3. Like 5: Что такое DNS (Domain Name System) - краткое эссе, своими словами.

Каждый сайт размещен на каком-либо компьютере. Чтобы зайти на сайт, нужно сначала отыскать компьютер, на котором сайт размещен. Чтобы компьютеры могли находить друг друга в сети, каждому компьютеру присваивается цифровое имя. Это имя достаточно длинное и не удобное для запоминания. Поэтому придумали систему, которая переводит цифровые имена в буквенные (для человека), и наоборот буквенные имена в цифровые (для компьютеров). Такой перевод обеспечивают специальные компьютеры, на которых хранятся каталоги (списки, реестры), в которых указано какое буквенное имя соответствует цифровому имени. Проще говоря, эти компьютеры помогают нам находить другие компьютеры по имени сайта, который на них хранится. Вся эта система называется DNS - от английского Domain Name System (система доменных имен).