



Юрский период закрепился в памяти большинства жителей Земли, как период процветания динозавров. Это средний период Мезозоя, между Триасом и Мелом, и именно благодаря разнообразиям флоры и фауны Юрского периода весь Мезозой часто называют Эпохой Рептилий. Граница Юрского и Триасового геологического периода была отмечена массовым исчезновением представителей земной флоры и фауны, однако, конец этого периода не содержит каких-либо свидетельств об исчезновениях.

Период был назван в честь Юрских гор, которые отличаются значительными залежами известняка, определяя их как отдельное горное формирование. В начале Юрского периода произошел раскол Пангеи, в частности, отделились южный континент Лавразия и северный Гондвана, исчезло Море Тетис. Климат Юрского периода все еще был жарким и влажным.

Этот геологический период в истории развития планеты отличается наличием кальцита, магния и карбоната кальция в среде. Залежи массивных батолитов были найдены учеными в северной части Кордильер и отмечают ороген Невады, подобные залежи Юрского периода были найдены также в Японии, Индии, России, на Британских островах и в Австралии.

Юрский период был отмечен развитием рыб и морских рептилий в позвоночных наземных животных. Фауна Юрского периода отличается также наличием разнообразных моллюсков, белемнитов и других представителей беспозвоночного мира. На суше доминировали гигантские динозавры, такие как Апатозавры, Диплодокусы, Брахиозавры, и Камаразавры. В конце Юрского периода появились первые птицы, такие как археоптерикс, вообще стоит отметить, что летающие динозавры по своему разнообразию преобладали над наземными и водными обитателями Юрского периода.