



Учеными выдвинута еще одна гипотеза более новая и в этом случае вымирание динозавров произошло из-за катастрофы на планете Земля. Это произошло из-за столкновения с метеоритом гигантских размеров.

Небесное тело упало на Землю. Его диаметр составил около 10 км. От удара невероятной мощности огромное количество пыли поднялось вверх и небо над всей планетой стало темным на долгие месяцы. Это привело к гибели растений, которым был необходим солнечный свет. Это обстоятельство повлияло на гибель всех растительноядных животных и хищников. Солнечными лучами не обогревалась земная поверхность, что привело к похолоданию.

Через некоторое время наступило потепление, но это никого не спасло, и, те виды животных, которые пережили катастрофу, сначала оказались на грани вымирания, а потом и вовсе погибли. Зная о том, что эта катастрофа была столь разрушительной, можно объяснить внезапное вымирание динозавров. Но всё-таки остается загадкой, как смогли выжить птицы – чувствительные представители животного мира!

Более убедительным и обоснованным является предположение о том, что исчезновение динозавров происходило на протяжении длительного кризисного периода, а не произошло внезапно. Постепенно ухудшались условия обитания для животных, приспособленных к равномерному теплу и влажному климату, к богатому растительному миру.

Климатические изменения были вызваны постоянным перемещением континентов и морей. Холодные ночи и более суровые зимы пришли на смену теплым условиям, и, все это произошло без перепадов температур.

Динозавры не получали достаточно пищи. Холодные зимы повлияли на выведение потомства.

Все это привело к тому, что детёныши росли медленно, отдельные виды динозавров постепенно вымирали в каких-то местностях раньше, а в других чуть позже.

Либо удар метеорита, либо же любая другая катастрофа могли привести к существенному нарушению условий обитания животных и растений. Это вызвало процесс постепенного исчезновения многих видов, но исчезновение не произошло внезапно. Данная точка зрения дает более логичное объяснение загадочного исчезновения динозавров.