Что такое ДНС.

У каждого компьютера, подключенного к сети, есть свое индивидуальное имя, которое выглядит как 192.258.145.632.

Именно по таким адресам находятся нужные нам сайты.

Однако запоминать такой набор цифр – очень сложно.

Гораздо проще запомнить осмысленное название сайта, например «Wikipedia» или «google».

И, как раз, на серверах DNS лежит информация, что 156.657.12.09 – это и есть сайт, к примеру «вконтакте».