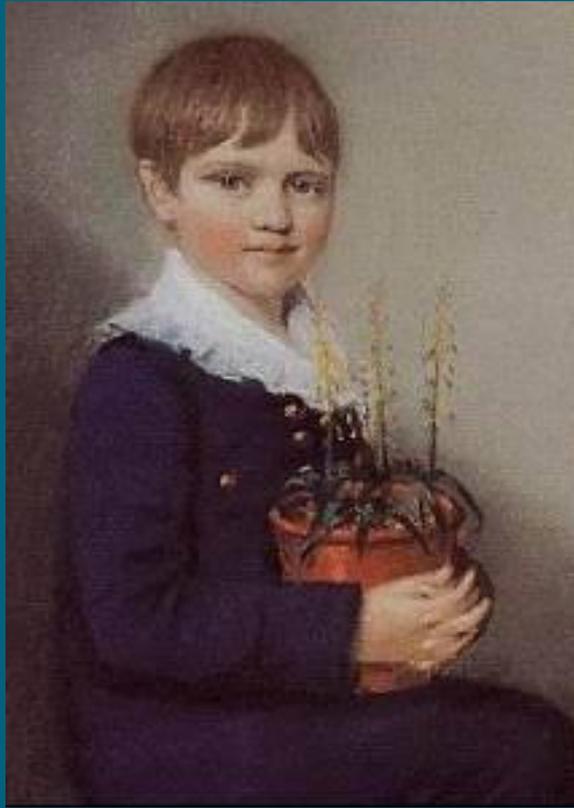


# ЧАРЛЬЗ ДАРВИН



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

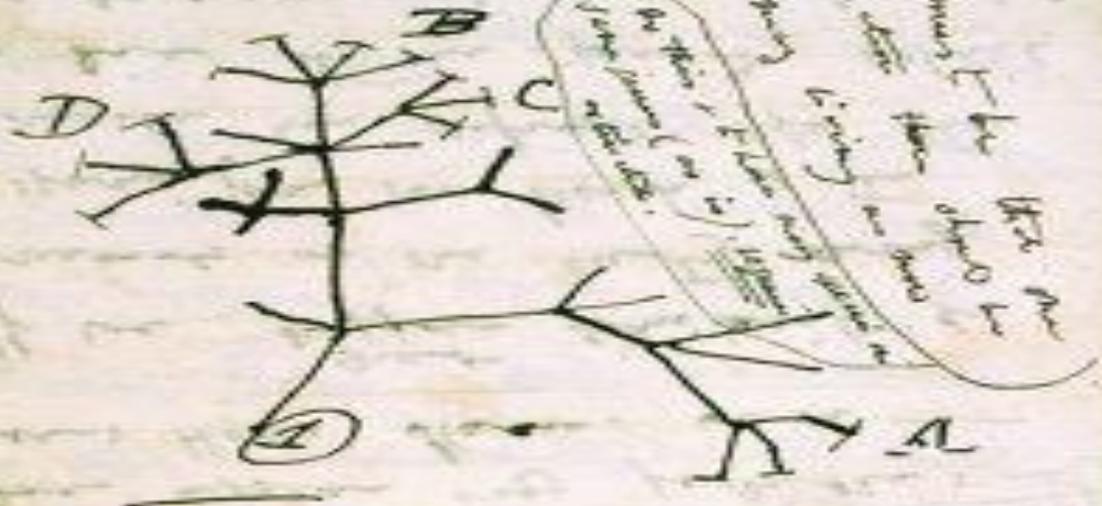
# Вояж корабля «Бигль»



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 ЛЕВИТЕЛЕ.  
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



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

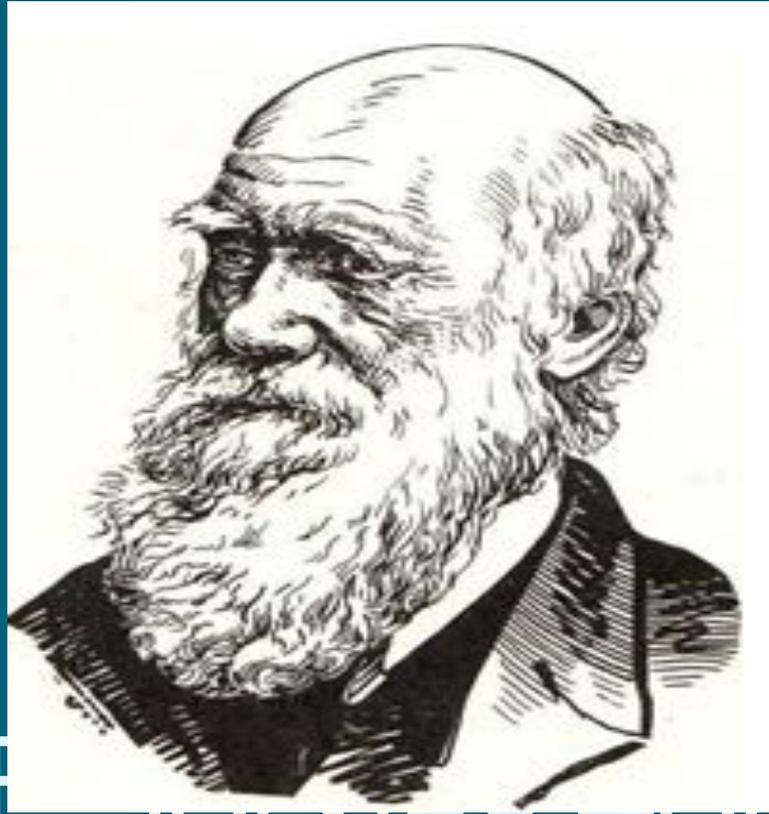
# ЭВОЛЮЦИОННОЕ ДРЕВО

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**