* Тетя Карина, тетя Карина! Привет!
* Привет, Рита! Скучала?
* Конечно, хотела тебе рассказать, что Рекс теперь умеет давать лапу!
* Это, конечно, здорово. Но нам с тобой предстоит последний урок.
* О, мама мне рассказывала, что я скоро пойду в школу и у меня там будут уроки.
* Все верно, а мы с тобой так репетируем) Сегодня я тебе покажу и расскажу, что такое клиент-серверная архитектура.
* Ого, какое сложное слово!
* Ничего, ты еще запомнишь, а я тебе напишу и нарисую) Давай сначала вспомним, как открывается веб-сайт?
* Нууу.. Когда я нажимаю на кнопку ютуба, наш компьютер спрашиваету сайта разрешение на него попасть, а он присылает инструкции и ютуб открывается.
* Так, подожди-подожди, а как же ДэНэЭс?
* А! Сначала наш компьютер спрашивает у него АйПи адрес! Чтобы узнать, где ютуб!
* Теперь правильно! Сложно, правда?
* Ага.. А в школе также будет?
* Нет, ты чего, вы будете начинать с простого. Красиво писать, быстро читать и так далее. Ну что, продолжим?
* Давай. Только я уже забыла как это называется..
* Клиент-серверная архитектура. На самом деле, это не сложно. Просто представь, что не только ты хочешь посмотреть смешарики на ютубе, а еще и другие дети. Как мы уже знаем, сайт ютуб находится на сервере (рисую квадратик), а это компьютеры, которые хотят попасть на сайт (рисую кружочки ниже). Кружочки - это клиенты, то есть компьютеры, которые как и наш посылают запрос на сервер (рисую стрелочки от клиентов к серверу), а сервер отвечает на запросы сразу всем (рисую стрелочки от сервера к клиентам) и показывает сайт ютуб.
* Ого, он сразу может отвечать там много компьютерам? Даже десяти?
* Даже миллиону! Хотя, ты пока не знаешь это число… В общем да, очень-очень большому количеству компьютеров, потому что сервер к которому приходит много клиентов мощный, точнее сильный, как БОЛЬШОООЙ компьютер.
* Больше чем наш?
* Намного. В общем, этот рисунок и называется клиент-серверной архитектурой.
* Клиенты - это кружочки, квадратик - это сервер, а ар-хи-тек-ту-ра - это что такое?
* Пока запомни, что это рисунок, а когда станешь старше, узнаешь об этом слове побольше)
* Спасибо, тетя Карина! Сегодня было очень интересно!
* Если хочешь, мы с тобой можем продолжить в следующий раз.
* Да, очень хочу! Только с рисунками! Можно?
* Хорошо, мы что-нибудь придумаем)