Что такое DNS (здесь запрятаны английские слова Domain Name System)? Пока тебе это ни о чем не говорит, даже если я тебе переведу это на родной язык (это будет звучать, как "система доменных имен").  
А теперь представь, что родители подарили тебе на твой пятый день рождения робота, о котором ты так долго мечтал, на коробке у него написано: "Это той новый друг и зовут его  IP192.168.2.58". Но как же запомнить такое странное и длинное имя? Тогда ты решаешь дать ему простое и короткое: robo1 ("1" - потому что он первый в твоей жизни, но ты веришь, что у тебя будет таких еще много:)). Конечно, ты сразу захочешь показать его своим друзьям в социальных сетях и даже сделаешь ему персональную страницу в сети Интернет (да-да, в 5 лет ты уже можешь это уметь), например, страничку в контакте: vk.com/robo1. Думаю, ты рад будешь узнать, что у твоего компьютера, с которого ты решил создать страничку о своем друге, а также у самой странички в сети Интернет есть похожее имя, как было написано на коробке с твоим роботом. Например, IP192.200.5.88 или IP 77.550.150.333. Но не только ты не можешь запомнить эти странные имена, но и другие люди тоже, поэтому каждый дает своим компьютерам, своим страничкам, своим игрушкам и друзьям короткие и запоминающиеся имена. Ну, вот ты наигрался с роботом и мама попросила тебя убрать его в кладовку к остальным игрушкам, ты был послушен и убрал его. На удивление, в кладовке у тебя полный порядок - там целая система, на одних полках лежат машинки, на вторых-конструкторы, на третьих - мягкие игрушки. Ты всегда знаешь, где и что лежит.  
Система  DNS такая же продуманная: у нее тоже много уровней (как полочек в твоей кладовке), на каждом из которых расположены домены (имена твоих игрушек). Но в этой системе слишком много имен, поэтому ее пришлось делить на несколько уровней. Каждый уровень разделен точкой "." Как, например, имя странички твоего робота vk**.**com/robo1, где vk – это первая полочка, а com – полочка выше. И когда ты ищешь какую-то информацию, то поиск происходит от нижней "полочки" до самой "верхней" и обратно к тебе уже возвращается нужная информация.