

Основные вопросы внедрения ФГИС «Моя школа»

ФГАУ ФИЦТО



Национальные цели развития РФ

К 2030 году

Указ президента РФ
от 21 июля 2020 г. № 474
«О национальных целях развития
Российской Федерации на период
до 2030 года»

Национальная цель

«Возможности для самореализации и развития талантов»

- вхождение Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования;
- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся;
- обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования;
- создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций;

Национальная цель

«Цифровая трансформация»

достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления;

Национальная цель развития РФ «Цифровая трансформация»

Указ президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

К 2030 году

Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления.

Достижение стратегических показателей для субъекта РФ.

Достижение цифровой зрелости системы общего образования. Приказ от 18.11.2020 № 600 «Об утверждении методик расчёта целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»».

Распоряжение Правительства РФ от 02.12.2021 N 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации»

- повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- предоставление равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации всем категориям обучающихся;
- формирование набора сервисов с возможностью получить образовательные сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры;
- стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации, региональных систем и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

Показатели цифровой зрелости отрасли образования

К 2030 году

100%

Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля

80%

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

100%

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

100%

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

70%

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

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.)

Проведение эксперимента по внедрению Цифровой образовательной среды

15 Участников



Постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2020 года N 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды».

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

Детализированный состав ЦОС

Приказ Министерства Просвещения РФ «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды» от 15.01.2021 г. № 14

Информационные системы и сервисы, которые используются в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования	Информационные системы и сервисы, обеспечивающие достижение целей функционирования информационных систем, которые используются в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования
Информационная система, создаваемая в рамках Эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды на территории отдельных субъектов Российской Федерации (ФГИС «Моя школа»)	Информационная система, создаваемая Минпросвещения России для ведения реестров (ГИС «Реестры участников образовательных отношений»)
Информационно-коммуникационная образовательная платформа (Сферум)	Сервис создания типовых сайтов для образовательных организаций (в разработке Минцифры)
Открытая информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» (РЭШ)	
Автоматизированная информационная система «Платформа больших данных цифровой образовательной среды» (АИС ПБД)	
Региональные информационные системы и ресурсы в сфере образования (Региональные информационные системы)	

Целевая схема платформы ЦОС

Обучающиеся Родители Учителя



Единая система идентификации и аутентификации



Сервисы

- Цифровая психолого-педагогическая служба
- ЕАИС ДО
- Конструктор компетенций СПО
- «Цифровой помощник ученика»
- «Цифровой помощник родителя»
- «Цифровой помощник учителя»
- «Система управления в образовательной организации»

ФГИС «Моя школа»

- Личные кабинеты (школы+СПО)
- Облачное хранилище документов
- Библиотека ЦОК
- Журнал и дневник
- ВКС, чаты, соц. Сеть
- «Цифровое портфолио ученика»

Инфраструктура

Региональные ИС



Реестры участников и школ (ГИС РУО)

Аналитика (АИС ПБД)

Платформа ЦОС

Цели и задачи ФГИС «Моя школа»

Приказ Министерства Просвещения РФ от 30.06.2021 г. № 396 «О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России «Моя школа»



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

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 SmartTV;
- ◆ Видео-конференц-связь на базе «Сферума».



Доступные сервисы ФГИС «Моя школа»

Доступные сервисы	Профиль «Педагогический работник»	Профиль «Администратор»
Базовая подсистема	Просмотр новостей, вопросов-ответов, использование полезных ссылок, участие в опросах, просмотр результатов	Управление контентом в разделах «Новости», «Вопросы-ответы», «Полезные ссылки», «Опросы»
Раздел «Мои файлы»	Создание, хранение, редактирование и совместная работа над документами, электронными таблицами, презентациями	
Раздел «Библиотека»	Поиск, просмотр контента, добавление в портфель контента, просмотр раздела обучение, просмотр портфеля. Раздел представлен различными поставщиками цифрового образовательного контента, в том числе Академией Минпроса и РЭШ	
Тестирующая подсистема	Составление тестов, оценивание знаний учеников	Проведение контрольных срезов знаний учащихся школы
Раздел «ЭЖД» Базовой подсистемы	Просмотр сведений из регионального ЭЖД	ЭЖД не предусмотрено. Просмотр сведений из регионального ЭЖД возможен под профилем «Педагогический работник»
«Сферум»	Присоединение к образовательной организации, классам, в которых преподает; создание чатов класса и управление ими; приглашение учеников в классы; размещение необходимых материалов для учебы; начало уроков по видео-, аудиосвязи; запуск трансляции	Приглашение учителей и учеников; добавление и редактирование информации о школе; размещение общешкольных материалов; создание классов, чатов классов и школы, управление ими; публикация информации в каналах школы

Внедрение ФГИС «Моя школа»

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

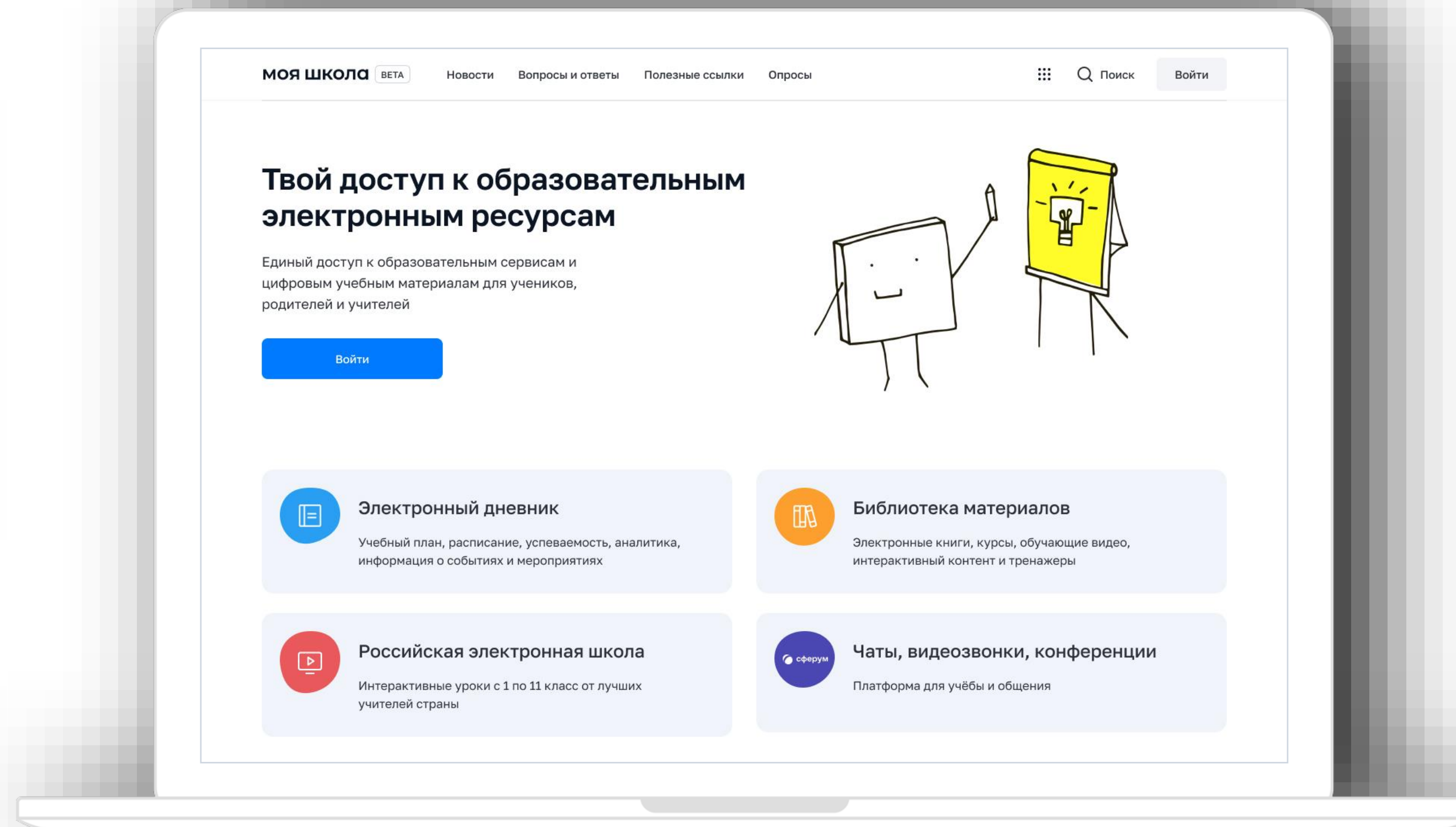
с 1 сентября 2022

заработает единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам ФГИС «Моя школа» для учеников, родителей и учителей.

Федеральный закон от 30.12.2021 г. № 472-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

с 1 января 2023

использование исключительно государственных информационных систем (ресурсов) при реализации основных общеобразовательных программ.



МОЯ ШКОЛА



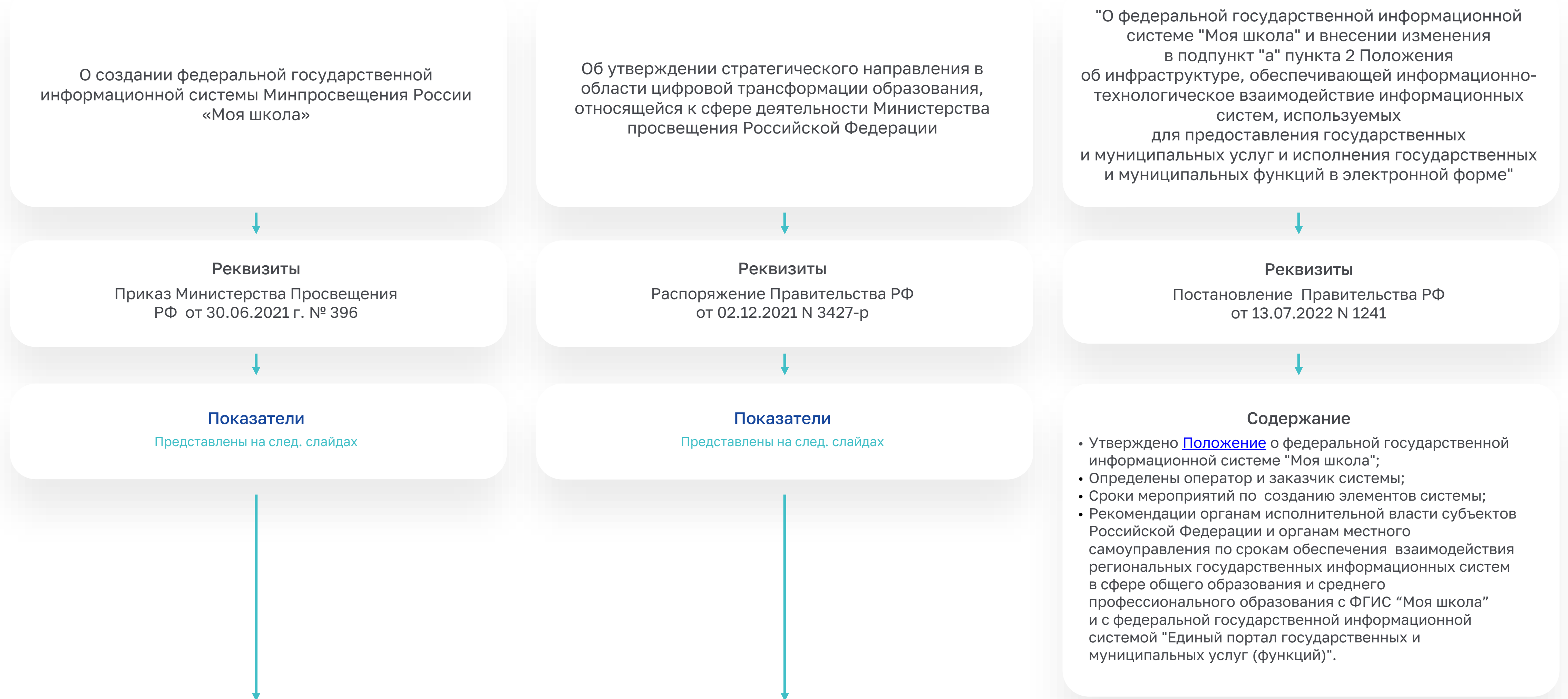
ГОСУСЛУГИ

Доступ к образовательному сервису может быть осуществлен с помощью портала Госуслуг

Нормативно – правовые акты, связанные с ЦОС



Нормативно – правовые акты, связанные с ФГИС «Моя школа» и иными компонентами ЦОС



Показатели НПА, связанные с ЦОС

"Паспорт федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 25 октября 2016 г. с изменениями и дополнениями)"																
Показатель	Единица измерения	Базовое значение		Период, год												Компоненты ЦОС
		Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования	Процент	0	2020	-	-	0	10	20	30	40	50	60	70	85	95	Возможно [SEP]B т.ч. использование ФГИС «Моя школа»
Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	Процент	0	2020	-	-	0	10	20	40	50	60	70	80	85	90	Возможно [SEP]B т.ч. использование ФГИС «Моя школа»
Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды	Процент	0	2020	-	-	0	10	15	20	30	40	50	60	70	100	Возможно [SEP]B т.ч. использование ФГИС «Моя школа»

Показатели НПА, связанные с ФГИС «Моя школа»

Приказ Минпросвещения России от 30.06.2021 N 396 «О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России «Моя школа»												
Показатель	Единица измерения	Базовое значение		Период, год								Компоненты ЦОС
		Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 (Справочно)	2030 (Справочно)	
Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды	Процент	0	31.12.2020	-	-	-	10	15	20	30	100	ФГИС «Моя школа»
Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	Процент	0	31.12.2020	-	-	-	10	20	40	50	90	ФГИС «Моя школа»
Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования	Процент	15	31.12.2020	-	-	-	10	20	30	40	95	ФГИС «Моя школа»

Показатели НПА, связанные с ФГИС «Моя школа» и иными компонентами ЦОС

Распоряжение Правительства РФ от 02.12.2021 N 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации»

Показатель	Единица измерения	Базовое значение		Период, год						Компоненты ЦОС
		Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников	Процент						35	40	45	БЦОК ФГИС «Моя школа»
Доли используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ	Процент		Старт разработки 2-ое полугодие 2022				10	35	60	Сервис для обучающихся «Цифровой помощник ученика»
Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	Процент		Старт разработки 2-ое полугодие 2022				15	25	40	«Цифровое портфолио ученика» ФГИС «Моя школа»

Справка о развитии Цифровой образовательной среды

1. Оснащение оборудованием для внедрения ЦОС (в рамках реализации нацпроекта «Образование» 2021 года)

2. Перевод государственных услуг и функций в электронный вид

3. Апробация информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»

4. Участие в мероприятии по предоставлению цифрового образовательного контента на базе АНО ВО «Университет Иннополис»

Справка о развитии Цифровой образовательной среды							
Субъект Российской Федерации:						Пермский край	
1. Оснащение оборудованием для внедрения ЦОС (в рамках реализации нацпроекта «Образование» 2021 года)							
Обеспечение образовательных организаций материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды (ЦОС)							
Выделено средств, тыс. руб.	Сумма сэкономл., тыс. рублей	Доля начисленного исполнения на 30.09.2021, %	Доля законтрактованных средств (с учетом резервов), %	Доля объявленных процедур, %	Доля исполнения ПДФ на 30.09.2021, %		
Реализация проекта ЦОС. Эксперимент							
465238,63	11926,22	100	99,89	99,89	100		
Создание и открытие центров цифрового образования «IT-куб»							
2. Перевод государственных услуг и функций в электронный вид							
Массовые социально значимые услуги, которые должны оказываться на ЕПГУ с 1 декабря 2021 года			Услуга оказывается в электронном виде (да/нет)	Услуга оказывается на ЕПГУ (да/нет)			
Аттестация педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, педагогических работников муниципальных и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность			да	нет			
Выплата компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в государственных и муниципальных образовательных организациях, находящихся на территории соответствующего субъекта Российской Федерации			нет	нет			
Организация отдыха детей в каникулярное время			да	нет			
Прием и регистрация заявлений на обучение в образовательные организации, реализующие программы среднего профессионального образования			нет	нет			
Установление опеки, попечительства (в том числе предварительное опекунство и попечительство) патроната, освобождение опекуна (попечителя) от исполнения им своих обязанностей			нет	нет			
Постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования			да	да			
Запись на обучение по дополнительной общеобразовательной программе			да	нет			
Прием заявлений о зачислении в государственные и муниципальные образовательные организации субъектов Российской Федерации, реализующие образовательные программы общего образования			да	нет			
Государственные/муниципальные услуги, не отнесенные к МСЗУ			Услуга оказывается в электронном виде (да/нет)				
Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося			да				
Запись на государственную итоговую аттестацию (ГИА)			да				
Публикация результатов участников ГИА			да				
Проведение апелляции участников ГИА			да				
Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников			нет				
Государственные / муниципальные функции			Предоставление в электронном виде (да/нет)				
Учет контингента, в том числе его движения			да				
Учет кадров образовательных организаций, в том числе их движения			да				
Учет образовательных организаций			да				
Ведение электронного дневника и электронного журнала			да				
3. Апробация информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум»							
Показатель		Всего		Прирост с 01.08.2021 г.			
Подключено образовательных организаций (включая филиалы)		779		29			
Подключено учителей		8952		5508			
Подключено учеников		43272		35170			
Подключено остальных пользователей		52570		40701			
4. Участие в мероприятии по предоставлению цифрового образовательного контента на базе АНО ВО «Университет Иннополис»							
Участие субъекта в пилотном проекте	Общее кол-во ОО	Подписано соглашение с Минобрнауки России и Университетом Иннополис (дата)	Активировали уч. записи на платформе поставщика ЦОС на 11.10.2021			Направлены списки образовательных организаций, участвующих в 2021 году (ед.)	
			Пользователей с уч. педагогов (чел.)	Пользователей с уча. обучающихся (чел.)	Из ОО (ед.)	кол-во	доля от общего кол-ва, %
	587		75	435	587		

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 электронных сервисов для управления образовательными процессами, включая корректировку учебных планов, составление расписания занятий

Обратная связь

Служба технической поддержки:

support@myschool.edu.ru

Горячая линия:

8 800 505-47-16

Форма обратной связи:

Кнопка [«Связаться с нами»](#)

