

Основные понятия



Цифровая образовательная среда (ЦОС)

Цель:

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

НПА:

- Федеральный проект «Цифровая образовательная среда».
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 2.12.2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды».
- Письмо Министерства Просвещения РФ от 14.01.2020 г. № МР – 5/02 «Методические рекомендации по вопросам внедрения целевой модели образовательной среды в субъектах РФ».
- Постановление Правительства РФ от 7.12.2020 г. № 204 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды».
- Письмо Министерства Просвещения РФ от 15.01.2021 г. № 14 «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды».
- Приказ Министерства Просвещения России и Минцифры России от 08.09.2021 г. № 634/925 «Об утверждении стандарта оснащения государственных и муниципальных общеобразовательных организаций...»

Федеральная государственная информационная система «Моя школа» (ФГИС «Моя школа»)

Цель:

Обеспечение эффективной информационной поддержки органов и организаций системы образования и граждан в рамках процессов организации получения образования и управления образовательным процессом, а также создания условий для цифровой трансформации системы образования и эффективного использования новых возможностей информационных технологий

НПА:

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

Целевая схема платформы ЦОС



Обучающиеся ОО и СПО

Родители

Учителя



Единая система идентификации и аутентификации

СЕРВИСЫ

- Цифровая психолого-педагогическая служба
- ЕАИС ДО
- Конструктор компетенций СПО

ФГИС «Моя школа»

- Личные кабинеты (школы+СПО)
- Облачное хранилище документов
- Библиотека ЦОК
- Журнал и дневник
- ВКС, чаты, соц. сеть

ИНФРАСТРУКТУРА

Региональные ИС

Реестры участников и школ (ГИС РУО)

Аналитика (АИС ПБД)

ПЛАТФОРМА ЦОС

Детализированный состав ЦОС

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



Информационные системы, которые используются или будут использоваться в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Информационные системы, обеспечивающие достижение целей функционирования информационных систем, которые используются или будут использоваться в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Информационная система, создаваемая Минпросвещения России 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)

Нормативно – правовые акты, связанные с ЦОС



Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

РЕКВИЗИТЫ

утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 25 октября 2016 г. с изменениями и дополнениями

ПОКАЗАТЕЛИ

(представлены на след.слайдах)

Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды

РЕКВИЗИТЫ

Приказ Министерства Просвещения РФ от 2.12.2019 г. № 649

СОДЕРЖАНИЕ

Определены:

- цели, задачи, структура ЦОС;
- Участники ЦОС;
- требования к региональным ИСир;
- требования к разработке, загрузке, экспертизе и использованию цифрового образовательного контента.

Методические рекомендации по вопросам внедрения целевой модели образовательной среды в субъектах РФ

РЕКВИЗИТЫ

Письмо Министерства Просвещения РФ от 14.01.2020 г. № МР – 5/02

СОДЕРЖАНИЕ

Методические рекомендации по:

- созданию административно-управленческих и организационно-технических условий для внедрения целевой модели ЦОС;
- развитию материально-технической базы и информационно-телекоммуникационной и технологической инфраструктуры в образовательных организациях;
- внедрению и использованию платформы ЦОС, региональных ИСир

О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды

РЕКВИЗИТЫ

Постановление Правительства РФ от 7.12.2020 г. № 2040

СОДЕРЖАНИЕ

- **Сроки проведения эксперимента 10.12.2020 – 31.12.2022 г.г.**
- Положение о проведении на территории отдельных субъектов РФ эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды

Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды

РЕКВИЗИТЫ

Приказ Министерства Просвещения РФ от 15.01.2021 г. № 14

СОДЕРЖАНИЕ

детализированный состав платформы цифровой образовательной среды:

- Информационные системы цифровой образовательной среды.
- Информационно-телекоммуникационная инфраструктура платформы цифровой образовательной среды

Об утверждении стандарта оснащения государственных и муниципальных общеобразовательных организаций...

РЕКВИЗИТЫ

Приказ Министерства Просвещения России и Минцифры России от 08.09.2021 г. № 634/925

ПОКАЗАТЕЛИ

(представлены на след.слайдах)

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 в 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 в 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 в т.ч. использование ФГИС «Моя школа»

Нормативно – правовые акты, связанные с ФГИС «Моя школа»



№	Показатель
1	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
2	Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
3	Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования

О создании федеральной государственной информационной системы Минпросвещения России «Моя школа»

РЕКВИЗИТЫ
Приказ Министерства Просвещения РФ от 30.06.2021 г. № 396

ПОКАЗАТЕЛИ

Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации

РЕКВИЗИТЫ
Распоряжение Правительства РФ от 02.12.2021 N 3427-р

ПОКАЗАТЕЛИ

№	Показатель
1	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 индивидуальных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников
2	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
3	доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования

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»»)



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



Интеграция с едиными региональными информационными системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных образовательных организациях



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



Единая точка доступа к цифровым образовательным ресурсам для граждан



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



Создание современной и безопасной образовательной среды



Повышение уровня цифровой грамотности педагогических работников



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

Доступные сервисы ФГИС «Моя школа»



Доступные сервисы	Роль педагогического работника	Роль администратора ОО
Базовая подсистема	Просмотр новостей, вопросов-ответов, использование полезных ссылок, участие в опросах, просмотр результатов	Создание, просмотр, публикация и удаление новостей, полезных ссылок, опросов
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	
Тестирующая подсистема	Составление тестов, оценивание знаний учеников	Проведение контрольных срезов знаний учащихся школы
Раздел «Электронный дневник»	Работа с электронным журналом	Работа с электронным журналом не предусмотрена
«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.
Раздел «Видеоуроки РЭШ»	Полный школьный курс уроков, информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя.	

Перспективы развития ФГИС «Моя школа»



Сервис создания типовых сайтов для образовательных организаций (МИНЦИФРА)



Создание сервиса «Цифровой помощник ученика»
Старт разработки:
2-ое полугодие 2022



Создание сервиса «Цифровой помощник родителя»
2023 –2024



Сервис управления образовательной организацией
2023 –2024



Создание сервиса «Цифровое портфолио ученика»
Старт разработки:
2-ое полугодие 2022



Создание сервиса «Цифровой помощник учителя»
2023 –2024

Обратная связь



Служба технической поддержки:
support@myschool.edu.ru

Горячая линия: 8 800 505-47-16

Форма обратной связи:
кнопка [«СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ»](#)

The screenshot shows the MYASHKOLA website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo "МОЯШКОЛА" and "BETA" tag, followed by menu items: "Новости", "Вопросы и ответы", "Полезные ссылки", and "Опросы". A search bar with a magnifying glass icon and the text "Поиск" is on the right, along with a blue "Войти" button.

The main content area features a header with the text "Твой доступ к образовательным электронным ресурсам" and a sub-header "Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей". Below this is a blue "Войти" button and a cartoon illustration of a character pointing to a board with a lightbulb.

The main content is organized into four service cards:

- Электронный дневник**: Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях.
- Библиотека материалов**: Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры.
- Российская электронная школа**: Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны.
- Чаты, видеозвонки, конференции**: Платформа для учёбы и общения.

At the bottom, there is a footer with the same navigation menu items. On the left, there are logos for the "Министерство просвещения Российской Федерации" and the "Национальный проект «Образование»". On the right, the contact information "8 800 505 47 16" and "support@myschool.edu.ru" is displayed, along with a blue "Связаться с нами" button.