Сейчас я попробую объяснить тебе, что происходит, когда загружается нужная тебе страничка в Интернет-браузере (Поисковике).

Когда ты пишешь в строке Поисковика адрес сайта, который хочешь посетить, происходит примерно тоже самое, что и когда ты, например, решил, написать письмо Дедушке Морозу.

Ты написал письмо и положил его в конверт, написал на конверте адрес Дедушки: г. Великий Устюг, Усадьба Деда Мороза и сбросил конверт в почтовый ящик. Так вот, адрес на конверте - это как твой запрос в Интернет-Поисковике, а Поисковик – это дядя-почтальон. Он из этого ящика заберет твое письмо и в то время, когда ты ждешь ответа от Дедушки Мороза, дядя-почтальон будет выполнять следующую работу:

1) дядя-почтальон проверит, нет ли в почтовом ящике точно такого же еще одного письма от тебя, вдруг ты часто пишешь письма Дедушке Морозу и написанное тобой в прошлый раз письмо осталось лежать в почтовом ящике (так и Поисковик сначала проверит наличие запрашиваемого тобой адреса на твоем компьютере – если ты часто загружал эту страничку раньше, то это обязательно останется в памяти твоего компьютера);

2) затем дядя-почтальон посмотрит справочник со всеми адресами и попытается найти указанный тобой адрес Дедушки Мороза. Кстати, ему не обязательно делать это самому (напрямую), он может искать адрес через других почтальонов (так и твой Поисковик ищет адрес через цепочку других больших компьютеров, которые гораздо больше твоего, у них даже общее имя есть – сервер, звучит почти как север, но еще с одной буквой р. ☺ Про один из таких мы говорили с тобой в прошлый раз – сервер DNS);

3) и наконец, когда до Дедушки Мороза дойдет твое письмо, он обязательно напишет тебе ответ и даже свое фото приложит. Так и в твоем Поисковике отобразится запрашиваемая тобой страничка сайта – сначала текст, а потом и картинки (как и ты сначала всегда читаешь само письмо от Деда мороза, а потом уже смотришь на его фото).