

на была более сложная пищевая система. Кроме того, на эту переработку нужна и более мощная кровеносная система. И часть пресмыкающихся, в процессе естественного отбора и начали совершенствовать свой организм.

Стало сложным и размножение яйцами. Яйца просто замерзали. Кроме того, из тех же ящеров появились те, у кого изменилась кровеносная система и они стали теплокровными. И эти крысы-триконодоны стали есть яйца динозавров и кушать их хвосты, пока холоднокровные динозавры лежали ночью окоченевшими. Исчезли огромные болота угольного периода, а с ними и диплодоки. Отметим ещё и то, что весь широко известный видеоряд динозавров на самом деле существовал не одновременно. Общая эпоха пресмыкающихся заняла около 300 миллионов лет. Почти половину всей эпохи многоклеточных. Поэтому появлялись новые виды, которые вытесняли других. Потому многие из видов динозавров исчезли задолго до судьбоносного астероида.

При всём при том, нельзя сказать, что динозавры исчезли совсем. Весьма крупные пресмыкающихся живут и поныне. Например, коммодский варан, гигантские черепахи галапагосских островов, разные крокодилы. Ну а мелких и не перечислишь. Поэтому мир пресмыкающихся не исчез. Но из ряда экологических ниш он оказался вытеснен. Диплодоки – слонами, тарбозавры – львами, а ихтиозавры – дельфинами.

Мало того, потомками динозавров стали птицы, вообще теплокровные, млекопитающие и мы, люди. Потому и каждый из нас, в виде зародыша, имел некоторое время, когда мог радоваться своему роскошному хвостику ящера.

Ну а допустим таки, что упал огромный астероид. Он пробил дыру до магмы, создал цунами и воздушный фронт, которые обогнули весь земной шар. Поднялась огромная туча пыли, которая накрыла всю землю. Да, хорошего мало. Да, масса животных, в том числе и ящеров, погибла. Мало того, можно даже допустить, что погибли все существовавшие на тот момент крупные виды ящеров – динозавры. Но мелкие же всё-таки выжили! А травка на дереве так аппетитна! И вот из отдельных мелких ящериц выросли большие ящеры, а затем и гигантские. Опыт показывает, что для формирования нового вида для данной экологической ниши требует не больше 10 тысяч лет. Итак,