

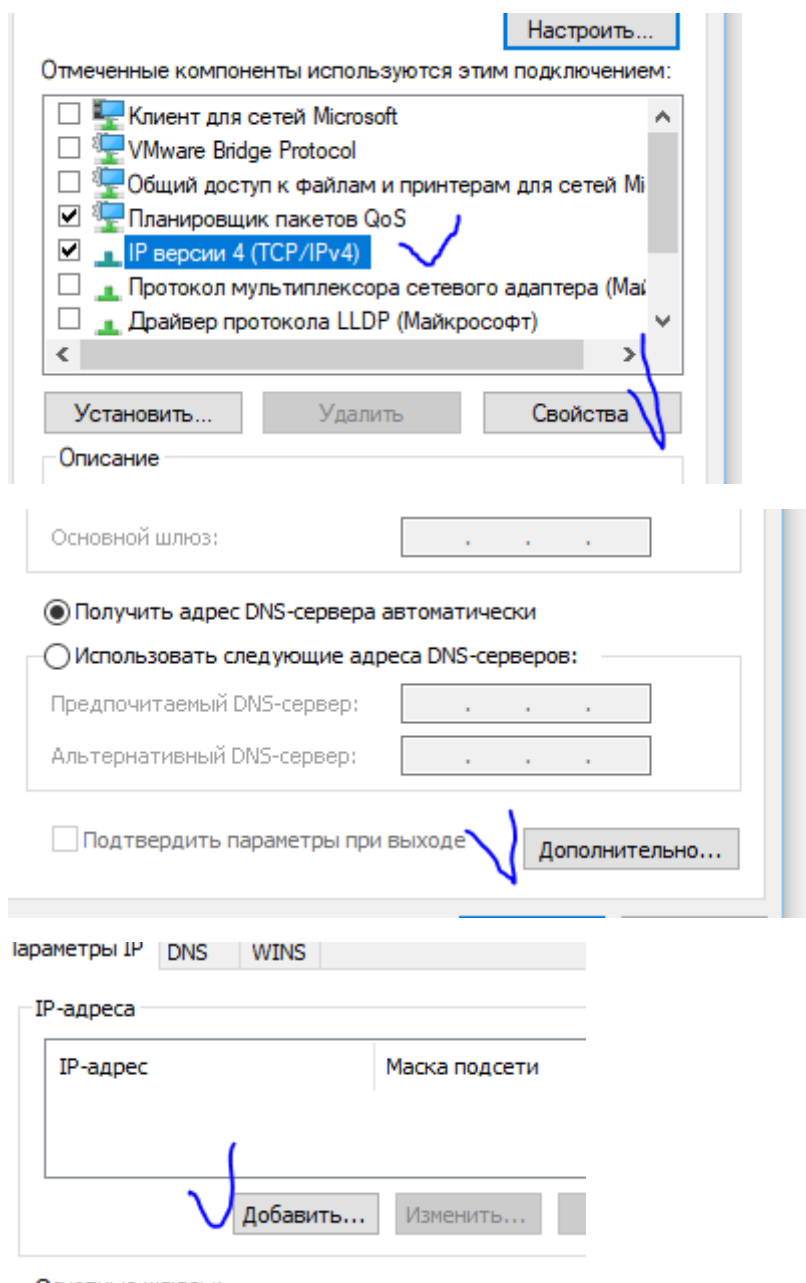
Наименование ОУ: **ГБОУ школа-интернат №2**

Адрес: **Трамвайный пр-кт., д. 24, лит. А, Санкт-Петербург, 198216**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.58.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.58.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.58.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.58.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

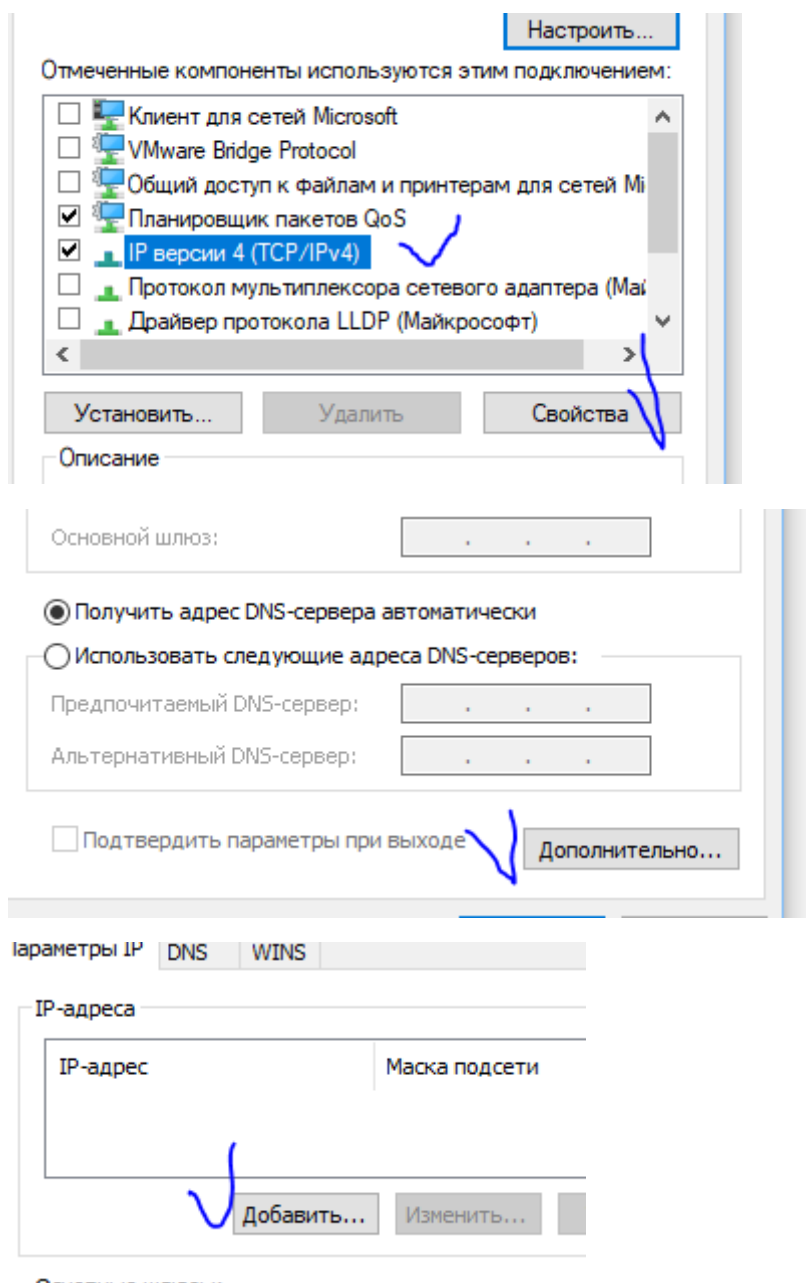
Наименование ОУ: **ГБОУ ЦО №162**

Адрес: **Турбинная ул., д. 50, лит. А, Санкт-Петербург, 198097**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.59.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.59.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.59.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.59.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

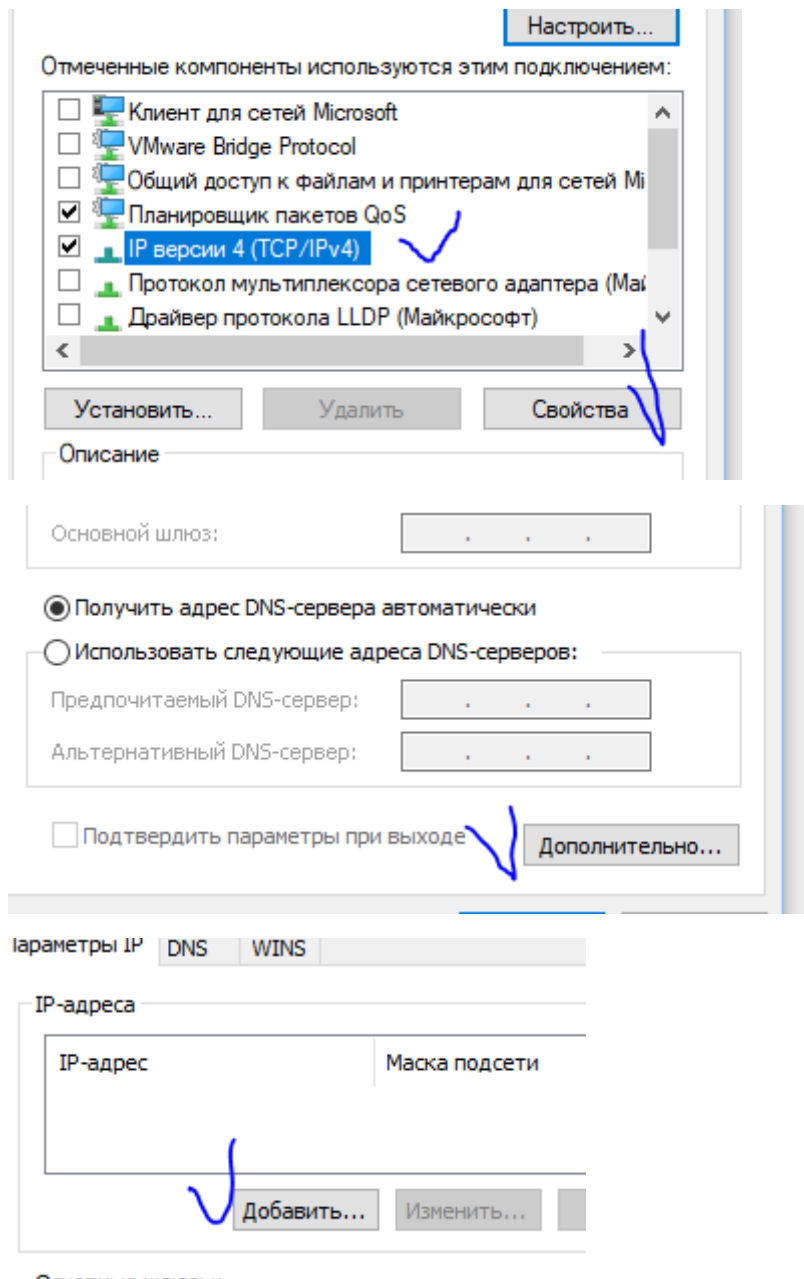
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №221**

Адрес: **Лени Голикова ул., д. 15, кор. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198262**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.60.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.60.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.60.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.60.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

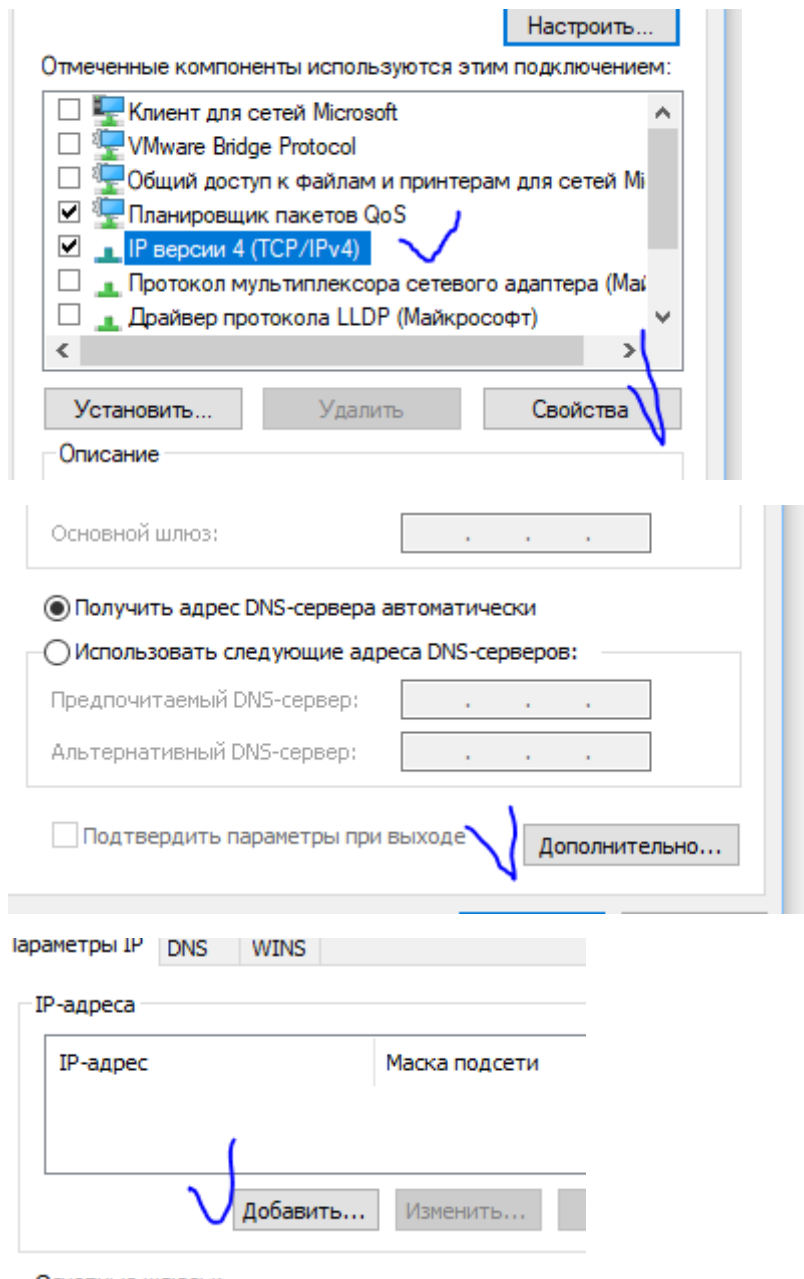
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №223 с углубленным изучением немецкого языка**

Адрес: **Стойкости ул., д. 17, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198260**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.61.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.61.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.61.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.61.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

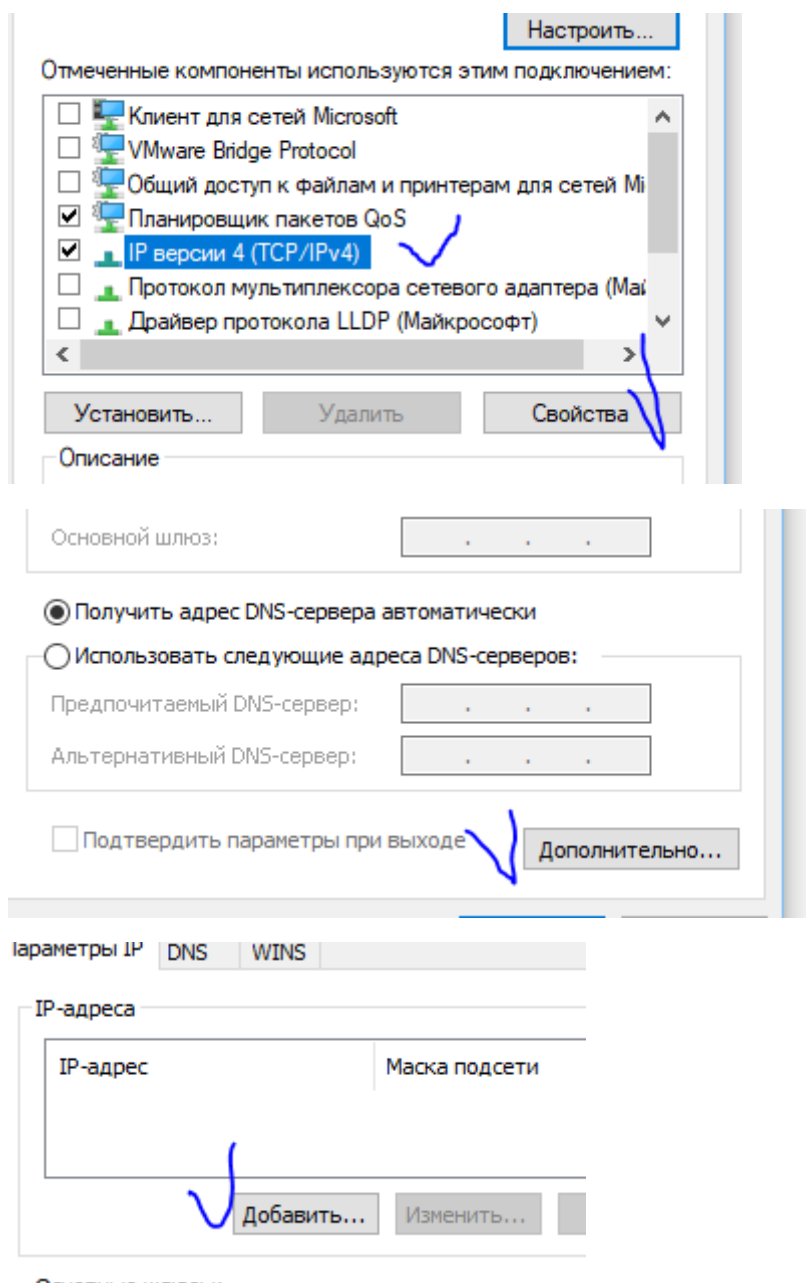
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №240**

Адрес: **Бурцева ул., д. 12, лит. А, Санкт-Петербург, 198261**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.62.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.62.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.62.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.62.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

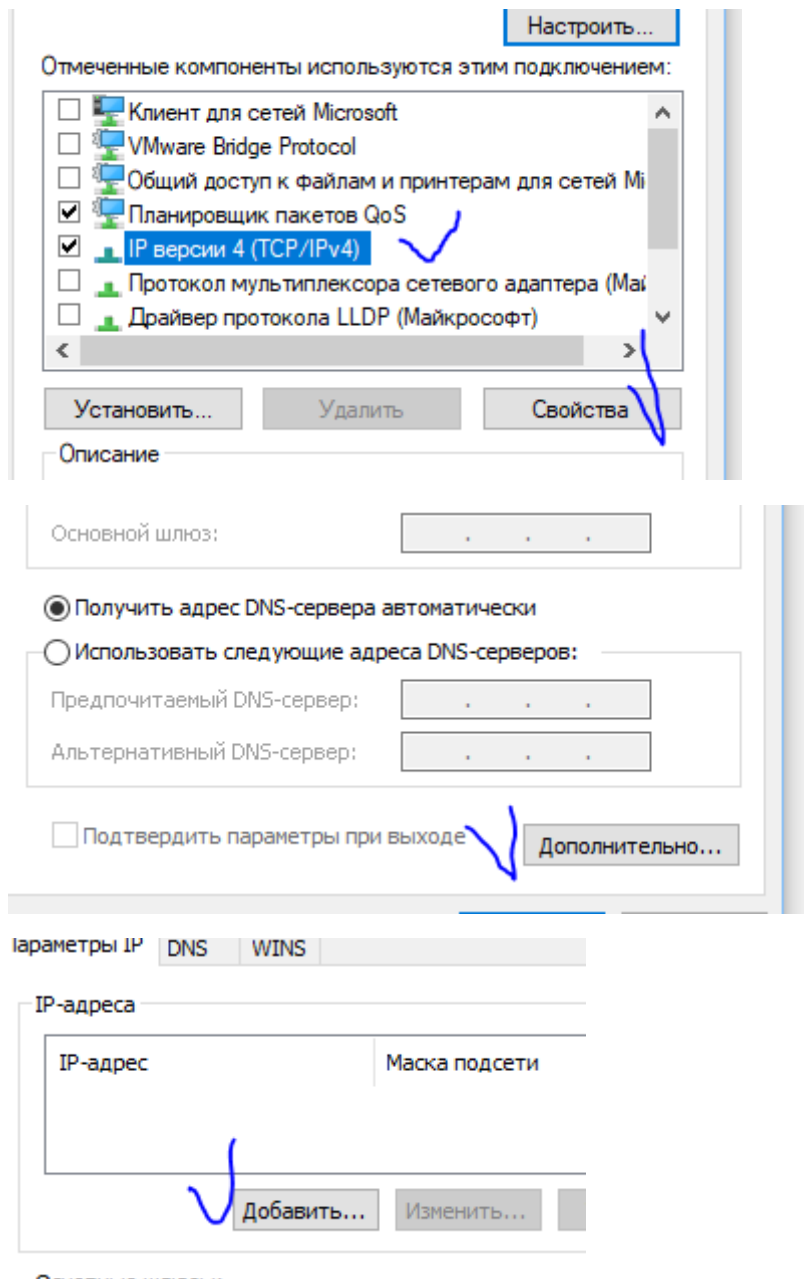
Наименование ОУ: **ГБОУ Лицей №244**

Адрес: **Ветеранов пр-кт., д. 80, лит. А, Санкт-Петербург, 198260**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.63.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.63.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.63.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.63.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.63.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

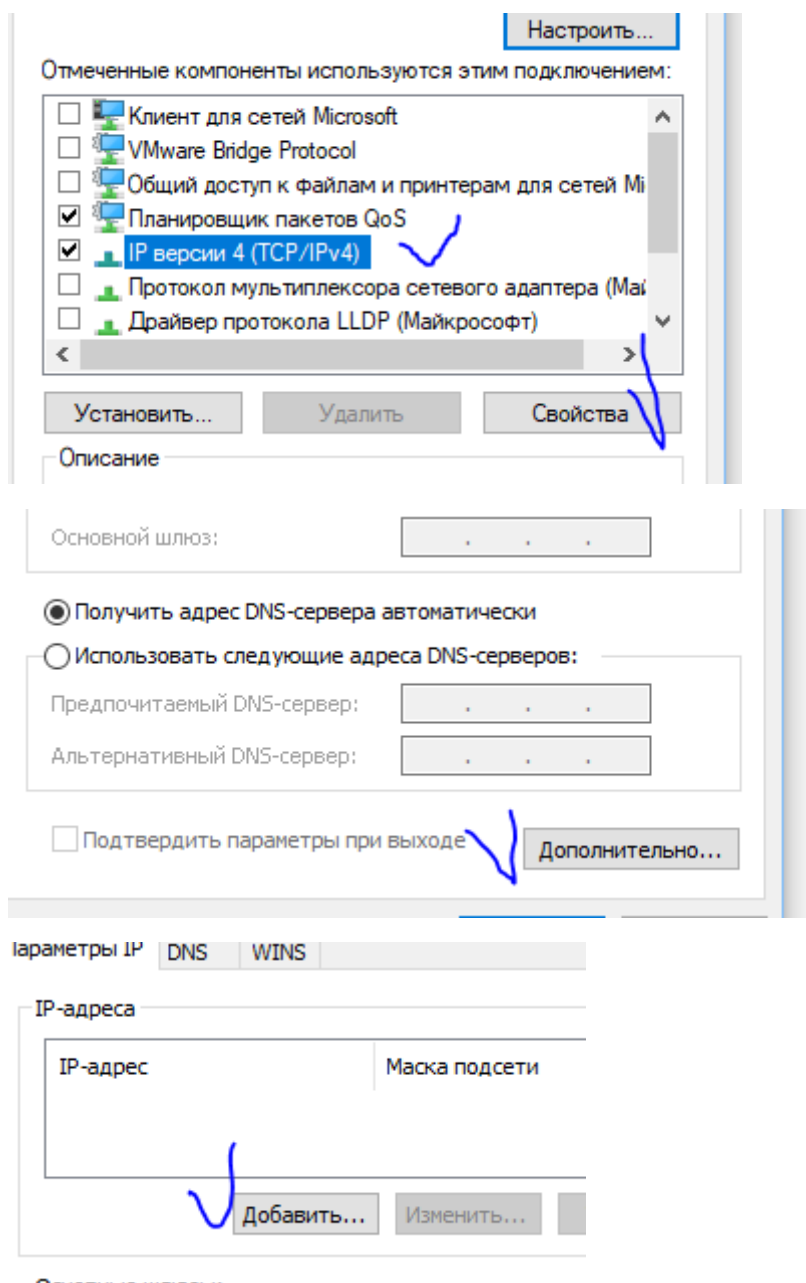
Наименование ОУ: **ГБОУ Гимназия №248**

Адрес: **Народного Ополчения пр-кт, д. 103, лит. А, Санкт-Петербург, 198215**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.64.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.64.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.64.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.64.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

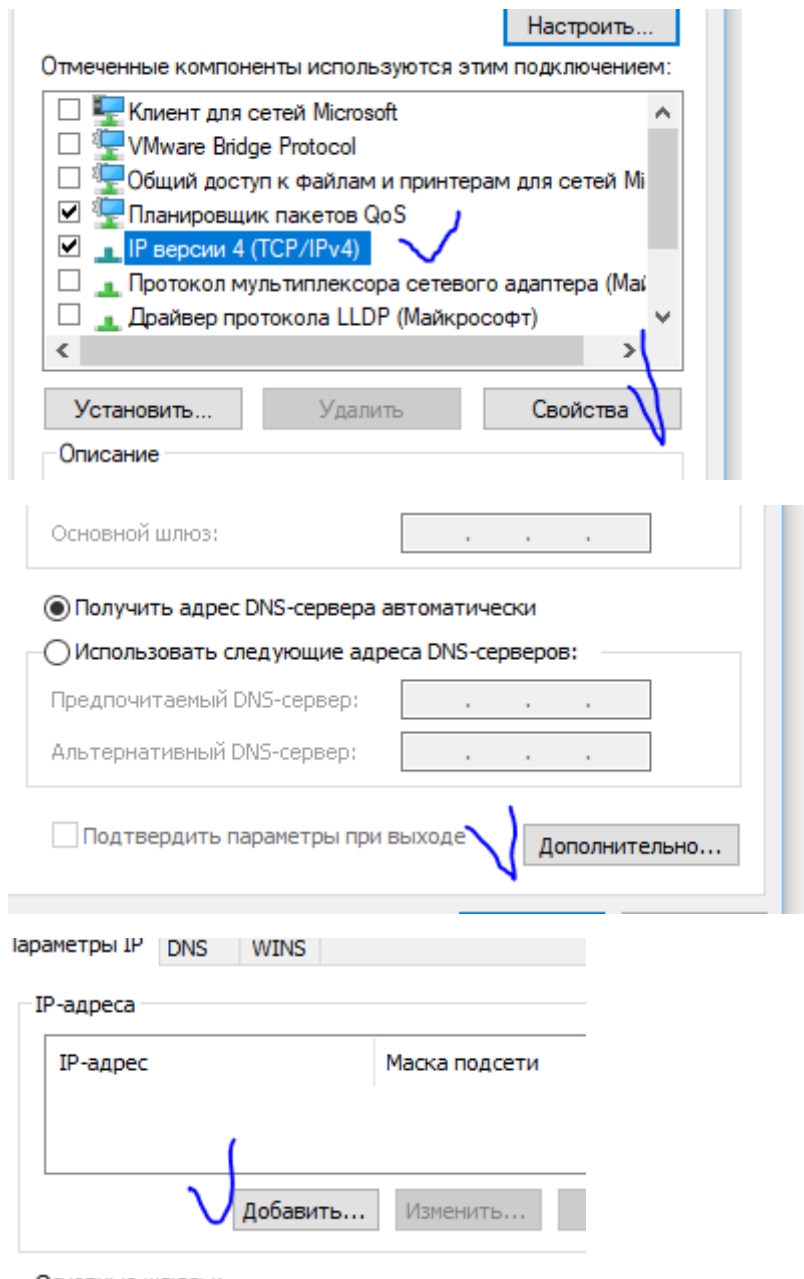
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №249 им. М.В. Маневича**

Адрес: **Ветеранов пр-кт, д. 57, лит. А, Санкт-Петербург, 198255**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.65.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.65.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.65.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.65.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



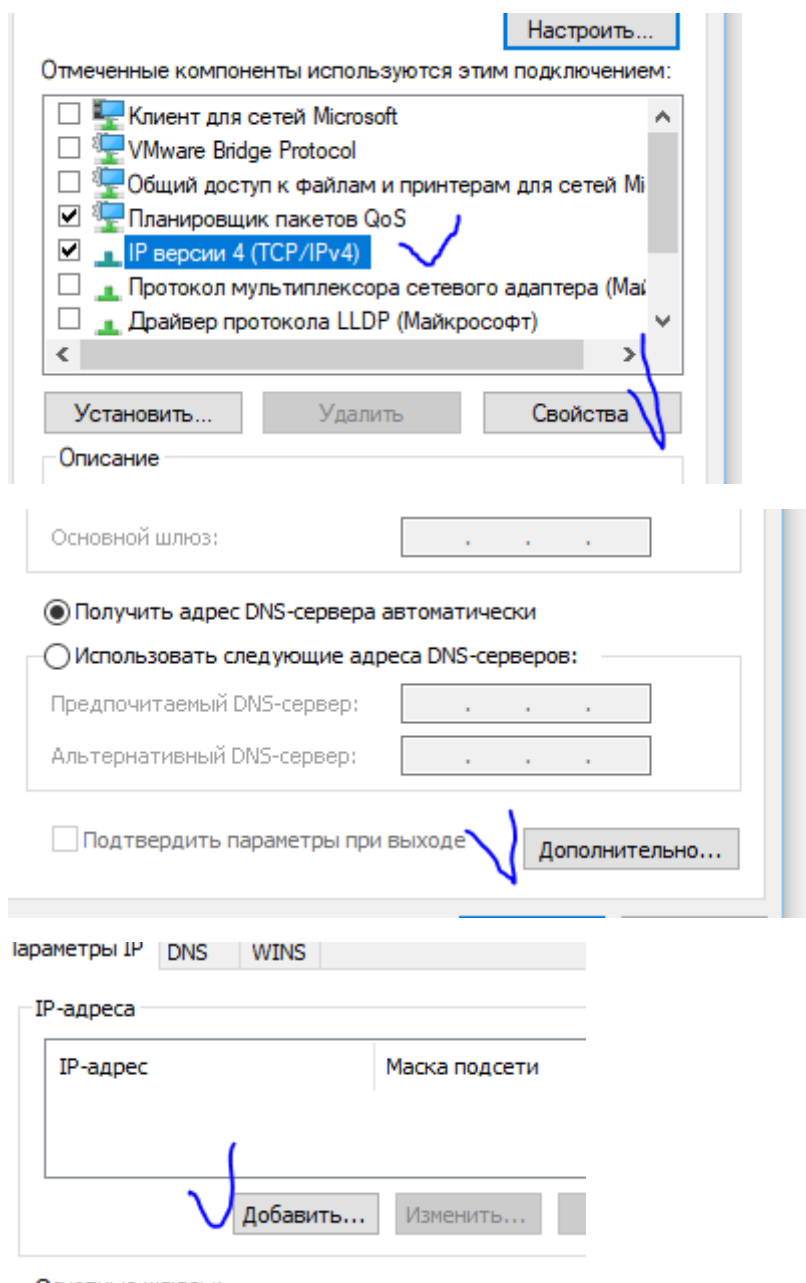
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №250**

Адрес: **Козлова ул., д. 37, корп. 1, лит. А, Санкт-Петербург, 198260**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.66.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.66.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.66.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.66.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

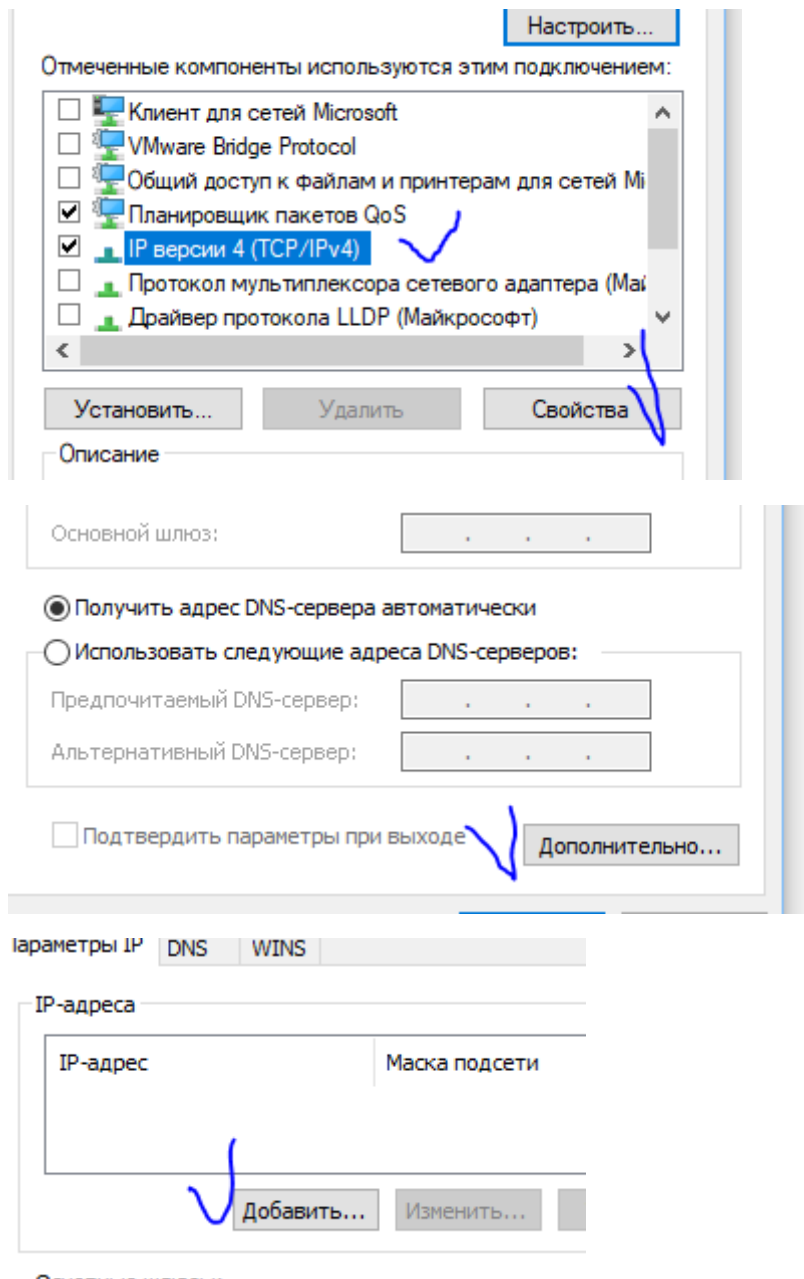
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №251**

Адрес: **Солдата Корзуна ул., д. 15, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198260**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.67.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.67.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.67.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.67.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

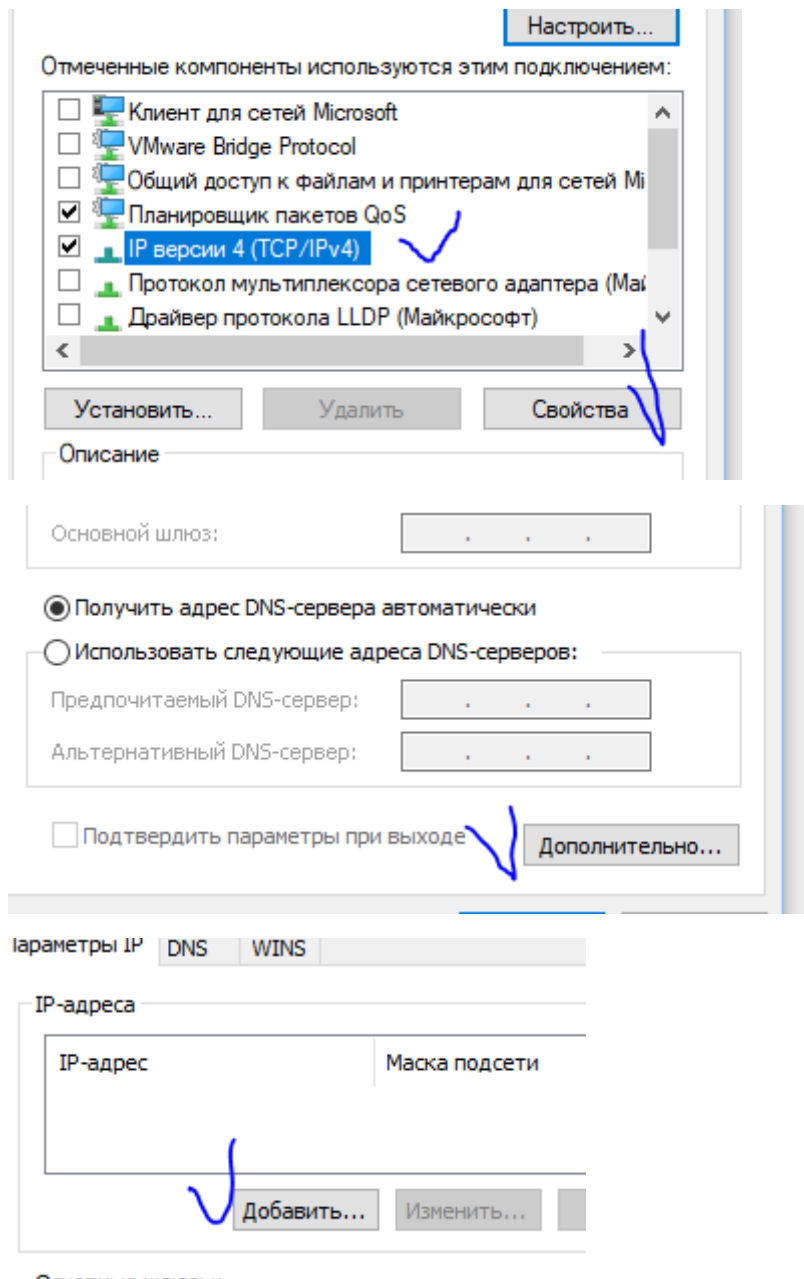
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №254 с углубленным изучением английского языка**

Адрес: **Бурцева ул., д. 9, лит. А, Санкт-Петербург, 198261**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.68.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.68.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.68.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.68.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

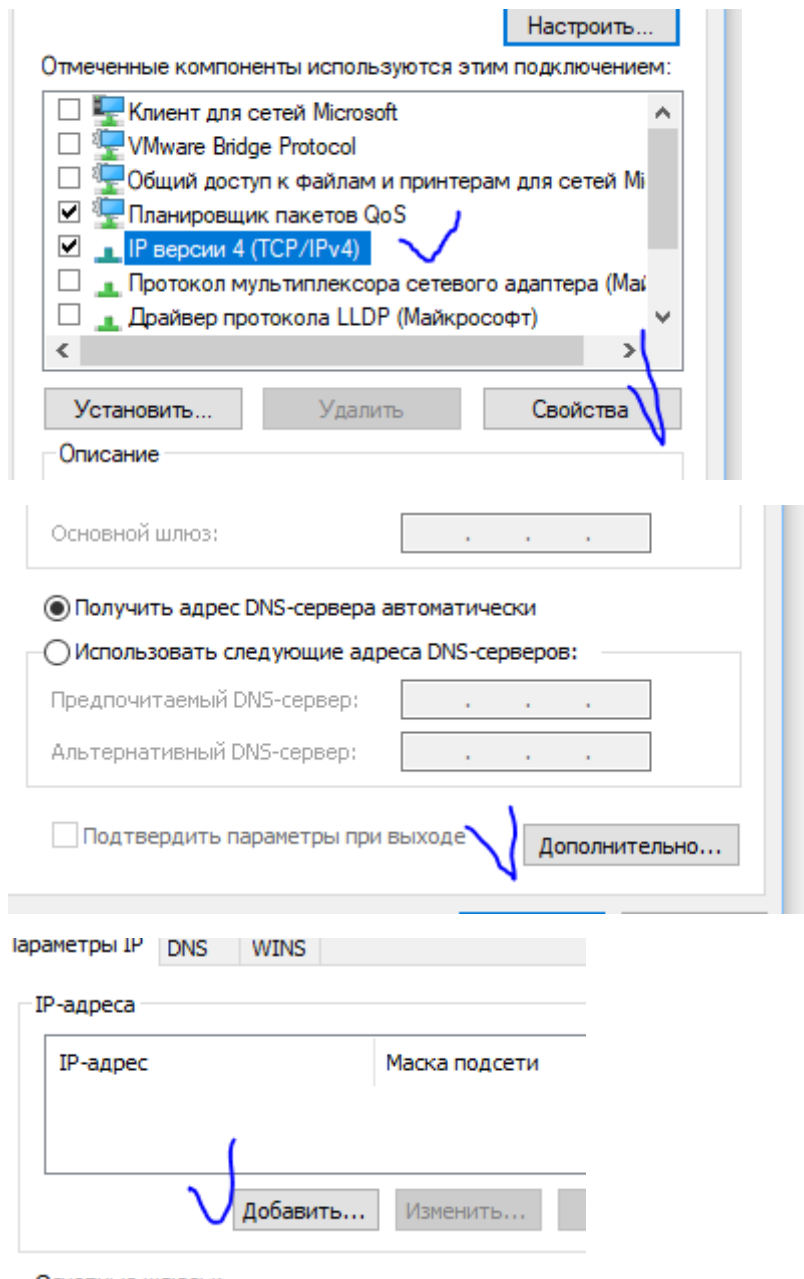
Наименование ОУ: **ГБОУ Гимназия №261\_1**

Адрес: **Стачек пр-кт., д. 103, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198302**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.69.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.69.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.69.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.69.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.69.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

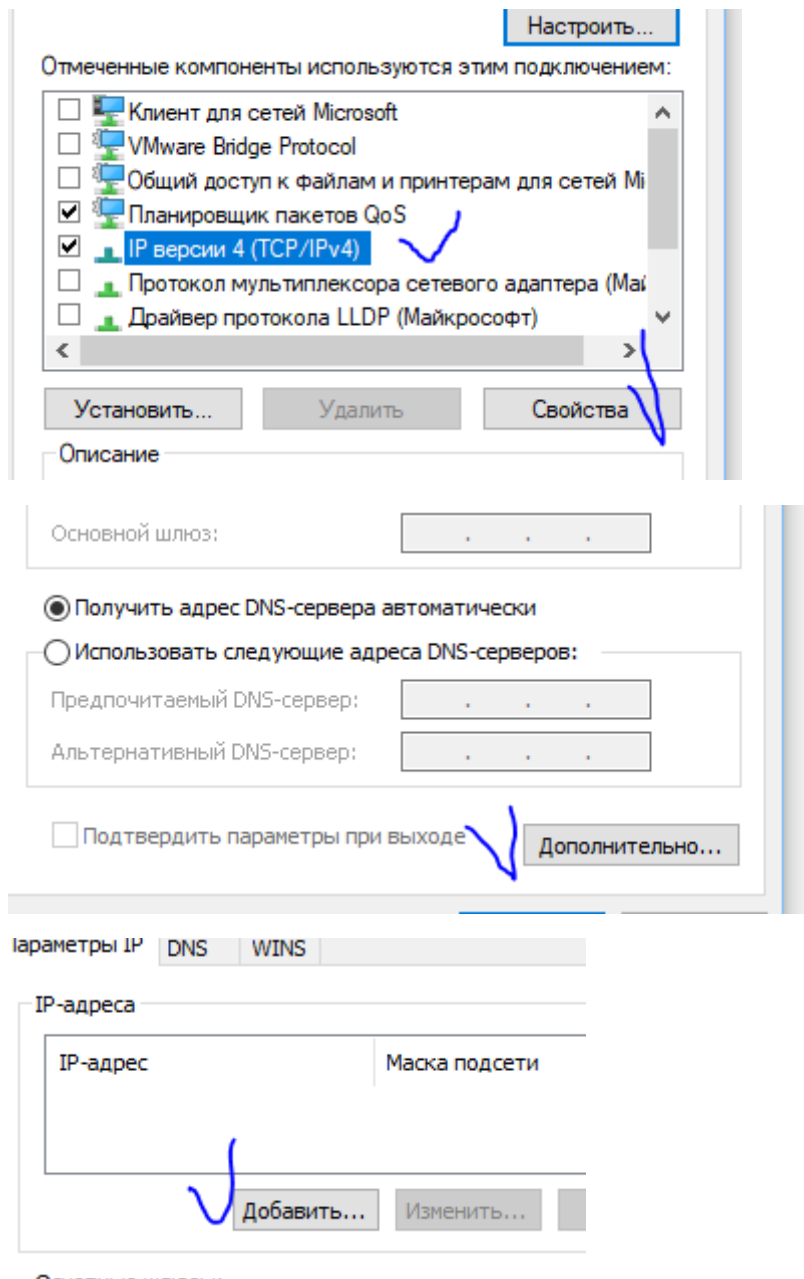
Наименование ОУ: **ГБОУ Гимназия №261\_2**

Адрес: **Ленинский пр-кт., д. 110, корп. 3, лит. А, Санкт-Петербург, 198303**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.70.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.70.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.70.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.70.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

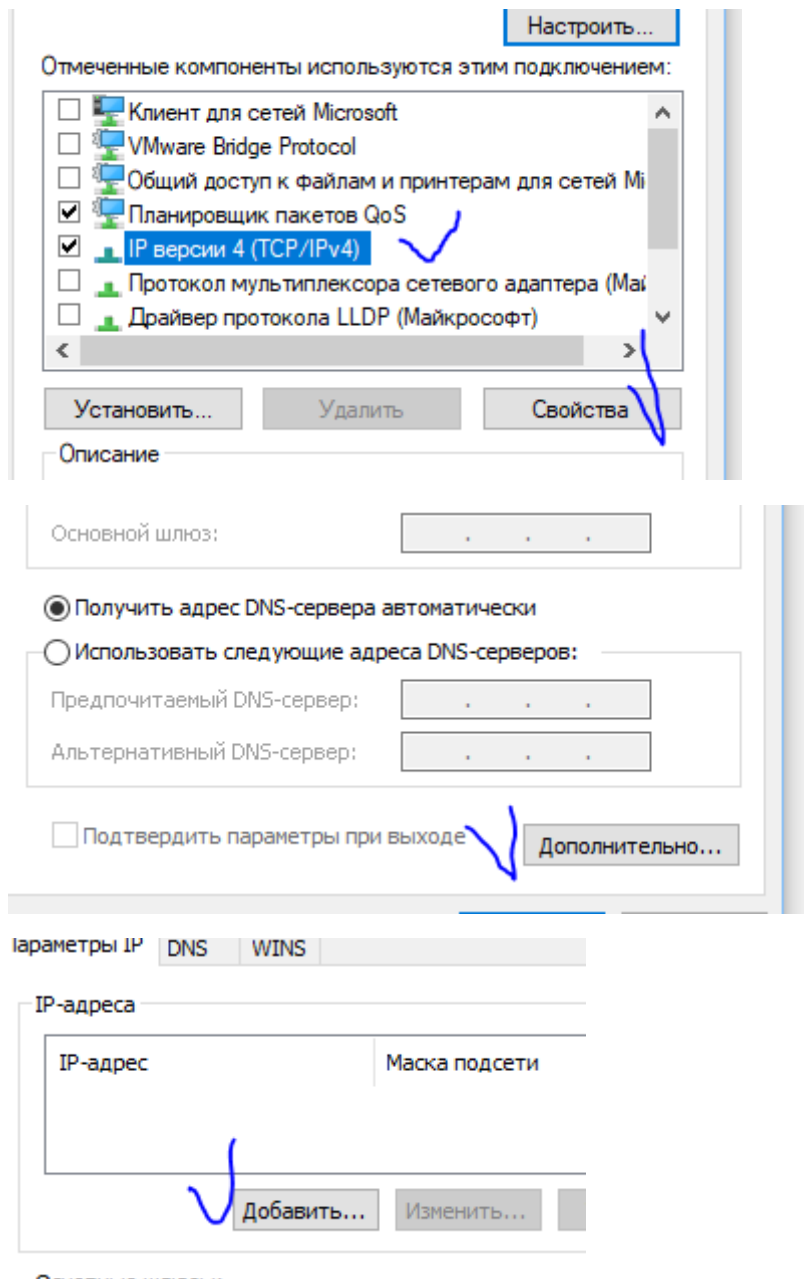
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №264**

Адрес: **Маршала Казакова ул., д. 3, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198302**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.71.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.71.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.71.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.71.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

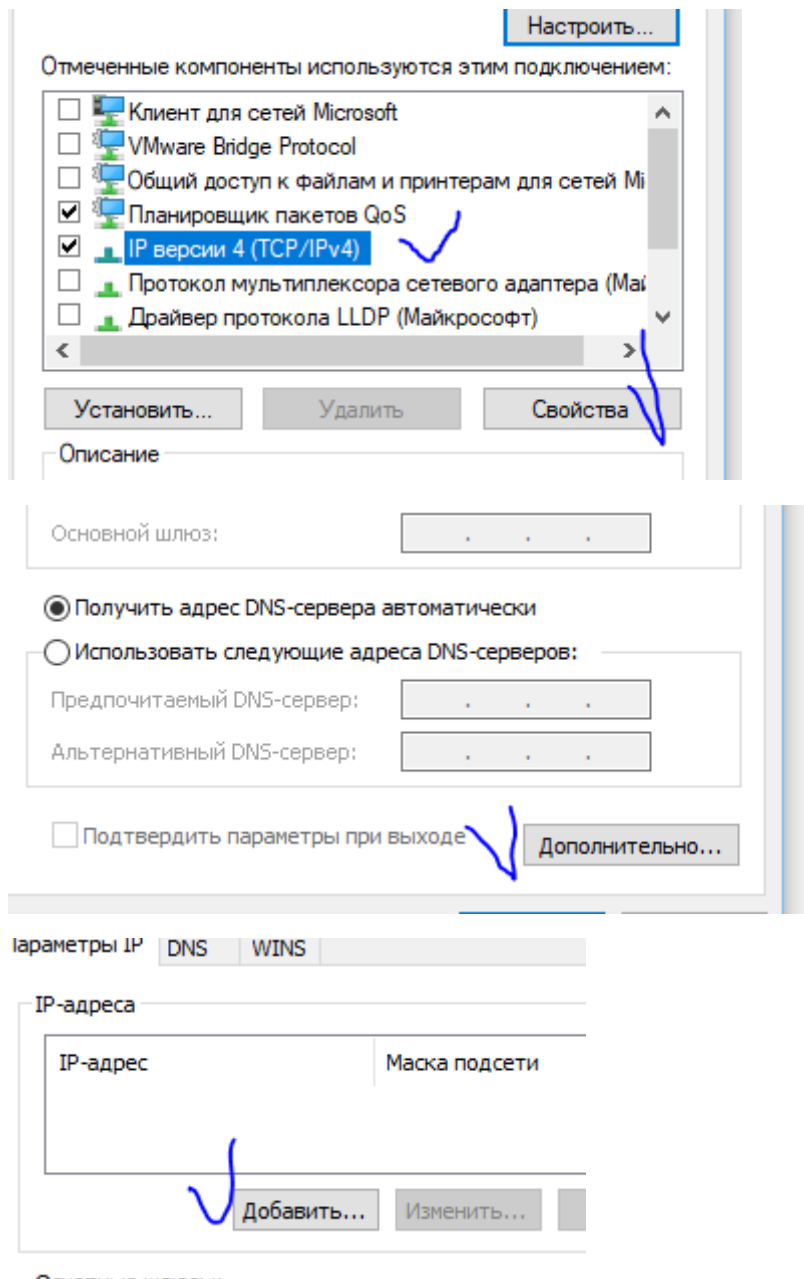
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №269 «Школа здоровья»**

Адрес: **Трамвайный пр-кт, д. 22, лит. А, Санкт-Петербург, 198216**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.72.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.72.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.72.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.72.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

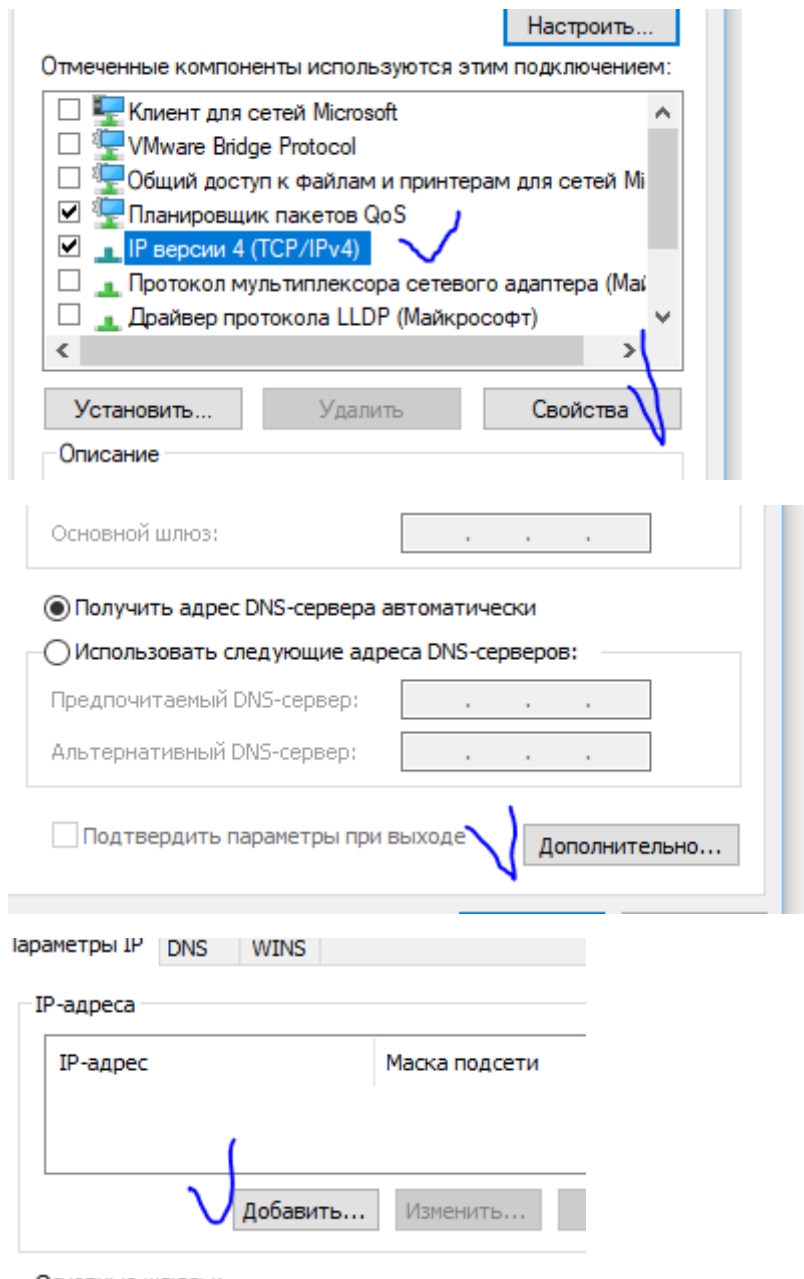
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №274 с углубленным изучением иностранных языков**

Адрес: **Дачный пр-кт., д. 34, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198215**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.73.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.73.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.73.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.73.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          127.0.0.1          331
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          192.168.0.50       296
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          172.17.27.253      10000
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          127.0.0.1          331
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          192.168.0.50       296
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          172.17.27.253      10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255  10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.73.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



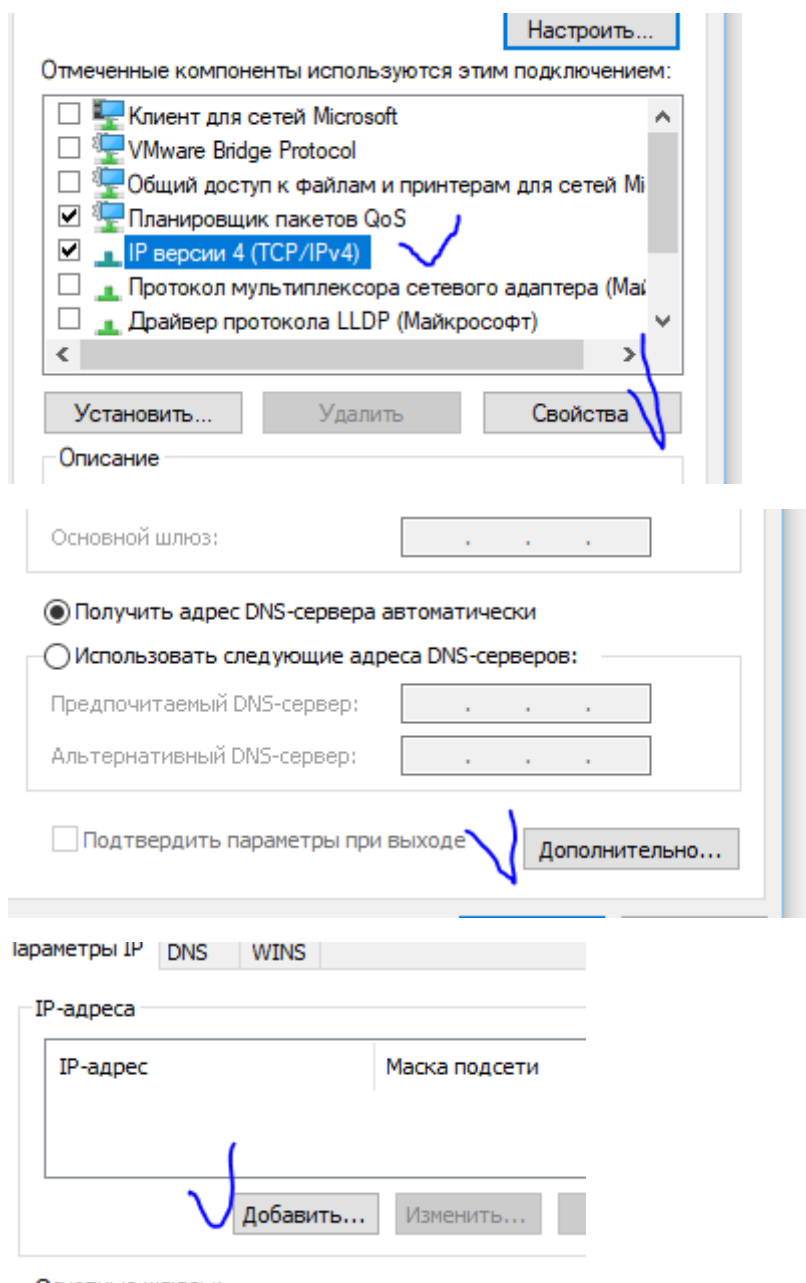
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №277**

Адрес: **Ветеранов пр-кт, д. 14, лит. А, Санкт-Петербург, 198215**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.74.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.74.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.74.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.74.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

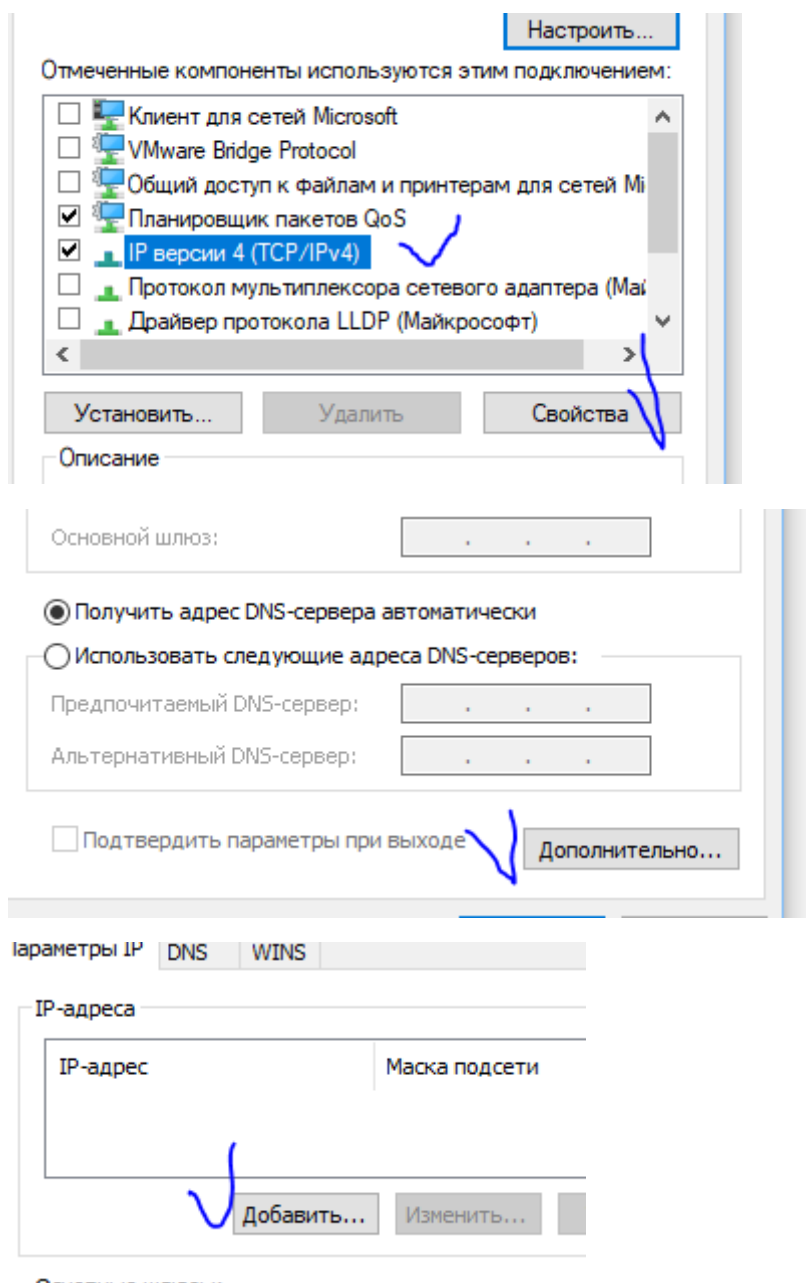
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №277**

Адрес: **Ветеранов пр-кт., д. 39, литер А, Санкт-Петербург, 198255**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.75.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.75.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.75.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.75.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

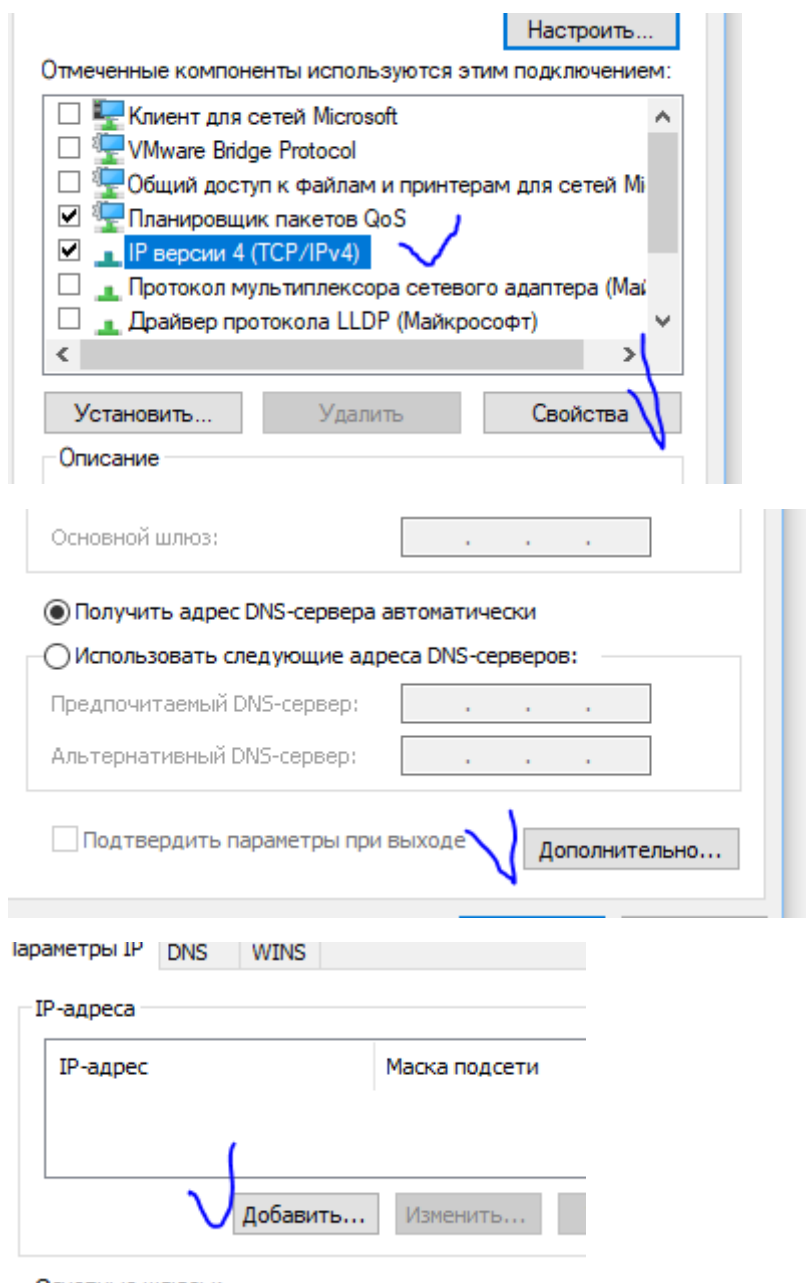
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №282**

Адрес: **Новаторов б-р., д.104, лит. А, Санкт-Петербург, 198217**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.76.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.76.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.76.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.76.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

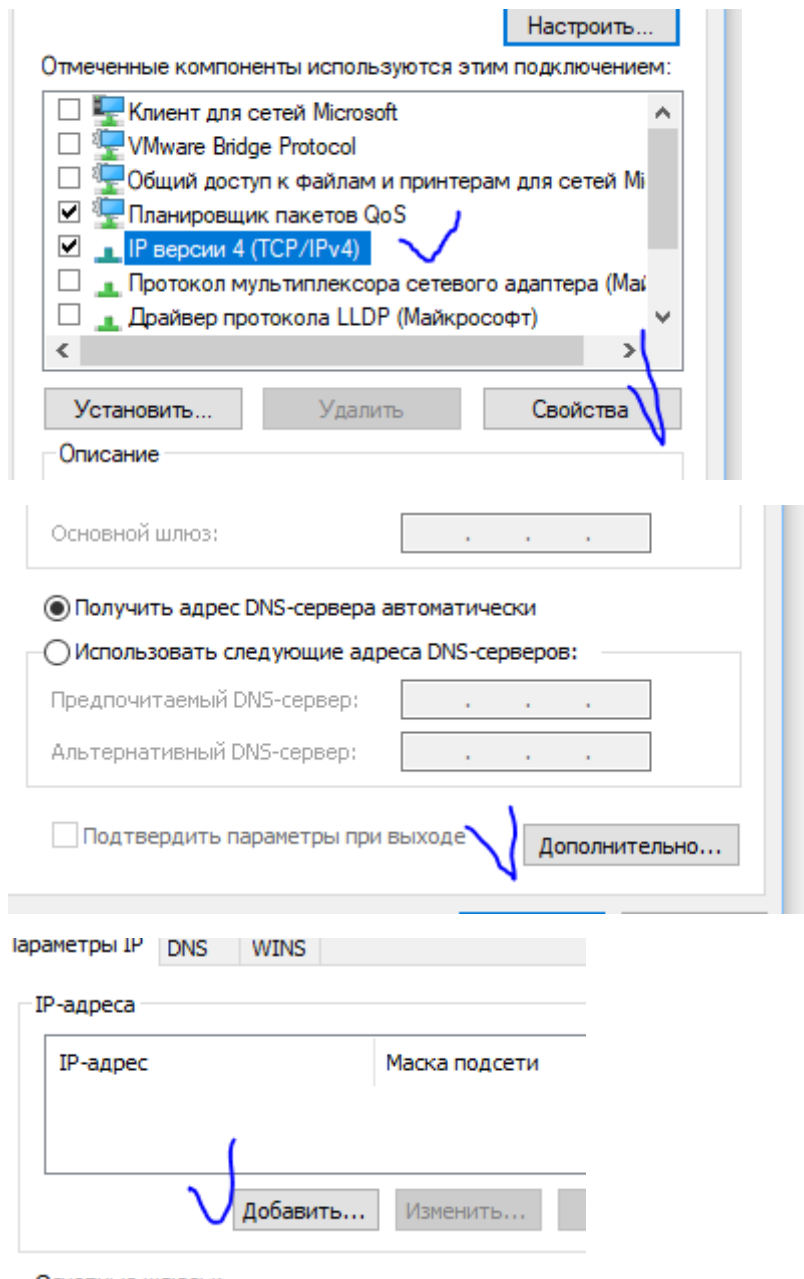
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №283**

Адрес: **Стойкости ул., д. 33, лит. А, Санкт-Петербург, 198261**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.77.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.77.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.77.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.77.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.77.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

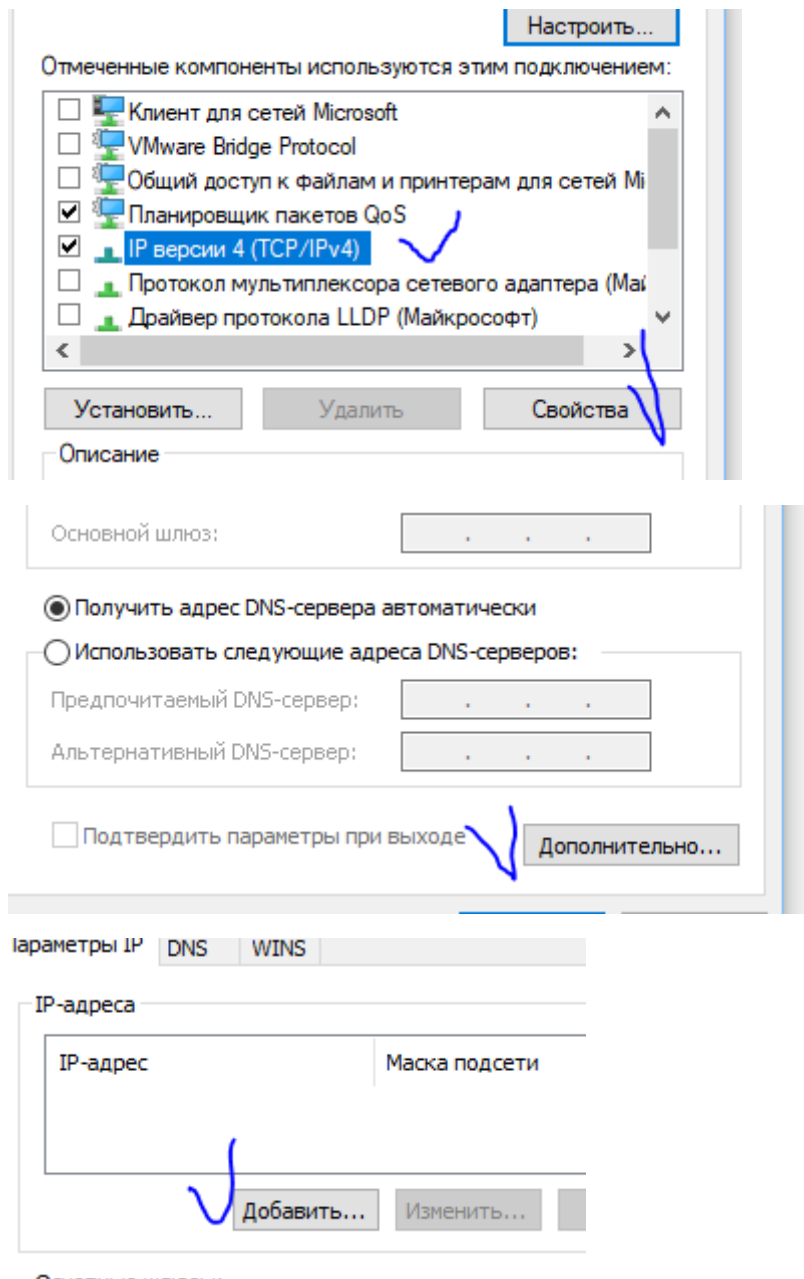
Наименование ОУ: **ГБОУ Гимназия №284**

Адрес: **Народного Ополчения пр-кт, д.135, лит. А, Санкт-Петербург, 198217**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.78.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.78.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.78.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.78.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

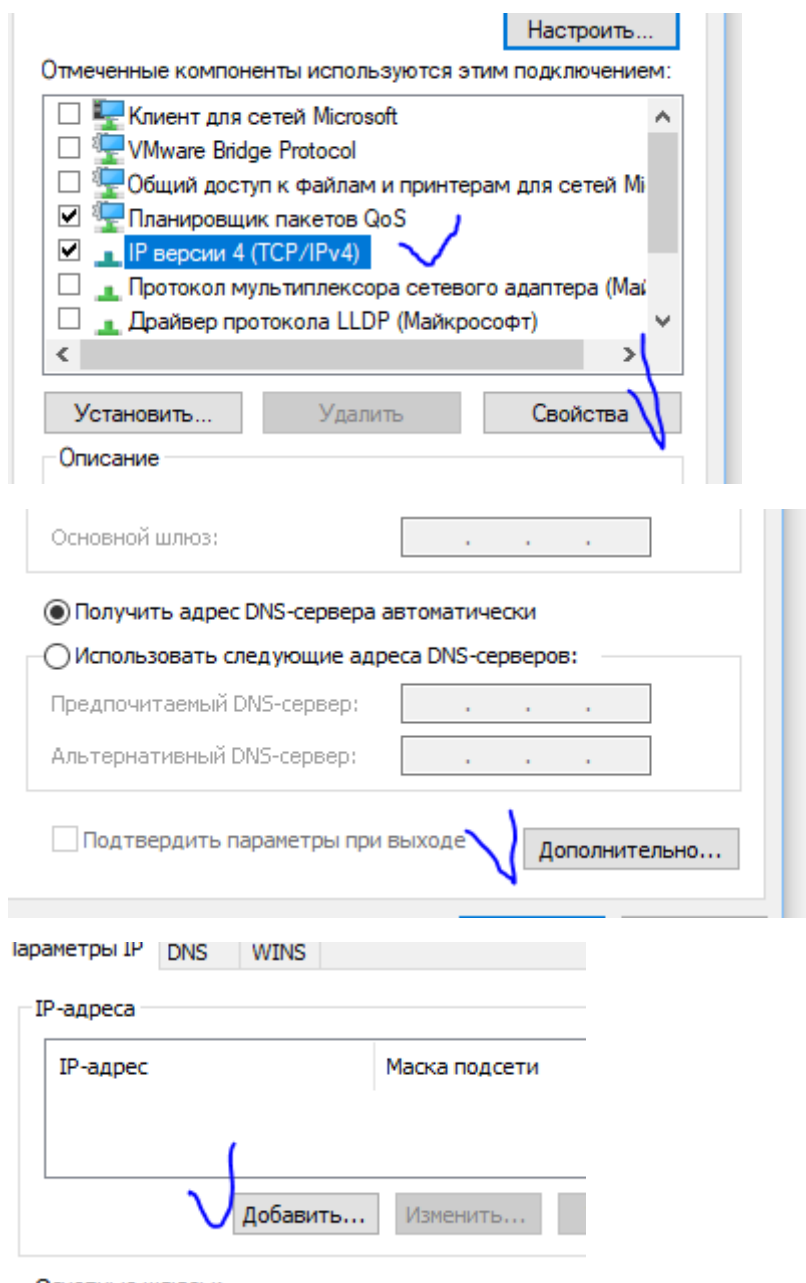
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №377**

Адрес: **Стачек пр-кт., д. 107, корп. 4, лит. А, Санкт-Петербург, 198303**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.79.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.79.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.79.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.79.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

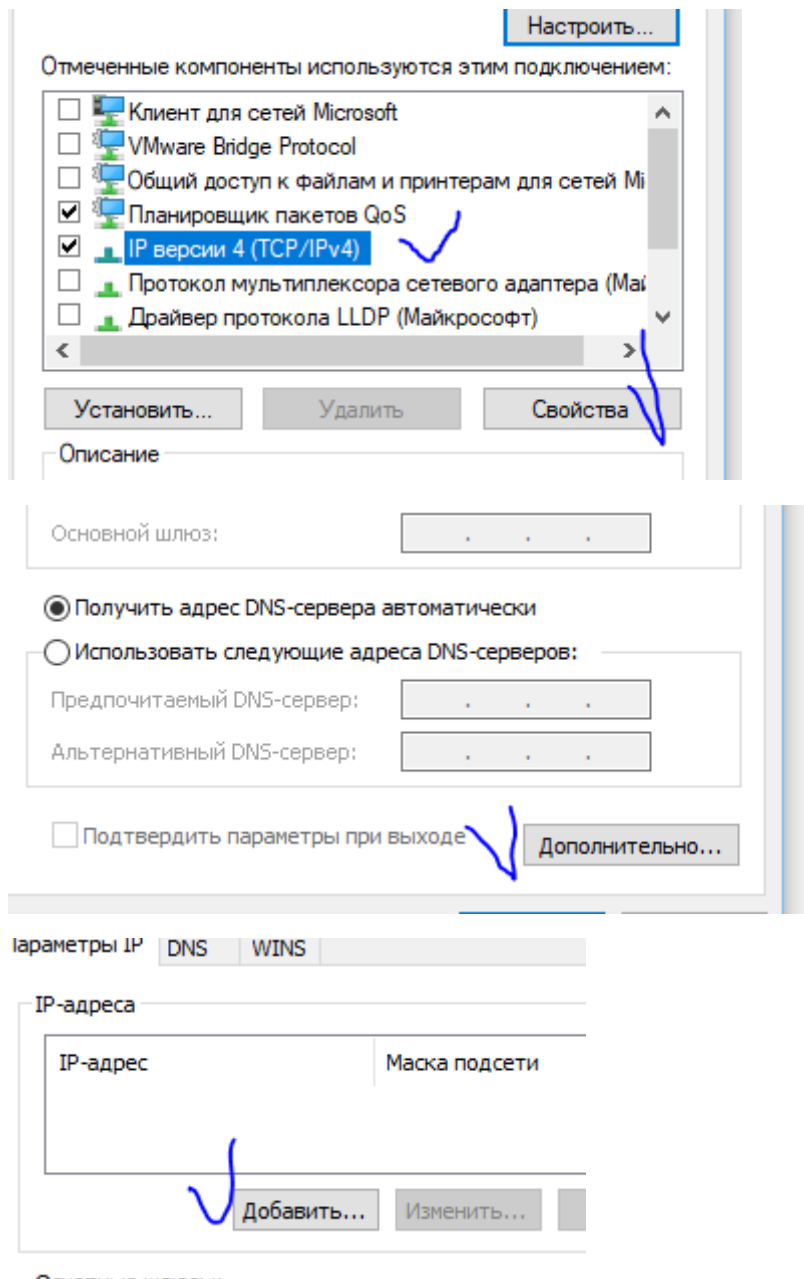
Наименование ОУ: **ГБОУ лицей №378**

Адрес: **Ветеранов пр-кт., д. 114, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198261**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.80.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.80.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.80.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.80.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

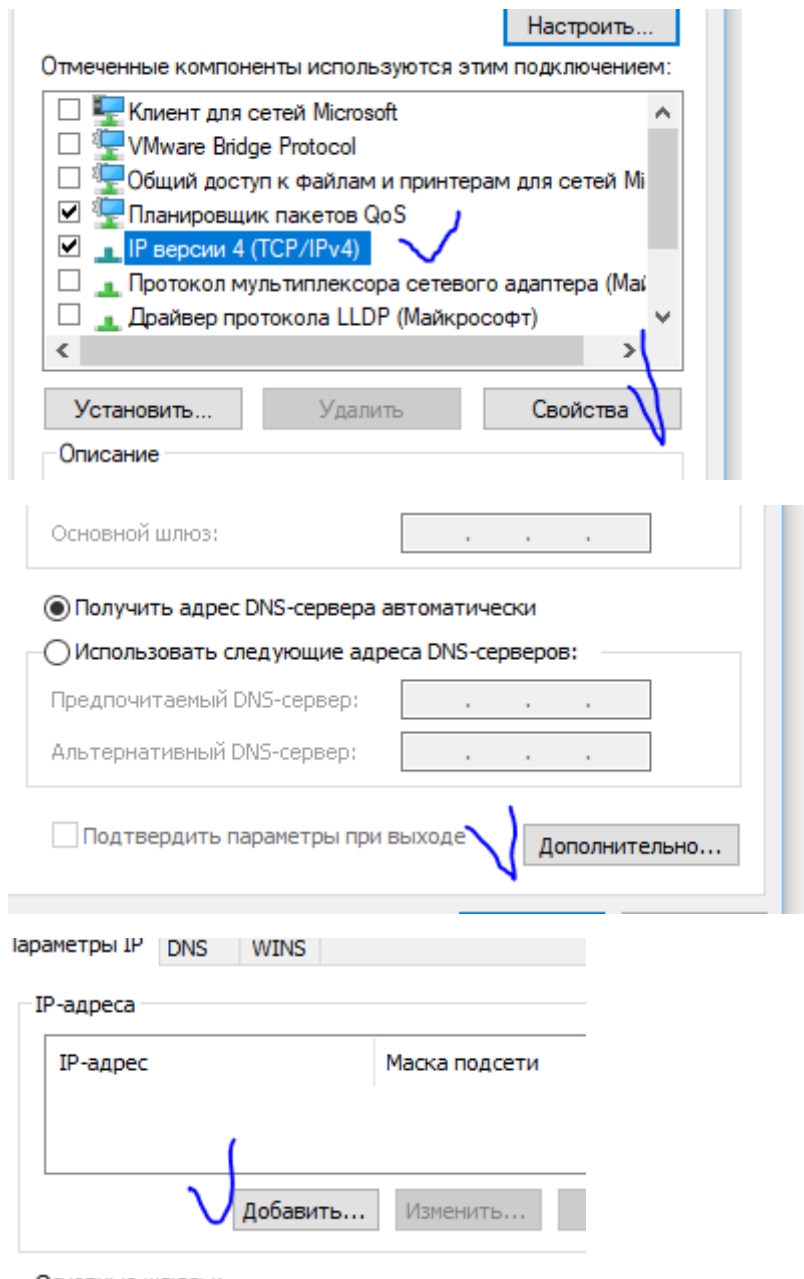
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №379**

Адрес: **Канонерский о-в., д. 32, лит. Б, Санкт-Петербург, 198184**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.81.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с правами администратора на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.81.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.81.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.81.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



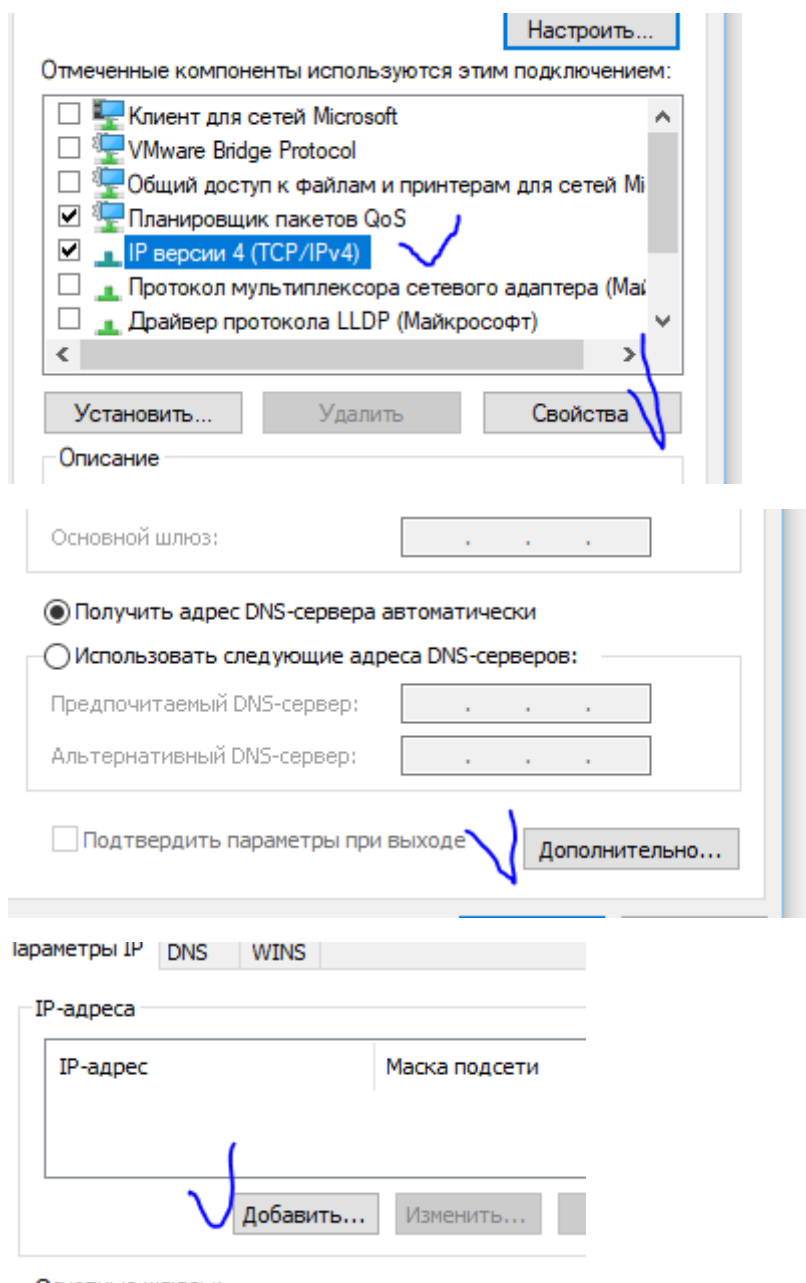
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №381**

Адрес: **Зои Космодемьянской ул., д. 4, лит. А, Санкт-Петербург, 198095**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.82.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.82.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.82.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.82.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

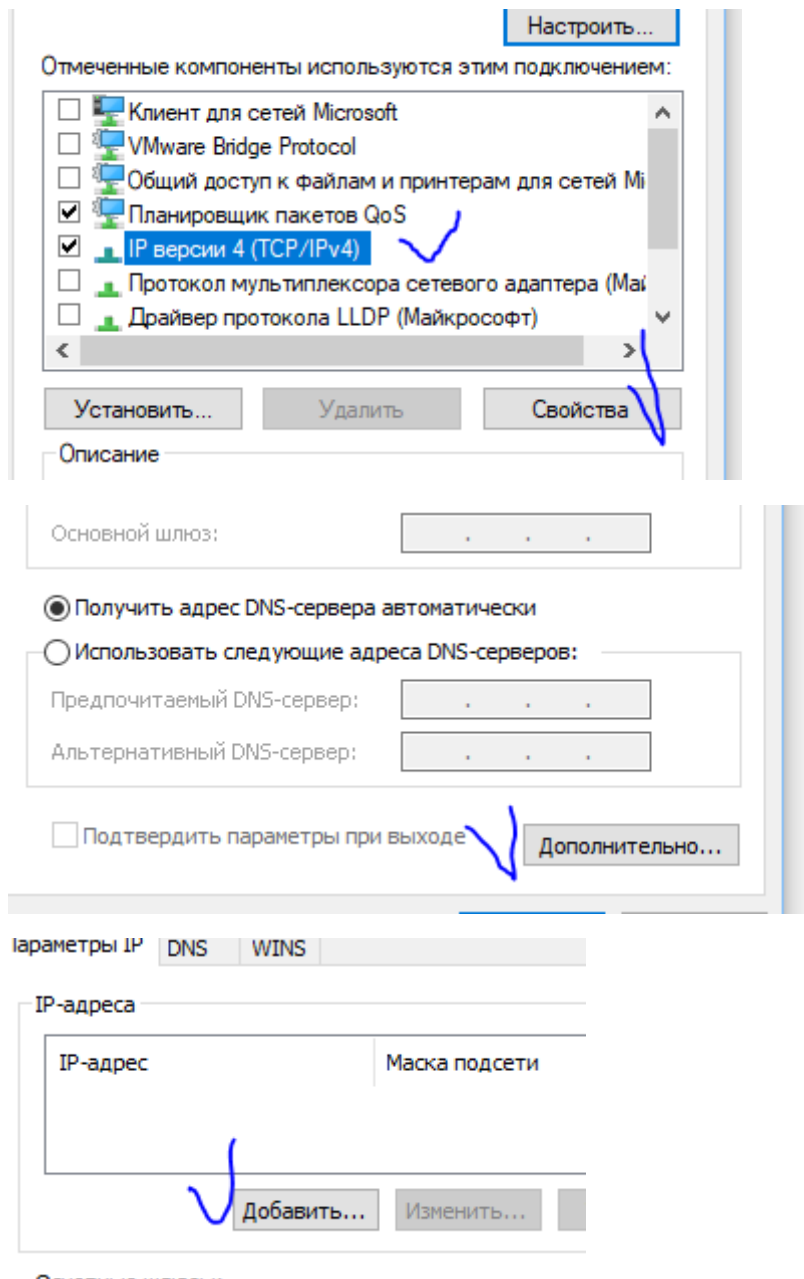
Наименование ОУ: **ГБОУ лицей №384**

Адрес: **Стачек пр-кт., д. 5, лит. А, Санкт-Петербург, 198095**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.83.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.83.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.83.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.83.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

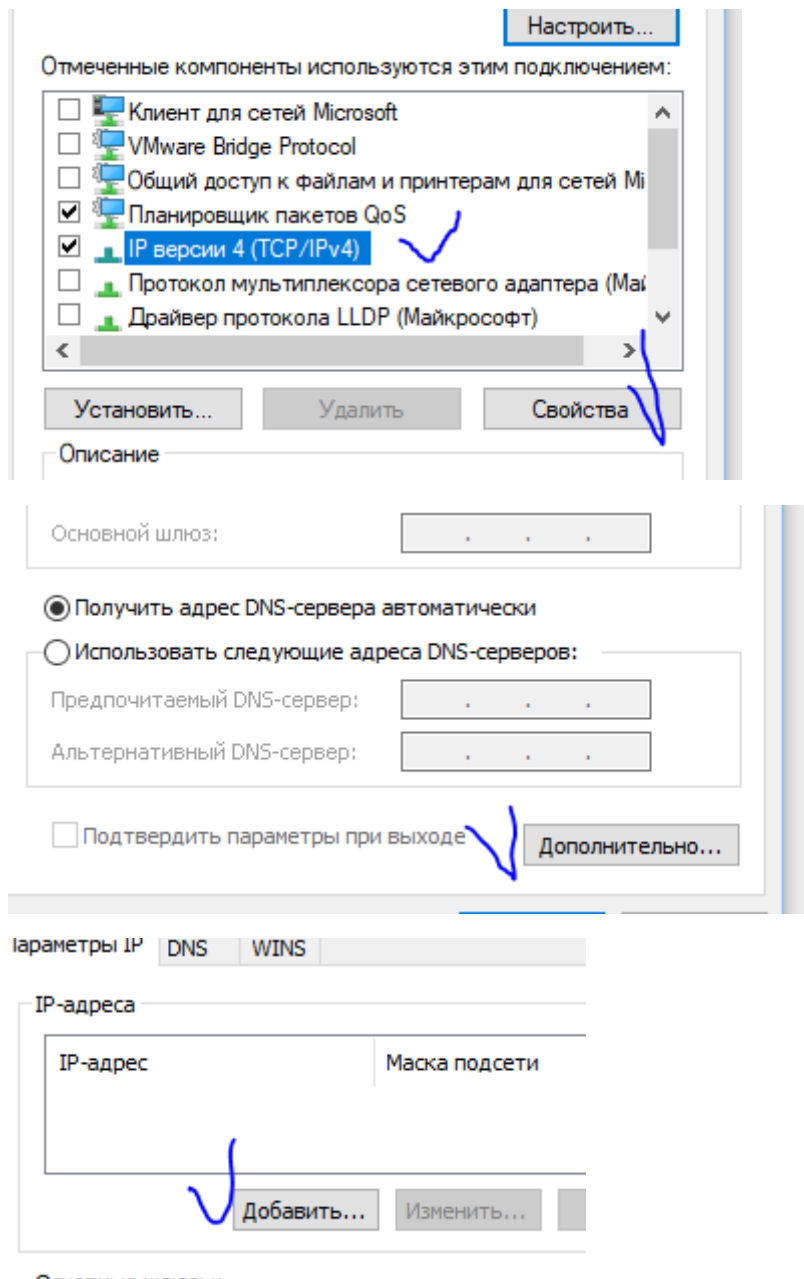
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №386**

Адрес: **Зайцева ул., д. 14, лит. А, Санкт-Петербург, 198152**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.84.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.84.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.84.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.84.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

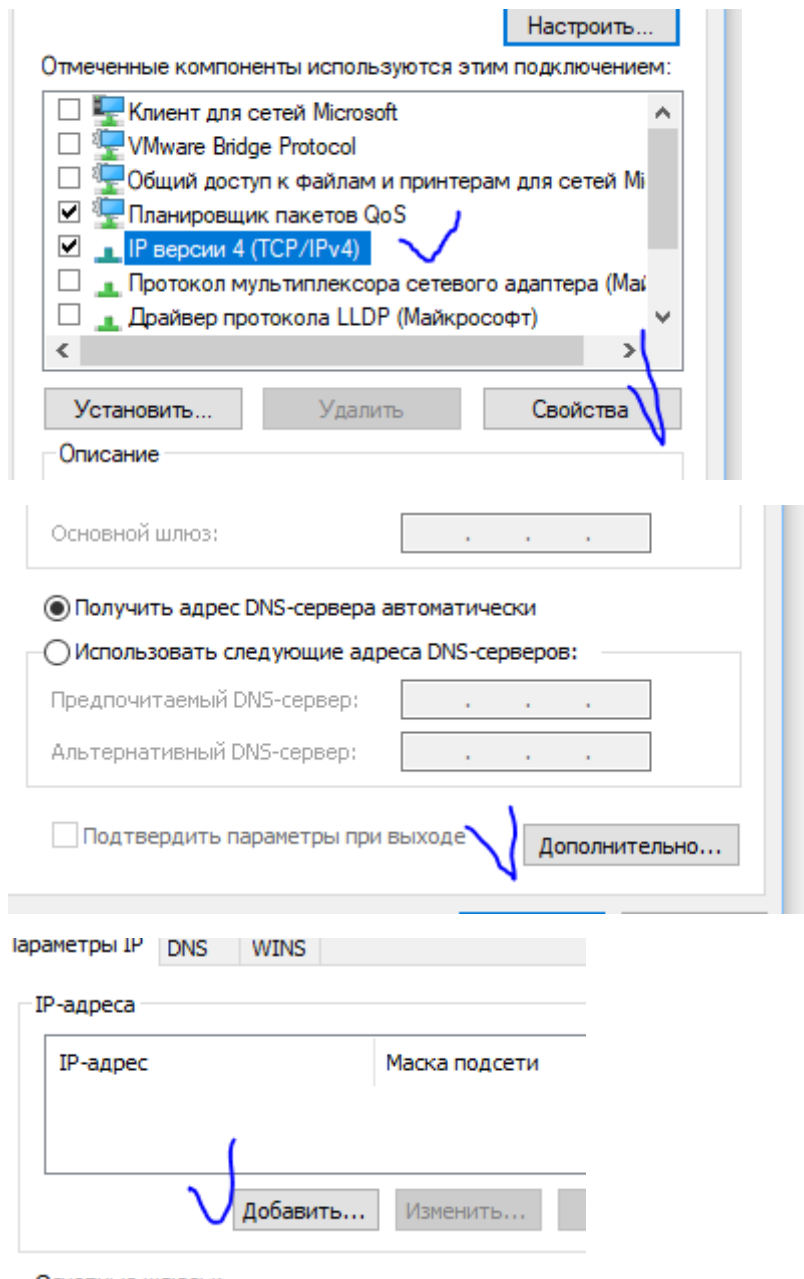
Наименование ОУ: ГБОУ Лицей №387 имени Н.В. Белоусова

Адрес: **Зины Портновой ул., д. 25, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198207**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.85.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.85.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.85.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.85.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          127.0.0.1          331
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          192.168.0.50       296
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          172.17.27.253      10000
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          127.0.0.1          331
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          192.168.0.50       296
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          172.17.27.253      10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255  10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.85.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

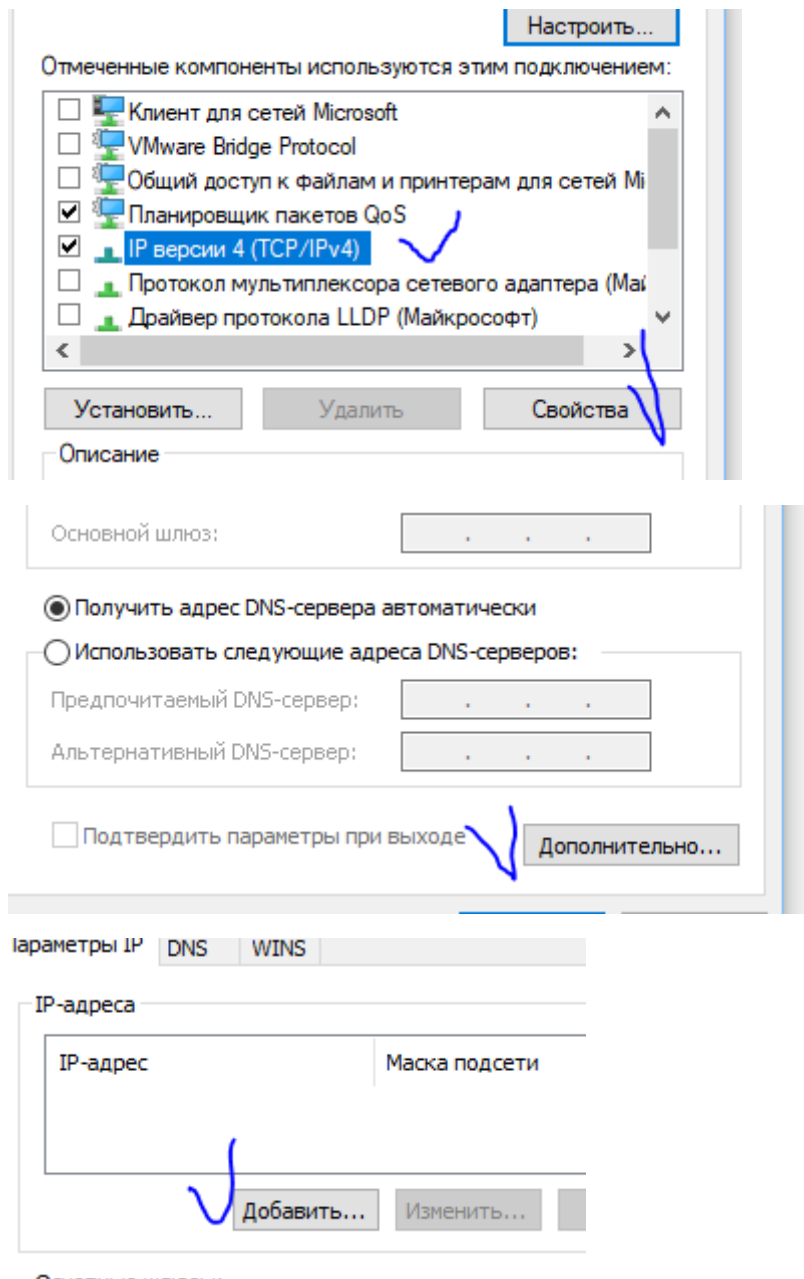
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №388**

Адрес: **Огородный пер., д. 9, лит. А, Санкт-Петербург, 198097**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.86.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.86.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.86.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.86.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          127.0.0.1          331
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          192.168.0.50       296
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          172.17.27.253      10000
255.255.255.255   255.255.255.255   On-link          127.0.0.1          331
255.255.255.255   255.255.255.255   On-link          192.168.0.50       296
255.255.255.255   255.255.255.255   On-link          172.17.27.253      10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255  10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.86.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

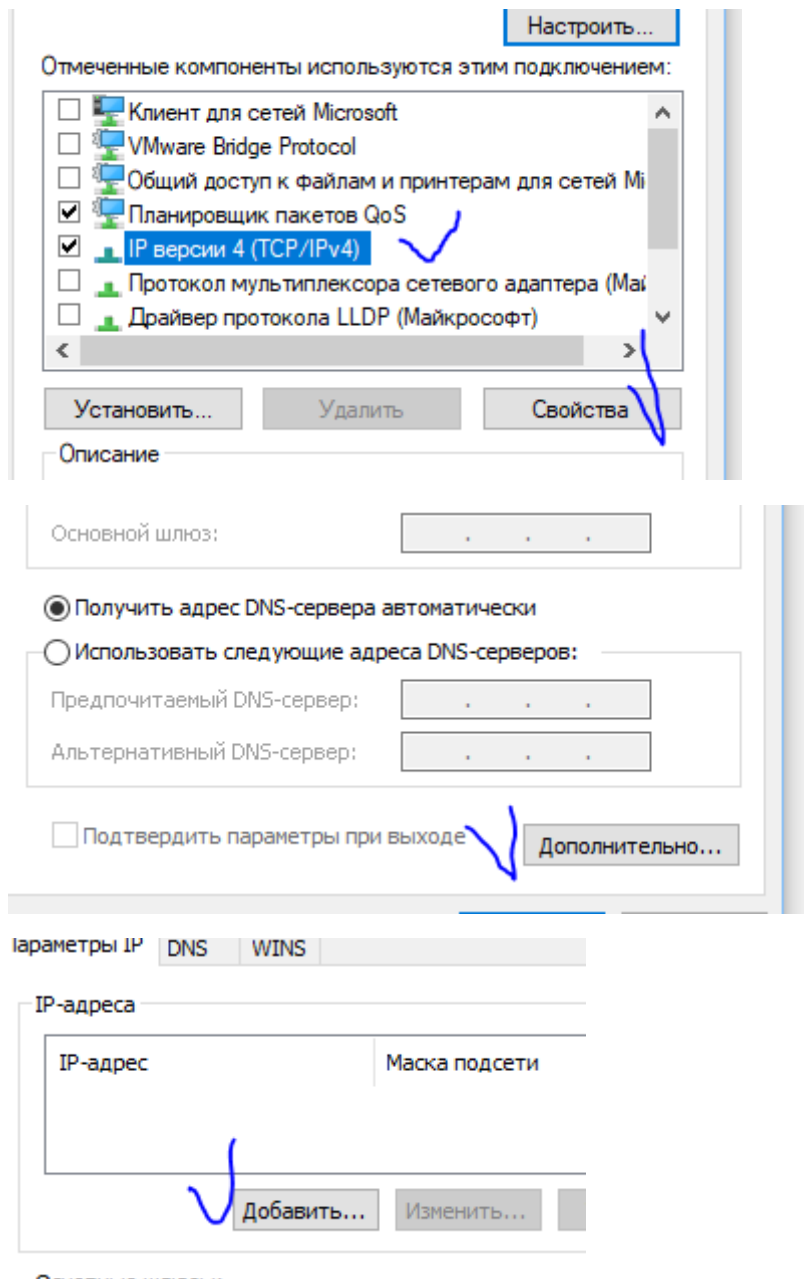
Наименование ОУ: ГБОУ лицей №389 "ЦЭО"

Адрес: Кронштадтская ул., д. 7, лит. А, Санкт-Петербург, 198096

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.87.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с правами администратора на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.87.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.87.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.87.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

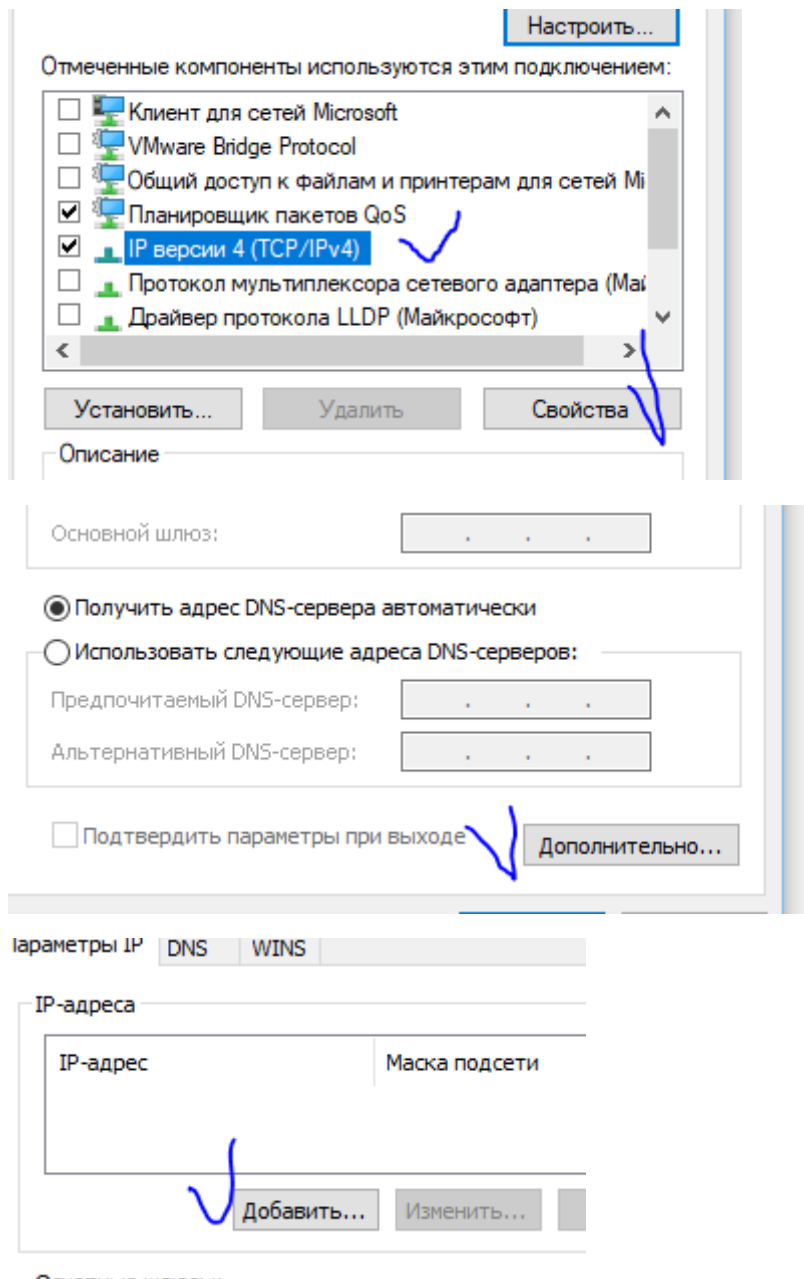
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №392 с углубленным изучением французского языка**

Адрес: **Ветеранов пр-кт., д. 87, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198260**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.88.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.88.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.88.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.88.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

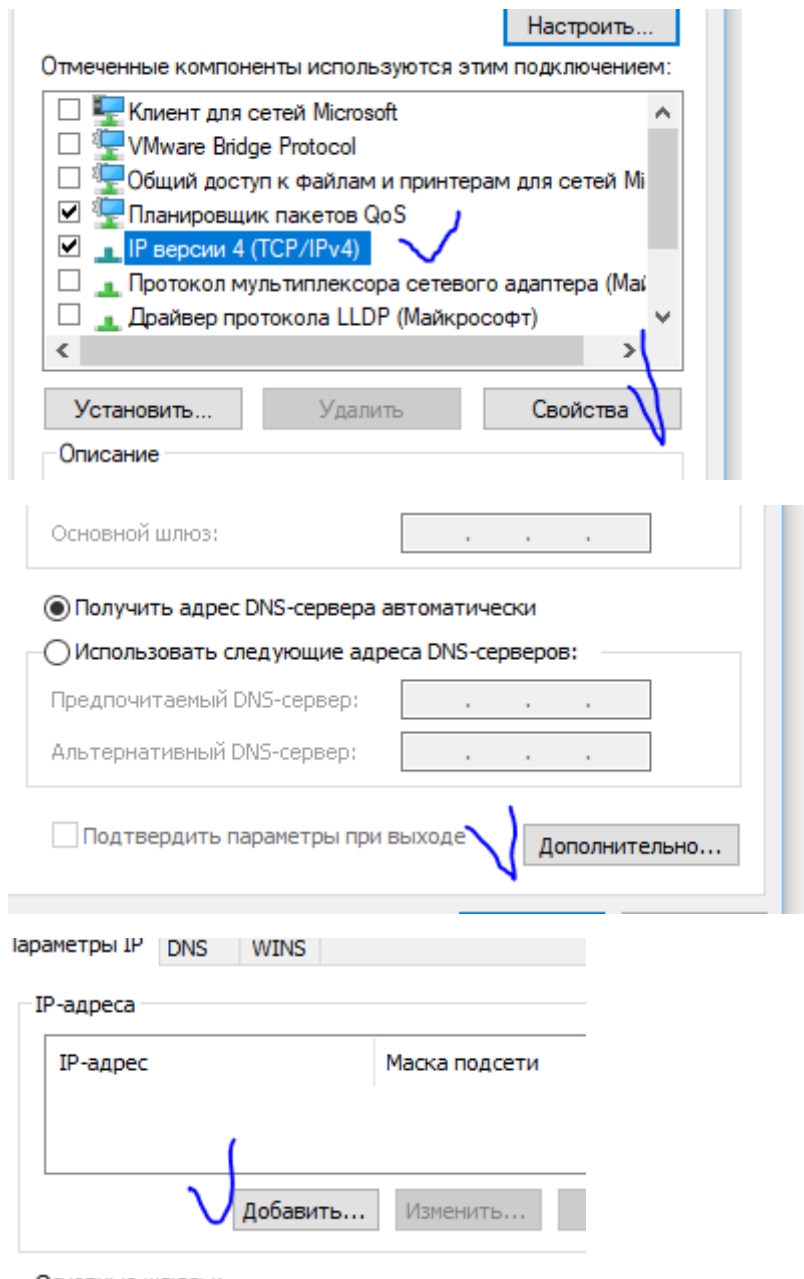
Наименование ОУ: **ГБОУ лицей №393**

Адрес: **Автовская ул., д. 5, лит. А, Санкт-Петербург, 198096**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.89.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.89.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.89.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.89.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.89.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



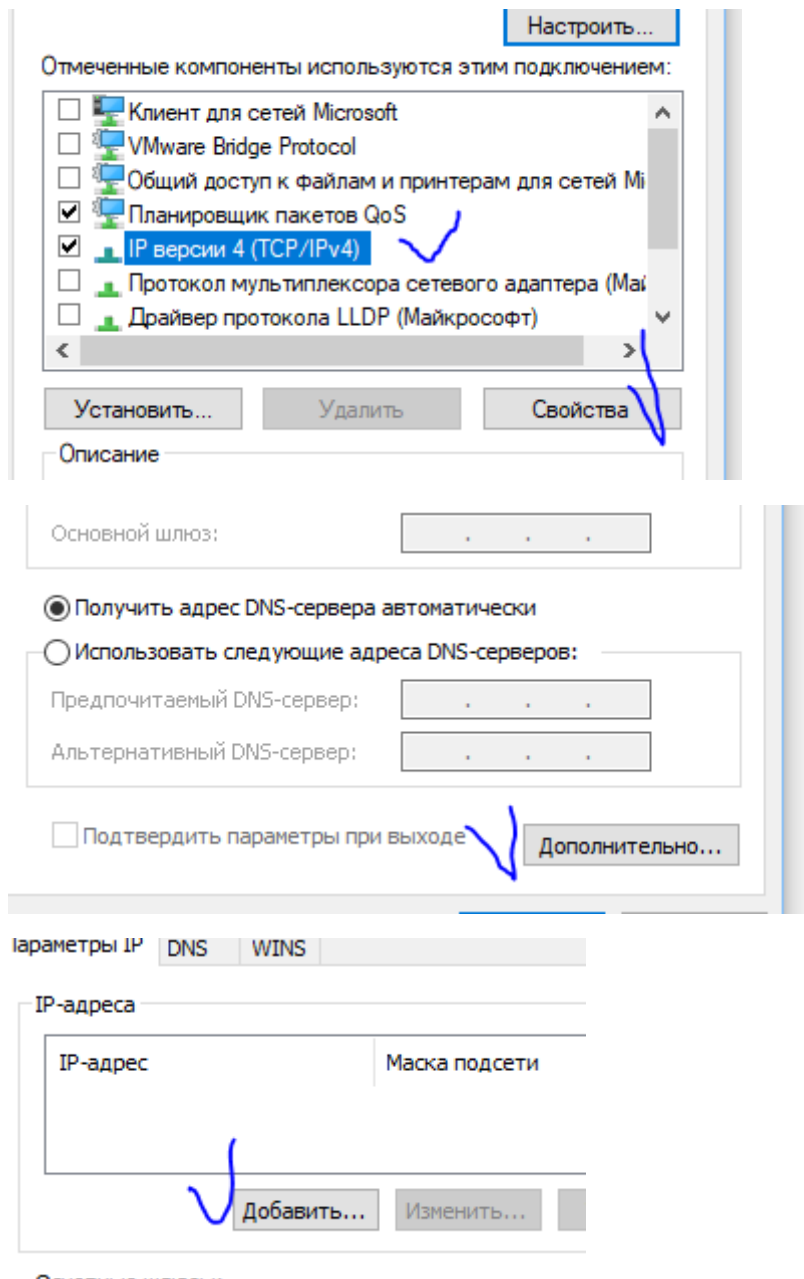
Наименование ОУ: **ГБОУ гимназия №397 имени Г.В. Старовойтовой**

Адрес: **Маршала Говорова ул., д. 9, лит. А, Санкт-Петербург, 198188**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.90.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.90.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.90.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          127.0.0.1          331
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          192.168.0.50       296
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          172.17.27.253     10000
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          127.0.0.1          331
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          192.168.0.50       296
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          172.17.27.253     10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255  10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.90.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

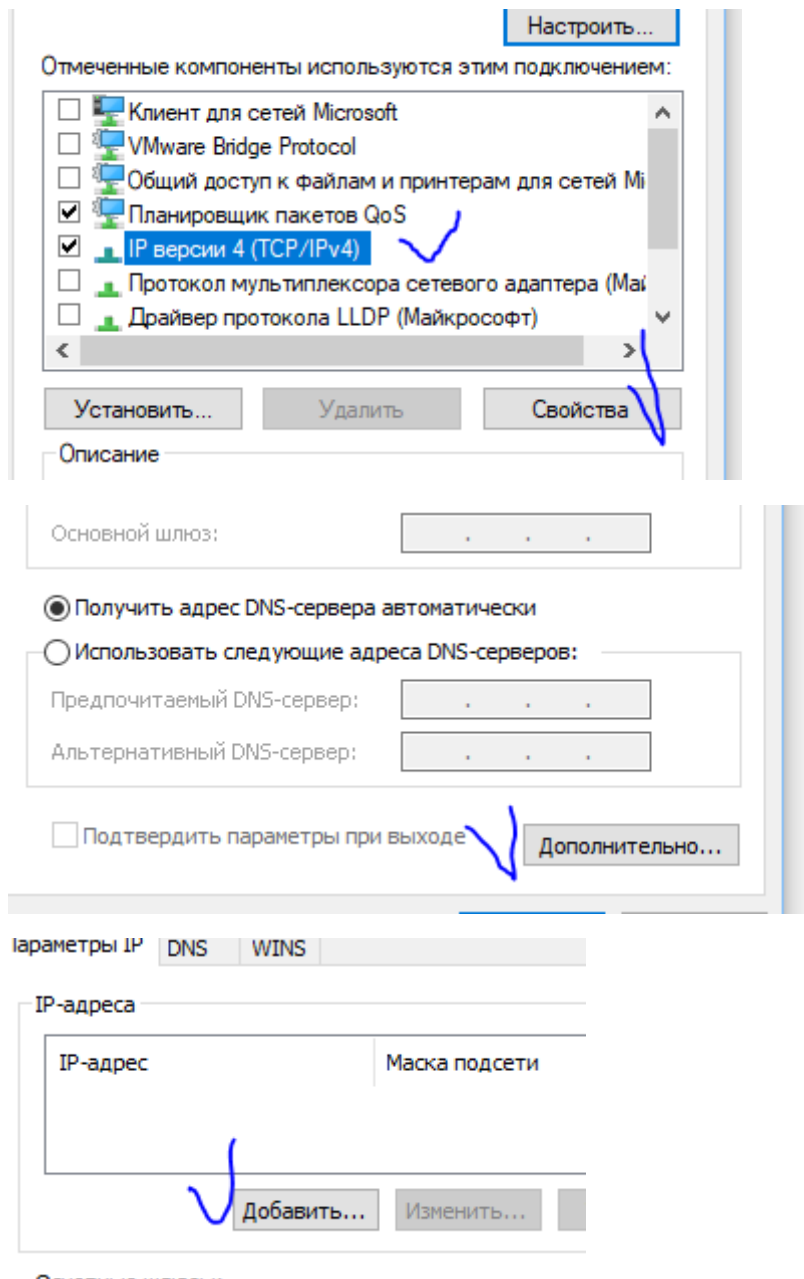
Наименование ОУ: **ГБОУ школа №480**

Адрес: **Маринеско ул., д. 7, лит. А, Санкт-Петербург, 198096**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.91.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.91.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.91.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.91.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.91.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

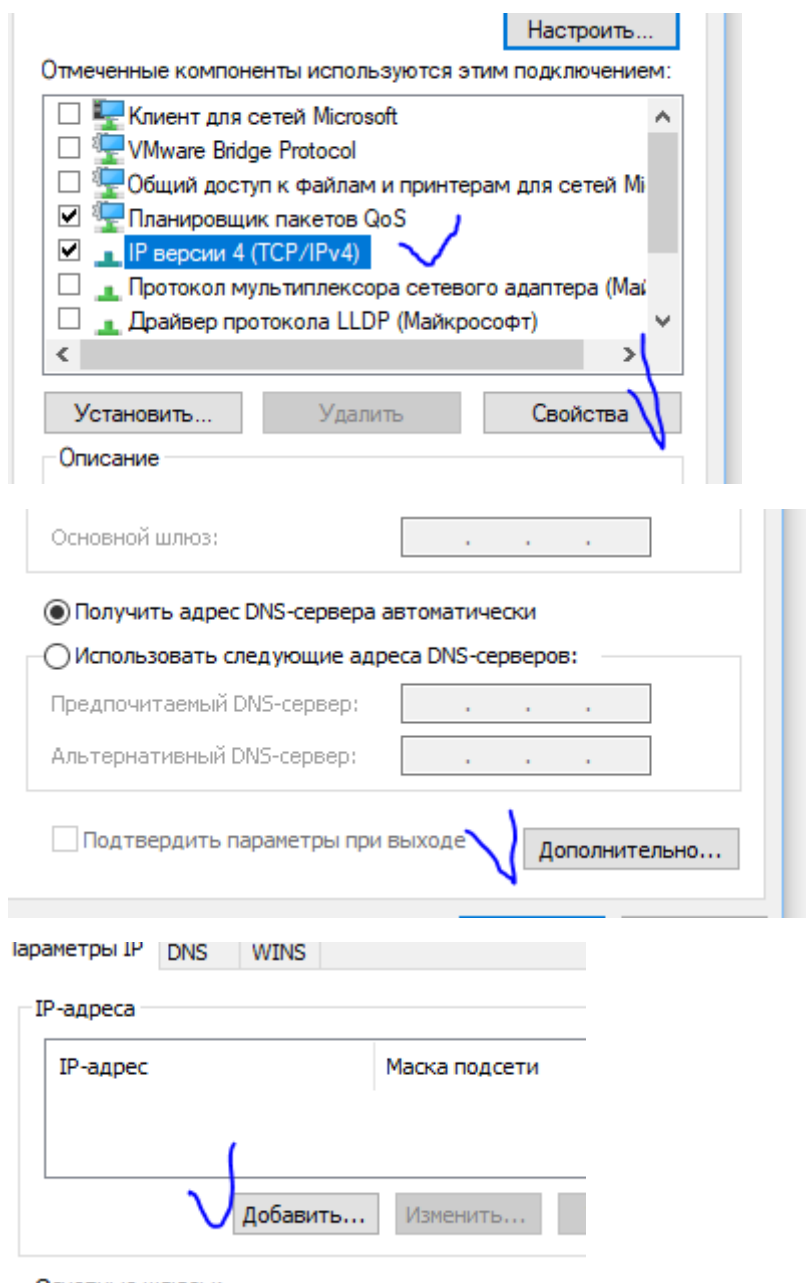
Наименование ОУ: ГБОУ СОШ №481 с углубленным изучением немецкого языка

Адрес: Ленинский пр-кт., д. 124, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198216

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.92.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.92.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.92.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.92.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

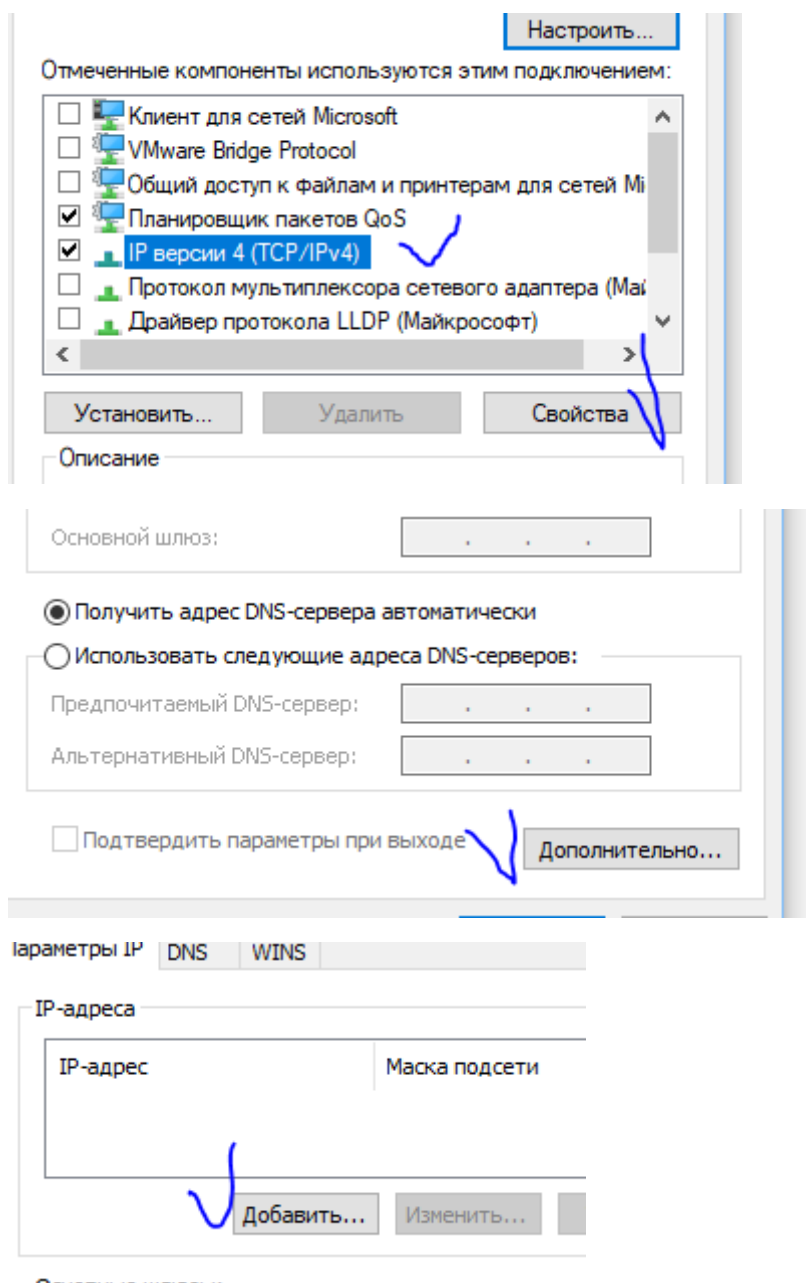
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №493**

Адрес: **Зины Портновой ул., д. 15, лит. А, Санкт-Петербург, 198207**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.93.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.93.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.93.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.93.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.93.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

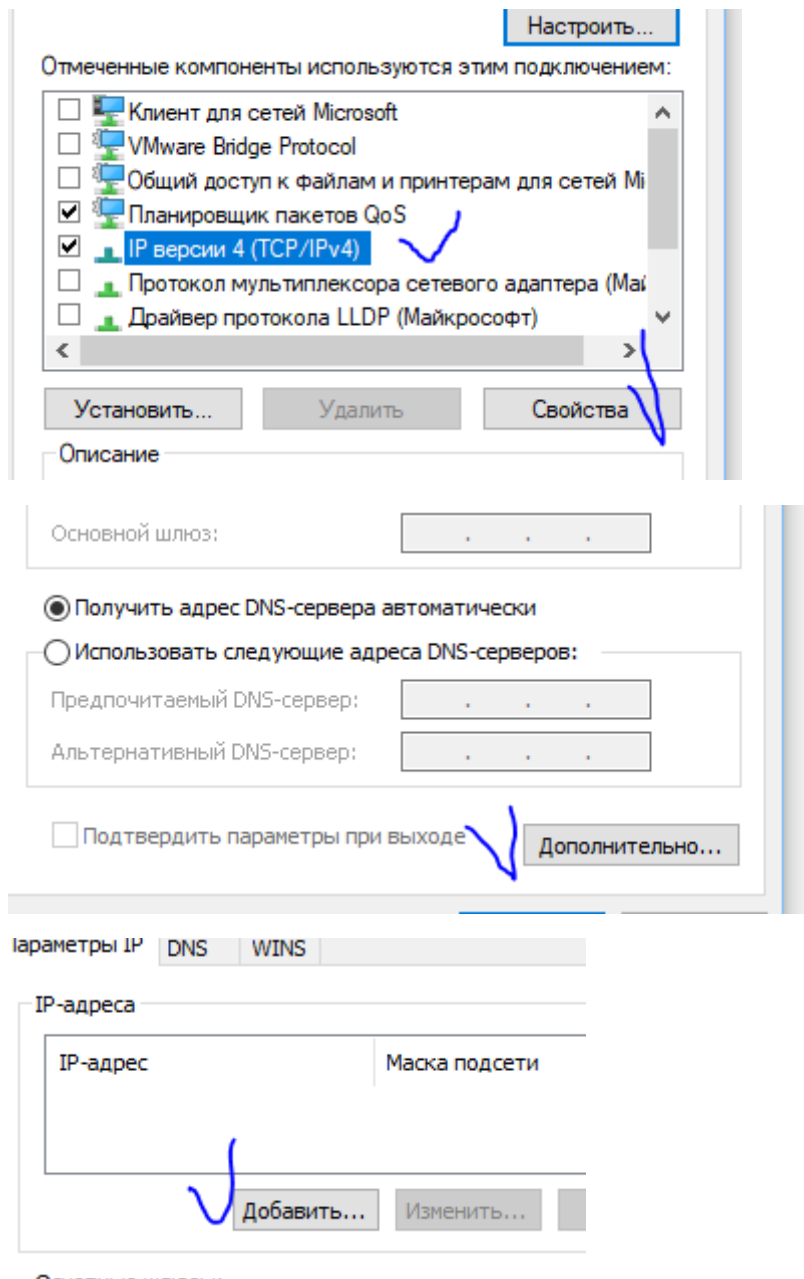
Наименование ОУ: ГБОУ СОШ №501 с углубленным изучением информатики и ИКТ

Адрес: Краснопутиловская ул., д. 22, лит. А, Санкт-Петербург, 198152

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.94.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с правами администратора на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.94.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.94.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.94.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

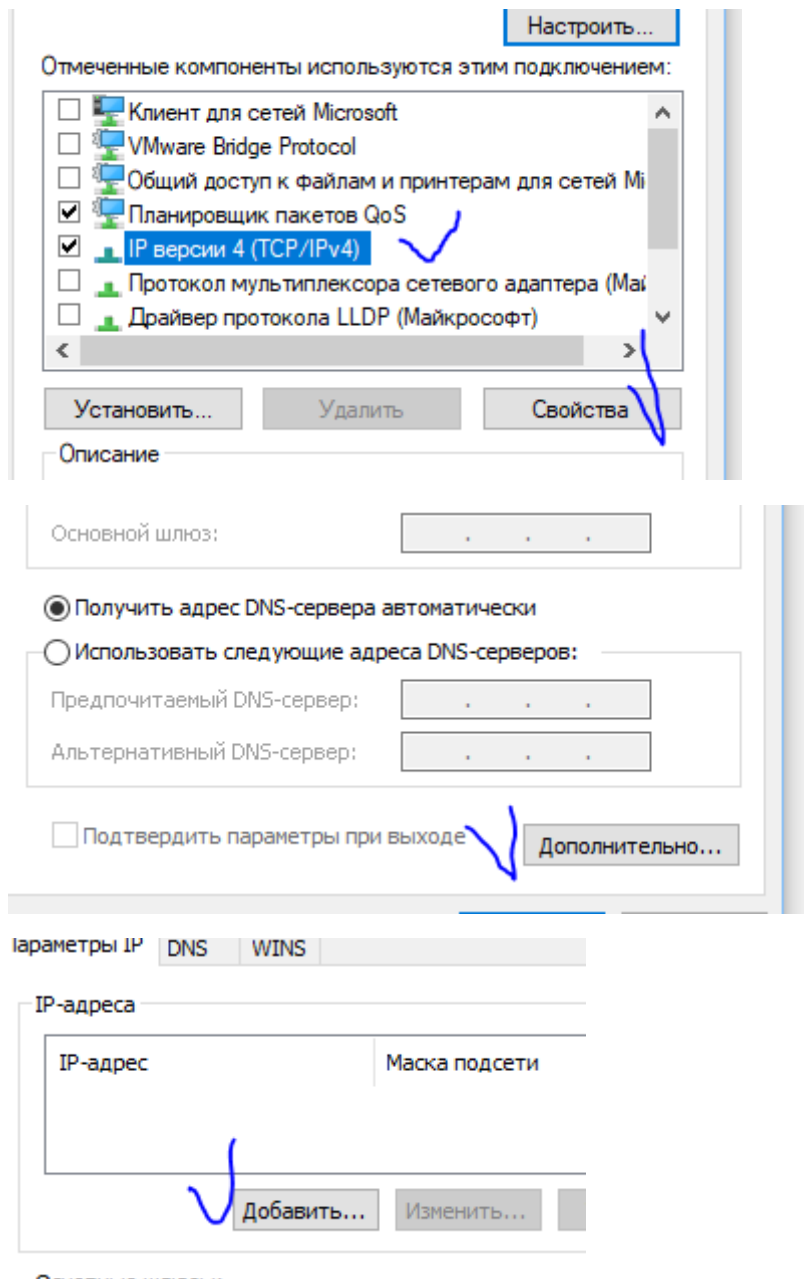
Наименование ОУ: **ГБОУ школа №502**

Адрес: **Лени Голикова ул., д. 78, лит. А, Санкт-Петербург, 198255**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.95.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.95.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.95.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.95.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

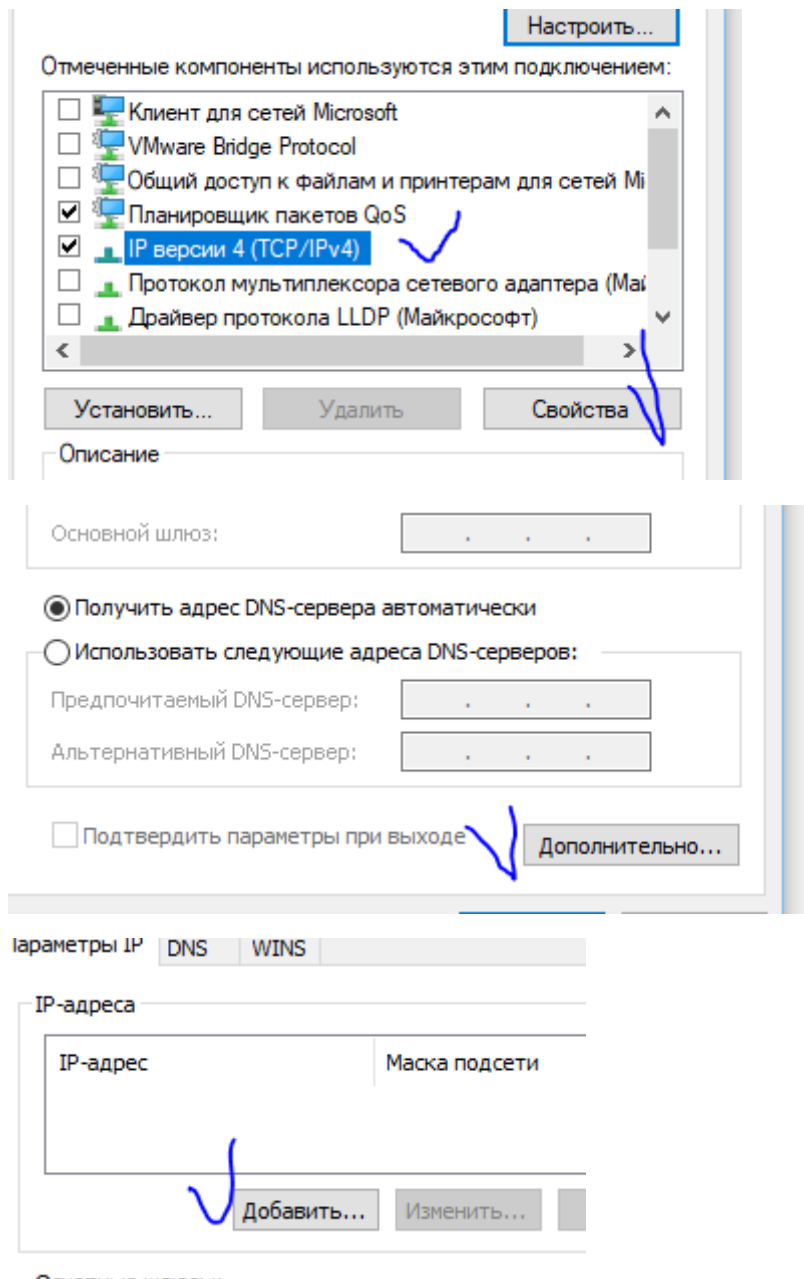
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №503**

Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 123, корп. 4, лит. А, Санкт-Петербург, 198207**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.96.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.96.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.96.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.96.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.96.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

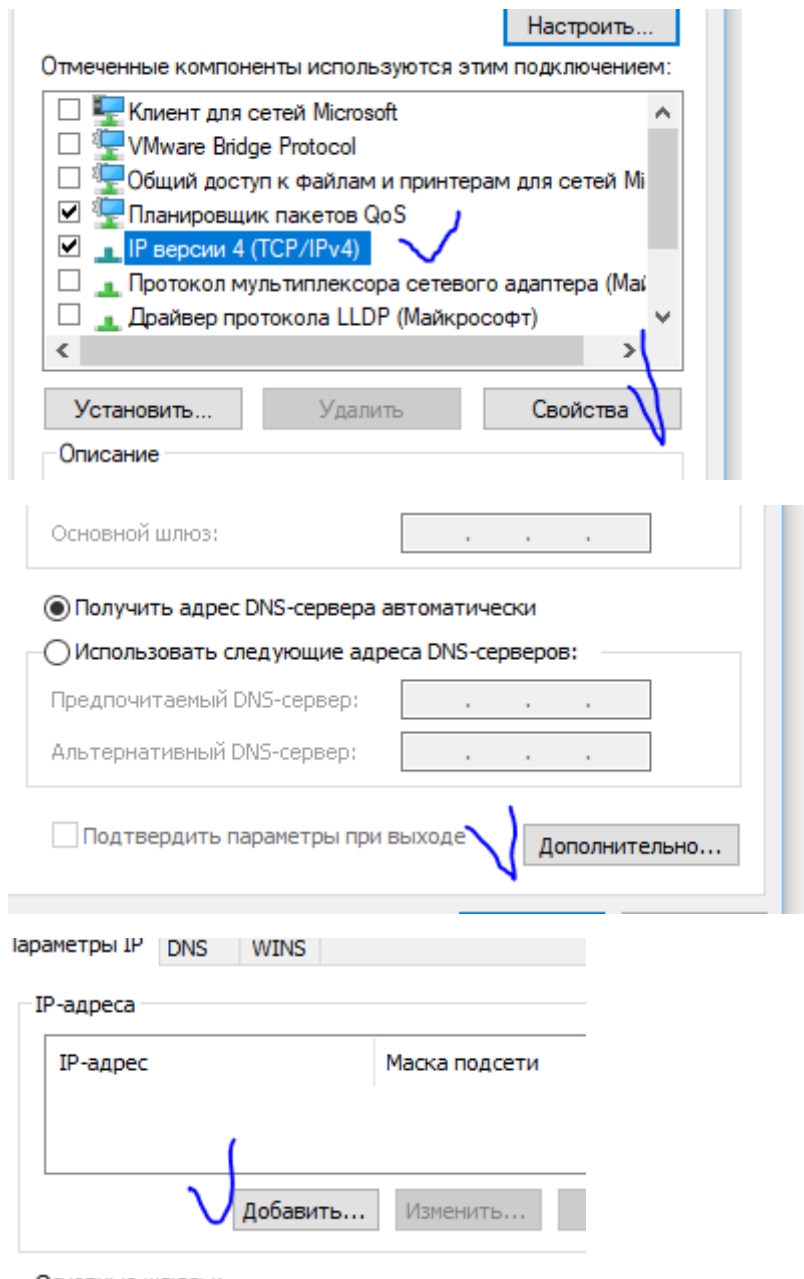
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №504 с углубленным изучением английского языка**

Адрес: **Новаторов б-р., д. 43, лит. А, Санкт-Петербург, 198216**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.97.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.97.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.97.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.97.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



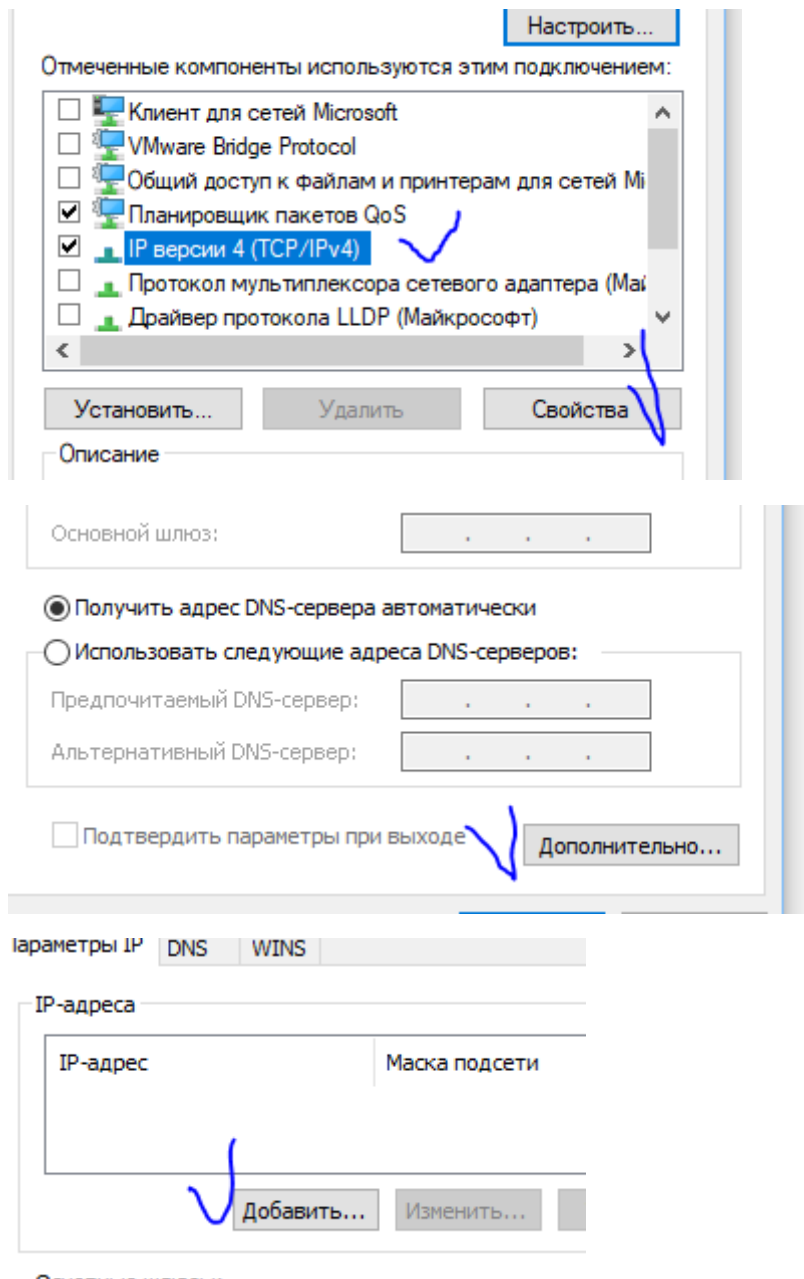
Наименование ОУ: ГБОУ СОШ №504 с углубленным изучением английского языка

Адрес: **Зины Портновой ул., д. 56, лит. А, Санкт-Петербург, 198217**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.98.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.98.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.98.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.98.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

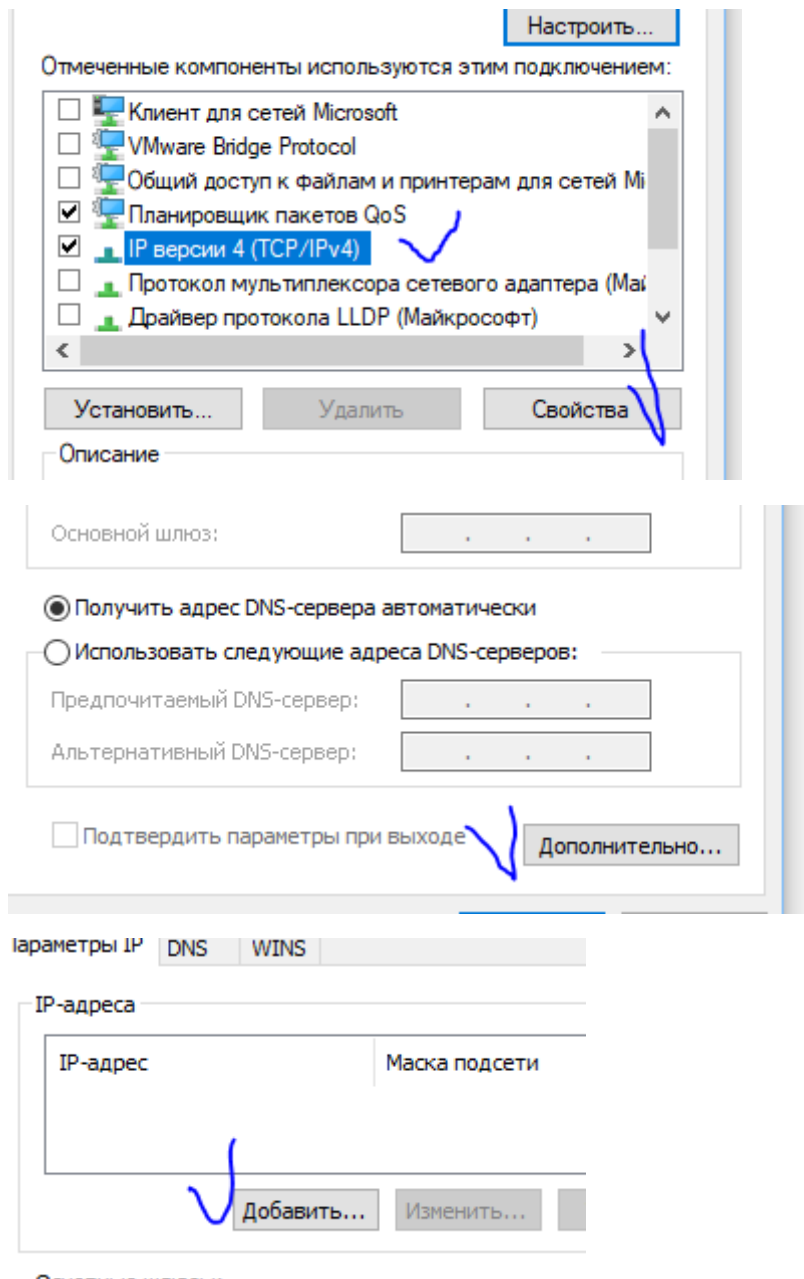
Наименование ОУ: ГБОУ СОШ №506 с углубленным изучением иностранных языков

Адрес: Козлова ул., д. 47, корп. 1, лит. А, Санкт-Петербург, 198260

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.99.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с правами администратора на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.99.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.99.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.99.1,  
10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

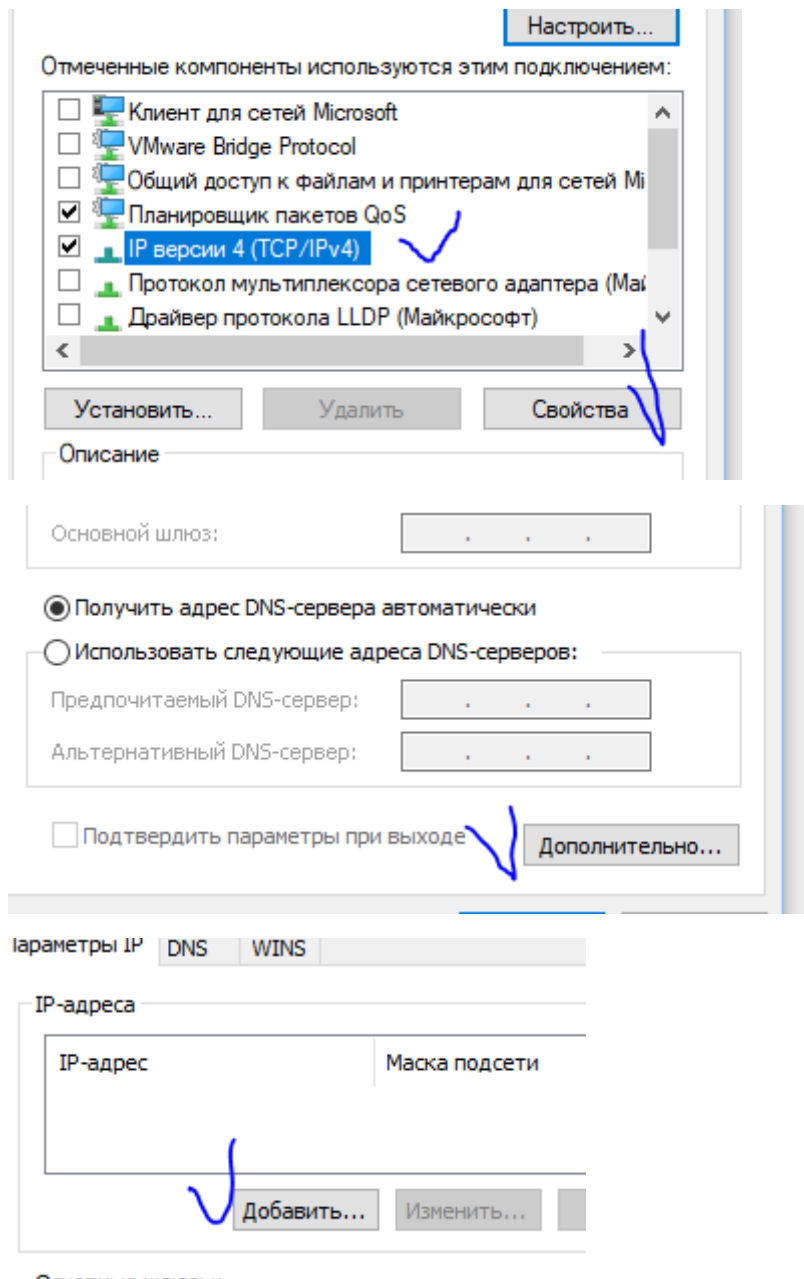
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №538**

Адрес: **Новаторов б-р., д. 40, лит. А, Санкт-Петербург, 198216**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.100.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.100.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.100.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):



```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.100.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

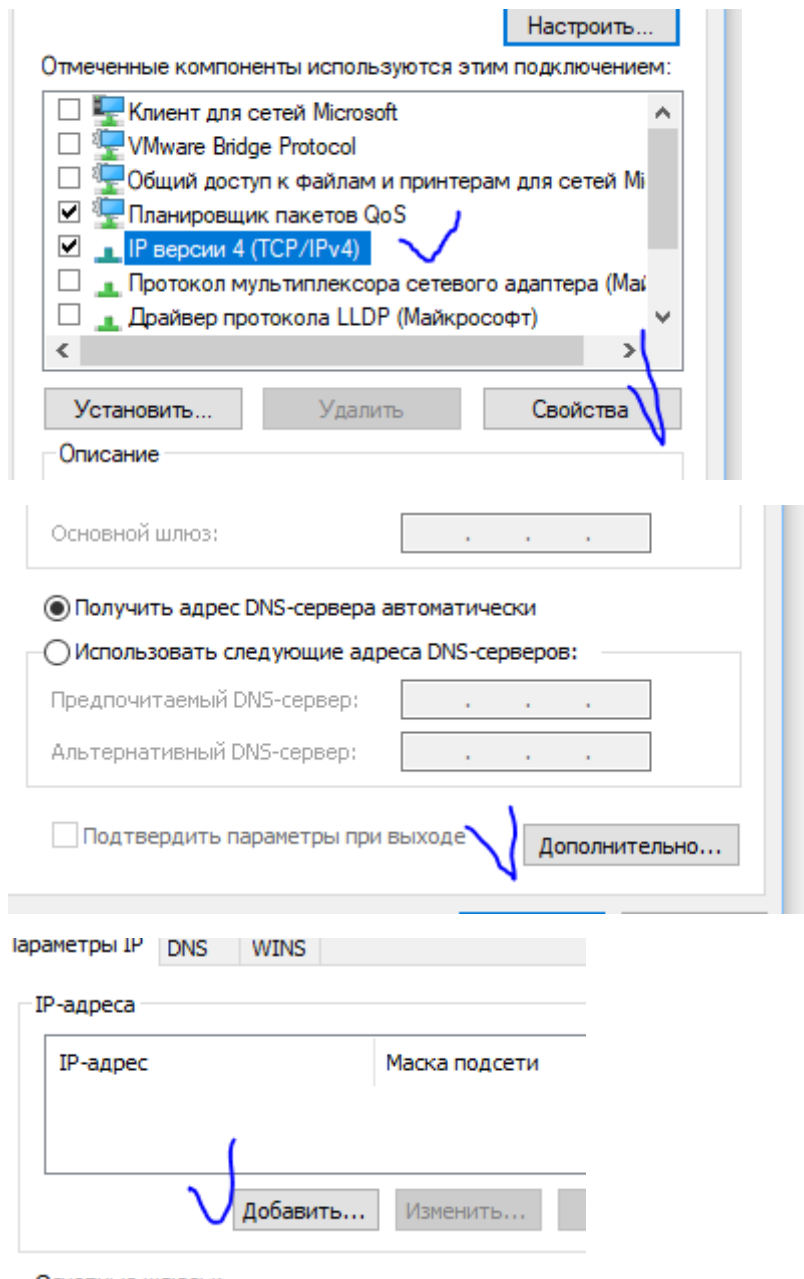
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №539 с углубленным изучением иностранных языков**

Адрес: **Подводника Кузьмина ул., д.52, лит. А, Санкт-Петербург, 198215**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.101.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.101.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.101.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.101.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.101.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

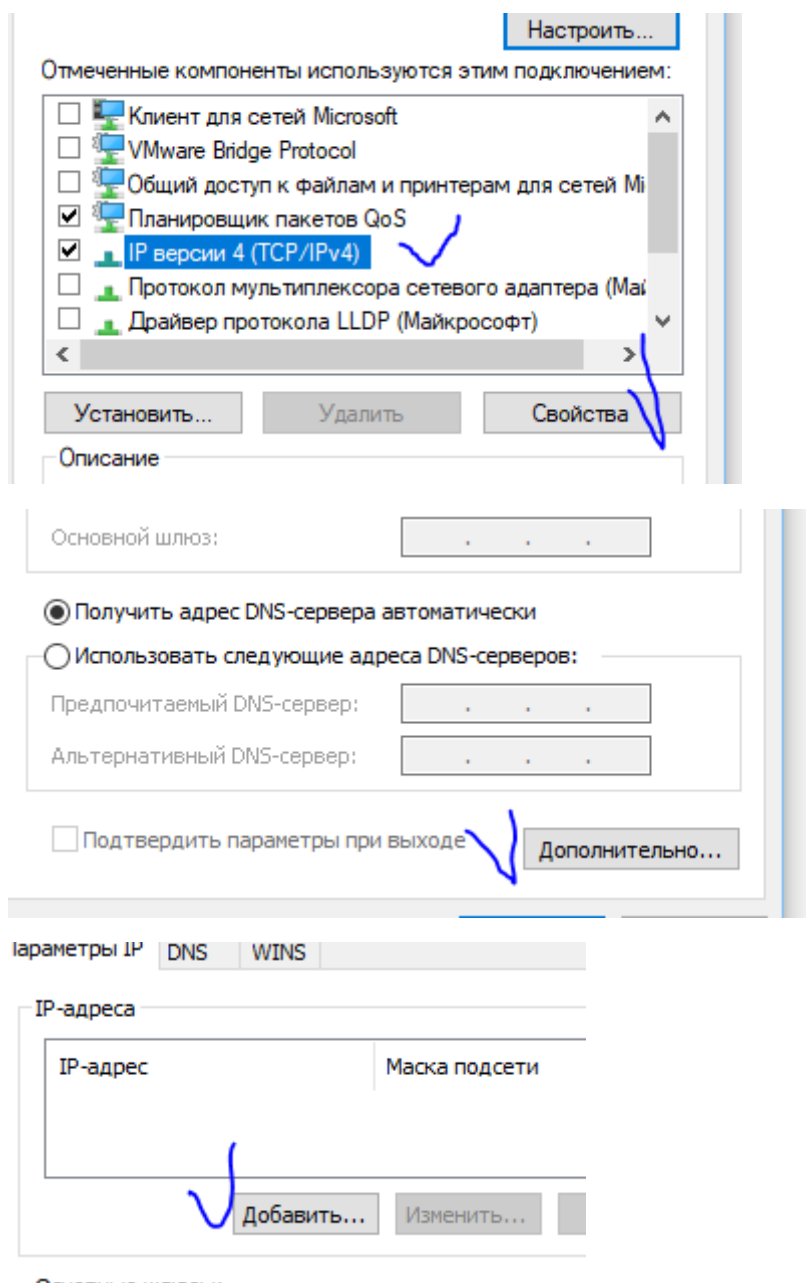
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №551**

Адрес: **Танкиста Хрустицкого ул., д. 31, лит. А, Санкт-Петербург, 198217**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.102.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.102.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.102.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.102.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

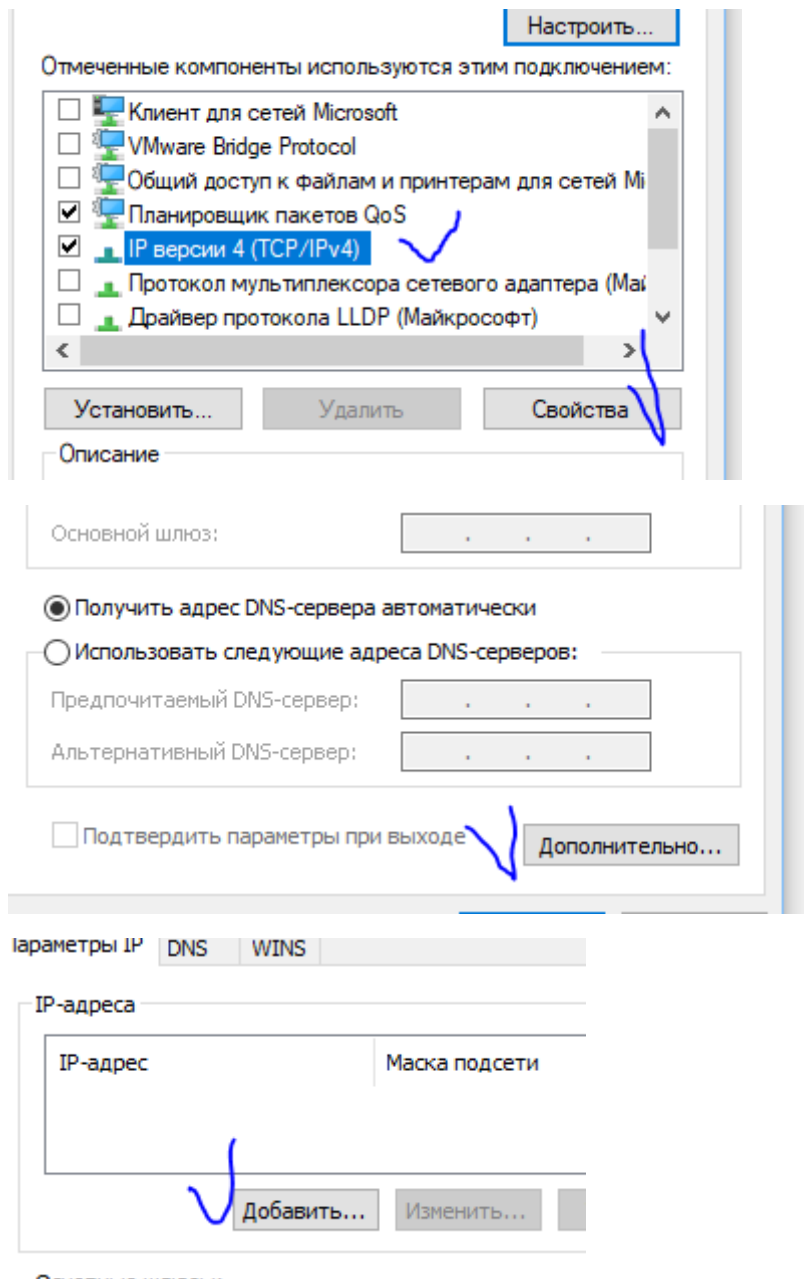
Наименование ОУ: **ГБОУ школа №565**

Адрес: **Ивана Черных ул., д. 11 лит. А, Санкт-Петербург, 198095**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.103.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)



```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.103.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.103.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          127.0.0.1          331
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          192.168.0.50       296
224.0.0.0          240.0.0.0          On-link          172.17.27.253      10000
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          127.0.0.1          331
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          192.168.0.50       296
255.255.255.255    255.255.255.255    On-link          172.17.27.253      10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255  10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.103.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

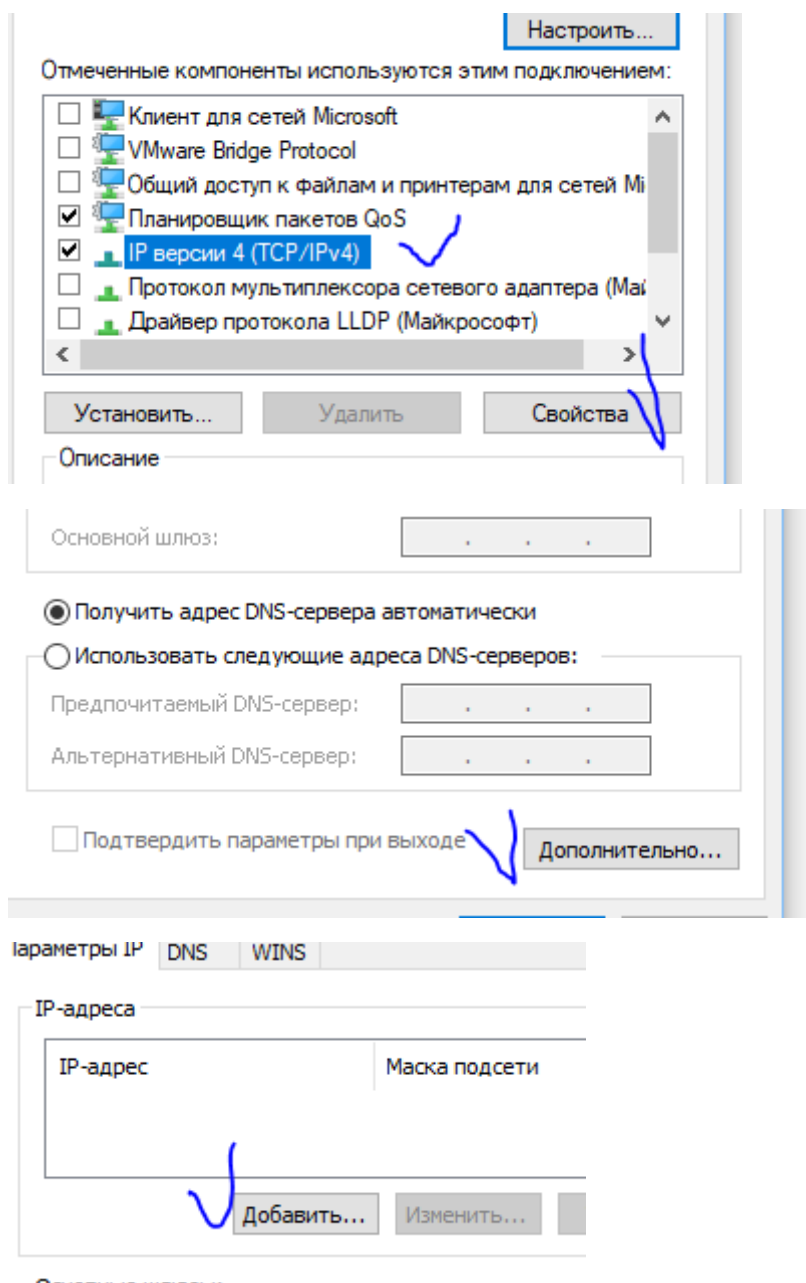
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ № 585**

Адрес: **Дачный пр-кт., д. 3, корп. 2, лит. А, Санкт-Петербург, 198262**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.104.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.104.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.104.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.104.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

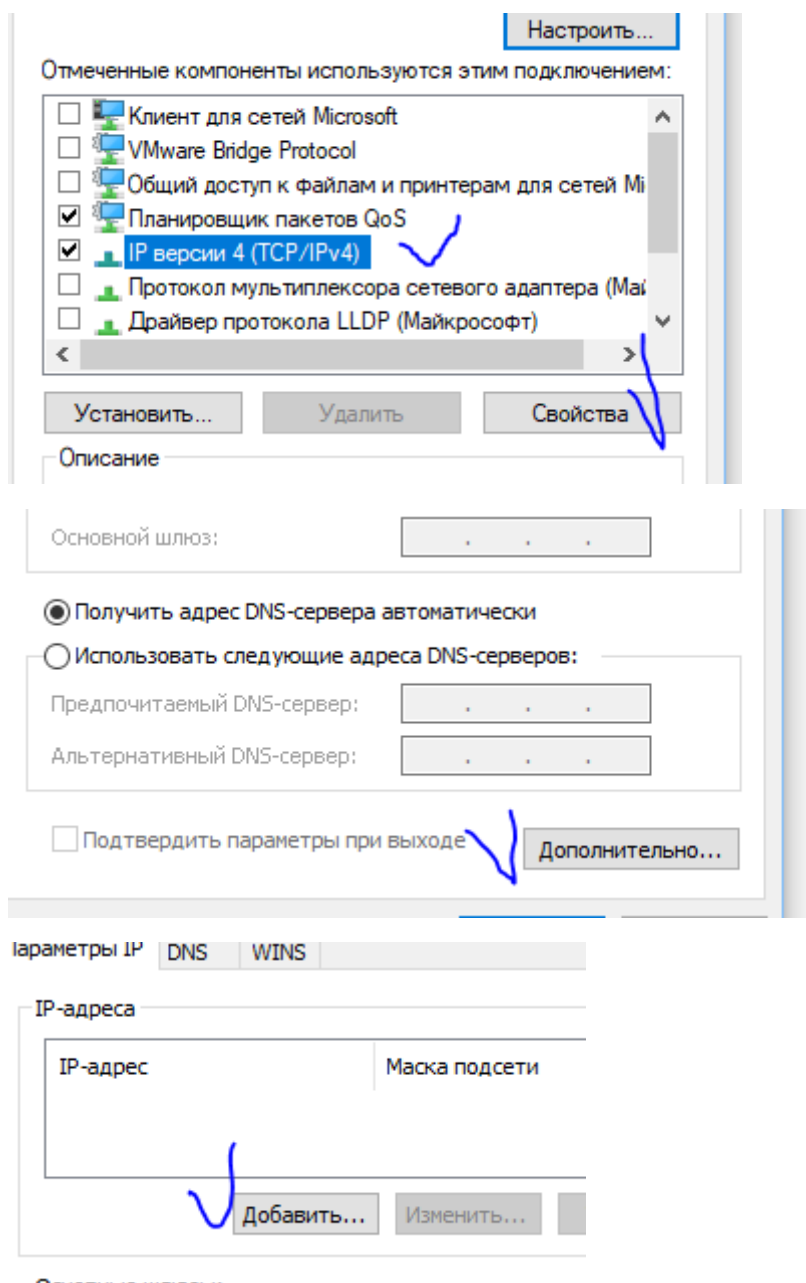
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №608**

Адрес: **Промышленная ул., д. 18/2, лит. А, Санкт-Петербург, 198099**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.105.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.105.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.105.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.105.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.105.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---



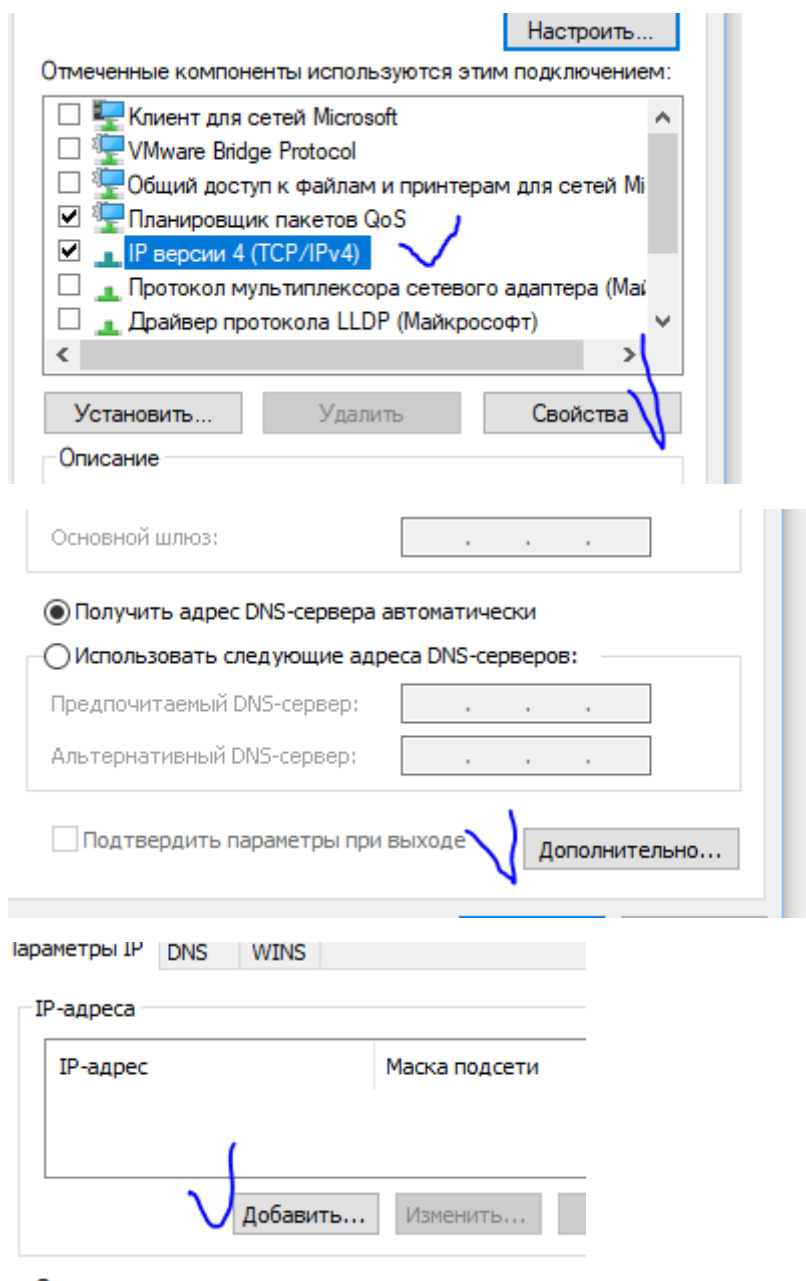
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №654 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла «Хореография»**

Адрес: **Лени Голикова ул., д. 23, корп. 6, лит. А, Санкт-Петербург, 198262**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.106.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.106.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.106.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес Маска Адрес шлюза Метрика
✓ 100.127.255.6 255.255.255.255 10.10.10.10 1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.106.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

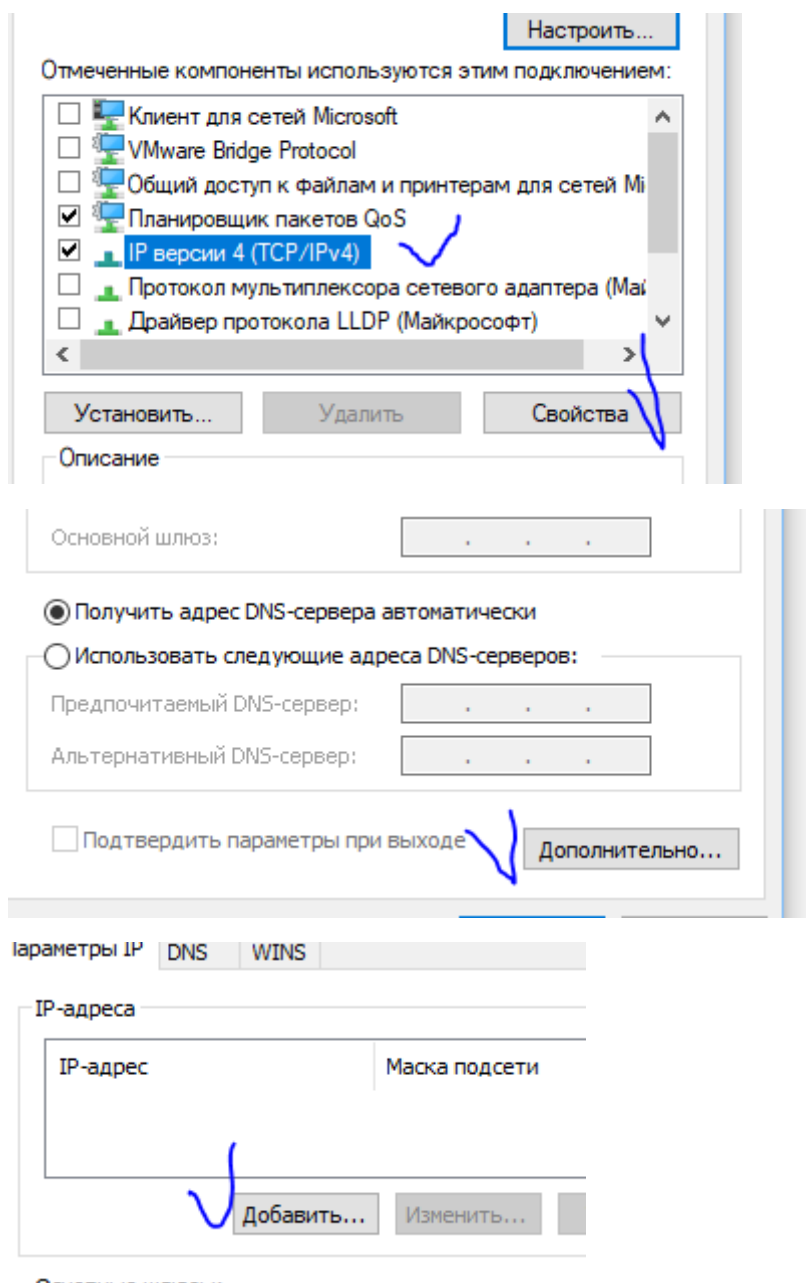
Наименование ОУ: **ГБОУ СОШ №658**

Адрес: **Трамвайный пр., д. 22, лит. А, Санкт-Петербург, 198216**

Подключить в порт 2 СЗИ свитч (роутер) школьной сети.

### Для Windows

Прописать на интерфейсе сетевой карты Параграфа, в свойствах настройки вторым ip адресом: 10.174.107.2 с маской 255.255.255.0 шлюз оставить пустым.



Далее необходимо выполнить в консоли (Командная строка CMD) с **правами администратора** на Параграфе следующие команду:

1)

```
route -p add 10.128.0.0 mask 255.128.0.0 10.174.107.1
```

нажать «ввод/enter»

2)

добавить еще один постоянный маршрут:

```
route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.107.1
```

нажать «ввод/enter»

Успешным добавлением после ввода каждой команды будет сообщение:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add
OK
C:\WINDOWS\system32>
```

Если маршрут был добавлен ранее:

```
C:\WINDOWS\system32>route -p add 100.127.255.6 mask 255.255.255.255 10.174.107.1
Сбой добавления маршрута: Этот объект уже существует.
```

Проверить наличие постоянных маршрутов в консоли можно командой route print

в данном примере продемонстрирована таблица «тестовой школы» в вашем случае адрес шлюза будет указан согласно индивидуальным настройкам, а таблица будет содержать два вами добавленных маршрута:

```
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 127.0.0.1 331
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 192.168.0.50 296
224.0.0.0 240.0.0.0 On-link 172.17.27.253 10000
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 127.0.0.1 331
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 192.168.0.50 296
255.255.255.255 255.255.255.255 On-link 172.17.27.253 10000
=====
Постоянные маршруты:
Сетевой адрес      Маска      Адрес шлюза      Метрика
✓ 100.127.255.6    255.255.255.255 10.10.10.10      1
=====
IPv6 таблица маршрута
=====
Активные маршруты:
```

Пример. Для удаления неправильного маршрута необходимо ввести route delete <ip адрес маршрутизации> (удаляем ранее введенный маршрут):

```
C:\WINDOWS\system32>route delete 100.127.255.6
OK

C:\WINDOWS\system32>
```

Проверить доступность адресов командой ping с сервера параграф: 10.174.107.1, 10.128.28.27, 10.146.140.244, 10.146.136.36, 100.127.255.6

---

