТАГОНСКОЙ РАВНИНЫ И
ПОСТЕПЕННОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ
(ДЕНУДАЦИИ) КОРДИЛЬЕР

В 1846 ДАРВИН ЗАКОНЧИЛ СВОЮ
ПОСЛЕДНЮЮ МОНОГРАФИЮ ПО
ГЕОЛОГИИ И ПЛАНИРОВАЛ
ВПЛОТНУЮ ЗАНЯТЬСЯ
ВОПРОСАМИ ЭВОЛЮЦИИ.
НЕСКОЛЬКО МЕСЯЦЕВ ОН
ХОТЕЛ ПОСВЯТИТЬ ИЗУЧЕНИЮ
УСОНОГИХ РАКОВ. НО РАБОТА
ЭТА РАСТЯНУЛАСЬ ВПЛОТЬ ДО
1854 Г

В 1868 ДАРВИН ОПУБЛИКОВАЛ СВОЙ
ВТОРОЙ ТРУД – ИЗМЕНЕНИЕ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И
КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ (THE VARIATION
OF ANIMALS AND PLANT UNDER
DOMESTIFICATION), В КОТОРЫЙ ВОШЛО
МНОЖЕСТВО ПРИМЕРОВ ЭВОЛЮЦИИ
ОРГАНИЗМОВ. В 1871 ПОЯВИЛСЯ ЕЩЕ
ОДИН ВАЖНЫЙ ТРУД ДАРВИНА –
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА И
ПОЛОВОЙ ОТБОР (THE DESCENT OF MAN,
AND SELECTION IN RELATION TO SEX),



УМЕР ЧАРЛЗ ДАРВИН В
1882 ГОДУ В ВОЗРАСТЕ 73
ЛЕТ

ТЕОРИЯ ДАРВИНА БЫЛА
РАЗРАБОТАНА ТАК ТЩАТЕЛЬНО,
ОПИРАЛАСЬ НА ТАКУЮ ГРОМАДУ
ФАКТОВ, ОБЪЯСНЯЛА СТОЛЬКО
ЗАГАДОЧНЫХ ЯВЛЕНИЙ, НАКОНЕЦ
УКАЗЫВАЛА СТОЛЬКО НОВЫХ
ПУТЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЧТО
УТВЕРДИЛАСЬ В НАУКЕ С
ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЮ БЫСТРОТОЙ,
НЕСМОТРЯ НА ОЖЕСТОЧЕННЫЕ
НАПАДКИ ПРОТИВНИКОВ
ТРАНСФОРМИЗМА.

ТЕРМИНЫ «ДАРВИНИСТ»,
«ДАРВИНИЗМ», «БОРЬБА ЗА
СУЩЕСТВОВАНИЕ» СДЕЛАЛИСЬ
ХОДЯЧИМИ; ИМЯ Д. ПРИОБРЕЛО
ТАКУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ, КАКОЙ НЕ
ДОСТАВАЛОСЬ НИ ОДНОМУ
УЧЕНОМУ; ВООБЩЕ ЕГО ТЕОРИЯ
ПРОИЗВЕЛА БЕСПРИМЕРНОЕ В
ИСТОРИИ НАУКИ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.

ПРИЗНАНИЕМ ЕЕ ТЕОРИИ, В
БИОЛОГИИ ВОЗНИКЛИ РАЗЛИЧНЫЕ
ТЕЧЕНИЯ АНТИДАРВИНИЗМА,
ОТРИЦАВШИЕ ИЛИ РЕЗКО
ОГРАНИЧИВАВШИЕ РОЛЬ
ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА В
ЭВОЛЮЦИИ И ВЫДВИГАВШИЕ В
КАЧЕСТВЕ ГЛАВНЫХ СИЛ,
ПРИВОДЯЩИХ К
ВИДООБРАЗОВАНИЮ, ДРУГИЕ
ФАКТОРЫ.

КОГДА И ГДЕ РОДИЛСЯ ЧАРЛЬЗ ДАРВИН?

Чарльз Дарвин родился 12
февраля 1809 года в
Шрусбери графство

Шропшир

І ДЕ ОБУЧАЛІСЯ
ЧАРЛЬЗ
ДАРВІН?

Кембридж

О
ПУТЕШЕСТВ
ИИ
ДАРВИНА?

РАСПОЛОЖИ В
ХРОНОЛОГИЧЕСКОМ ПОРЯДКЕ:
ZOOLOGY OF THE VOYAGE ON THE
BEAGLE

THE JOURNAL OF A NATURALIST
THE STRUCTURE AND DISTRIBUTION OF
CORAL REEFS

THE JOURNAL OF A NATURALIST,
1839

ZOOLOGY OF THE VOYAGE ON
THE BEAGLE, 1840

THE STRUCTURE AND
DISTRIBUTION OF CORAL REEFS,
1842

В КАКОМ ГОДУ
УМЕР
ДАРВИН?

1882