DNS(Domain Name System) – что это обозначает и для чего это нужно? Это система доменных имен, которая связывает названия доменов с IP адресами компьютеров. Но хотелось бы все-таки объяснить более простыми словами, понятными ребенку.

Итак, хочу показать на примере телефонной книги в телефоне, в ней хранятся имена и трудно запоминаемые номера телефонов, Маша звонит Оле, не обращая внимания на номер, а телефонная книга выступает в роли DNS-сервера, выдает номер Оли и связывается с ней.