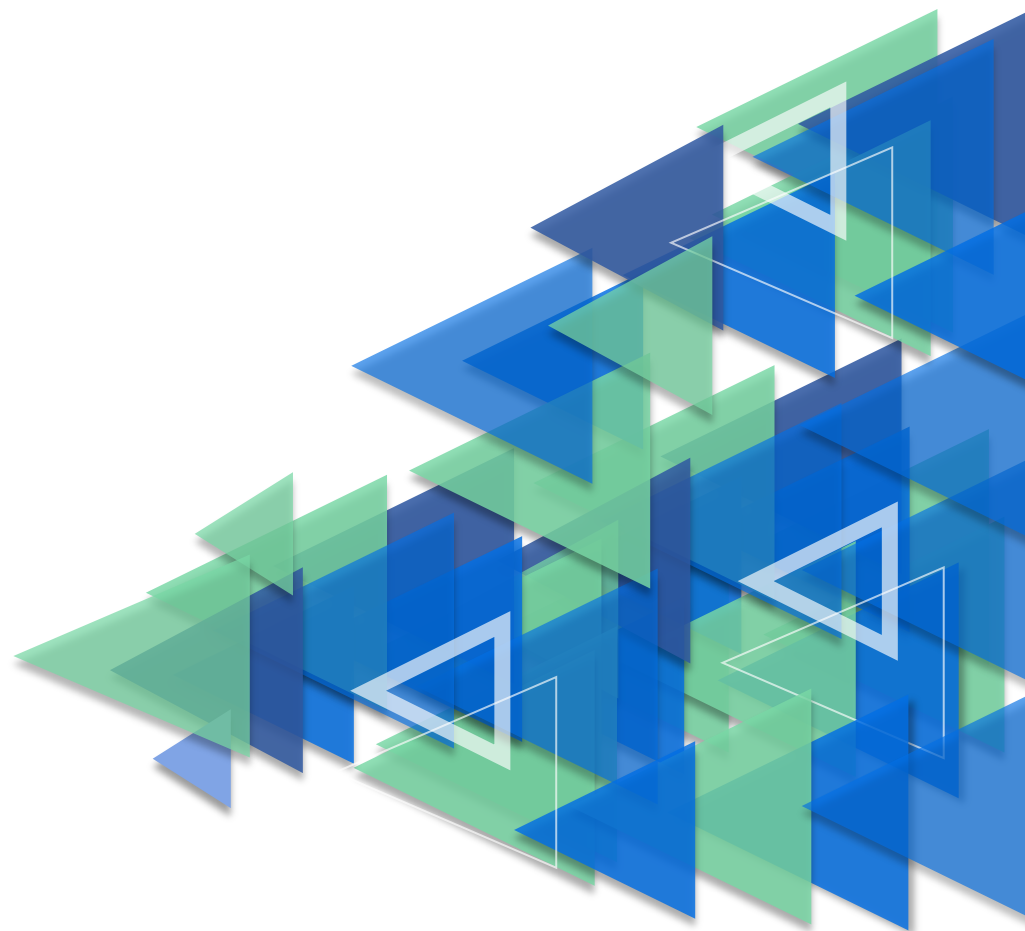


Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»



Государственная политика в сфере общего образования



Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»



Статья 3. Основные принципы государственной политики и правового регулирования отношений в сфере образования

12 принципов

3) гуманистический характер образования

4) единство обучения и воспитания, образовательного пространства на территории Российской Федерации

9) автономия образовательных организаций, академические права и свободы педагогических работников и обучающихся

10) демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями

12) сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования.

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»



МОЯ ШКОЛА

Статья 6. Полномочия федеральных органов государственной власти в сфере образования

14 полномочий

- 1) разработка и проведение единой государственной политики в сфере образования
- 4) разработка, утверждение и реализация государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, реализация международных программ в сфере образования;
- 6) утверждение федеральных государственных образовательных стандартов, установление федеральных государственных требований
- 10) формирование и ведение федеральных информационных систем, федеральных баз данных в сфере образования, в том числе обеспечение конфиденциальности содержащихся в них персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации
- 13) обеспечение осуществления мониторинга в системе образования на федеральном уровне

Единая динамично развивающаяся система образования России



МОЯ ШКОЛА

Единые подходы к формированию содержания образования и воспитания

Единые стандарты образовательного пространства страны

Единая система мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций, органов управления образованием



**ГАРАНТИЯ РАВЕНСТВА РЕСУРСОВ,
УСЛОВИЙ, ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ**

Обновленные ФГОС

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286
«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта
начального общего образования»

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287
«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта
основного общего образования»

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732
«О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт
среднего общего образования»

Основные изменения в обновленных ФГОС



МОЯ ШКОЛА

Детализированы требования к результатам и условиям реализации основных образовательных программ

Разъяснено понятие «современная информационно-образовательная среда»

Детализирован воспитательный компонент в деятельности учителя и школы

Изменился общий объем аудиторной работы обучающихся

Изменилось общее количество учебных предметов, изучающихся на углубленном уровне

Введено понятие «учебный модуль»

Внесение изменений ФГОС среднего общего образования

1

- Обеспечение преемственности уровней начального общего, основного общего и среднего общего образования
- Конкретизация предметных результатов

2

- Приведение в соответствие с требованиями к организации образовательной деятельности, определенными действующими СанПин
- Уточнение количества учебных занятий (за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю))

3

- Определение списка учебных предметов, обязательных для изучения на базовом или углубленном уровне (родной язык, родная литература, второй иностранный язык – по заявлению обучающихся, родителей несовершеннолетних обучающихся)

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
	Родная литература
Иностранные языки	Иностранный язык
	Второй иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика



Предметные области	Учебные предметы
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)



МОЯ ШКОЛА



Ч. 7 СТ. 12

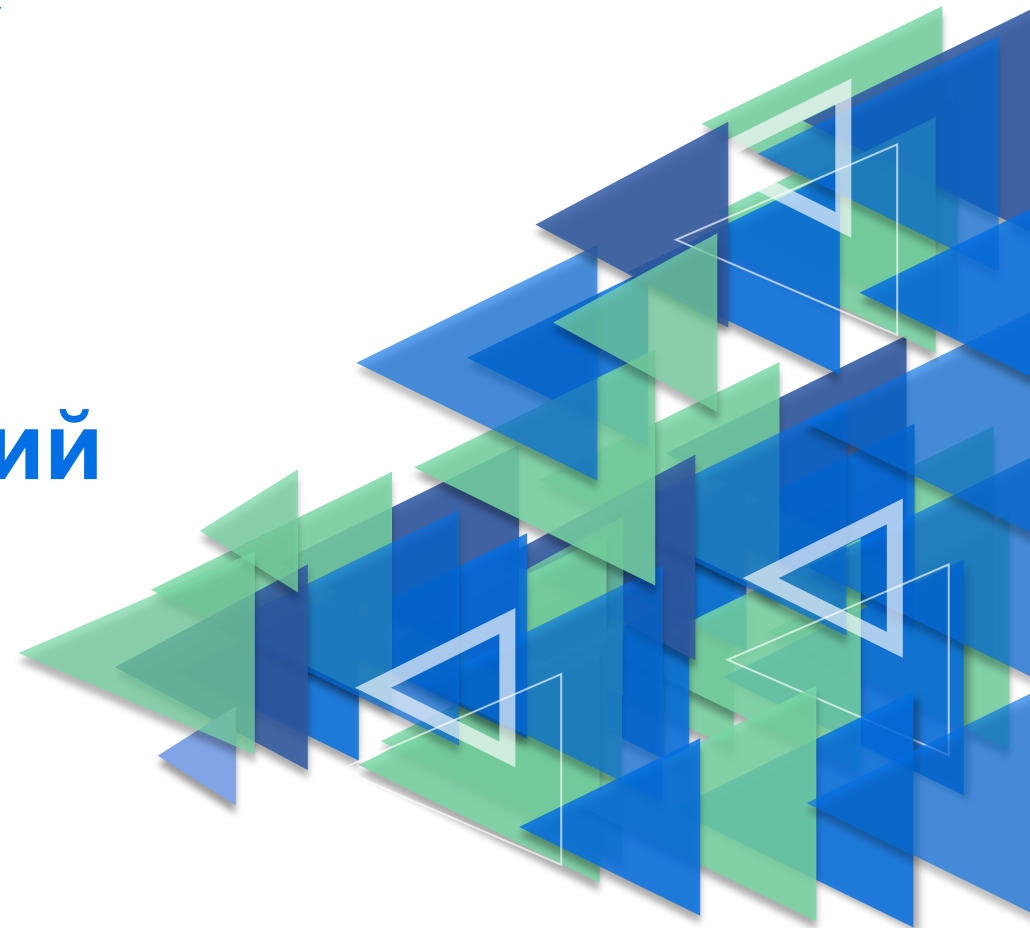
7. Организации, осуществляющие образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным общеобразовательным программам (за исключением образовательных программ дошкольного образования) и образовательным программам среднего профессионального образования, разрабатывают образовательные программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ.

Ч. 6.1. СТ. 28

6. Образовательная организация обязана осуществлять свою деятельность в соответствии с законодательством об образовании, в том числе:

- 1) обеспечивать реализацию в полном объеме образовательных программ, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся;

Нормативное регулирование использования цифровых технологий в обучении и воспитании обучающихся образовательных организаций



Национальная цель развития РФ «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»



МОЯ ШКОЛА

Указ Президента РФ
от 07.05.2024 N 309
«О национальных целях развития
Российской Федерации на период
до 2030 года и на перспективу
до 2036 года»

на период до 2030 года
и на перспективу до 2036 года

Цифровая трансформация
государственного и муниципального
управления, экономики и социальной
сферы

достижение к 2030 году «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта

Распоряжение Правительства РФ от 18.10.2023 №2894-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации и признании утратившим силу распоряжения Правительства РФ от 02.12.2021 N 3427-р»

Цель

Достижение высокой степени «цифровой зрелости» сферы образования на базе единого, качественного, безопасного образовательного пространства, построенного с учетом предоставления равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации для всех категорий участников образовательных отношений.

Задачи

- реализация равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам;
- предоставление возможности построения индивидуальных образовательных траекторий личностного роста обучающегося и педагогического работника;
- формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей;
- повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе предусматривающее мероприятие по повышению информационной безопасности;
- формирование набора сервисов с возможностью получения услуг в сфере образования и (или) информации посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам;
- стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем, функционирующих в сфере образования, и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов обмена данными;
- снижение административной нагрузки за счет внедрения новых технологических решений в сфере образования, включая технологии искусственного интеллекта.

Показатели цифровой зрелости отрасли образования

К 2023 году

100%

Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля

100%

Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки

70%

Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки

80%

Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося

100%

Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов

Национальный проект «Образование»

Федеральный проект
«Цифровая образовательная
среда» направлен на:



Реализацию в электронной форме функций в сфере образования (реестры кадров, контингента, электронный журнал и дневник и др.)



Реализацию в электронной форме услуг в сфере образования (запись в школу, на участие в ГИА, отслеживание текущей успеваемости и др.)



Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций (компьютерные классы, средства визуализации, Интернет и др.)



Современное управление на основе данных (типовые сайты, мониторинг использования оборудования, автоматизированная подготовка отчетов и др.)



Подготовку кадров для работы в цифровой образовательной среде (работа с региональными РЦТ, повышение квалификации и др.)

Общие вопросы внедрения ФГИС «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА

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

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

Перечень поручений Президента Российской Федерации от 16 февраля 2022 года № пр-346 по вопросам создания и развития федеральной государственной информационной системы «Моя школа» (пункт 2)

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

Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

Направлен на:

- Создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды
- Обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования

В рамках проекта ведется работа по оснащению организаций современным оборудованием и развитию цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности

С **1 января 2023** года при реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ СПО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, предусматривающих обработку персональных данных обучающихся, образовательная организация должна использовать **государственные информационные системы**, создаваемые, модернизируемые и эксплуатируемые для реализации указанных образовательных программ

Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации обеспечить взаимодействие региональных государственных информационных систем в сфере общего образования и среднего профессионального образования с системой «Моя школа» на основе единых требований, установленных Минпросвещения России и Минцифры России.

Определяет

- Цели и задачи ФГИС «Моя школа»
- Принципы ее создания и функционирования
- Функциональные возможности
- Участников взаимодействия в рамках системы, их права и обязанности
- Перечень персональных данных участников образовательных отношений, обработка которых осуществляется в системе

Устанавливает порядок применения образовательными организациями ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ, в том числе при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обучающихся

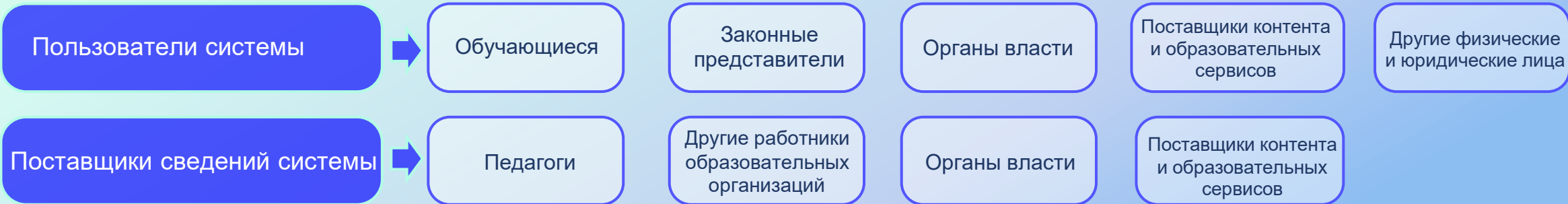
Вступает в силу с 1 сентября 2024 за исключением п.14, вступившего в силу с 23 октября 2023

Постановление Правительства РФ «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»»



МОЯ ШКОЛА

Участники взаимодействия



Постановление Правительства РФ «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА

Цели системы



Поддержка системы образования и создания благоприятных условий для ее функционирования в сфере общего образования, СПО и дополнительного образования детей и взрослых

Информационная поддержка органов государственной власти и органов местного самоуправления, организаций системы образования и граждан при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программ СПО и ДО, а также для управления образовательным процессом

Обеспечение 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, программ СПО и ДО

Постановление Правительства РФ «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА

Задачи системы

Унифицированный сервис электронных журналов и электронных дневников, интеграция с региональными ИС

Электронные сервисы приема в образовательные организации, учета обучающихся, педагогов, родителей, цифровые портфолио

Электронные сервисы управления образовательным процессом (корректировка учебных планов, составление расписания)

Электронный сервис организации питания обучающихся

Онлайн-коммуникации пользователей на базе ИКОП Сферум

Обмен учебными материалами между педагогами, учащимися, родителями

Создание профильных сетевых образовательных сообществ

Расширение функционала библиотеки ЦОК Министерства просвещения, цифровых сервисов и электронных образовательных ресурсов

Профилактическая работа с обучающимися

Создание единой точки доступа к цифровым образовательным ресурсам

Вовлечение родителей в образовательный процесс

Взаимодействие с региональными информационными системами в сфере общего образования, СПО и ДО

Предоставление сервисов (в т.ч. с использованием единого портала) в сфере общего образования, СПО, ДО, а также государственных и муниципальных услуг в сфере общего образования, СПО, ДО

Функционал системы



ФГИС «Моя школа»

Основные возможности

- ✓ Облачное хранилище документов, инструменты для создания и редактирования документов популярных форматов (doc, xls, ppt и т.д.), совместной работы в режиме онлайн в отечественном офисном программном обеспечении;
- ✓ Проверенный образовательный и воспитательный контент;
- ✓ Расписание уроков, домашние задания, оценки, журнал и т.п.;
- ✓ Тестирующая подсистема для оценки знаний учащихся и отработки учащимися изучаемого материала на тренажерах;
- ✓ Специальное приложение для работы через SMART TV;
- ✓ Видео-конференц-связь на базе ИКОП Сферум



Работа с персональными данными пользователей ФГИС «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА

Федеральный закон
от 27 июля 2006 № 152-
ФЗ «О персональных
данных»

Регулирует отношения, связанные с обработкой ПД, осуществляемой федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов РФ, иными государственными органами, органами местного самоуправления, иными муниципальными органами, юридическими лицами и физическими лицами с использованием средств автоматизации, в том числе в информационно-телекоммуникационных сетях, или без использования таких средств

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

Перечень персональных данных
участников образовательных
отношений, обработка которых
осуществляется в системе

Документы образовательной организации

Документы образовательной организации, определяющие политику в отношении обработки персональных данных
Локальные акты по вопросам обработки персональных данных
Локальные акты, устанавливающие процедуры, направленные на предотвращение и выявление нарушения законодательства РФ, устранение последствий таких нарушений



Перечень персональных данных участников образовательных отношений, обработка которых осуществляется в федеральной государственной информационной системе «Моя школа» (ППРФ №1241)



МОЯ ШКОЛА

- Персональные данные обучающегося:

- идентификатор учетной записи в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее - идентификатор учетной записи в единой системе идентификации и аутентификации);
- фамилия, имя, отчество (при наличии)
- деперсонализированные идентификаторы, полученные из иных государственных информационных систем
- дата рождения
- пол
- идентификатор учетной записи в региональной информационной системе в сфере общего образования и (или) среднего профессионального образования
- адрес электронной почты

Перечень персональных данных участников образовательных отношений, обработка которых осуществляется в федеральной государственной информационной системе «Моя школа» (ППРФ №1241)



МОЯ ШКОЛА

- Персональные данные родителя (законного представителя) обучающегося:
 - идентификатор учетной записи в единой системе идентификации и аутентификации;
 - фамилия, имя, отчество (при наличии)
 - деперсонализованные идентификаторы, полученные из иных государственных информационных систем
 - дата рождения
 - адрес электронной почты
 - абонентский номер, выделенный оператором подвижной радиотелефонной связи
 - реквизиты документа, подтверждающего полномочия родителя (законного представителя) обучающегося

Перечень персональных данных участников образовательных отношений, обработка которых осуществляется в федеральной государственной информационной системе «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА

- Персональные данные педагогического или иного работника организации, осуществляющей образовательную деятельность:
 - идентификатор учетной записи в единой системе идентификации и аутентификации
 - фамилия, имя, отчество (при наличии)
 - деперсонализованные идентификаторы, полученные из иных государственных информационных систем
 - дата рождения
 - реквизиты документа, удостоверяющего личность
 - регистрационный номер и дата выдачи документов об образовании и (или) о квалификации, сертификата о владении русским языком, знании истории России и основ законодательства Российской Федерации на уровне, соответствующем цели получения разрешения на временное проживание или вида на жительство, разрешения на работу или патента, указанного в статье 13.3 Федерального закона «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»
 - адрес электронной почты.

Электронные образовательные ресурсы



МОЯ ШКОЛА

Приказ Минпросвещения России от 15 апреля 2022 №243 «Об утверждении Порядка формирования федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

Критерии оценки

Соответствие ФГОС

Наличие сведений о передовых достижениях современной науки, техники и технологий

Изложение информации с учетом возрастных особенностей психофизиологического развития обучающихся

Направленность на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности, ценностных ориентиров верховенства права, поддержания общественной безопасности, свободы и ответственности

Отражение вклада российских деятелей науки, культуры, а также выдающихся изобретателей и инженеров России в развитие научных знаний, культуры и технологического развития

Структурированность, логичность и последовательность в изложении

Отсутствие в текстовой составляющей УММ ошибок, в том числе грамматических, орфографических, пунктуационных, речевых, опечаток

Технические требования к текстовой части и видеоматериалам

К каждой экспертизе электронных образовательных ресурсов привлекаются не менее 4 экспертов, обладающих специальными знаниями для проведения экспертизы

Приказом Минпросвещения России от 4 октября 2023 № 738 утвержден федеральный перечень ЭОР, состоящий из **461 ЭОР**

Санитарно-эпидемиологические требования



МОЯ ШКОЛА

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 г. № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»



При использовании ЭСО во время занятий и перемен должна проводиться гимнастика для глаз



Общая продолжительность использования ЭСО на уроке не должна превышать для интерактивной доски - для детей до 10 лет - 20 минут, старше 10 лет - 30 минут; компьютера - для детей 1 - 2 классов - 20 минут, 3 - 4 классов - 25 минут, 5 - 9 классов - 30 минут, 10 - 11 классов - 35 минут.



Занятия с использованием ЭСО в возрастных группах до 5 лет не проводятся

Перспективы развития ФГИС «Моя школа» и других компонентов ЦОС



Создание унифицированного сервиса электронных журналов и электронных дневников



Создание электронного сервиса по организации питания обучающихся



Единое мобильное приложение



Расширение функционала и повышение доступности создаваемых Министерством просвещения Российской Федерации библиотеки цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов, а также базы электронных образовательных ресурсов



Создание электронного сервиса для формирования цифровых портфолио учеников



Создание информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции