

1. Произвести ручную настройку сети в Ubuntu, на каждом шаге сделать скриншоты.

Cancel **Wired** Apply

Details Identity **IPv4** IPv6 Security

IPv4 Method

☐ Automatic (DHCP) ☐ Link-Local Only

☒ Manual ☐ Disable

☐ Shared to other computers

Addresses

Address	Netmask	Gateway	
192.168.0.60	255.255.255.0	192.168.0.1	

DNS Automatic ☒

192.168.0.1

```
tubalov@ubuntugb: ~  
tubalov@ubuntugb:~$ ip a  
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000  
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00  
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 ::1/128 scope host  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
2: enp1s0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default  
    qlen 1000  
    link/ether 52:54:00:09:4f:4c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 192.168.0.60/24 brd 192.168.0.255 scope global noprefixroute enp1s0  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 fe80::e934:5fba:d69b:716d/64 scope link noprefixroute  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
tubalov@ubuntugb:~$
```

2. Переключить настройку сети на автоматическую через DHCP, проверить получение адреса.

Cancel

Wired

Apply

Details

Identity

IPv4

IPv6

Security

IPv4 Method

☒ Automatic (DHCP)

☐ Link-Local Only

☐ Manual

☐ Disable

☐ Shared to other computers

DNS

Automatic

192.168.0.1

Separate IP addresses with commas

Routes

Automatic

Address	Netmask	Gateway	Metric	

☐ Use this connection only for resources on its network

```
tubalov@ubuntugb: ~  
tubalov@ubuntugb:~$ sudo ip link set enp1s0 down  
tubalov@ubuntugb:~$ sudo ip link set enp1s0 up  
tubalov@ubuntugb:~$ ip a  
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000  
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00  
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 ::1/128 scope host  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
2: enp1s0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default  
    qlen 1000  
    link/ether 52:54:00:09:4f:4c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 192.168.0.105/24 brd 192.168.0.255 scope global dynamic noprefixroute enp1s0  
        valid_lft 7197sec preferred_lft 7197sec  
tubalov@ubuntugb:~$
```

3. Изменить адрес DNS на 1.1.1.1 и проверить доступность интернета, например, открыв любой браузер на адрес <https://geekbrains.ru>.

Cancel **Wired** Apply

Details Identity **IPv4** IPv6 Security

IPv4 Method

☒ Automatic (DHCP) ☐ Link-Local Only

☐ Manual ☐ Disable

☐ Shared to other computers

DNS Automatic ☐

1.1.1.1

Separate IP addresses with commas

Routes Automatic ☒

Address	Netmask	Gateway	Metric	

```
tubalov@ubuntu:~$ sudo ip link set enp1s0 down
tubalov@ubuntu:~$ sudo ip link set enp1s0 up
tubalov@ubuntu:~$
```

```
tubalov@ubuntu:~$ nmcli d show | grep DNS
IP4.DNS[1]: 1.1.1.1
tubalov@ubuntu:~$
```

Mail.ru: почта, поиск в интернете

← → ↺ 🏠 <https://mail.ru>

Mail.ru Почта Мой Мир Одноклассники ВКонтакте Игры Знакомства Новости Поиск Облако Видео

@mail

Почта

Имя ящика @mail.ru

Ввести пароль →

☒ Запомнить [Забыли пароль?](#)

Поиск в интернете Соцсети Картинки Видео От

Новости Санкт-Петербург Спорт Леди Авто Кино Hi-

Госсекретарь США пообещал «привлечь КНР к ответственности». Энтони Блинкен подчеркнул, что США будут преследовать Китай за нарушение прав человека.

В России за сутки выявили 16 627 новых случаев коронавируса. СМИ: отказ Германии от «Северного потока — 2» неизбежен.