Курс по программированию на языке СИ/С++

## Практическая работа №5

Тема: Отправка http запросов и получение данных из сети.

## Ход работы:

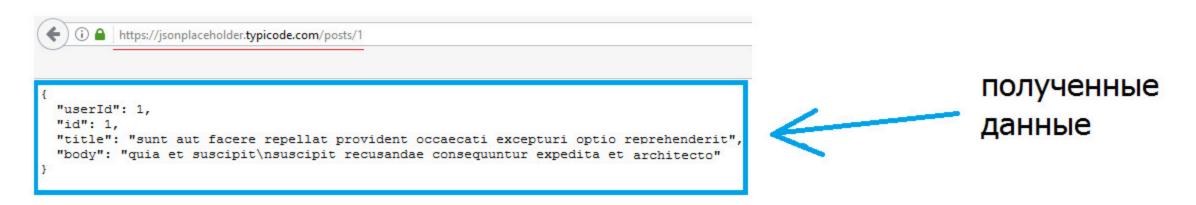
- 1. Читаем что такое: протокол http, методы (запросы), get и post запросы. ru.wikipedia.org/wiki/HTTP
- 2. Заходим на сайт https://jsonplaceholder.typicode.com/

смотрим ниже запросы: Routes

All HTTP verbs are supported.  View usage examples.	
GET	/posts
GET	/posts/1
GET	/posts/1/comments
GET	/comments?postId=1

3. Проверяем, сделайте пару GET запросов

После выполнения GET запроса Вы увидите примерно следующее:



4. Ищем C++ библиотеки для работы с протоколом http. Например: github.com/whoshuu/cpr github.com/cpp-netlib/cpp-netlib github.com/datacratic/curlpp wxWidgets

Можно использовать функции из библиотек Qt.

5. Разбираемся с функциями библиотек. находим, смотрим примеры использования (как отправлять запросы)

## Задание:

Написать программу с графическим интерфейсом, которая отправляет GET и POST запросы на адрес https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1 получает в ответ данные и отображает их в ListView

вид программы например такой:

