Днс это система доменных имен. каждый сайт имеет свой IP адрес, чтобы попасть на нужный нам сайт мы должны знать IP адрес данного сайта. Для облегчения этого процесса была создана днс система. IP адрес получает свое уникальное имя (название сайта)

HTTP/HTTPS это два протокола, с помощью которых передается информация в интернете. Передача происходит между клиентом и сервером. HTTP не имеет шифрование данных, используется там где безопасность не имеет значение. HTTPS имеет шифрование данных используется для безопасности данных ( в онлайн магазинах, кошельки, гос сайти и другое)