Практическая работа

Тема: «Настройка подключения к сети интернет.

Измерение скорости интернета»

Цель работы: получить навыки подключения к сети Интернет, уметь находить необходимую информацию в сети; научиться измерять скорость соединения в сети.

Оборудование и ПО: компьютер с установленной ОС Windows XP.

Ход работы.

1. Откройте «Сетевые подключения» (Мой компьютер -> Панель управления -> Сеть и подключения к Интернету -> Сетевые подключения).



В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши по «Подключение по локальной сети» и выберите «Свойства».

Подкл	Отключить
	Состояние Исправить
	Подключения типа мос
6	Создать ярлык
	Удалить
	Переименовать
-	Свойства

Зайдите в свойства компонента «Протокол Интернета (TCP/IP)» (для этого выделите его и нажмите на кнопку «Свойства»).

📑 Intel(R) PRO/10	0+ РСІ адаптер		2
		Настро	оить
Планировщи	к пакетов QoS	этим подключ	ением:
 Драивер сети Протокол Ин 	евого монитора тернета (TCP/IP)	_	-
•			Ŀ
	1	Свойс	TBR
Установить	Эдалить	100000000000000000000000000000000000000	
Установить Описание	Удалить		NE
Установить Описание Протокол TCP/IP - сетей, обеспечиван взаимодействующи	Удалить стандартный протон ощий связь между р ими сетями.	кол глобальн различными	ых

В появившемся окне отметьте «Получить IP-адрес автоматически» ->OK.

ойств	а: Протокол Интернета (ТСР/IР)	- 0.0834
бщне	Альтернатионая конфигурация	
Паран подену Р мож	етры IP могут назначаться автоматически, есл рживает эту возможность. В противном случае і кно получить у сетевого администратора.	и сеть парамятры
⊙п ∧и	олуыть IP-адрес автоматически	
OR IP-a	Іолуміть IP-адрес автоматически Іспользовать следующий IP-адрес:	210
O M IP-a Hac	Колунить IP-адрес автоматически спользовать следующий IP-адрес: прес.	

Убеждаемся, что соединение с Интернет установлено.

2. Заходим на сайт **speedtest.net**



3. В тетради строим таблицу:

Дата:		№ компьютера:			
N⁰	время замера скорости:	ping, ms	скорость получения, Мбит/с	скорость передачи, Мбит/с	
1.					
2.					
3.					
Среднее значение:					

4. Проводим три раза замер скорости, фиксируя результаты в таблицу.



Среднее значение находим по формуле: (a1+a2+a3):3

- 5. Находим в сети интернет значение слова "ping" и фиксируем определение в тетрадь.
- 6. Делаем вывод по практической работе.

7. Отвечаем на контрольные вопросы.