

ФГИС «Моя школа»: среда образовательных возможностей

Кувакина Елена Валентиновна – к.п.н., руководитель Центра
информационных технологий ГАУ ДПО ЯО ИРО

21.11.2023

Вызовы времени

- Создание технологического суверенитета России.
- Переход на отечественное программное обеспечение, российские платформы и сервисы.
 - Функциональный заказчик системы «Моя школа»:
Министерство просвещения РФ
 - Оператор системы «Моя школа»:
Министерство цифрового развития , связи и массовых коммуникаций РФ

Нормативная база внедрения ФГИС «Моя школа»

МОЯ ШКОЛА



ГОСУСЛУГУ

<https://myschool.edu.ru/>

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»



Прописано использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды

Федеральный закон от 30 декабря 2021 №472-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»



Использование с 1 января 2023 года исключительно государственных систем (ресурсов) при реализации основных общеобразовательных программ

Постановление Правительства РФ от 13 июля 2022 № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»



Определяет состав, цели и задачи системы, принципы ее создания и эксплуатации, информационного взаимодействия всех участников и др. Определяет единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам «Моя школа» для учеников, родителей и учителей

Региональные нормативно-правовые акты



Нормативно-правовое регулирование на уровне Правительства ЯО и региональных министерств

~~Приказ Минпросвещения России от 30 июня 2021 г. № 396 «О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России «Моя школа»~~

Постановление Правительства РФ от 13 июля 2022 г. N 1241

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202207150030>

О федеральной государственной информационной системе «Моя школа» и внесении изменения в подпункт «а» пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»

Система «Моя школа» создается:

- в целях *поддержки системы образования* и создания благоприятных условий для ее функционирования в сфере общего образования, среднего профессионального образования и дополнительного образования детей и взрослых;
- в целях *обеспечения информационной поддержки* органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления Российской Федерации, организаций системы образования и граждан при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ, а также для *управления образовательным процессом*;
- в целях *обеспечения возможности использования цифровой образовательной среды*, а также для создания условий для *цифровой трансформации системы образования* и использования новых возможностей информационных технологий при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ

Техническое сопровождение ФГИС «Моя школа»

1. Федеральный оператор
2. Региональные координаторы (МО ЯО и ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании»)
3. Муниципальные координаторы (в каждом МР ЯО от 1 до 3 координаторов)
4. Координаторы ОО (в каждой общеобразовательной организации с профилем «Администратор»)
 - Работа с подсистемой «Единая точка доступа» по защищенному каналу, с соблюдением всех норм законодательства, ESIA (CryptoPRO) информационной безопасности и защиты персональных данных.
 - Заведение и управление учетными записями пользователей с профилем «Педагогический работник», «Ученик», «Законный представитель».



Техническое сопровождение ФГИС «Моя школа» на уровне ОО

ФГИС «МОЯ ШКОЛА»

- руководитель ОО проверяет свой вход на адрес <https://myschool.edu.ru/>
- руководитель ОО организует вход всех педагогов на <https://myschool.edu.ru/> (только для подтвержденных на ЕПГУ учетных записей)

ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА

- руководитель определяет администратора (может быть несколько) системы на уровне ОО
- настраивается по защищенному каналу вход администратора
- администратор проверяет, кто из педагогов не добавлен во ФГИС «Моя школа»
- администратор добавляет педагогов через «Единую точку доступа»
- администратор заводит классы и параллели, подтверждает роли

ВНИМАНИЕ! *Обучающихся планируют добавить автоматически после интеграции региональных и федеральных информационных систем*

Регламентирующие региональные документы

1. Письмо ГУ ЯО ЦТИСО № 6 от 25.01.2023 г. «О создании технических условий для работы во ФГИС «Моя школа»
2. Письмо департамента образования Ярославской области № Их.24-3658/2023 от 24.04.2023 «О направлении информации по работе с ФГИС «Моя школа»

Личный кабинет пользователя ФГИС «Моя школа»

<https://myschool.edu.ru/>

Евгения Николаевна Королёва



Профиль Администратор 
[Добавить профиль](#)

Эл. почта ppp111@yandex.ru

Телефон +7(999)1234567

СНИЛС 055-111-222 33

Важно! Должна быть определена роль «Администратор ОО»,
«Педагогический работник» и привязка к образовательной организации.
Ролей может быть несколько.

Роль

Администратор ОО 

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ "ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ"

Информационно-методическая поддержка ФГИС «Моя школа»



- Главный поставщик контента
- Канал в Телеграмм, VK-мессенджере, Вконтакте
- Реализация программ повышения квалификации педагогов



- Канал в Телеграмм, VK-мессенджере, Вконтакте
 - Проведение серии вебинаров по разрабатываемым сервисам
- Например: 23 ноября 2023 в 9.30 вебинар «Сервис для педагогов «Цифровой помощник учителя».
- Трансляция вебинара будет осуществляться в сообществе ФГАНУ «ФИЦТО» в социальной сети Вконтакте: https://vk.com/video-216917614_456239041*

Цели и задачи ФГИС «Моя школа»

<https://myschool.edu.ru/>

Формирование сервисов с единой точкой доступа к цифровым образовательным ресурсам для граждан и сервисам, связанным с образованием

Повышение уровня цифровой грамотности педагогических работников с использованием дистанционных образовательных технологий

Создание современной и безопасной образовательной среды

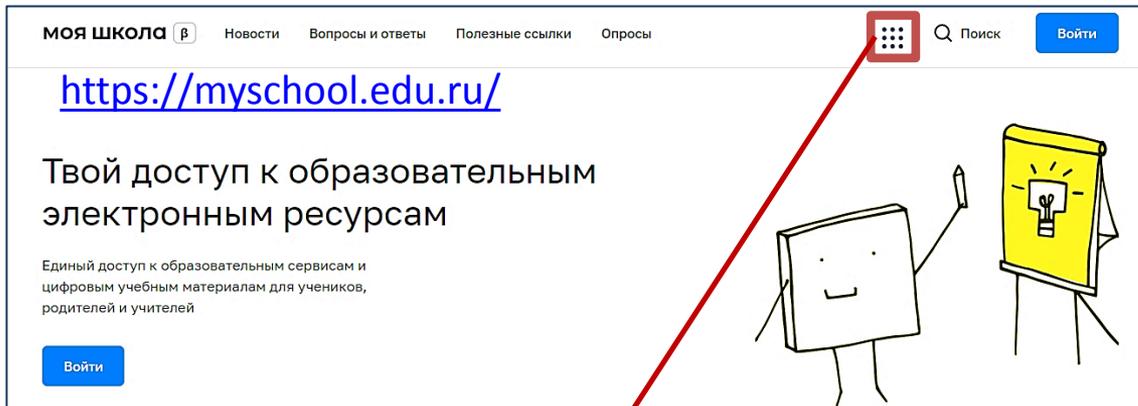
Создание возможностей для вовлечения родителей (законных представителей) в процесс образования своих их детей

Применение единой государственной информационной системы Министерства просвещения РФ для реализации образовательных программ всех уровней основного образования с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Создание условий для взаимодействия региональных и федеральных систем и использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия

Равный доступ к качественному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам по всей территории РФ для всех категорий обучающихся

Формирование показателей государственного статистического наблюдения на основе действий педагогических работников и граждан в части образовательного процесса

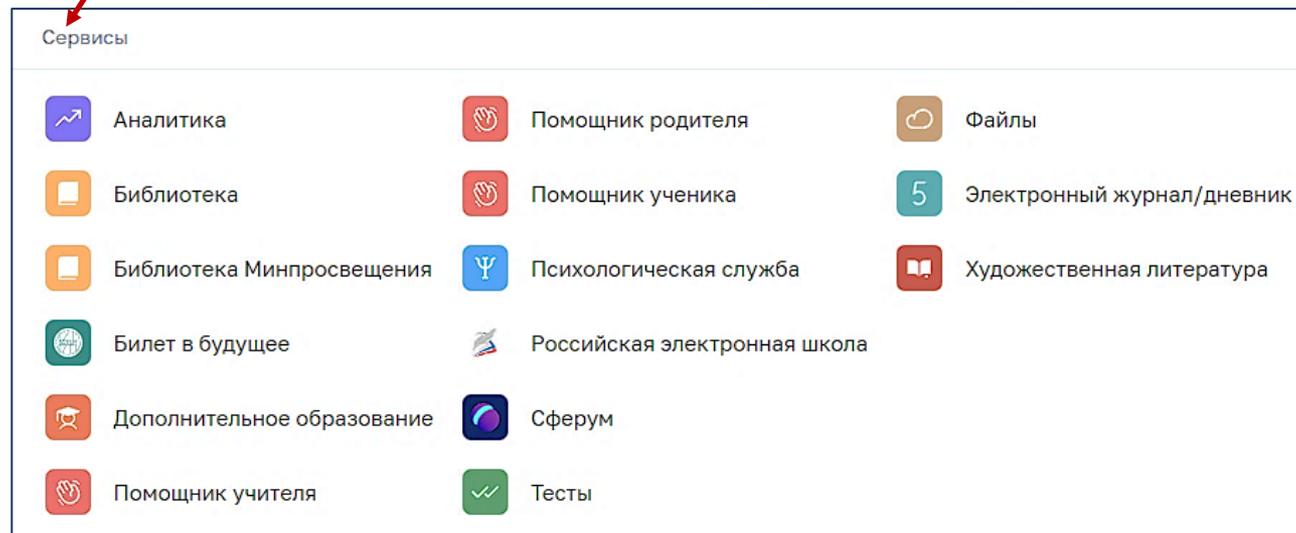


Внимание !!! Во ФГИС «Моя школа» доступны:

- Личные кабинеты всех участников образовательных отношений
- Библиотека верифицированного образовательного контента
- Облачное хранилище (4 ГБ)
- Система контроля и тестирования
- Редактирование документов в сетевом Р7-офис, совместная работа.

В 2023 году будут разработаны сервисы:

- Цифровые помощники **ученика**, учителя и родителя, психолога
- Сервисы аналитики и доступности дополнительного образования



Доступные сервисы для профиля «Педагогический работник»

<https://myschool.edu.ru/>

Доступные сервисы	Профиль «Педагогический работник»
Базовая подсистема	Просмотр новостей, вопросов-ответов, использование полезных ссылок, участие в опросах, просмотр результатов
Раздел «Мои файлы»	Создание, хранение, редактирование и совместная работа над документами, электронными таблицами, презентациями
Раздел «Библиотека»	Поиск, просмотр, добавление контента в портфель, просмотр разделов обучение и портфель. Раздел представлен различными поставщиками цифрового образовательного контента, в том числе Академией Минпроса и РЭШ
Тестирующая подсистема	Составление тестов, оценивание знаний учеников Частично доступно
Раздел «ЭЖД» Базовой подсистемы	Просмотр сведений из регионального ЭЖД Пока не доступно
«Сферум»	Регистрация и ведение страницы классов, в которых преподает в социальной сети «Сферум», приглашение учеников в классы; создание чатов класса и управление ими; размещение необходимых учебных материалов; проведение уроков по видео-, аудиосвязи; запуск трансляции.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ



СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАВНОГО ДОСТУПА К КАЧЕСТВЕННОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ ДЛЯ ВСЕХ



СОХРАНЕНИЕ ЛУЧШИХ
ТРАДИЦИЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ОЧНОЙ ШКОЛЫ
И ОБОГАЩЕНИЯ
ИХ
ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРАКТИКАМИ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ
В ОЧНОМ,
ДИСТАНЦИОННОМ,
СМЕШАННОМ
ОБУЧЕНИИ

Гибридном обучении

Поставщик контента

- РЭШ
- Академия Минпросвещения
России
- Исторические парки
- Правильное кино
- ИРИ

Показать все

На главной странице цифрового
конспекта урока содержится
информация:

- предмет
- класс
- уровень изучения предмета
- краткая информация по уроку
- тип урока
- ключевые слова
- базовые понятия
- этапы урока

2021

3 230

ЦИФРОВЫХ УРОКОВ

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

5 – 9 классы

Информатика

Биология

Математика

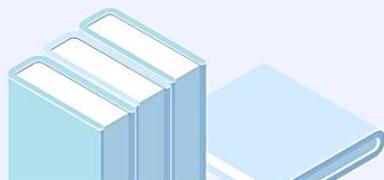
Русский язык

Физика

Химия

История

Английский язык



ОБЩЕДОСТУПНАЯ

с 1 января 2023 года доступна к использованию во всех регионах страны.

БЕСПЛАТНАЯ

материалы библиотеки являются бесплатными для всех категорий пользователей.

ПО ВСЕМ ТЕМАМ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

цифровой образовательный контент предполагает использование независимо от изучаемой «линейки» учебников.

2022

6 542

ЦИФРОВЫХ УРОКА

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

10 – 11 классы

Русский язык

Физика

Химия

Биология

Обществознание

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

5 – 9 классы

Литература

Обществознание

География

ОБЖ

Музыка

Технология

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

3 – 4 классы

Русский язык

Математика

Окружающий мир

Английский язык

Литературное чтение

ИЗО

Музыка

2023

38 553

ЭЛЕКТРОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛА

16421 диагностика

6066 галерей изображений

5948 обучающих видеоуроков

3289 кейсов по работе с информацией

1803 динамических инфографики, 3D-графики

1414 теста в формате ГИА

1292 чек-листа

1068 аудиофайлов

927 проектов

636 практических работ

426 анимаций

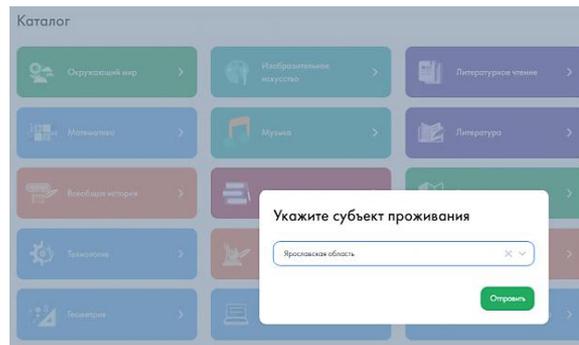
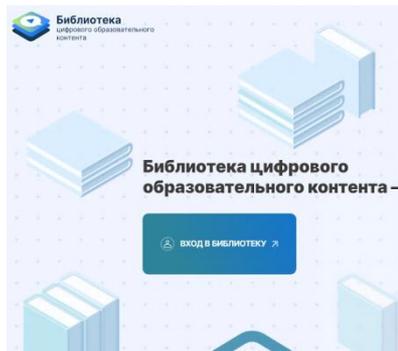
180 мини-игр



Наполнение контентом будет происходить до 2025 года

Доступ к библиотеке ЦОК

<https://urok.apkpro.ru/>



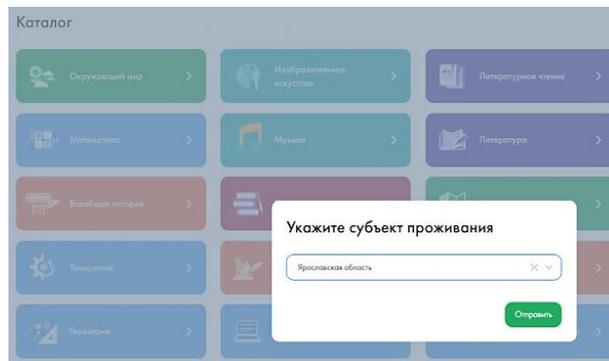
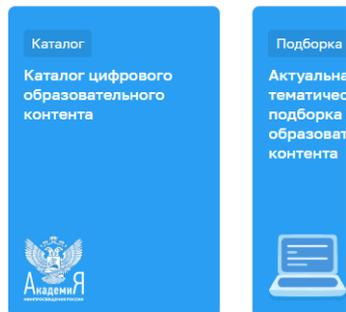
Каталог



<https://myschool.edu.ru/>

(пролистать вниз и найти «Материалы библиотеки», войти в «Каталог»)

Материалы библиотеки >



Каталог



ФГИС «Моя школа»: взгляд руководителя и педагога

Онегина-Кузьмина Наталия Павловна – директор
МОУ СШ №3 г. Гаврилов-Яма

Вариативность использования библиотеки ЦОК с обучающимися

Колесникова Анна Александровна - учитель истории и обществознания
МОУ СШ №3 г. Гаврилов-Яма

Работа с разделом «Файлы»

Калинина Елена Викторовна – зам. директора по УВР
МОУ СШ №15 г. Ярославля

Ежегодный мониторинг применения педагогами цифровых образовательных ресурсов

данные даны на 20.11.2023

Заполняется до 27.11.2023 года (включительно)

Ресурсы каких образовательных платформ /сервисов учебного назначения используют педагоги в образовательном процессе

Российская электронная школа (РЭШ) (<https://resh.edu.ru>)

Учи.ру (<https://uchi.ru/>)

ИКОП "Сферум", VK-мессенджер (<https://sferum.ru>)

ФГИС "Моя школа" (<https://myschool.edu.ru/>)

СДАМ ГИА: РЕШУ ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ и ЦТ (<https://sdamgia.ru/>)

Инфоурок (<https://infourok.ru>)

Урок Цифры (<https://урокцифры.рф>)

ЯКласс (<https://www.yaklass.ru/>)

Яндекс.Учебник (<https://education.yandex.ru>)

Онлайн-школа Фоксфорд (<https://foxford.ru>)

ИнтернетУрок (<https://interneturok.ru>)

Вопросы к размышлению

- Нестабильность работы системы, постоянные изменения (апробация или плановое использование!?)
- Вопросы организации работы учителя и обучающихся в цифровой среде (пока обучающихся нет)
- Сбор результатов работ (электронный дневник не подключен)
- Как собирается статистика? Доля **зарегистрированных** во ФГИС «Моя школа» педагогов, доля **входивших** во ФГИС «Моя школа» педагогов, доля **активных школ. Что считать активностью?**
- Технические проблемы (доступ к устройствам, компьютерному оборудованию, локальной сети, Интернет, Wi-Fi и пр.)
- Неоднозначность ситуации по использованию мобильных устройств (смартфонов) СП 2.4.3648-20 от 01.01.2021
- Блокировка доступа к части ресурсов на уровне «школьного интернета»
- Информационная безопасность
- Противодействие родителей
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (вступает в силу с 01.09.2024)
<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202310120031>

12. При наличии заявления обучающегося, достигшего возраста 18 лет, родителя (законного представителя) обучающегося об отказе в применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ по программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, за исключением случаев, когда реализация таких образовательных программ предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, образовательная организация обязана осуществлять обучение по таким образовательным программам такого обучающегося без применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Порядок обучения такого обучающегося определяется локальными нормативными актами образовательной организации.

Твой доступ к образовательным электронным ресурсам

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным ресурсам родителей и учителей



- Войти
- Аналитика
 - Библиотека
 - Библиотека Минпросвещения
 - Билет в будущее
 - Дополнительное образование
 - Помощник учителя
 - Помощник родителя
 - Помощник ученика
 - Психологическая служба
 - Российская электронная школа
 - Сферум
 - Тесты
 - Файлы
 - Электронный журнал/дневник
 - Художественная литература

<https://myschool.edu.ru/>

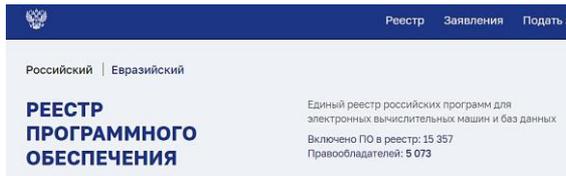
<https://sferum.ru/>



<https://educont.ru/>

Единый федеральный реестр

- Все цифровые платформы, онлайн-учебники и электронные образовательные ресурсы для школ и учреждений среднего профессионального образования (СПО) будут проходить обязательную верификацию.
- Министерство просвещения РФ из одобренных сервисов формирует единый федеральный реестр.
- С 1 сентября 2022 г. для реализации аккредитованных государством образовательных программ можно будет использовать только платформы и сервисы, включенные в этот реестр.



Реестр программного обеспечения:

<https://reestr.digital.gov.ru/>

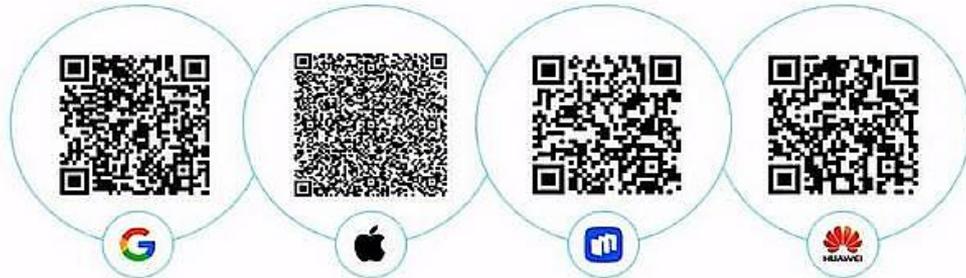
Использование мессенджеров

- **1 марта 2023 года** вступили в силу поправки в ч. 8-10 [ст. 10 закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»](#), запрещающие использовать иностранные информационные системы и (или) программы, которые предназначены и (или) используются для обмена электронными сообщениями.
- По состоянию на 1 марта 2023 года к таким сервисам относят Discord, Microsoft Teams, Skype, Snapchat, Telegram, Threema, Viber, WhatsApp и WeChat.
- Роскомнадзор напомнил, что школам также рекомендовано не использовать данные мессенджеры для осуществления своей образовательной деятельности и перейти на использование VK-мессенджера.

Мобильные приложения VK Мессенджер для различных платформ



VK Мессенджер



Информационные ресурсы

- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.07.2022 № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202207150030> (дата обращения: 17.11.2023)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202310120031> (дата обращения: 20.11.2023)
- Портал информационно-педагогической поддержки ФГИС «Моя школа» <https://myschool.eduprosvet.ru> (дата обращения: 20.11.2023)
- Библиотека цифрового образовательного контента <https://urok.apkpro.ru/> (дата обращения: 17.11.2023)
- Письмо ГУ ЯО ЦТИСО № 6 от 25.01.2023 г. «О создании технических условий для работы во ФГИС «Моя школа»
- Письмо департамента образования Ярославской области № Их.24-3658/2023 от 24.04.2023 «О направлении информации по работе с ФГИС «Моя школа»
- Вебинар «Отечественные программные решения в профессиональной деятельности педагога» 17 мая 2023 года <http://www.iro.yar.ru/index.php?id=7091> (дата обращения: 17.11.2023)



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Центр информационных технологий ГАУ ДПО ЯО ИРО

Адрес: г. Ярославль, ул. Богдановича д.16, к. 309, 310

Тел.: (4852) 28-03-78

Сайт: <http://www.iro.yar.ru/index.php?id=545>

E-mail: cit.iro@yarregion.ru

Структура «Цифровой образовательной среды»

