**Урок 23. Тема: MySQL и PHP ч.2**

**1. Ознакомьтесь более подробно с тем, что такое HTTP, напишите своими словами, как вы поняли, что это за протокол?**

Протокол обмена информацией между сервером и клиентом, список правил, по которому можно передавать различные виды данных — гипертекст, видео, аудио.

**2. Ознакомьтесь детальнее с тем, какие клиентские HTTP запросы к серверу бывают и напишите своими словами о четырех самых распространенных таких запросах**

Самые часто используемые методы — GET, POST, PUT и DELETE, которые получают ресурс с сервера, создают удалённый ресурс, обновляют его и удаляют соответственно.

**3. Из каких трех основных составляющих состоит самый простой запрос клиента к серверу?**

Стартовая строка  — используется для описания версии используемого протокола и другой информации — вроде запрашиваемого ресурса или кода ответа.

HTTP-заголовки — несколько строчек текста в определенном формате, которые либо уточняют запрос, либо описывают содержимое тела сообщения.

Пустая строка, которая сообщает, что все метаданные для конкретного запроса или ответа были отправлены.

Тело сообщения, которое может отсутствовать или содержать данные, связанные с запросом, либо документ (например, HTML-страницу).

**4. За что отвечает строка host в запросе от клиента к серверу?**

Строка host определяет адрес домена, который запрашивает браузер клиента.