1. Like 5: Как открывается веб-сайт?

1. Вводим адрес веб-сайта в адресную строку браузера (приложение для загрузки веб-сайтов). На этом этапе с ввода первых символов браузер начинает предлагать варианты адресов страниц, имена которых содержат указанные символы. Это происходит благодаря тому, что браузер запоминает посещаемые ране страницы. Еще браузер может обращаться к специальному файлу на компьютере, в котором хранятся адреса веб-сайтов и их цифровые соответствия (ip адреса). Если вводимое имя не знакомо, то браузер обращается к DNS-серверам (см. 1 HW) и уточняет у них ip-адреса по введенному имени сайта.
2. После того как мы нашли компьютер, на котором находится нужный нам сайт, наш компьютер устанавливает с компьютером мост.
3. Так как этот мост очень узкий, компьютер сайта передает сайт по частям: сначала структуру сайта, а потом его содержание.
4. Дальше браузер нашего компьютера начинает собирать все полученное единое целое, как например мы собирали шкаф из IKEA, используя различные инструменты для сбора структуры сайта и отображения картинок, видео и т.д. И в конце концов получается что-то красивое.