

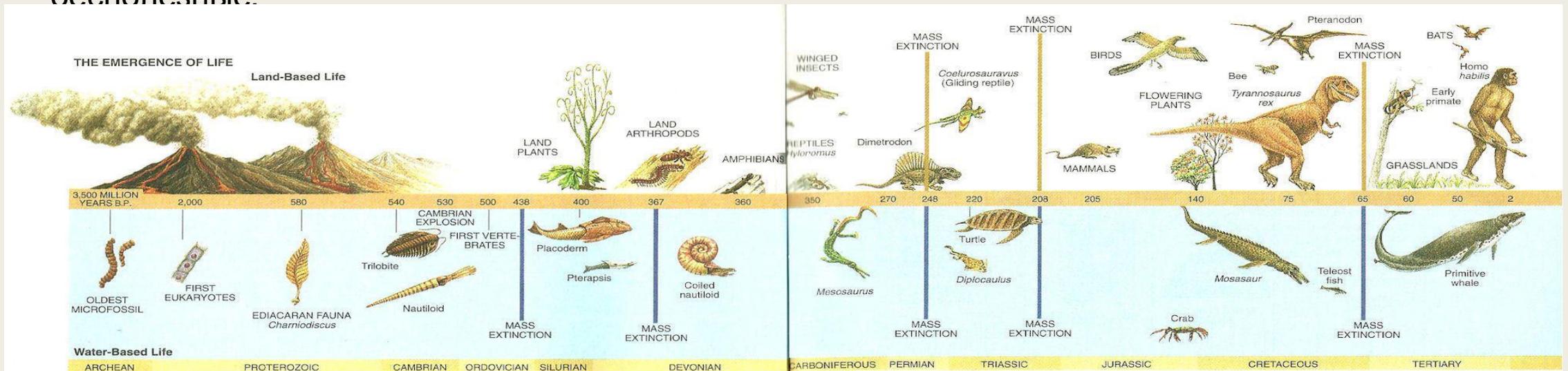
A thick black L-shaped frame is positioned on the left and right sides of the page, framing the central text. The top horizontal bar of the left L-shape is at the top left, and the bottom horizontal bar of the right L-shape is at the bottom right.

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИИ

С чего все началось, и куда катится...

Откуда появилась информация и её восприятие?

Для того чтобы ответить на данный вопрос стоит обратиться к истории развития нашей планеты в целом. Началось все около 4,5 млрд. лет назад, из пыли и некоторого набора газов, оставшихся от образования Солнца. Тогда сама атмосфера была не такой доброжелательной для создания среды обитания разных существ... однако простейшие бескислородные формы появились около 3,8 млрд. лет назад. А вот промежуток от 2,1 до 1,6 млрд. лет назад рассматривать будет куда интереснее, так как именно там появились первые “Эукариоты” простейшие с клеточным ядром. От этого момента можем считать начало развития информации. Эти самые одноклеточные начали свое выживание, размножения, считывая определенный, хоть и невероятно узкий круг информации, одни погибали, другие эволюционировали, приобретая новые свойства для выживания, и утеривая уже бесполезные.



В таком случае понятно, что первым “носителем” информации можно считать первые молекулы – ДНК-

Однако, только хранить информацию для своего выживания оказалось не очень практично, из-за чего некоторые виды начали её распространять. И первыми способами стали различные крики, их можно даже сейчас услышать на примере обезьян. Каждый выкрик несет в себе какую-либо информацию о чем-то, но даже это не так и удобно, так как количество передаваемой информации зависит от длины звуковой волны и времени её воспроизведения. Как хорошо бы все не было, нашлась и темная сторона применения информации – ложь. В примере тех же обезьян, у каждой есть вожак, и допустим одна особь решила, что пора бы ей возглавить группу, при этом она пользуется скамом, а именно, своей звуковой волной распространяет якобы “полезную” информацию, а по прибытию на место на значения вожака запросто съедают.

Как было слышно по звукам, важно не только время распространения звука, но и частота промежуточных выкриков. Именно так можно увеличить объем информации в сообщении.

