Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 15 января 2021 г. N 14

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. N 2040, приказываю:

1. Определить по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации детализированный состав платформы цифровой образовательной среды согласно [приложению](#P25) 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. N 14

ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЙ СОСТАВ ПЛАТФОРМЫ

ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

1. Информационные системы платформы цифровой образовательной среды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | 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) | 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. | Минпросвещения России |
| Обеспечивает в том числе следующие возможности:- 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 образовательного контента в государственные и муниципальные общеобразовательные организации;- 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:- 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 | Оператор информационно коммуникационной образовательной платформы |
| 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. N 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 сфере образования | Региональные информационные системы и ресурсы в сфере образования в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент, интегрированные с другими информационными системами платформы цифровой образовательной среды | Органы исполнительной власти субъектов Российской 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. N 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | 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-телекоммуникационной сети "Интернет" | 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") |
| 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") |
| 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") |