



Самыми крупными животными, которые жили на Земле, были гигантские динозавры. По размерам и весу они и сегодня остаются самыми большими. Даже слон, который на сегодняшний день считается самым крупным млекопитающим на земле, по сравнению с динозавром остается маленькой зверушкой.

Учитывая огромный вес динозавров, природа позаботилась об их передвижении. У них было четыре массивных ноги, которые были подобраны под корпус и двигались назад и вперед в вертикальной плоскости.

Сама нога по форме была похожа на слоновью, в которой пять пальцев были собраны вместе. Благодаря этому они двигались шире и быстрее, что и стало главным преимуществом динозавров на суше.

Следующей отличительной чертой динозавров была шея, которая по длине достигала почти такого же размера что и туловище. Чтобы они могли хоть как-то держать равновесие, природа наградила их длинным хвостом. Поэтому они могли поднимать и отводить далеко в сторону голову.

Динозавры были очень разнообразны. Гигантскими, как аргентинозавр, мелкими, как целофизис, быстрыми, как велоцераптор и медленными, как евоплоцефал. Точно известно одно: самыми большими сухопутными животными были вегетарианцы-зауроподы. Их невозможно ни с кем спутать. Бочкообразное туловище на

слоновых ногах, очень длинный тонкий хвост и такая же длинная шея.

Брахизавр – самый известный из зауроподов. Его вес достигал 80 тонн, а рост 12-16 метров. Очевидно, чтобы достичь таких размеров, необходимо расти очень быстро. Апатозавр способен поправляться в год на 5,5 тонн. Такие размеры можно объяснить крайне просто: большие габариты – способ стать менее доступным хищным динозаврам.

Сухопутные животные (к примеру, слоны – самые большие травоядные) на земле оставались недостижимыми даже для львов, которые остерегались нападать на них. Еще одним преимуществом такого роста является питание, которое находится не только под ногами, но и высоко на ветках деревьев. Строение зубов было устроено таким образом, что пища не пережевывалась, а глоталась целиком. Поэтому для облегчения работы желудка зауроподы глотали небольшие камушки, которые помогали перемалывать пищу в желудке.