# По всем возникающим вопросам звоните по телефону 8 (831) 422-76-82

Нижегородский центр дистанционного образования детей

# Инструкция по настройке DSL routera'а для подключения компьютера ученика (преподавателя) к сети Интернет

## Обзор процедуры настройки

- 1. Настройте DSL router в режиме роутера (не в режиме моста). Для этого организуйте подключение по протоколу PPPoE непосредственно на DSL router'е, указав необходимые параметры ATM PVC номера VPI/VCI, PPP имя пользователя и пароль (информация предоставляется провайдером).
- 2. Установите IP адрес настраиваемого DSL router'а в локальной сети (интерфейс LAN), например, 192.168.1.1/24.
- Настройте DHCP сервер DSL router'а на получение компьютером ученика (преподавателя) постоянного IP-адреса, например 192.168.1.2/24. Для этого в списке зарезервированных IP адресов DHCP сервера добавьте строку, устанавливающую соответствие этого IP адреса MAC адресу сетевого интерфейса компьютера ученика (преподавателя). Чтобы узнать MAC адрес сетевого интерфейса компьютера, см. Приложение.
- 4. В выпадающем списке конфигурации Ірv4 выберите «Используя DHCP».
- 5. Проверьте, что вкладка DNS пустая.

DNS-серверы:	Домены поиска:

- 6. Проверьте, что есть доступ в Интернет. Выключите и снова включите DSL router и компьютер и проверьте ещё раз.
- 7. С помощью программы «Снимок экрана» (либо используя сочетание клавиш cmd+shift+3) сделайте снимки утилиты «Системные настройки» с открытой вкладкой «Сеть» и далее с открытой вкладкой «DNS». Войдите в Skype с учетной записи nncdorostelekom (пароль sZp'uq). Отправьте сообщение, содержащее ФИО ученика (преподавателя), и сделанные снимки экрана контакту сdo-nnov (Нижегородский ЦДО).

# По всем возникающим вопросам звоните по телефону 8 (831) 422-76-82

#### Приложение.

## Как узнать MAC адрес сетевого интерфейса компьютера в Mac OS X

Запустите утилиту «Системные настройки». Для этого кликните иконку с изображением шестерёнок (рис.1)



Рис. 1

В открывшейся панели (см. Рис. 2) кликните «Сеть».

000			Систенные	настройн				000		Carts		
4 1 1	losaaats sco					0,		A P Rokata	16 808		Q.	
Deck	Expose a Spaces	Spotlight	C	Respondent Ma	Рабочай стал в заставка	Anara a TascT		D Ethernet Proporteres	Patronegener	е (Автоматическое Статус	Подключен	
Алпаратно	е обеспече	ние						AirPort	-		Ethernet a sacrosages spins activate a memor P-agent 172.16.20.10.	
CD + DVO	(a) Jare	Класнатура	Masas	Треклад	Мониторы	E Devan		and a	Ko	iderypeposats IPv4	Honomaya DHCP	+
Интернет и	6ecnposo	AHAS CETA				a gant	Juditer.			Marka noacety	255,255,0.0	
01	0	0								Марырутизатор	172.16.0.1	
MobileNV	Cen	Burtooth	Official							DNS-cepsep	213.177.96.1	
Систена										Домены поиска	local	
O Time Machine	Дата и время	Загрузочный Том	Сбисаление програмы	-	Родительск. ) нонтроль	СО поизерсальный доступ	на Учетные затися					
Другие								4 - 0-			Дополнительно	
Sareboo	MacTUSE	Perian						-	анон, чтобы ане	сти изменения. (	Ассистент) ( Вернути ) ( Пр	

Рис. 2

Рис.3

В левом светлом поле окна (см. Рис. 3) выберете «Ethernet» (либо «Airport», если настраивается Wi-Fi подключение) кликните кнопку «Дополнительно». В открывшемся окне (см. Рис. 4) на последней вкладке Вы увидете MAC адрес сетевого интерфейса (в данном примере в строке «Идентификатор Ethernet»).

Конфигурация:	Автоматически	\$
Скорость:	100baseTX	\$
Дуплекс:	полный дуплекс	\$
Макс. размер пакета (MTU):	Стандартный (1500)	×

Рис. 4