- 1. <u>Инструкция отключения прокси для авторизации на</u> <u>ECNA (https://espd.wifi.rt.ru/filtering/proxy-disable)</u>: cmp: 2-4
- 2. <u>Инструкция по настройке DNS серверов</u> (<u>https://espd.wifi.rt.ru/filtering/dns</u>) : cmp. 5-9
- 3. <u>Инструкция по авторизации Пользователей через портал</u> <u>Госуслуг (ЕСИА) (https://espd.wifi.rt.ru/filtering/esia)</u>: <sub>стр:10-15</sub>

- 1. <u>Инструкция отключения прокси для авторизации на</u> <u>ECNA (https://espd.wifi.rt.ru/filtering/proxy-disable):</u>
- Windows 7
- · Windows 10

Windows	7
---------	---

Нажимаем кнопку «Пуск»» -> «Панель управления»

Yandex	•	
Подключение к удаленному рабочему столу	•	
🗐 Приступая к работе	•	Пыхтачек
Подключить к проектору		Документы
Калькулятор		Изображения
Д Записки		Музыка
🗊 Paint		Компьютер Сеть <b>2.</b>
😪 Ножницы		Панель управления
Средство просмотра XPS		Устройства и принтеры
ot cканирование Windows		Программы по умолчанию
• Все программы		Справка и поддержка
Найти программы и файлы	2	Завершение работы
🕅 Пуск 1.		

В поле «Просмотр» выбирает -> Мелкие значки -> Свойства браузера

厚 Все элементы панели управления		
Панель управления • Все	элементы панели управления 🔹 🔹 🍯	🛐 Поиск в панели управления 🛛 😰
Настройка параметров компьютера		Просмотр: Мелкие значки 🔻 1.
Flash Player	🎒 Java	🍕 Windows Anytime Upgrade
📑 Windows CardSpace	📑 Автозапуск	💮 Администрирование
🌺 Архивация и восстановление	🔗 Брандмауэр Windows	Восстановление
📑 Гаджеты рабочего стола	👚 Дата и время	🖾 Датчик расположения и другие датч
🚔 Диспетчер устройств	🔯 диспетчер учетных данных	🜏 Домашняя группа
Magazina Saщитник Windows	🐳 Звук	📟 Значки области уведомлений
臔 Инфракрасная связь	🕮 Клавиатура	🕜 Мышь
📃 Панель задач и меню "Пуск"	🚨 Параметры индексирования	🚰 Параметры папок
🖉 Персонализация	🐻 Подключения к удаленным рабочим с	閪 Приступая к работе
🛐 Программы и компоненты	🛞 Программы по умолчанию	🖶 Распознавание речи
퉳 Родительский контроль	🔁 Свойства браузера	🕎 Система
📕 Счетчики и средства производитель	🔚 Телефон и модем	💶 Управление цветом
📧 Устранение неполадок	📾 Устройства и принтеры	🎎 Учетные записи пользователей
🖼 Центр мобильности Windows	🚰 Центр обновления Windows	🏲 Центр поддержки
🔞 Центр синхронизации	🕒 Центр специальных возможностей	辈 Центр управления сетями и общим д
🗽 Шрифты	🐖 Экран	Электропитание
🔊 Язык и региональные стандарты		

Переходим на вкладку «Подключения» и нажимаем кнопку «Настройка сети». Отключаем «Использовать прокси» и включаем «Автоматическое определение параметров». Сохраняем все настройки кнопкой «ОК»

N N	за Своиства: Интернет
	Общие Безопасность 1. Конфиденциальность
	Содержание Подключения Программы Дополнительно
-	Для установки подключения компьютера Установить к Интернету щелкните эту кнопку. Настройка коммутируемого соединения и виртуальных частных сетей
🚹 Настройка пара	метров локальной сети Добавить
Автоматическая н Чтобы использова отключите автом И Автоматическ	астройка ать установленные вручную параметры, атическую настройку. З. Уделить се определение параметров
🗌 Использовать	сценарий автоматической настройки Настройка
Адрес	
· · · ·	
Прокси-сервер	
П Использовать	прокси-сервер для локальных подключений (не
	2.
Адрес;	Порт: 80 Дополнительно
🗌 Не исполь:	зовать прокси-сервер для локальных адресов Настройка сети
	ОК Отмена
	ОК Отмена Применить

Теперь при открытии страниц интернет, будет доступна страница авторизации через Госуслуги (ЕСИА). Так же, обязательно должны быть прописаны DNS-сервера. Подробно процесс настройки описан ниже в разделе Инструкция по настройке DNS серверов.



### Переходим в категорию «Сеть и Интернет»:

араметры				>
	Г	lapaметры Window	S	
	Найти п.	араметр	R	
_	<b></b>		0	0
Система Экран, уведомления, приложения	ЦЕ Устройства Bluetooth, устройства	Сеть и Интернет Wi-Fi, режим " в самолете"	Персонализация Фон, экран блокировки	Учетные записи Учетные записи, адрес электронной почты, синхронизация, работа,
译	(ł.,	A	$\mathbb{C}$	
Время и язык Распознавание голоса, регион, дата	Специальные возможности Экранный диктор, размер текста, контрастность	Конфиденциальность Расположение, камера	Обновление и безопасность Центр обновления, безопасность	

Выбираем вкладку «Прокси» → отключаем «Использовать прокси» и включаем «Автоматическое определение параметров». Сохраняем произведенные настройки кнопкой «Сохранить»:

🗲 Параметры		-	×
🔅 Главная	Автоматическая настройка прокси		Î
Найти параметр 🔎	Использование прокси-сервера для подключений к Ethernet или сетям Wi-Fi. Эти параметсы не применяются для VPN-		
Сеть и Интернет	подключений.		
🕭 Состояние	Определять параметры автоматически Вкл. 2.		
문 Ethernet	Использовать сценарий настройки		
🕾 Набор номера	Откл. 3.		
-% VPN	Адрес сценария		
<ul> <li>Успользование данных</li> <li>Прокси</li> </ul>	Сохранить 5.		
	Настройка прокси вручную		
	Использование прокси-сервера для подключений к Ethernet или сетям Wi-Fi. Эти параметры не применяются для VPN- подключений.		
	Использовать прокси-сервер Откл. 4.		~

Теперь при открытии страниц интернет, будет доступна страница авторизации через Госуслуги (ЕСИА). Так же, обязательно должны быть прописаны DNS-сервера. Подробно процесс настройки описан ниже в разделе <u>Инструкция по настройке DNS серверов.</u>

## 2. <u>Инструкция по настройке DNS серверов</u> <u>(https://espd.wifi.rt.ru/filtering/dns):</u>

Настройка DNS для Windows 7:

В ОС Windows 7 щёлкнуть правой кнопкой мыши на выделенном значке в правом нижнем углу экрана



В выпадающем списке щелкнуть левой кнопкой мыши на «Центр управления сетями и общим доступом»

В правой части открывшегося окна выбрать пункт «Изменение параметров адаптера», щелчком левой кнопкой мыши (рис.1):



В появившемся окне щёлкнуть правой кнопкой мыши на знагке Ethernet или Подключение по локальной сети (рис.2).



В появившемся списке выбрать пункт «Свойства». Далее левой кнопкой мыши выбрать «IP версия 4 (TCP/IPv4)» и нажать «Свойства» (рис.3).

Сеть	Доступ			
Полк	почение через.			
-	Intel(R) Ethemet	Connection (6) 121	19-LM	
			H	астроить
Отме	еченные компоне	енты используютс	CR STUM DO.	дключением:
	Клиент аля с	erea Microsoft		^
	. Позбеер про	TOKODA LLDP (Ma	(knocom)	
× × ×	Драйвер про ПР версии 6 (	токола LLDP (Ma TCP/IPv6)	йкрософт)	~
У У У У	Драйвер про	токола LLDP (Ма ТСР/IРv6) ⊻далить	Акрософт)	>
У < У Оп	<ul> <li>Драйвер про</li> <li>IP версии 6 (</li> <li>становить</li> <li>исание</li> </ul>	токола LLDP (Ма ТСР/IРv6) ⊻далить	йкрософт)	>
V V On Dr es	Драйвер про ПР версии 6 ( становить исание ротокол TCP/IP. ( тей, обеспечивая наимодействующа	токола LLDP (Ма TCP/IPv6) ⊻далить Стандартный про ющий связь меж, ими сетями.	йкрософт) токол глоб ду различн	оводства альных ыми

В появившется окне поставить галочку на пункте «Использовать следующие адреса DNS-серверов» и ввести вручную предпочитаемый и альтернативный DNSсерверы, после чего нажать кнопку ОК (рис.4).

S										
ющие	Альт	ернативн	ая конфиг	ураци	я					
Парам подде параме	етры II рживае етры II	Р можно н ет эту воз У сетево	азначать зможность ого админи	автом В про истрат	атиче отивно ора.	ски, и ом сл	если учае	сеть узна	йте	
0	олучит	ъ ІР-адре	ес автомат	ическ	и					
ОИ	спольз	овать сле	едующий І	Р-адр	ec:					
<u>I</u> P-a	дрес:									
Mac	ка под	сети:				9				
Осн	овной	<u>ш</u> люз:				3				
Оп	<u>о</u> лучит	ъ адрес [	NS-cepse	ра авт	омати	ческ	и			
ОИ	спольз	овать сле	едующие а	адреса	a DNS-	серв	еров			
Пре	дпочит	гаемый DI	NS-сервер	:	95.	167	. 167	7.9	5	
Аль	тернат	ивный DN	NS-cepsep:		95.	167	. 167	7.96	5	
	Тодтве	рдить па	раметры г	іри <u>в</u> ы	ходе		Дог	полни	тель	но

Hacmpoüka DNS ceptepol dra Windows 10 / Windows 8

Щёлкнуть правой кнопкой мыши на выделенном значке в правом нижнем углу экрана:



В выпадающем списке щелкнуть левой кнопкой мыши на «Центр управления сетами и общим доступом». При наличии Windows 10 в левой части появившегося окна выбрать вкладку Ethernet, после в правой части окна щёлкнуть левой кнопкой мыши на пункт Настройка параметров адаптера (рис.1)





В появившемся окне щёлкнуть правой кнопкой мыши на значке Ethernet или Подключение по локальной сети (рис.2)



В появившемся списке выбрать пункт «Свойства». Далее левой кнопкой мыши выбрать «IP версия 4(TCP/IPv4)» и нажать «Свойства» (рис.3):

ењ	Доступ			
Подк	лючение через:			
9	Intel(R) Ethemet	Connection (6) 121	9-LM	
			Ha	астроить
Отме	ченные компоне	нты используюто	я этим под	ключением:
	Comuna norme		нтерам для	сетей М
~	Планировщик IP верски 4 (1 Протокол мул Драйвер прот IP верски 6 (1	к файлам и при к пакетов QoS (СР/IРV4) 1 ътиплексора се токола LLDP (Ма (СР/IРv6)	тевого адап Жрософт)	irrepa (Mai
	Планировщик ПР версии 4 (1) Протокол мул Драйвер прот і IP версии 6 (1) становить	к файлам и при к пакетов QoS (СР/IРv4) 1 ътиплексора сет токола LLDP (Ма СР/IРv6) ∑далить	тевого адап Экрософт)	птера (Маі У войства
V V On Pp Ce as	Планировщик Протокол мул Драйвер прот Протокол мул Драйвер прот ПР версии 6 (Т становить исание отокол ТСР/IР. С тей, обеспечивак аимодействующи	тк файлам и при к пакетов QoS 1 1 токола LLDP (Ма тСР/IPv6) ∑ралить Стандартный про ощий связь межд ми сетями.	тевого адап Якрософт) СС Со токол глоба ду различны	птера (Мак > войства альных ими

В появившется окне проставить галочку на пункте «Использовать следующие адреса DNS-серверов» и ввести вручную предпочитаемый и альтернативный DNSсерверы, после чего нажать ОК (рис.4):

Свойства	а: IP версии 4 (TCP/IPv4)			×
Общие	Альтернативная конфигура	ция		
Параме поддер параме	етры IP можно назначать авто живает эту возможность. В п тры IP у сетевого администра	матически, ротивном сл атора.	если сеть пучае узна	айте
Θ <u>Π</u> α	олучить IP-адрес автоматиче	ски		
ON	пользовать следующий IP-ад	apec:		
ĮP-a,	дрес:			
Маск	ка подсети:			
Осно	овной шлюз;			
ОП	олучить адрес DNS-сервера а	втоматичесн	KI I	
ON	пользовать следующие адре	ca DNS-cept	веров:	
Пред	дпочитаемый DNS-сервер:	95 . 167	. 167 . 9	5
Альт	гернативный DNS-сервер:	95 . 167	. 167 . 9	6
	одтвердить параметры при в	ыходе	Дополни	ительно
			ОК	Отмена

# 3. <u>Инструкция по авторизации Пользователей через портал</u> <u>Госуслуг (ЕСИА) (https://espd.wifi.rt.ru/filtering/esia) :</u>

### Важно!

Подключение с мобильных и стационарных устройств осуществляется с обязательной идентификацией и аутентификацией Пользователей на базе учетных записей портала Госуслуг (ЕСИА). Администрирование процесса привязки Пользователей в том числе и добавление новых Пользователей осуществляется силами руководителей или администраторов образовательных организаций.

- 1. Осуществить привязку педагогических работников к образовательной организации по инструкции, размещенной на портале Госуслуг «<u>Как</u> <u>присоединить к профилю компании сотрудников</u>». (Ответственным за данный процесс является руководитель или администратор образовательной организации);
- 2. Получить учетную запись «единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА) на портале Госуслуг (осуществляется Пользователями образовательной организации);

- 3. Присоединиться к профилю образовательной организации при наличии подтвержденной учетной записи на портале Госуслуг (осуществляется Пользователями образовательной организации);
- 4. Пройти авторизацию и идентификацию repez портал Госуслуг для входа в интернет:
- При использовании мобильного устройства Пользователь на своем устройстве в списке сетей видит необходимый SSID «ESPD»;
- При использовании мобильного устройства Пользователь выбирает сеть и подключается к ней;
- Если на устройствах с ОС Android **captive** портал в автоматическом режиме не открывается, необходимо на своем устройстве открыть интернет браузер и в адресной строке ввести <u>http://espd.rt.ru</u> или <u>http://edu.gov.ru</u>;
- Для авторизации на ПК пользователь открывает интернет-браузер и в адресной строке браузера вводит <u>http://espd.rt.ru/</u> или <u>http://edu.gov.ru/</u>
- При подключении по Wi-Fi на мобильном устройстве в браузере сайта по протоколу HTTP открывается страница **Captive** портала, что означает подключение к Wi-Fi сети (см. рис.1 «Приветственная страница Wi-Fi»)
- При подключении на ПК в браузере сайта по протоколу HTTP открывается страница **Captive** портала с кнопкой Авторизации.



Рисунок 1. Приветственная страница портала

Пользователь нажимает на кнопку «Авторизоваться» и переходит на портал Госуслуг, где ему необходимо ввести свои данные учётной записи. Учётная запись должна быть верифицирована (должна быть подтверждена и привазана в ЕСИА к ОО через ОГРН ОО), в противном случае пользователь получит ошибку (Рис. 5).

	ГОСУСЛУГИ Единая система идентификации и аутентификации
	Вход
Телес	фон, почта или СНИЛС
Паро.	ль
	Войти
	Я не знаю пароль
r	Зарегистрируйтесь для полного доступа к сервисам
6	$\Sigma$

Рисунок 2. Переход на страницу Госуслуг

После нажатия на кнопку «Войти», потребуется согласиться с предоставлением прав доступа к данных пользователя (Рис. 3), в противном слугае, пользователь будет перенаправлен обратно на портал с соответствующей ошибкой (Рис. 7).

	Доступ к сервисам электронного правительства
	Предоставление прав доступа
	CPWIFI
	запрашивает следующие права:
	Просмотр даты вашего рождения ⑦ Проведение входа в систему ⑦ Просмотр списка организаций пользователя ⑦
F	Нажимая «Предоставить», вы разрешаете этой информационной системе использовать указанные данные согласно ее правилам и условиям. Вы всегда можете отозвать это разрешение из своего профиля.
	Отказать Предоставить

Рисунок З. Предоставление прав доступа

Пользователя перенаправляет на стартовую страницу сети ЕСПD или главную страницу сайта Министерства просвещения. Docmyn в интернет открыт (Рис. 4).

Docmyn в интернет открыт:



Более 7 миллионов ребят стали участниками всероссийской олимпиады школьников 05 мая 2022, 12:31

ALC: NO

#### Возможные ошибки:

1. Пользователь не ассоциирован с организацией: В случае отсутствии привязки Пользователя к образовательной организации будет возникать ошибка:



Рисунок 5. Пользователь не ассоциирован с организацией

Решение: Обратиться к руководителю образовательной организации или администратору для привязки к профилю компании (согласно п.1 данной инструкции).

2. Ввод неверного логина/пароля или Возврат на страницу портала:

	Единая система идентификации и аутентификации
	Вход
	Телефон, почта или СНИЛС nobody@example.com
	Пароль
	Введен неверный логин или пароль
Об	ратите внимание на требования к паролю:
8 и	более символов
Бо	льшие латинские буквы
Ma	ленькие латинские буквы
ци	рры
СИІ	иволы (!\"\$%&'()+,/:;<=>?@[]^_{ }~)
	Войти
	Я не знаю пароль

Рисунок 6. Неуспешная авторизация

Добро пожаловать в Единую сеть передачи данных для общеобразовательных организаций					
Для получения доступа пройдите авторизацию через портал <b>ГОСУСЛУГU</b>					
Порталу не предоставлены права на доступ к данным авторизации. (Код: d05f00f6)					
Авторизоваться					

Рисунок 7. Пользователь не предоставия права доступа к данным

Решение: Требуется выполнить верификацию учётной записи и выполнить привазку к образовательной организации, проверить вводимые учётные данные. После успешного ввода учётных данных нажать «Войти».

3. Завершение авторизованной сессии:

В браузере, в котором Пользователь ранее проходил авторизацию и вышел в Интернет, необходимо повторно зайти на портал, например, введя в адресной строке его адрес: <u>https://edu.wifi.rt.ru</u>.

Важно, чтобы использовался тот же браузер без режима инкогнито: сессия запоминается с помощью cookie длительностью действия на 10 часов. На портале находится кнопка для завершения сессии:

Добро пожаловать в Единую сеть передачи данных для общеобразовательных организаций	
<ul> <li>Доступ в интернет предоставлен</li> <li>Завершить сессию</li> </ul>	

Рисунок 9.

14

4. При нажатии на которую, выполняется редирект на портал с возможностью пройти авторизацию с другими учётными данными ЕСИА:

Добро пожаловать в Единую сеть передачи данных для общеобразовательных организаций	
Для получения доступа пройдите авторизацию через портал <b>ГОСУСЛУГU</b>	
Авторизоваться	

Для выхода в Интернет с использованием другой учётной записи Госуслуг, может потребоваться выполнить выход. Для этого перейдите на портал по адресу <u>https://esia.gosuslugi.ru</u>, если пользовательская сессия осталась активной, нажмите на ссылку для выхода из учетной записи.

< Перейти в Госуслуги		ГОСУСЛУГИ Доступ к сервисам электронного правительства			<b>()</b> === 1.1 [2]	
		Мои данные	Настройки учетной записи		+ Добавить организацию	
Основная ин	формация	Редактировать		$\rightarrow$	$\rightarrow (3^{5})$	
ΦΝΟ	Specific and sectors	from the opposite the		Ú		
Пол	Report		Упрощенная	Стандартная	Подтвержденная	
Дата рождения	10.0001010		У вас подтве УЗ подтверждена	<b>ржденная учет</b> в цо	ная запись!	

Рисунок 11.