



Минкомсвязь
России

Цифровизация образования.

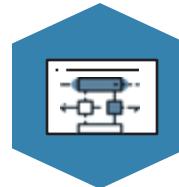
Создание инфраструктуры школ, цифровых сервисов и услуг на ЕПГУ.

Цветков Сергей Валерьевич

Директор департамента цифрового государственного
управления

Оснащение школ

Стандарт «Цифровая школа»



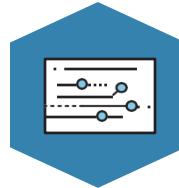
Подключение СЗО

45,7 млрд. руб.



Подключение к ЕСПД

12,6 млрд. руб.



Оснащение школ Wi-Fi

40 млрд. руб.



Планшеты для учителей

30,4 млрд. руб.

Все школы Российской Федерации обеспечены внутренней сетью Wi-Fi с безопасным доступом к сети «Интернет» и устройствами для работы учителя и соответствуют базовому уровню Стандарта оснащения

Стандарт «Цифровая школа»

Финансирует Минцифры России

1. Предоставление услуг доступа СЗО к сети Интернет и ЕСПД

2. Создание ИТ-инфраструктуры

- Создание и модернизация СКС и ЛВС в школах (Проектирование и установка телекоммуникационных шкафов с патч-панелями, ИБП, коммутирующего и маршрутизирующего оборудования, подключение его к ШПД, ЕСПД)
- Радиопланирование и создание Wi-Fi сети в учебных классах с авторизацией пользователей на базе ЕСИА.
- видеонаблюдение за входной группой

3. Оснащение планшетными компьютерами

- Оснащение учителей планшетами с разработанной отечественной ОС и набором приложений

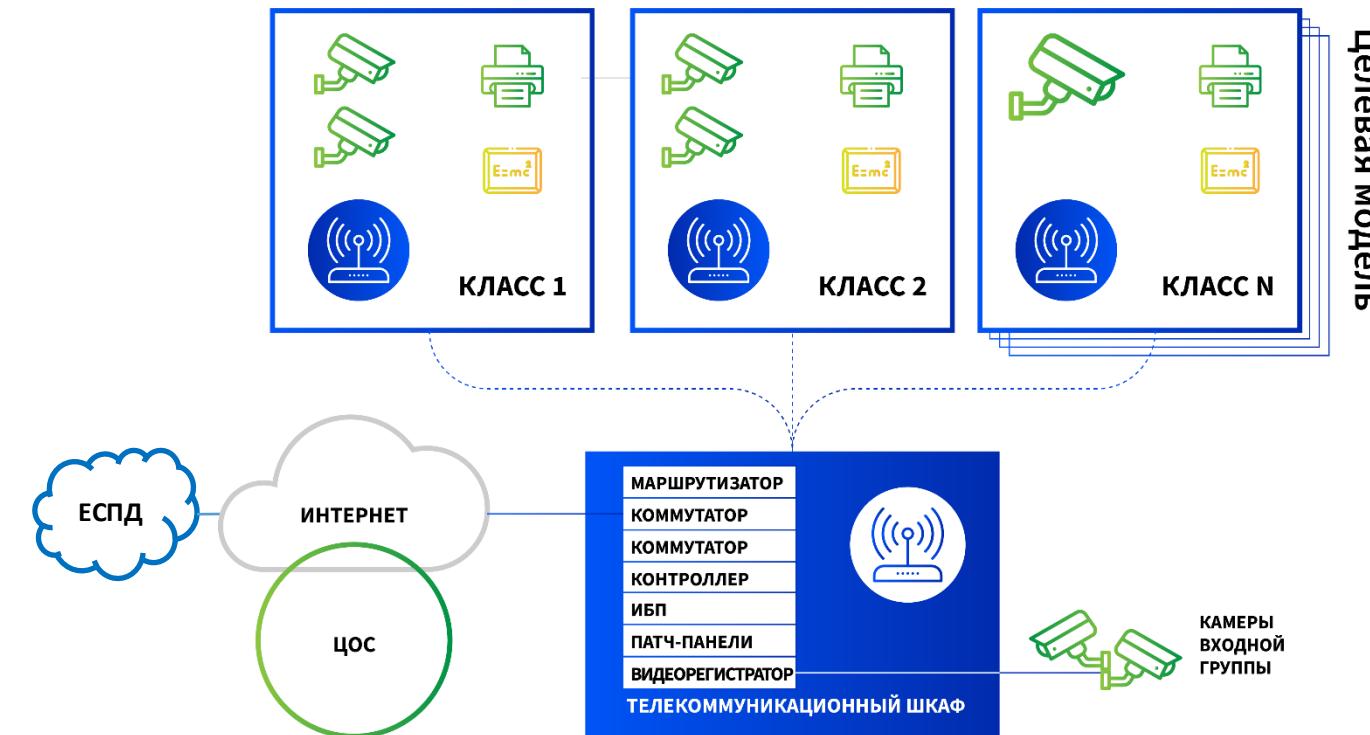
Финансирует Минпросвещения России и регионы

4. Оснащение образовательных организаций средствами отображения и хранения информации.

- видеокамеры и микрофоны, системы видеоаналитики.
- SmartTV, интерактивные доски, МФУ, сервера.

5. Оснащение компьютерных кабинетов образовательных организаций оборудованием.

- Создание компьютерных классов в т.ч. мобильных.
- VR-технологии, программирование, робототехника и моделирование.



Применение инфраструктуры в рамках образования

-  Повышение квалификации и переаттестация учителей происходит непрерывно онлайн, в том числе на рабочем месте
-  Каждое пятое занятие проводится с использованием цифровых сервисов и интерактивного контента
-  Каждое пятое ДЗ дети выполняют онлайн
-  Каждое десятое занятие проводится в компьютерном классе
-  Талантливые дети имеют возможность проходить обучение по индивидуальной учебной программе
-  Для детей доступно дистанционное обучение при необходимых условиях (эпидемии, карантин, маломобильные, малокомплектные школы и др.)

Доведение финансирования до субъектов в 3 волны

	2021	2022	2023	2024	
1 ВОЛНА 16 субъектов	ПИР	Оснащение	Дооснащение		
2 ВОЛНА 8 субъектов		ПИР	Оснащение	Дооснащение	
3 ВОЛНА 60 субъектов			ПИР	Оснащение	Дооснащение
Деньги	3 млрд. рублей	6 млрд. рублей	11,7 млрд. рублей	19,3 млрд. рублей	
Оснащение школ	1180	5503	9041	23595	

Итого предварительно планируется оснащение
39 319 школ в 84 субъектах РФ

100% школ
соответствуют
Стандарту оснащения

Единая техническая политика на цифровые сервисы

ЕСИА

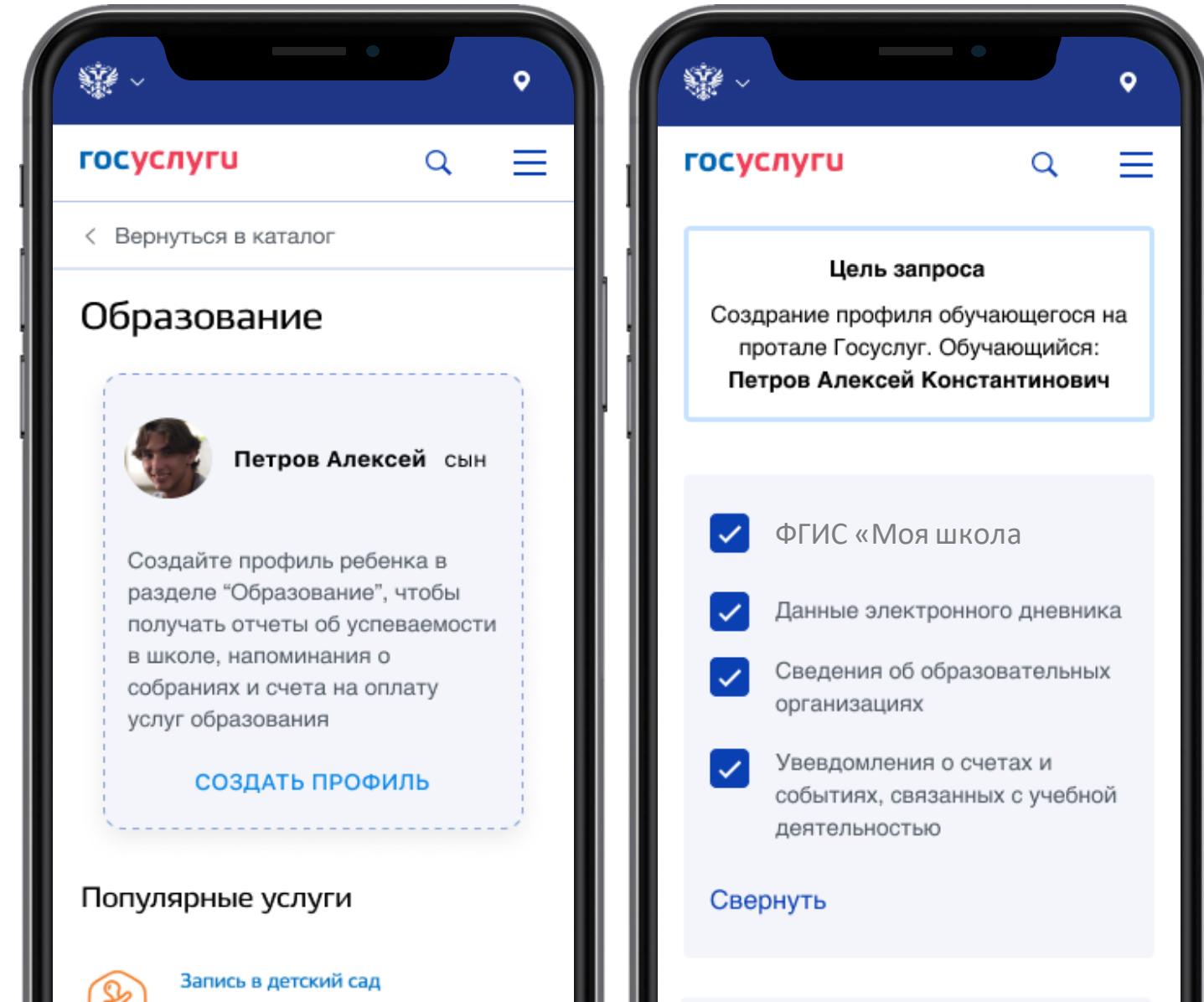


Единая авторизация

Учетные записи родителя и ребенка (возможность самостоятельного входа)

Сбор цифрового образовательного профиля (по согласию)

Управление предоставлением своих данных во внешние системы



Раздел «Мое образование» на ЕПГУ



Сводная информация об обучении

Важные уведомления и события

**Переход в отраслевые системы
(ФГИС «Моя школа», ИКОП)**

Вывод и интеграция субъектов с ВС по обмену событиями, оценками и идентификацией школы (май 2021)

Запуск раздела (июнь 2021)

The screenshot displays the 'My Education' section of the Gosuslugi portal. At the top, there are links for 'For citizens' and 'Moscow Oblast'. The main header 'gosuslugi' is followed by 'Услуги', 'Оплата', 'Поддержка', and a search icon. A user profile for 'Петров К.К.' is shown on the right.

The central area features a large illustration of people climbing stacks of books, with a line graph in the background. Below the illustration, three cards provide information about the family members:

- Константин Петров** (Magister NIU VSE): Shows a placeholder message: 'Нет учебной активности. Выберите индивидуальную траекторию обучения или подходящие формы образования'.
- Алексей Петров сын** (11 класс ГБОУ "Школа 91"): Shows a warning: 'Проблемы с успеваемостью по 2 предметам'. Includes metrics: Посещаемость 95%, Выполнение ДЗ 60%, Средний балл 3,4.
- Анна Петрова дочь** (3 класс ГБОУ "Школа 91"): Shows 2 unread messages from the school. Includes metrics: Посещаемость 92%, Выполнение ДЗ 84%, Средний балл 4,6.

Below these cards, a section titled 'Важные уведомления' lists three new notifications:

- Алексей Петров. Вуз запрашивает согласие родителя на обработку данных ребенка МГУ им. Ломоносова. Сегодня 10:23.
- Анна Петрова. Оценка "удовлетворительно" за итоговую работу (математика). Портал Госуслуг рекомендует ознакомиться с электронным дневником. Вчера 16:23.
- Алексей Петров. Обновлен порядок поступления в вузы 2020. Портал Госуслуг рекомендует ознакомиться с изменениями. 09.07.2020 13:44.

To the right, a sidebar shows a summary of payments: 'К оплате 7 счетов за услуги образования' totaling '7 500 Р'. It also includes a link to 'Школьное питание (2 счета)' and 'Оплата курсов и секций (3 счета) еще 2 счета'. A 'Подробнее' button is available for more details.

At the bottom right, a footer note says '21 октября 2020 18:30'.

Образовательные услуги в 2021 году

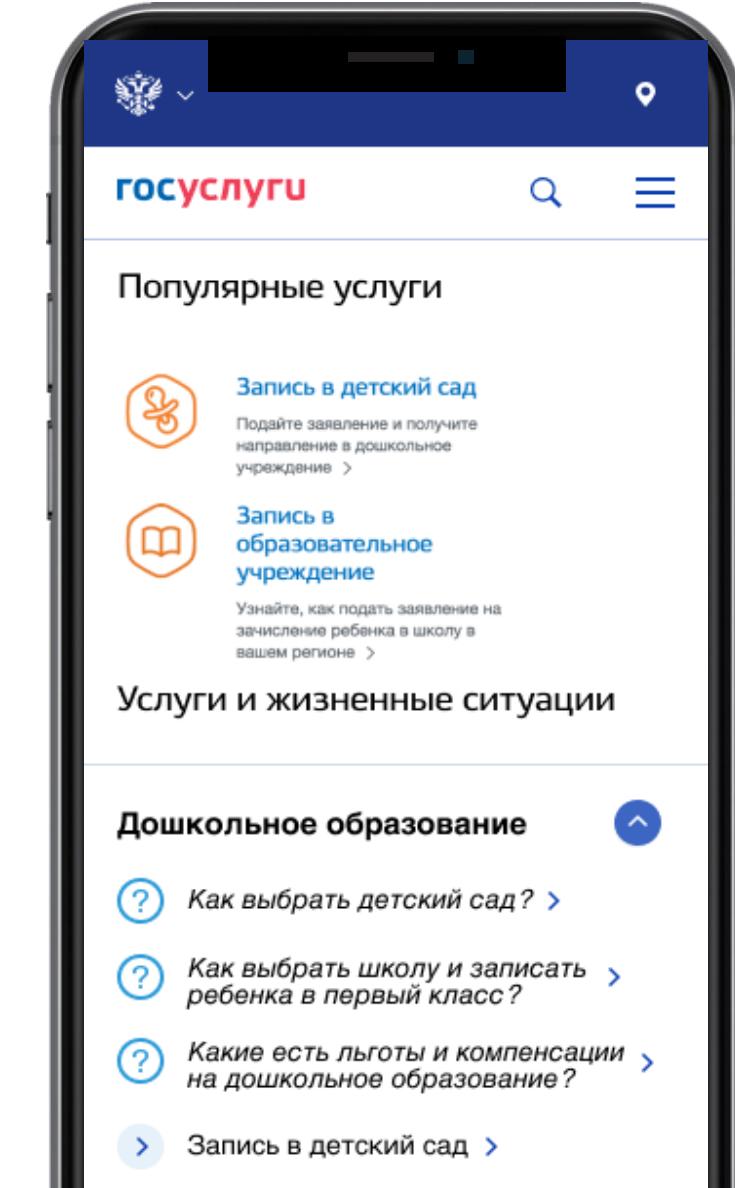
Запись в детский сад в соответствии с 1845-р доступна для всех субъектов Российской Федерации (январь 2021)

Апробация записи в первый класс и перевод из школы в школу (апрель 2021, отобранные субъекты)

Апробация записи в кружки и секции (июль 2021, отобранные субъекты)

Апробация записи в СПО (июнь 2021, отобранные субъекты)

Апробация суперсервиса «Цифровые документы об образовании онлайн»(июнь 2021, отобранные субъекты)



Запись в детский сад



Запись в детский сад

Получение информации на ЕПГУ о результатах рассмотрения заявлений

Информации о последовательности предоставления мест в детском саду и об основаниях их изменения

Заявление о зачислении в дошкольную организацию

**Утверждение технических требований
(9 декабря 2020)**

**Регистрация ВС в тестовой среде
(10 декабря 2020)**

Запуск услуги (31 декабря 2020)

gosuslugi

Услуги Оплата Поддержка

Константинопольский К.К.

Главная Каталог услуг Запись в дошкольные организации

Запись в дошкольную организацию

Сведения о заявителе

Персональные данные

Константинопольский Константин Константинович

Дата рождения: 10.09.1980

СНИЛС 000-000-000 03

Контактные данные

Номер телефона
+79035655127

Изменить данные профиля

Изменить данные профиля

Электронная почта

Изменить данные профиля

Документ, удостоверяющий личность

Личный кабинет

Услуги Оплата Поддержка

Константинопольский К.К.

Об услуге В архив Печать

Запись в дошкольные организации

Заявление История

Направлен в дошкольную организацию

21.07.2020, 23:18

Вам предоставлено место в _____ (указываются название дошкольной образовательной организации, данные о группе) в соответствии с _____ (указываются реквизиты документа о направлении ребенка в дошкольную образовательную организацию). Вам необходимо _____ (описывается порядок действия заявителя после выставления статуса с указанием срока выполнения действия).

Согласен на зачисление

Отказываюсь от зачисления

Уведомление по заявлению

Настройки

Мобильный телефон: +7 (123) 235-23-23

Электронная почта: Добавить

Запись в кружки и секции

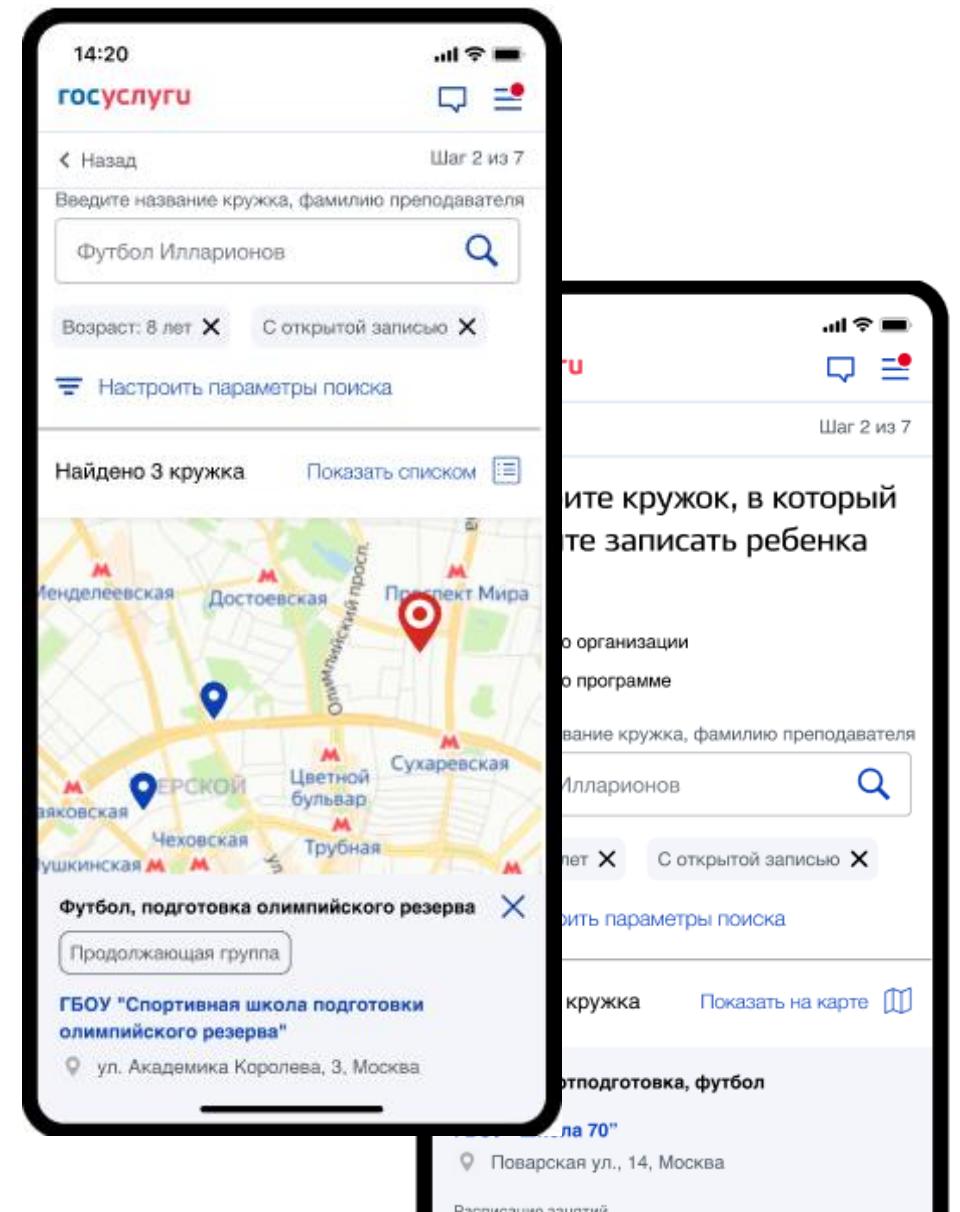


Утверждение ТЗ на форму услуги (март 2021)

Размещение на ЕПГУ интерактивной формы услуги (тесте) (апрель 2021)

Сквозное тестирование с регионами (май 2021)

Ввод в эксплуатацию (1 июля 2021)



Запись в первый класс



Утверждение ТЗ на форму услуги (февраль 2021)

**Размещение на ЕПГУ интерактивной формы услуги (тесте)
(март 2021)**

Сквозное тестирование с регионами (март 2021)

Ввод в эксплуатацию (1 апреля 2021)

The screenshot shows a mobile application interface for 'gosuslugi'. At the top, it displays the time (14:20), signal strength, battery level, and the 'gosuslugi' logo. Below this, there are back and forward navigation buttons, and the text 'Шаг 1 из 7' (Step 1 of 7). The main content area asks 'Кого из детей вы хотите записать в школу?' (Whom do you want to register for school?). It includes a dropdown menu labeled 'Выберите ребенка из вашего профиля' (Select a child from your profile) and a checkbox for 'Указать данные ребенка вручную' (Enter child data manually). Below these fields are sections for 'Дата рождения' (Date of birth) with a date set to '17.07.2012', 'Пол' (Gender) with options for 'Мальчик' (Boy) and 'Девочка' (Girl) where 'Мальчик' is selected, 'Фамилия' (Family name) with the value 'Константинопольский', 'Имя' (Name) with the value 'Сергей', and 'Отчество (при наличии)' (Middle name (if applicable)) with the value 'Константинович'.

Запись в СПО

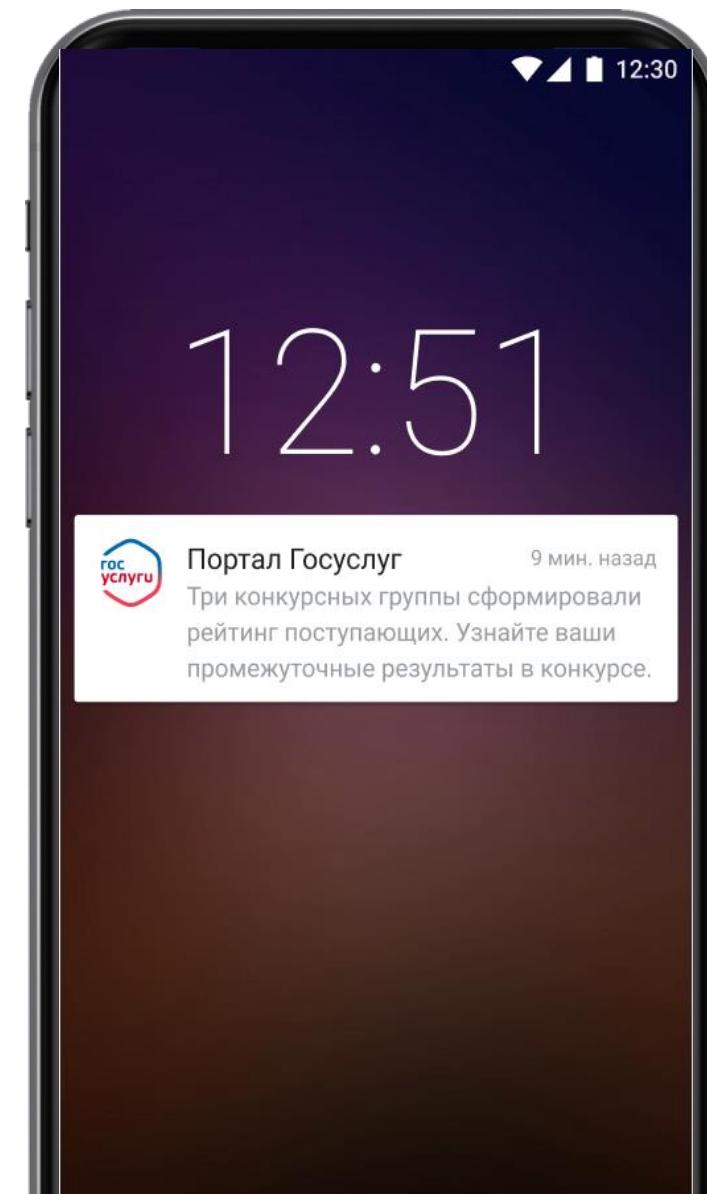


Утверждение ТЗ на форму услуги (февраль 2021)

**Размещение на ЕПГУ интерактивной формы услуги
(тесте) (апрель 2021)**

Сквозное тестирование с регионами (май 2021)

Ввод в эксплуатацию (20 июня 2021)



Что нужно сделать

-  **Направить информационное письмо в адрес Минцифры России и Минпросвещения России с перечнем услуг к реализации**
(декабрь 2020)
-  **Минцифры России заключает соглашения с субъектами России по доработке ИС и внесению изменений в региональные акты**
(январь 2021)
-  **Обеспечить реализацию проекта на территории субъекта России**

Готовность регионов к внедрению ЦОС

Доля услуг, переведённых в электронный вид (%)

№	Услуга	Процент регионов
1.1.	Зачисление детей на обучение по образовательным программам дошкольного образования	100%
1.2.	Зачисление детей на обучение по образовательным программам начального, основного общего, среднего общего образования	84%
1.3.	Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося	91%
1.4.	Запись на государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА)	15%
1.5.	Публикация результатов участников ГИА	48%
1.6.	Проведение апелляции участников ГИА	31%
1.7.	Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников	15%

Доля функций, переведённых в электронный вид в рамках введённых в эксплуатацию региональных информационных систем (%)

№	Функция	Процент регионов
2.1.	Учет контингента, в том числе его движения	74%
2.2.	Учет кадров образовательных организаций, в том числе их движения	40%
2.3.	Учет образовательных организаций	47%
2.4.	Ведение электронного дневника и электронного журнала	91%



Минкомсвязь
России

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!