

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

П Р И К А З

« 15 » января 2021 г.

№ 14

Москва

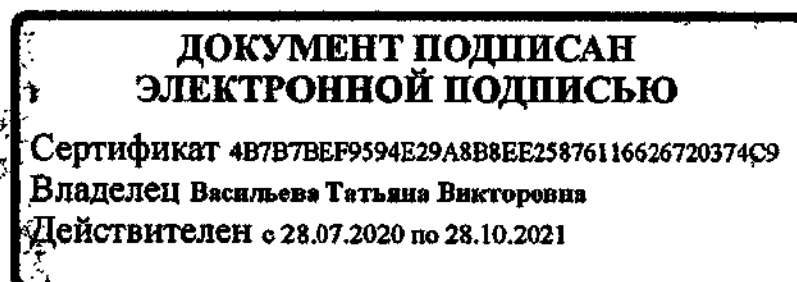
**Об определении детализированного состава платформы
цифровой образовательной среды**

В соответствии с подпунктом «а» пункта 6 Положения о проведении на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2020 г. № 2040, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Определить по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации детализированный состав платформы цифровой образовательной среды согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



Т.В. Васильева

Приложение
к приказу Министерства просвещения
Российской Федерации
от «15» января 2021 г. № 14

Детализированный состав платформы цифровой образовательной среды

1. Информационные системы платформы цифровой образовательной среды

№	Информационная система	Описание информационной системы	Ответственный за создание, развитие, эксплуатацию информационной системы
Информационные системы, которые используются или будут использоваться в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования			
1.	Информационная система, создаваемая Минпросвещения России в рамках эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды на территории отдельных субъектов Российской Федерации (далее – эксперимент)	<p>Предоставляет механизмы, обеспечивающие равные условия качественного образования учащихся вне зависимости от места их проживания посредством предоставления участникам образовательных отношений доступа к цифровому образовательному контенту и образовательным сервисам.</p> <p>Обеспечивает в том числе следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, хранение и анализ данных и достижений участников образовательных отношений, в том числе в целях формирования содержащих их реестров; - формирование единицы цифрового образовательного контента поставщиками контента и образовательных сервисов, загрузка и прохождение экспертизы цифрового образовательного контента и образовательных сервисов, их хранение и актуализация, предоставление их пользователям посредством Библиотеки образовательных материалов; - поиск и просмотр в Библиотеке образовательных материалов необходимого цифрового образовательного контента, определяемого с учетом интересов участников образовательных отношений; - передача сведений об использовании цифрового 	Минпросвещения России

№	Информационная система	Описание информационной системы	Ответственный за создание, развитие, эксплуатацию информационной системы
		<p>образовательного контента в государственные и муниципальные общеобразовательные организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрузка цифрового образовательного контента на устройства воспроизведения цифрового образовательного контента, включая ноутбуки, планшетные компьютеры участников образовательных отношений в зависимости от типа цифрового образовательного контента и разрешения правообладателя цифрового образовательного контента; - проведение диагностики образовательных достижений обучающихся в целях выявления дефицитов по пройденному материалу с высоким уровнем доверия к результатам (с применением технологии прокторинга); - предоставление обучающимся инструментов для закрепления знаний и развития умений по пройденным образовательным темам и урокам, в том числе с целью самоподготовки к оценочным процедурам; - организация образовательного и воспитательного процесса в образовательных организациях с помощью готовых цифровых учебных занятий и верифицированного цифрового образовательного контента Библиотеки образовательных материалов контента; - информирование родителей (законных представителей) о статусе обучения, учебной траектории учащихся; - подготовка отчетности по результатам образовательной деятельности 	
2.	Информационно-коммуникационная образовательная платформа	Совокупность используемых в рамках эксперимента информационных ресурсов, информационных систем и технологий, функционирующих на базе российских социальных сетей с наибольшим количеством пользователей, и обеспечивающих в том числе следующие возможности:	Оператор информационно-коммуникационной образовательной платформы

№	Информационная система	Описание информационной системы	Ответственный за создание, развитие, эксплуатацию информационной системы
		<ul style="list-style-type: none"> - идентификация и аутентификация участников образовательных отношений, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающая информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»; - создание групповых и индивидуальных образовательных видеоконференций, чатов и иных вариантов коммуникации; - проведение онлайн-трансляции учебных занятий с возможностью массовых просмотров и комментирования; - создание отдельных сообществ школ, классов по интересам, в том числе групп, сформированных из педагогических работников и учащихся в секциях и кружках, а также групп по интересам учащихся и сообществ педагогических работников 	
3.	Открытая информационно-образовательная среда «Российская электронная школа»	Обеспечивает размещение в открытом доступе интерактивных уроков по учебным предметам основных общеобразовательных программ, разработанных в рамках ведомственной целевой программы «Российская электронная школа» на 2016-2018 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 июня 2016 г. № 698	Минпросвещения России
4.	Автоматизированная информационная система «Платформа больших данных цифровой образовательной среды»	Обеспечивает формирование аналитической отчетности на основе собранных в рамках цифровой образовательной среды массивов больших данных	Минпросвещения России
5.	Региональные информационные системы и ресурсы в	Региональные информационные системы и ресурсы в сфере образования в государственных и муниципальных общеобразовательных	Органы исполнительной власти субъектов Российской

№	Информационная система	Описание информационной системы	Ответственный за создание, развитие, эксплуатацию информационной системы
	сфере образования	организациях, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент, интегрированные с другими информационными системами платформы цифровой образовательной среды	Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент
Информационные системы, обеспечивающие достижение целей функционирования информационных систем, которые используются или будут использоваться в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования			
6.	Информационная система, создаваемая Минпросвещения России для ведения реестров	Обеспечивает ведение реестров, в том числе реестра организаций, осуществляющих образовательную деятельность, реестра педагогических работников, реестра обучающихся	Минпросвещения России
7.	Сервис создания типовых сайтов для образовательных организаций	Обеспечивает возможность создания без навыков программирования сайта образовательной организации, соответствующего требованиям статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» к информационной открытости образовательной организации, а также требованиям к размещению иной информации, в том числе по обеспечению бесплатным горячим питанием.	Минцифры России

2. Информационно-телекоммуникационная инфраструктура платформы цифровой образовательной среды

№	Компонент инфраструктуры цифровой образовательной среды	Ответственный орган исполнительной власти
1.	Высокоскоростной доступ государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент, к информационно-	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования

№	Компонент инфраструктуры цифровой образовательной среды	Ответственный орган исполнительной власти
	телекоммуникационной сети «Интернет»	или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минцифры России, выделяемых в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура»)
2.	Структурированные кабельные системы, локальные вычислительные сети государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минцифры России, выделяемых в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура»)
3.	Средства отображения информации в помещениях государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минпросвещения России, выделяемых в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»)
4.	Оборудование компьютерных кабинетов государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минпросвещения России, выделяемых в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»)

№	Компонент инфраструктуры цифровой образовательной среды	Ответственный орган исполнительной власти
		образовательная среда»)
5.	Средства хранения данных в локальных вычислительных сетях государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минпросвещения России, выделяемых в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»)
6.	Оборудование для организации видео-конференц-связи в помещениях государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования или в сфере информационных технологий, на территории которых проводится эксперимент (в том числе за счет субсидий Минпросвещения России, выделяемых в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»)