



## ВЕЛИКАЯ ИДЕЯ, КРУГЛАЯ ДАТА

Джерри Миллер для *EnglishyHub*, январь 2009

В Англии в 2009-ом году ожидаются большие торжества: празднуется одновременно 200 лет со дня рождения основоположника современной теории эволюции Чарльза Дарвина (12 февраля) и 150-летие публикации его важнейшего труда «Происхождение видов» (24 ноября). Мероприятия начались с открытия в лондонском Музее естествознания экспозиции под названием «Дарвин: великая идея, большая выставка».

Ведь правда же, что рассказывать о Дарвине и его трудах – это тоже самое, что описывать законы Ньютона – нас так этим мучили в школе, что теперь, когда мы взрослые и свободные, совсем не хочется этому уделять внимание. Или, если уделять, то в совершенно абсурдной форме как Виктор Пелевин с его рассказом «Происхождение видов», в котором Дарвин за философскими рассуждениями умерщвляет одну за другой человекообразных обезьян в трюме корабля «Бигль».

И всё-таки, юбилей учёного и его главной книги на его родине празднуются с большим размахом. Несколько лет назад британская национальная теле- и радиовещательная корпорация Би-Би-Си провела среди своих слушателей опрос о том, кого считать самым великим британцем всех времён. Жители Альбиона поставили Дарвина в первую пятёрку -

вместе с Шекспиром, принцессой Дианой и Черчиллем. Совсем недавно по телевидению прошёл документальный фильм в трёх частях под названием «Гений Чарльза Дарвина». Автор и ведущий фильма – один из крупнейших в мире популяризаторов науки профессор-биолог Оксфордского университета Ричард Довкинс. Королевская почтовая служба выпускает серию из 10 марок посвящённых учёному. В городке Шрусбери на северо-западе Англии, где создатель эволюционного учения родился и вырос, прошёл Дарвиновский фестиваль, там открыли новый мемориальный парк в честь него, а в юбилейный день 12 февраля студенты-кулинары испекли огромный праздничный торт с 200-ми свечами, торжественно задули их и раздали куски торта прохожим в центре города. В Оксфордском университете шли публичные дебаты между учёными и духовенством наподобие тех знаменитых яростных словесных атак, что имели место между друзьями Дарвина Томасом Хаксли и Джозефом Хукером и Епископом оксфордским Самюэлем Вилберфорсом в 1860-ом году, причём в том же, что и тогда зале оксфордского музея. Ожидается, правда, что ныне дебаты будут иметь гораздо более миролюбивый характер, учитывая, среди прочего, что в 1996-ом году, то есть совсем недавно, Папа римский официально признал справедливость теории эволюции! Чарльз Дарвин красуется в данный момент на самой ходовой 10-фунтовой британской банкноте. Несколько лет тому назад он вытеснил с неё другого Чарльза - Диккенса. Считается, что дарвинову бороду подделать на деньгах гораздо труднее диккенсовской, потому что она намного гуще.

Я стою у входа на выставку «Дарвин: великая идея, большая выставка» в лондонском Музее естествознания. На рекламном плакате фотография Дарвина с приложенным к губам указательным пальцем – жестом бородач как бы говорит: «никому не слова, сейчас я открою вам тайну».

Кстати, добавим, что до нас дошло всего пять фотографий основоположника теории эволюции, ведь он скончался в 1882-ом году на заре этого нового веяния. И ещё любопытный момент: в одном из писем к другу Дарвин признавался, что для него публикация идей об эволюции была столь же трудным шагом, как для преступника признание в убийстве. Передо мной небольшой стенд, где под стеклом на бархатной подушке лежат бок о бок животиками вверх два небольших птичьих чучела с рукописными бирками привязанными к лапкам. Это птицы-пересмешники с двух разных островов

### Юбилей дарвина и его идей - 3

Галапагосского архипелага. Они привезены из экспедиции самим Дарвиным и имеют исключительное значение, поскольку, судя по записям учёного, именно они подтолкнули его к первым идеям о механизме эволюции. Дарвин во время путешествия по Южной Америке, и позднее по Галапагосским островам заметил, что пересмешники материковые и островные значительно отличаются друг от друга и сделал вывод, что островная обособленность ведёт к природным вариациям внутри одного вида представителей фауны.



Всё это хорошо. А актуальны ли идеи Дарвина в наши дни, или всё это уже удел истории науки, а сама наука давным-давно ушла вперёд? Как считают некоторые учёные, в биологии всему придают смысл лишь идеи эволюции. Со времён Дарвина, особенно в последние сто лет, увидели свет новые теории работы эволюционных механизмов, однако во всех них продолжает присутствовать как ключевой - принцип естественного отбора. В наши дни невозможно, к примеру, понять распространение болезней, таких как эпидемия птичьего гриппа, без анализа процессов приспособления и мутации вирусов в различных условиях.

А вот я у витрины, на которой красуется два десятка очень непохожих друг на друга скелетов. Без труда можно опознать змею, а вот это – птица, а вот здесь, видимо, кенгуру. Тут – дельфин, тут летучая мышь, вот жаба, а это, кажется, варан. Совсем разные животные, но в скелетах разительное сходство: под покровом плоти у всех прячутся «несущая конструкция» - позвоночный столб, череп, рёбра, конечности, причём на большинстве конечностей – по 5ти пальцев, как эти конечности не называй: лапами, крыльями,



несколько шкафов с «трофеями» имеющими дарвиновы рукописные ярлыки. Добавим, что капитан «Бигля» Фицрой через много лет после путешествия стал крайне набожным и в 1865-ом году покончил жизнь самоубийством, как считается, из-за того, что считал своей ролью в подрыве постулатов церкви.

По последним опросам общественного мнения в Великобритании лишь 48% населения считает, что теория эволюции служит хорошим объяснением происхождения жизни на земле, в США эта цифра составляет 53%. В американских школах преподавание теории эволюции официально разрешено было лишь в 60-ые годы 20-ого века! Тем не менее работали над созданием экспозиции «Дарвин: великая идея, большая выставка» совместно с лондонским Музеем естествознания ряд ведущих музеев США и Канады.

## По местам Дарвина:

Лондонский Музей естествознания:

<http://www.nhm.ac.uk/>

Дом-музей Дарвина на юге Лондона Down House

<http://www.english-heritage.org.uk/server.php?show=nav.14922>

Дарвинов фестиваль в его родном городе Шрусбери

<http://www.darwinshrewsbury.org/>

Юбилейные торжества в Кембриджском университете, который Дарвин закончил

<http://www.darwin2009.cam.ac.uk/>