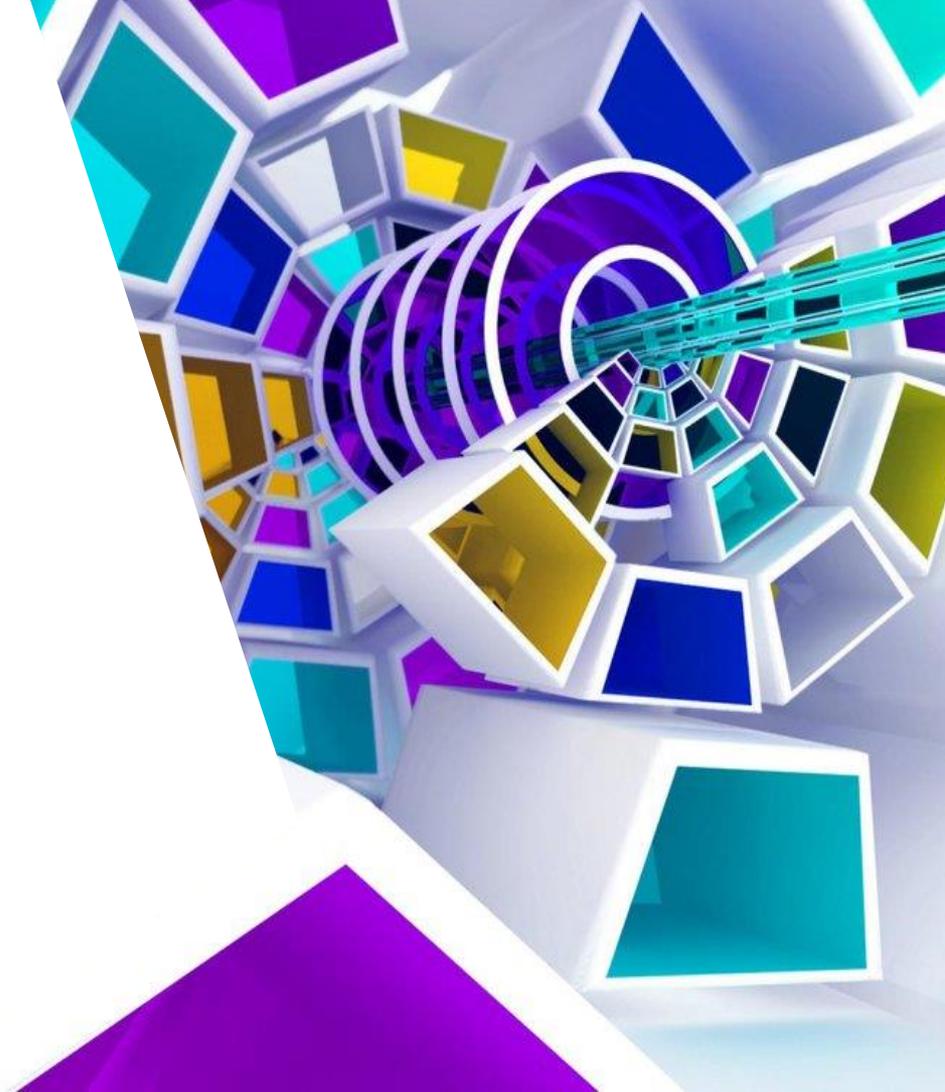


Департамент образования  
Ярославской области

---

**Центр телекоммуникаций  
и информационных систем  
в образовании**

*[www.edu.yar.ru](http://www.edu.yar.ru)*



# *Подключение к сети Интернет по Единой сети передачи данных*

## **Федеральный контракт**

**январь 2022- август 2023**

- Интернет*
- Контент-фильтрация*
- Защищенный канал для передачи персональных данных*

**Телефон 8-800-301-32-31**

**E-mail [espd\\_ce@rt.ru](mailto:espd_ce@rt.ru)**

**Ситуационный центр Минцифры**

**8-800-301-34-14**



# **Подключение к сети Интернет по Единой сети передачи данных**

**Адресный план и информация**

**[https://www.edu.yar.ru/index/internet\\_reg2022.html](https://www.edu.yar.ru/index/internet_reg2022.html)**

**Инструкции по настройкам  
ПАО Ростелеком**

**<https://espd.rt.ru>**

**Консультирование и заявки**

**Телефон 8-800-301-32-31**

**E-mail [espd\\_ce@rt.ru](mailto:espd_ce@rt.ru)**



# Инструкции по настройкам ПАО Ростелеком

<https://espd.rt.ru>

*Программа автоматической установки сертификата в браузер  
на компьютер*



*Инструкция по установке сертификата на устройстве  
(ПК) в автоматическом режиме*

**NEW** *Регламент технической поддержки*

**NEW** *Инструкции по установке сертификата на Android и iOS  
Планшеты*

# ПРОПАЛ ИНТЕРНЕТ

Инцидент  
**1 очереди**  
критичный  
Срок решения  
**4 часа**

**1**

Ситуационный центр Минцифры  
**8-800-301-34-14**

**2**

Единая служба ПАО Ростелеком  
**8-800-301-32-31**

Телефоны **должны быть записаны** у директора,  
заместителей, учителей информатики

# ПРОПАЛ ИНТЕРНЕТ



Инцидент

**1 очереди**  
**критичный**

Срок решения

**от 4 до 72**

часов

от момента регистрации  
ЗАЯВКИ школы

**Обязательно предоставить**

1. Название школы
2. Географический адрес здания
3. ФИО ответственного по приказу !
4. Телефон для обратной связи
5. Дата и время возникновения проблемы
6. Критичность:
  - ✓ нет Интернета
  - ✓ плохая скорость Интернета

# *Подключение к сети Интернет по Единой сети передачи данных*

## 2 сети

**1 сеть:** доступность для детей.  
**Контент-фильтрация**

**2 сеть:** Административно-хозяйственные компьютеры,  
компьютеры педагогического состава.

**Снятие контент-фильтрации**

**Основание:** п. 5.9 технического задания  
Федерального контракта  
от 30.12.2021 № 0410/151

# *Подключение к сети Интернет по Единой сети передачи данных*

## **Алгоритм**

### **1. Настроить все АРМ школы через ЕСПД**

**Компьютеры | Планшеты | Ноутбуки | Интерактивные экраны**

### **2. Определить АРМ административно-хозяйственного и педагогического состава**

**2.1** Приказ об организационных и технических мерах  
ограничения доступа несовершеннолетних  
в соответствии с ГК от 30.12.2021 No 0410/151

**2.2** Внесение изменений в локальные акты школы  
по информационной безопасности

# *Подключение к сети Интернет по Единой сети передачи данных*

## **Алгоритм**

### **3. Заявка на бланке организации о снятии контент-фильтрации**

**Форма** - письмо ГУ ЯО ЦТИСО от 16.02.2022 №19

**3.1** Список статических IP адресов для снятия контент-фильтрации

**3.2** Подтверждение об отсутствии доступа несовершеннолетних  
к указанным компьютерам

### **4. Назначение ответственного от ОО за обращения в ЕСПД**

**Отправка заявки только на E-mail**

**[espd\\_ce@rt.ru](mailto:espd_ce@rt.ru)**

# *Подключение к сети Интернет*

## *по Единой сети передачи данных*

### **Алгоритм**

- 5. Фиксация номера заявки, полученного от службы ЕСПД**
- 6. Регламент – 1 день**

### **Отправка заявки**

- только на E-mail [espd\\_ce@rt.ru](mailto:espd_ce@rt.ru)**
- только с указанных адресов ответственных**

# Выход специалистов ПАО Ростелеком в школу

1. Утвержден график.

[https://www.edu.yar.ru/index/internet\\_reg2022.html](https://www.edu.yar.ru/index/internet_reg2022.html)

Дополнительные заявки по телефонам ПАО Ростелеком

**8-4852-200280    8-991-093-76-57**

2. Помощь в настройке и проверке работы ЕСПД на компьютерах
3. Помощь в определении списка статических IP адресов для снятия контент-фильтрации
4. Акт о техническом соответствии локальной сети требованиям ЕСПД

# Проверка доступности ресурсов и систем

Заявительный характер в ЕСПД.

[https://www.edu.yar.ru/index/internet\\_reg2022.html](https://www.edu.yar.ru/index/internet_reg2022.html)

## Алгоритм действий

- 1) Подготовить **полное название школы, полный адрес здания школы.**
- 2) Подготовить **название систем, к которым необходимо открыть доступ**
- 3) Позвонить по единому телефону службы поддержки **8-800-301-32-31.**
- 4) Записать, **какие сведения о программе необходимы.**
- 5) Запросить в **технической поддержке используемой Вами системы или программы** необходимые сведения.
- 6) **Отправить на электронную почту [espd\\_ce@rt.ru](mailto:espd_ce@rt.ru) заявку** на открытие доступа к информационной системе или программе.

# Признаки надежного пароля

## Надежный пароль



8-16 символов

буквы, цифры и специальные символы  
символы в верхнем и нижнем регистре

**Не следует использовать**  
слова, словосочетания, а  
также комбинации, **которые**  
**можно легко угадать**

Центр телекоммуникаций  
и информационных систем в образовании  
департамента образования Ярославской области

[www.edu.yar.ru](http://www.edu.yar.ru)



# Обновляем пароли

## Транслитерация

любое слово русского языка набрать на клавиатуре с латинской раскладкой

**K><JDM** = ЛЮБОВЬ

## Смещение по клавиатуре

при написании слова каждый раз смещаться по клавиатуре на одну клавишу влево

**DGSOM** ВПЪЦЩ = АРБУЗ

## Известные последовательности

первые буквы известных последовательностей слов

**ЯФМАМИИАСОНД** = 12 месяцев

или последовательность наоборот - **ДНОСАИИМАМФЯ**

## Акроним

первые буквы слов из известной фразы

**МДСЧПКНВШЗ** = первые 2 строки из романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин»

## Чередование символов

последовательность цифр и знаков, которые можно чередовать

**П1А2Р3О4Л5Ь6**

# **СФЕРУМ**

*информационно-коммуникационная  
платформа*

**sferum.ru**

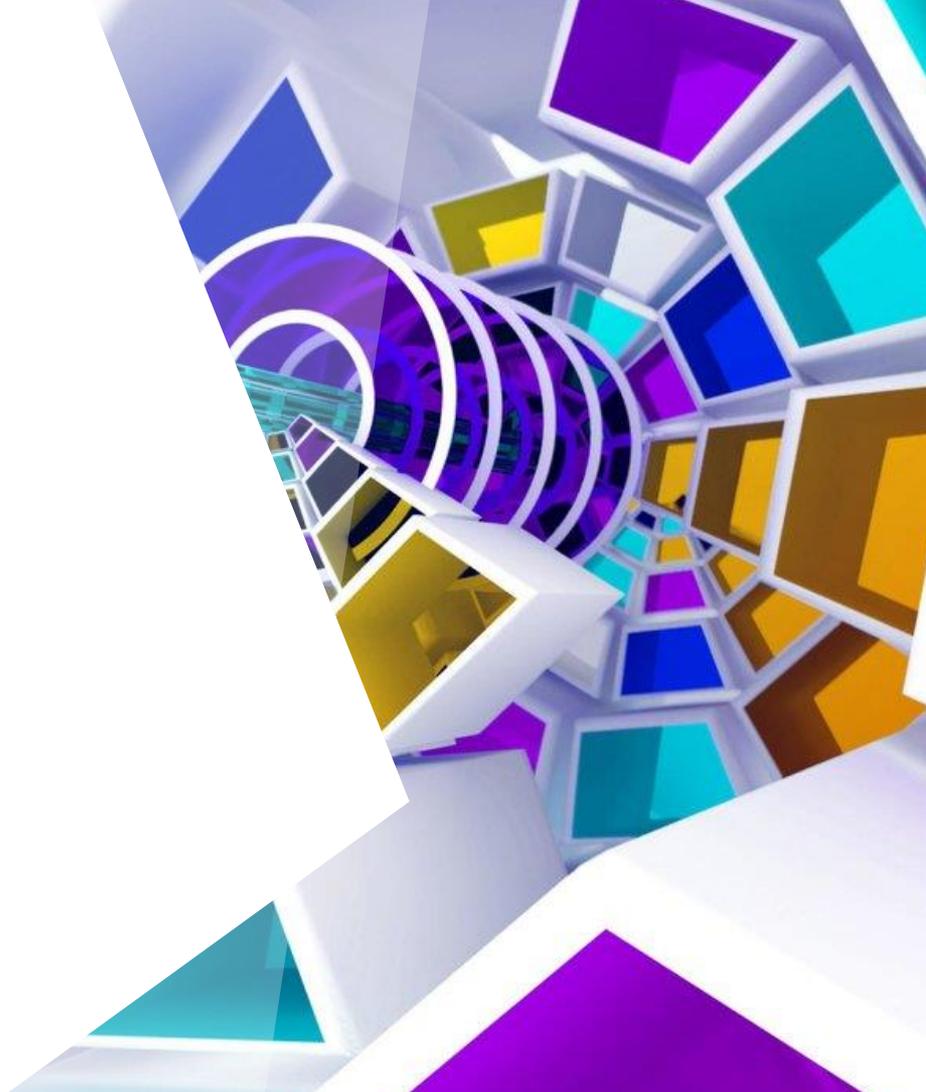
*Онлайн-уроки*

*Классные часы*

*Родительские собрания*

*Педсоветы*

*Онлайн-консультации*



# **ПЕРЕХОД на использование отечественного ПО**

## **Дорожная карта «Создание дополнительных условий для развития отрасли информационных технологий»**

- ✓ **Пункт 33.**  
**Обязательное использование российского  
ПО при взаимодействии с обучающимися  
и родителями:**
  - мессенджеры и видеоконференции

# «Сферум»: краткая информация

«Сферум» — информационно-коммуникационная образовательная платформа для учителей и учеников. Её основная задача — помощь в обучении. «Сферум» является дополнительным цифровым инструментом, который помогает сделать традиционное образование в классе более эффективным и современным.

Регистрация в «Сферуме» проходит через технологическое решение VK ID, которое использует платформа «Сферум» и другие российские интернет-ресурсы для аутентификации пользователя.

## Важно

Для работы на платформе регистрация в социальной сети ВКонтакте не нужна.

А если у вас уже есть аккаунт, его на платформе Сферум никто не увидит, вы лишь воспользуетесь уже существующим VK ID для входа.

# 1. Регистрация образовательной организации на платформе

Для подключения вашей образовательной организации к «Сферуму» отправьте письмо с заявкой на почту [info@sferum.ru](mailto:info@sferum.ru), указав тему «СФЕРУМ: Регистрация СПО ».

В заявке необходимо написать:

- полное и сокращённое название образовательной организации с номером, населённый пункт и субъект РФ;
- Ф.И.О. администратора СПО на платформе, **номер мобильного телефона** для регистрации и email-адрес для связи.

## Пример заявки:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №630 (официальное сокращение – Школа №630), г. Троицк, Московская область

Администратор: Иванов Иван Иванович, +79999999999, [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru)

Департамент образования  
Ярославской области

---

**Центр телекоммуникаций  
и информационных систем  
в образовании**

Васильева Ирина Евгеньевна

*[www.edu.yar.ru](http://www.edu.yar.ru)*

