**Что такое DNS?**

Это система доменов – технология, которая позволяет искать сайты через браузер.

У каждого сайта есть свой IP адрес (000.000.000.000). Когда в строке браузера мы набираем имя сайта, браузер сверяет имя с IP адресом. Если ответ корректен – мы можем открыть сайт.

DNS это удаленный сервер, который хранит IP-адреса сайтов. Они связаны с их именами.

**В чем разница между HTTP и HTTPS?**

HTTP – протокол передачи данных в сети. Основан на технологии «клиент-сервер». Клиент отправляет запрос, сервер выполняет его и отправляет клиент результат.

HTTPS – расширение протокола HTTP с надстройкой шифрования

За счет шифрования HTTPS обеспечивает безопасность и конфиденциальность передачи данных.