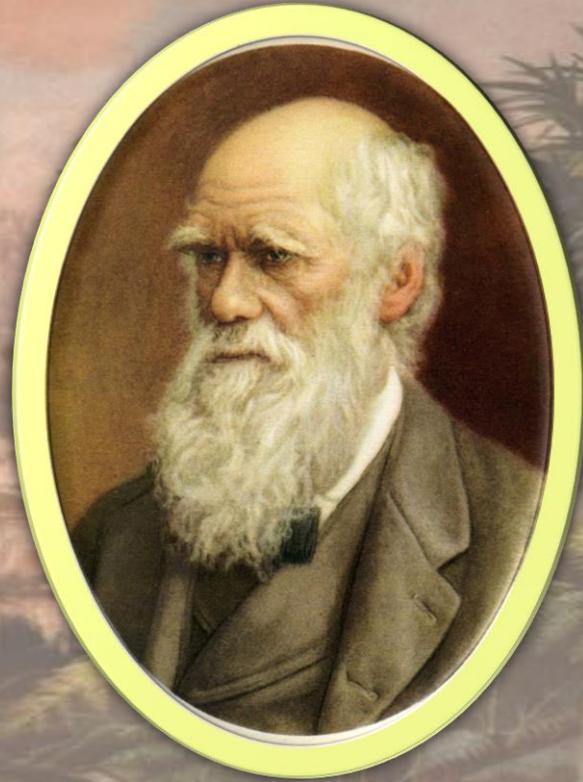


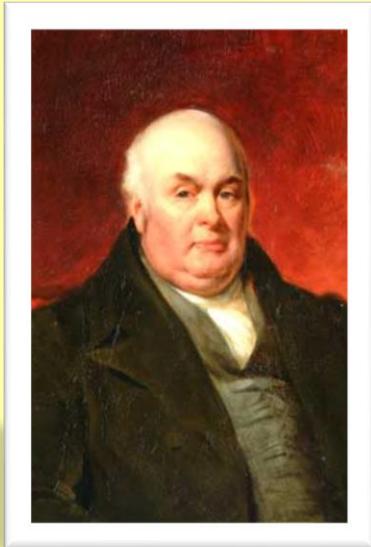
Чарльз Дарвин

*210 лет со дня
рождения*



В этом году исполняется 210 лет со дня рождения человека, который взбудоражил весь мир при своей жизни и продолжает будоражить его до наших дней.

Чарльз Дарвин появился на свет 12 февраля 1809 года в городе Шрусбери графства Шропшир в Великобритании в семье врача.



Отец Чарльза Роберт Эразм Дарвин имел обширную врачебную практику.

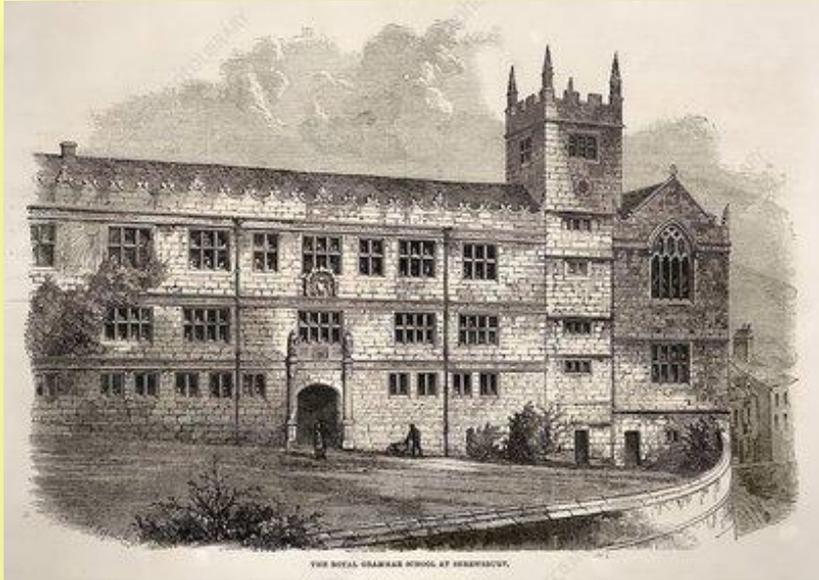
Мать Сусанна Веджвуд происходила из весьма богатого рода владельцев знаменитых фарфоровых заводов.



Семья была обеспеченной, владела прекрасным домом, расположенным на берегу реки Северн. Чарльз был предпоследним ребенком в большой и дружной семье, где было еще четверо детей: три девочки и один мальчик. Через год у маленького Чарльза появилась младшая сестра Кэтрин. Воспитание детей проходило в довольно строгих правилах, несмотря на то, что родители были достаточно мягкими людьми.



Начальное образование будущий ученый получил в обычной школе. Уже в те годы своей краткой биографии Дарвин увлекался коллекционированием и естественной историей.



THE ROYAL DRAWING SCHOOL AT BIRMINGHAM.

В 1818 году Чарльза отдают в Школу Шрюсбери. Классические языки и словесность давались мальчику очень плохо, при этом значительную часть времени он посвящал охоте, сбору коллекции минералов и бабочек, химии. Отец и окружающие именно эти увлечения считали основной причиной неуспеваемости Чарльза, но их частые упрёки и даже угрозы научили его слушать только свой внутренний голос, а не внешние указания.

Начальное образование будущий ученый получил в обычной школе. Уже в те годы своей краткой биографии Дарвин увлекался коллекционированием и естественной историей.

В 1825 году Дарвин поступает в Эдинбургский университет, где изучает медицину. Во время обучения он понял, что лекции скучны, а хирургия причиняет страдания, поэтому он забрасывает обучение. Вместо этого он начинает изучать таксидермию, естественную историю. В это время Чарльз участвовал в экспедиции в Южную Америку, ассистировал Р. Э. Гранту, посещал лекции Р. Джемсона.



Студенческие билеты Эдинбургского университета

В 1828 году Дарвин по настоянию отца поступил в колледж Христа Кембриджского университета для получения сана священника Англиканской церкви. В годы учебы Чарльз начал тесно общаться с профессором ботаники Д. С. Генслоу, увлекся трудами У. Пэйли, Гершеля, А. фон Гумбольта.



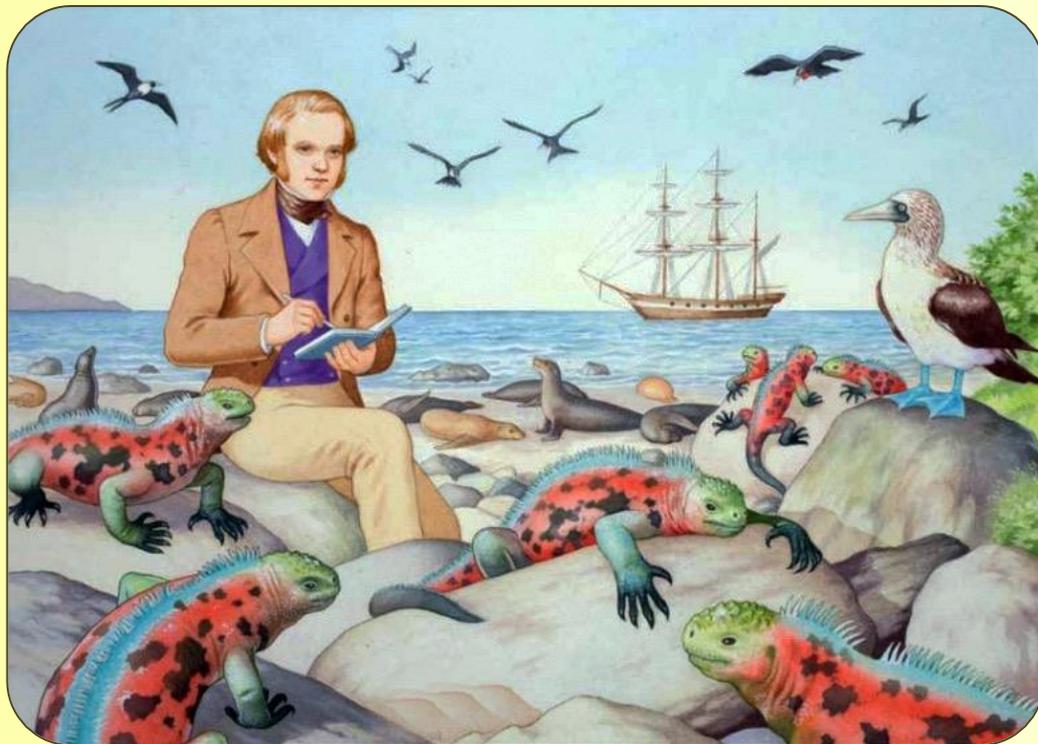
Джон Стивенс Генслоу и Чарльз Дарвин



В 1831 году Чарльз Дарвин, биография которого уже свидетельствовала о нем как о будущем биологе, при содействии друзей отправляется в кругосветное путешествие на судне капитана Р. Фицроя «Бигль».



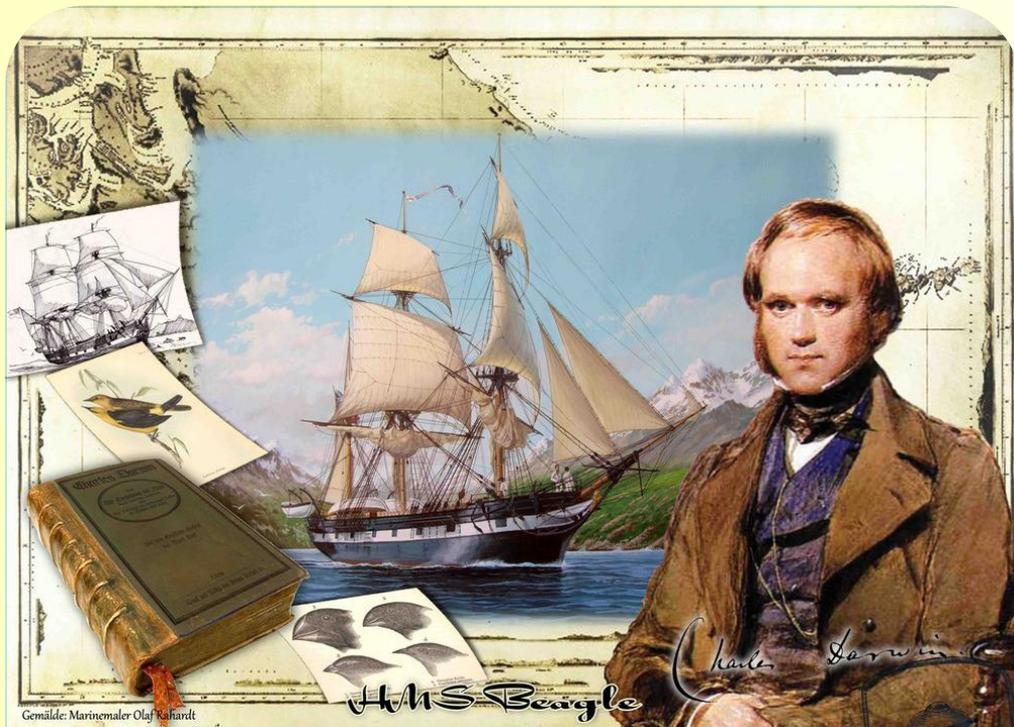
«Путешествуя на корабле Бигль «как натуралист, я был поражен некоторыми фактами, которые касались распределения органических существ в Южной Америке, и геологическим отношением между прошлыми и современными жителями этого континента. Факты эти ... освещают в определенной степени происхождения видов — эту тайну из секретов ...



Во время экспедиции Чарльз собрал огромную коллекцию морских животных, вел заметки.

Огромный фактический материал по геологии и зоологии, собранный во время путешествия и в дальнейшем обработан как им самим, так и другими исследователями, лег в основу ряда капитальных произведений.

Из этого плавания
Чарльз вернулся
сформированным
ученым, который в
науке видел
единственное
призвание и смысл
жизни.

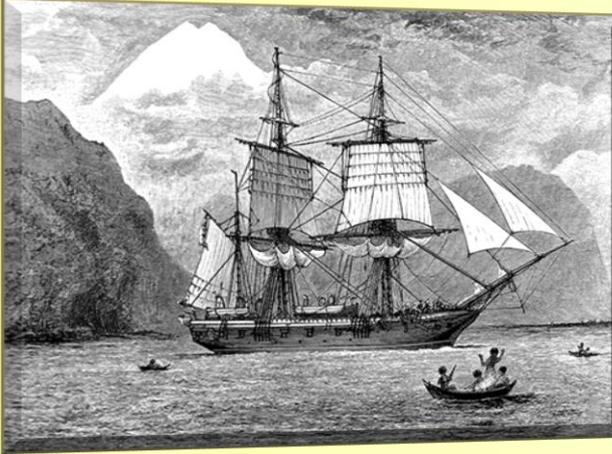


Gemälde: Marinemaler Olaf Raahard

HMS Beagle (Корабль Его Величества «Бигль») — десятипушечный бриг-шлюп типа «Чероки» второй корабль Королевского флота Великобритании, носивший это имя. Назван в честь породы собак бигль (англ. beagle). Во время празднования коронации Георга IV «Бигль» первым прошёл под новым Лондонским мостом. С 27 декабря 1831 по 2 октября 1836 года участвовал в исследовательской экспедиции, в которой принял участие **Чарльз Дарвин**. Всего за историю британского королевского военно-морского флота восемь кораблей носили имя «Бигль», но только этот приобрёл всемирную известность.



Карта путешествия Ч. Дарвина на корабле «Бигль»



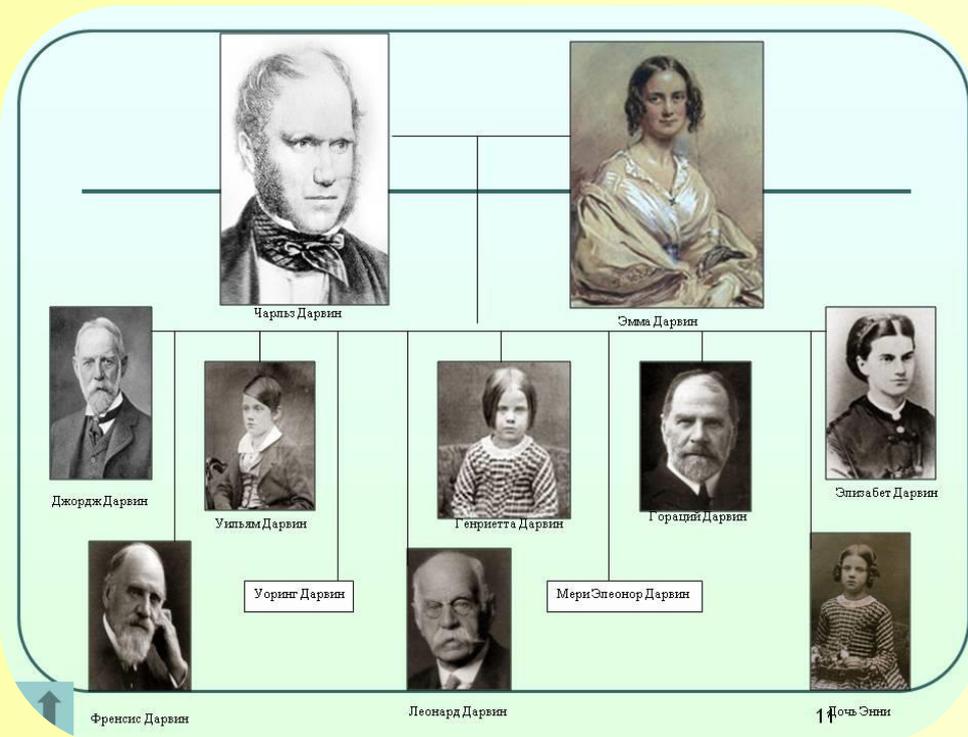
За время путешествия Дарвин побывал на острове Тенерифе, островах Зеленого Мыса, побережье Бразилии, в Аргентине, Уругвае, на Огненной земле, в Тасмании и на Кокосовых островах. Спустя 5 лет экипаж корабля вернулся в Англию.

Вернувшись в 1836 году в Лондон, Дарвин с 1838 года работал секретарем Лондонского геологического общества.

В 1839 году Дарвин женился на своей кузине Эмме. Она хорошо играла на фортепиано и увлекалась стрельбой из лука. После свадьбы молодожены поселились в Лондоне. Позже они переехали в имение Даун графства Кент, где и провели всю жизнь.



Кабинет в Дауне

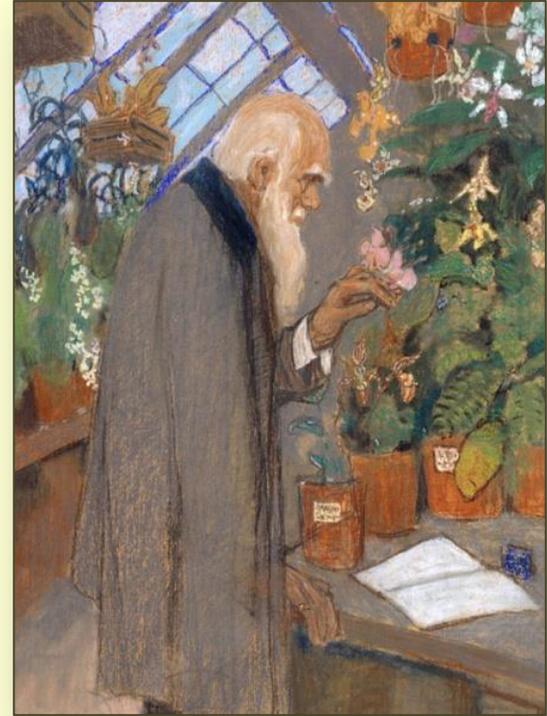


В этом браке родилось десять детей (двое из которых умерли в младенчестве из-за болезней и одна дочь в возрасте десяти лет). Данную трагедию ученый смог объяснить, уже работая над своими теориями.

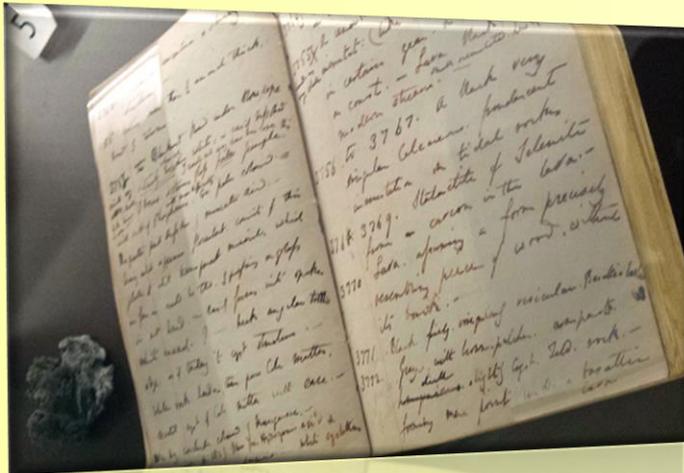
Многие потомки Чарльза последовали его примеру и также стали известными исследователями в разных сферах науки и сделали огромное количество важных открытий.

В 1839 году была опубликована книга ученого, написанная по заметкам кругосветной экспедиции – *«Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль»»*.

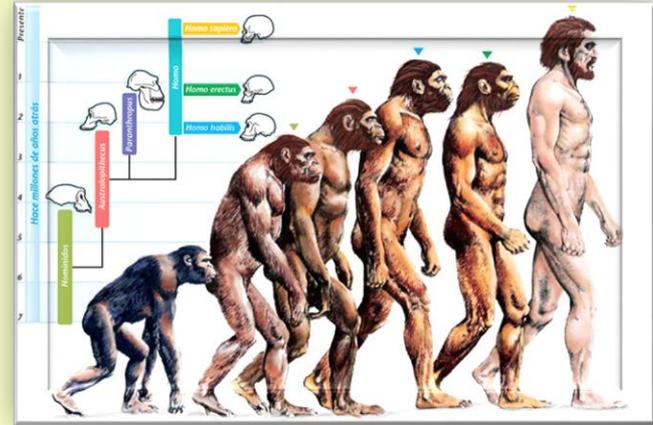
Жизнь на лоне природы - размеренная и уединенная, почти отшельническая - была посвящена научным трудам, разработавшим теорию эволюции органических форм. Основные эволюционные факторы были отражены в главном труде Дарвина *«Происхождение видов путем естественного отбора, или Сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь»*, вышедшем в 1859 году.



В 1868 году был опубликован второй значительный труд Дарвина – «Изменение животных и растений в домашнем состоянии». В 1871 году увидела свет работа ученого «Происхождение человека и половой отбор». В 1872 году вышел труд «Выражение эмоций у человека и животных», и именно здесь Дарвин рассматривал происхождение человека от обезьяновидных пращуров.



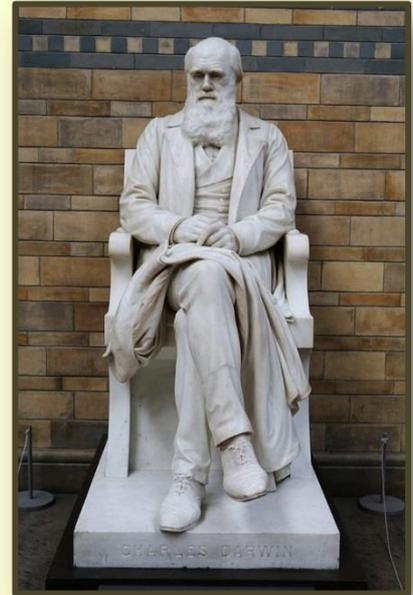
Рукопись Ч. Дарвина



Своей теорией эволюции органического мира Земли, которую назвали дарвинизмом, ученый произвел настоящий фурор, расколов научное сообщество на два противоборствующих лагеря. Пока в мире бушевали нешуточные страсти по поводу теории эволюции, главный возмутитель спокойствия следил за перипетиями, ведя уединенную жизнь, и по-прежнему занимался научными исследованиями, несмотря на крайне слабое здоровье.

В 1882 г. ученый, совершивший беспрецедентный научный переворот, тихо скончался в Дауне. Тело Чарльза Дарвина перенесли в Вестминстерское аббатство, где похоронили возле Ньютона.

За значительный вклад в науку Дарвин был отмечен огромным количеством наград, среди которых – золотая медаль от Лондонского королевского общества (1864).



Библиография

- ❖ Дарвин, Ч. Воспоминания о развитии моего ума и характера (автобиография). Дневник работы и жизни / Ч. Дарвин ; пер. с англ. С. Л. Соболя ; АН СССР. – М. : Изд-во АН СССР, 1957. – 251 с. : ил.
- ❖ Дарвин, Ч. Происхождение видов / Ч. Дарвин ; пер. с англ.: К. А. Тимирязева, М. А. Мензбира. - М. ; Л. : Биомедгиз, 1937. - 762 с. : ил.
- ❖ Дарвин, Ч. Происхождение видов / Ч. Дарвин ; пер. с англ. К. А. Тимирязева. – М. : Сельхозгиз, 1952. – 483 с.
- ❖ Дарвин, Ч. Путешествие натуралиста вокруг света на корабле "Бигль" / Ч. Дарвин ; под ред. С. Л. Соболя, Е. Е. Сыроечковского ; пер. с англ. С. Л. Соболя. – М. : Мысль, 1976. – 453 с. : ил.

- ❖ Лункевич, В. В. От Гераклита до Дарвина : очерки по истории биологии / В. В. Лункевич ; АН СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1936 – 1943.
Т. 3 : 1800-1859 гг. – 1943. – 467 с. : ил.
- ❖ Чертанов, М. Дарвин / М. Чертанов. - М. : Мол. гвардия, 2013. - 407 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей ; вып. 1611(1411). Серия биографий).
- ❖ Галл Я. М. Ботаник В.Н. Сукачев и развитие идей Ч. Дарвина в России / Я. М. Галл // Биосфера. – 2016. – Т. 8, № 1. – С. 115-120.
- ❖ Чайковский Ю. В. Ламарк, Дарвин и устройство науки. К недавнему юбилею "Философии зоологии" и "Происхождения видов" / Ю. В. Чайковский // Вестник Российской Академии наук. – 2010. – № 8. – С. 716-725.

*Чем больше мы познаем
неизменные законы природы,
тем все более невероятными
становятся для нас чудеса.*

Ч. Дарвин

Подготовлено справочно-библиографическим отделом библиотеки КГМУ,

2019