



ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИИ

Киселева Екатерина Александровна
заместитель генерального директора
по развитию Дневник.ру

ПРОБЛЕМАТИКА

- В России за **10 лет** количество сельских школ, включая малокомплектные и малочисленные, в том числе в труднодоступных местностях сократилось **с 40,7 тыс. до 26,1 тыс.**
- У **3 686 тыс. детей** в России возможны проблемы с получением качественного образования в соответствии с требованиями ФГОС
- На территории СНГ **за 10 лет** количество русских школ **сократилось на 70%**
- **Около 17 млн.** соотечественников в странах СНГ лишены доступа к образованию на родном языке
- Не имеют доступа к российскому образованию **порядка 29,5 млн.** соотечественников в мире

ПРИЧИНЫ

1. Отсутствие системной государственной политики в сфере формирования единого российского образовательного пространства
2. Недостаточная поддержка русских школ за рубежом и малочисленных, малокомплектных школ в России
3. Невозможность адаптации образовательного процесса под индивидуальные особенности обучающихся в условиях массовой школы
4. Невозможность содержания малокомплектных и малочисленных школ, включая образовательные организации в труднодоступных местностях в связи со сложной экономической ситуацией в некоторых субъектах Российской Федерации

ЧТО ДЕЛАТЬ?

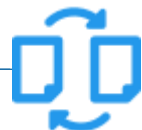
ЧТО ДЕЛАТЬ?



Сформировать системный подход к формированию единого образовательного пространства России на основе современных технологий



Реализовать национальную платформу единого российского образовательного пространства с возможностью дистрибуции и контроля над использованием электронного образовательного контента



Разработать методы и алгоритмы динамической адаптации образовательного процесса под индивидуальные особенности обучающихся



Обеспечить доступ к защищенной российской электронной образовательной среде с любой точки планеты любому заинтересованному лицу



Создать механизмы содействия патриотическому воспитанию граждан, формированию у детей общегражданской идентичности, развития культурных особенностей народов России, продвижения русского языка, сохранения и развития национальных языков коренных народов России.

Единое электронное образовательное пространство России – платформа, сформированная в результате комплекса организационно-технических мер, обеспечивающая электронную среду для полноценного образовательного процесса и возможность доступа с любой точки планеты.

КОМУ ЭТО НУЖНО?



ДЕТЯМ

для получения качественного образования вне зависимости от места нахождения и социального статуса



УЧИТЕЛЯМ

получение новых инструментов для профессиональной деятельности и возможность повышения квалификации.



РОДИТЕЛЯМ

значительное снижение расходов на образование ребенка с одновременным повышением качества образования.



СООТЕЧЕСТВЕННИКАМ ЗА РУБЕЖОМ

доступ к качественному российскому образованию, приобщение детей к российской культурно-образовательной среде



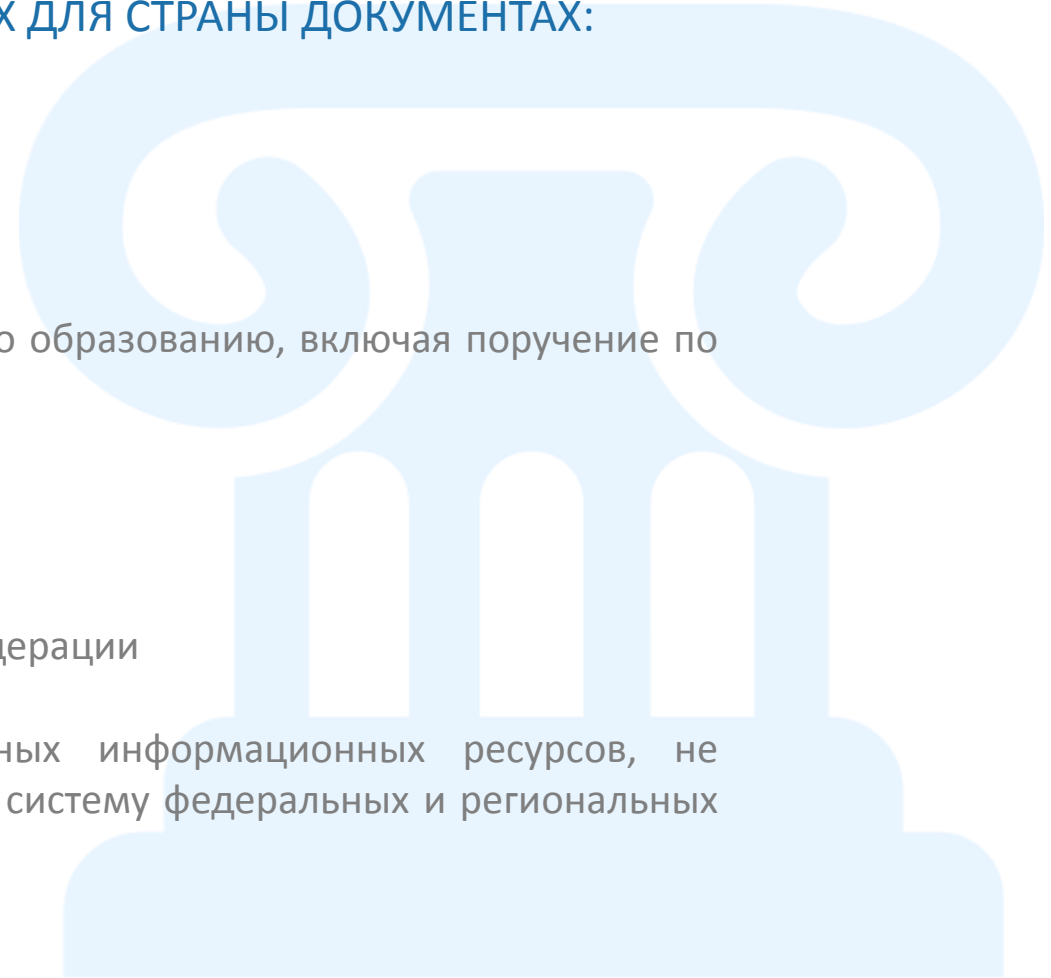
ГОСУДАРСТВУ

обеспечение конституционного права каждого на качественное и доступное образование, снижение издержек при организации образовательного процесса, экономия бюджетных средств. Продвижение российского образования за рубежом, включая стратегически важные территории.

НАСКОЛЬКО ЭТО ВАЖНО?

РАЗЛИЧНЫЕ АСПЕКТЫ НЕОБХОДИМОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИИ ОТРАЖЕНЫ В СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ДЛЯ СТРАНЫ ДОКУМЕНТАХ:

- «Майские» Указы Президента России
- Стратегия национальной безопасности России
- Доктрина информационной безопасности России
- Поручения Президента России по итогам заседания Госсовета по образованию, включая поручение по созданию Российской электронной школы
- Концепция продвижения российского образования за рубежом
- Программа развития русского языка до 2020 года
- Программа развития образования до 2020 года
- Государственные образовательные стандарты
- Концепция патриотического воспитания граждан Российской Федерации
- Концепция региональной информатизации
- Концепция перевода обработки и хранения государственных информационных ресурсов, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в систему федеральных и региональных центров обработки данных



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА – ЕДИНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ



АДАПТАЦИЯ ПОД УЧЕНИКА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ.

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ МАССОВОЙ ШКОЛЫ.

АДАПТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕБЁНКА.

1. Развитие полилингвального и поликультурного образования средствами мультязыковой среды обучения и интерактивных форм обучения
2. Создание условий для персонифицированного обучения
3. Создать единую образовательную среду, в том числе, в целях инфраструктурной поддержки домашнего образования
4. Адаптация системы массового образования к особенностям каждого ученика.

ТРАНСФОРМАЦИОННЫЙ СЦЕНАРИЙ



Ориентация на пользователя.



Эффективность, включая социальную и экономическую.



Всеохватность.



Безопасность и доверие.



Гибкость и адаптивность.



Ориентация на данные.



Непрерывность функционирования.



Открытость.



**Системный проект
электронного правительства
Российской Федерации**

Основные положения



ГДЕ ДЕНЬГИ?

КОНСОЛИДАЦИЯ РЕСУРСОВ РАЗЛИЧНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ И ВЕДОМСТВЕННЫХ ПРОГРАММ



The background features a stylized, light gray illustration of a city skyline with various buildings and trees. Above the skyline are several fluffy clouds. The entire scene is framed by a horizontal bar at the top and bottom, composed of four colored segments: purple, orange, yellow, and blue.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА ДЛЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ



БЕСПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ИНВЕСТОРАМИ



СЕРВИСЫ
ЭЛЕКТРОННЫХ ДНЕВНИКОВ
И ЖУРНАЛОВ



СЕРВИСЫ
ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КОММЕРЧЕСКИЕ СЕРВИСЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ИНВЕСТОРАМИ



СЕРВИСЫ ЭОР



СЕРВИСЫ ЭУ



СЕРВИСЫ ЕГЭ/ГИА



СЕРВИСЫ ЭЛЕКТРОННЫХ
ПЛАТЕЖЕЙ, ИНФОРМИРОВАНИЯ,
ТАРГЕТИРОВАННОЙ РЕКЛАМЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ
ГИС КОНТИНГЕНТ



ЕПГУ/РПГУ/ЕСИА



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ
ГИС КОНТИНГЕНТ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ПОРТАЛ

ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИЙ С УЧЕТОМ ВНЕДРЕНИЯ В ЦОД ЗАКАЗЧИКА



ИНТЕГРАЦИОННЫЕ
СЕРВИСЫ ДЛЯ ЕПГУ/РПГУ



ИНТЕГРАЦИОННЫЕ
СЕРВИСЫ ДЛЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ



API ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С БЕСПЛАТНЫМИ СЕРВИСАМИ



API ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С КОММЕРЧЕСКИМИ СЕРВИСАМИ



ЦЕНТРАЛЬНАЯ БД
СИСТЕМА



СИСТЕМА ЗАЧИСЛЕНИЯ
И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ



СИСТЕМА ЗАЧИСЛЕНИЯ
В СПО



СИСТЕМА ЗАЧИСЛЕНИЯ
В ОДО



СИСТЕМА ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ
ДЛЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И МОУО



ГОСУДАРСТВО ЭКОСРЕДА РОИВ, МОУО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



АРМ ОО



АРМ СПО



АРМ ОДО



АРМ

МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ





КОНТАКТЫ:

197101, Санкт-Петербург, Петроградская набережная 36, оф. 309/310

Телефон: +7 (812) 490-70-41

Email: razvitie@company.dnevnik.ru

www.dnevnik.ru