

**«Цифровая  
образовательная  
среда»  
национального  
проекта  
«Образование»**



Главный специалист  
А.Л.Грибанов

# О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 7 декабря 2020 г. N 2040

О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТА  
ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

В соответствии со [статьей 20](#) Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Провести с 10 декабря 2020 г. по 31 декабря 2022 г. на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды (далее - эксперимент).

2. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о проведении на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды.

3. Согласиться с предложением Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации об определении организации, являющейся единым национальным оператором инфраструктуры электронного правительства, оператором информационно-коммуникационной образовательной платформы, используемой в целях проведения эксперимента, на безвозмездной основе.

4. Министерству просвещения Российской Федерации:

а) в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления разработать и утвердить [порядок](#) отбора субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент;

б) в течение одного месяца со дня вступления в силу настоящего постановления:

по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации разработать и утвердить план мероприятий ("дорожную карту") по проведению эксперимента;

в соответствии с утвержденным порядком отбора субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент, определить субъекты Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент.

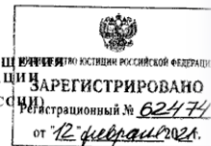
5. Рекомендовать высшим исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент:

а) в течение 2 месяцев со дня начала эксперимента заключить с Министерством просвещения Российской Федерации соглашения о взаимодействии в рамках эксперимента;

б) в течение 3 месяцев со дня начала эксперимента по согласованию с Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации разработать и утвердить планы мероприятий ("дорожные карты") по проведению эксперимента.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)



П Р И К А З

«12» декабря 2020 г.

Москва

№ 461

**Об утверждении Порядка отбора субъектов Российской Федерации,  
на территории которых проводится эксперимент по внедрению  
цифровой образовательной среды**

В соответствии с пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2020 г. № 2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды» (официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 09.12.2020, № 0001202012090002) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок отбора субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Васильеву Т.В.

Министр

С.С. Кравцов

## Основные этапы реализации эксперимента

В течение 3х месяцев с даты начала эксперимента обеспечить возможность взаимодействия на едином портале и единой системы идентификации и аутентификации с информационно-коммуникационной образовательной платформой.

В течение 6 месяцев с даты начала эксперимента обеспечить утверждение по согласованию с Министерством просвещения Российской Федерации требований к развитию единого портала и единой системы идентификации и аутентификации, включая требования к интеграции (взаимодействию) данных информационных систем с федеральной информационной системой "Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».



## Основные этапы реализации эксперимента

В течение 12 месяцев с даты начала эксперимента обеспечить:

Разработку раздела "Мое образование" на едином портале в качестве сервиса "одно окно", обеспечивающего предоставление учащимся, родителям (законным представителям) учащихся доступа к цифровым образовательным ресурсам и сервисам и возможность получения образовательных услуг с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения посредством взаимодействия единого портала с информационными системами, входящими в состав платформы цифровой образовательной среды



# Цель цифровой образовательной среды

## ДЛЯ УЧЕНИКА

Расширение возможностей построения образовательной траектории

Доступ к самым современным образовательным ресурсам

Растворение рамок образовательных организаций до масштабов всего мира

## ДЛЯ РОДИТЕЛЯ

Расширение образовательных возможностей для ребенка

Снижение издержек за счет повышения конкуренции на рынке образования

Повышение прозрачности образовательного процесса  
облегчение коммуникации со всеми участниками образовательного процесса.



# Цель цифровой образовательной среды для учителя

Снижение бюрократической нагрузки за счет ее автоматизации

Снижение рутинной нагрузки по контролю выполнения заданий учениками за счет автоматизации

Повышение удобства мониторинга за образовательным процессом

Формирование новых возможностей организации образовательного процесса

Формирование новых условий для мотивации учеников при создании и выполнении заданий

Формирование новых условий для переноса активности образовательного процесса на ученика

Облегчение условий формирования индивидуальной образовательной траектории ученика



# Цель цифровой образовательной среды для школы

**Повышение эффективности использования ресурсов за счет переноса части нагрузки на ИТ**

**Расширение возможностей образовательного предложения за счет сетевой организации процесса**

**Снижение бюрократической нагрузки за счет автоматизации**

**Расширение возможностей коммуникации со всеми участниками образовательного процесса**



# Задачи цифровой образовательной среды

Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения.



Создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье





# ПРИНЦИП «ОДНОГО ОКНА»

**Объединение онлайн-платформ и отдельных онлайн-курсов под эгидой информационного ресурса, обеспечивающего доступ к ним по принципу «одного окна», – одна из главных целей реализации приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ».**



# Проблемы при реализации эксперимента

## Низкая скорость интернета

Морально устаревшее оборудование и отсутствие современного программного обеспечения

Отсутствие кадров: системных администраторов, учителей со сформированной ИКТ-компетентностью на достаточном уровне

Отсутствие ресурсных центров с современным оборудованием для реализации практических занятий обучающихся

Недостаточное количество (разнообразие) курсов повышения квалификации руководителей и работников образования в области ИКТ



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ