



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ярославской области

Институт развития образования

Региональный проект
«Цифровая образовательная среда» -
ресурс развития региональной системы
образования

Смирнова Алевтина Николаевна,
проректор, канд. пед.наук

Август 2019





Региональный проект «Цифровая образовательная среда» 2019-2024гг.

Цель регионального проекта

создание условий для внедрения к 2024 году в Ярославской области современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций региона, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, использования возможностей федеральной цифровой платформы.

Паспорт регионального проекта

«Цифровая образовательная среда» утвержден протоколом заседания регионального комитета от 14.12.2018 № 2018-2



Департамент образования

Поиск по сайту

ИСКАТЬ >

Гражданам

Бизнесу

Губернатор

Правительство

Органы исполнительной власти

Лицензирование. Аттестация. Аккредитация. Апостиль

Государственный контроль (надзор) в сфере образования

Противодействие коррупции

Национальный проект "Образование"

Региональный проект «Содействие занятости женщин - создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»

Проекты региональной системы образования

Успешные практики региональной системы образования

Модернизация региональных систем дошкольного образования

ЕГЭ и ГИА

Образование детей с ОВЗ и детей-инвалидов

Всероссийская олимпиада школьников

Развитие математического образования

Выявление, сопровождение и поддержка молодых талантов

Государственные услуги

Руководство

Структура

Деятельность

Документы

Программы

Пресс-центр



Национальный проект "Образование"

Региональный проект "Цифровая образовательная среда"

Нормативные документы

- Национальный проект «Образование» (утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16))
- Паспорт федерального проекта "Цифровая образовательная среда" (Утвержден проектным комитетом по национальному проекту "Образование" (протокол от 07 декабря 2018 г. № 3))
- Паспорт регионального проекта "Цифровая образовательная среда" (Утвержден протоколом заседания регионального комитета от 14.12.2018 № 2018-1 (в редакции от 27.03.2019 № 2019-1))

Организации, участвующие в реализации проекта

1. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 48» г. Ярославль
2. Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 28 имени А.А. Суркова г. Рыбинск
3. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18» г. Ярославль
4. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13» г. Ярославль
5. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 37 с углубленным изучением английского языка» г. Ярославль
6. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 68» г. Ярославль
7. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 имени Н.А. Некрасова с углубленным изучением английского языка» г. Ярославль
8. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 70» г. Ярославль
9. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 75 имени Игоря Серова» г. Ярославль
10. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 84 с углубленным изучением английского языка» г. Ярославль
11. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 81 имени Сергея Красильникова» г. Ярославль
12. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 26» г. Ярославль
13. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 80 с углубленным изучением английского языка» г. Ярославль
14. ГПОУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова г. Ярославль

Отчеты

- за май 2019 года
- за апрель 2019 года
- за март 2019 года
- за февраль 2019 года
- за январь 2019 года
- на 31.12.2018 года

Контактная информация

- **Смирнова Алевтина Николаевна**
проректор ИПО по методической и информационной деятельности, кандидат педагогических наук (2003 г.).
тел. +7(4852) 23-06-52



Грантовая поддержка реализации мероприятий

Постановление Правительства Ярославской области от 26.10.2018 № 787-п «О реализации мероприятия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Ярославской области» <http://docs.cntd.ru/document/550244956>

(определен перечень организаций – участников внедрения целевой модели цифровой образовательной среды)

ВНЕДРЕНИЕ
ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

средства федерального бюджета –
28,992 млн. руб.

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА
ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИТ-КУБ»
В Г. ПЕРЕСЛАВЛЕ-ЗАЛЕССКОМ

средства федерального бюджета –
11,937 млн. руб.



Ключевые мероприятия

- Разработка и внедрение региональной **целевой модели** цифровой образовательной среды
- Внедрение федеральной **информационно-сервисной платформы** цифровой образовательной среды
- Обеспечение **высокоскоростным и бесплатным Интернет-соединением** образовательных организаций
- Обновление **материально-технической базы** образовательных организаций
- Обновление **информационного наполнения и функциональных возможностей официальных сайтов** образовательных организаций
- **Повышение квалификации** педагогических кадров по вопросам цифровизации образования
- Внедрение современных **цифровых технологий** в образовательный процесс
- Создание сети центров цифрового образования для детей **«IT-куб»**



Федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды (ЦИОС)

направлена на реализацию целевой модели ЦОС в целях решения следующих задач:

- создать организационные и технические возможности для совершенствования управления образовательными организациями и сферой образования;
- создать условия для активного применения цифровых сервисов и образовательного контента всеми участниками образовательного процесса;
- сформировать сообщества **«горизонтального обучения»** среди обучающихся и педагогических работников, разработать систему **фиксации «цифрового следа» и выстраивания индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося;**
- **создать онлайн-платформу открытого педагогического образования;**
- сократить рабочее время педагогических работников на заполнение регулярной итоговой отчетности при использовании автоматизированных решений формирования отчетности, внедренных в федеральную информационно-сервисную платформу;
- **обеспечить интеграцию существующих решений, региональные информационные системы.**



Что дает цифровая образовательная среда?

Обучающимся	<ul style="list-style-type: none">• формирование цифровой компетенции;• расширение возможностей построения индивидуальной образовательной траектории;• доступ к современным образовательным ресурсам
Родителям	<ul style="list-style-type: none">• расширение образовательных возможностей для ребенка;• повышение прозрачности образовательного процесса;• облегчение коммуникации со всеми участниками образовательного процесса
Педагогам	<ul style="list-style-type: none">• формирование цифровой компетенции;• формирование новых возможностей организации образовательного процесса;• облегчение условий формирования индивидуальной образовательной траектории обучающегося;• повышение удобства мониторинга образовательного процесса;• снижение рутинной нагрузки по контролю выполнения заданий обучающимися за счет автоматизации;• формирование новых условий для мотивации обучающихся при создании и выполнении заданий;• формирование новых условий для переноса активности образовательного процесса на ученика



Что дает цифровая образовательная среда?

Образовательной организации

- внедрение новых форм обучения с использованием цифровых образовательных сервисов (в образовательной организации, дома);
- обеспечение доступа для обучающихся к цифровым образовательным хранилищам и услугам;
- расширение возможностей построения образовательного процесса на основе сетевого взаимодействия (с использованием систем дистанционного обучения, цифровых образовательных сервисов);
- расширение возможностей коммуникации со всеми участниками образовательного процесса.

PCO

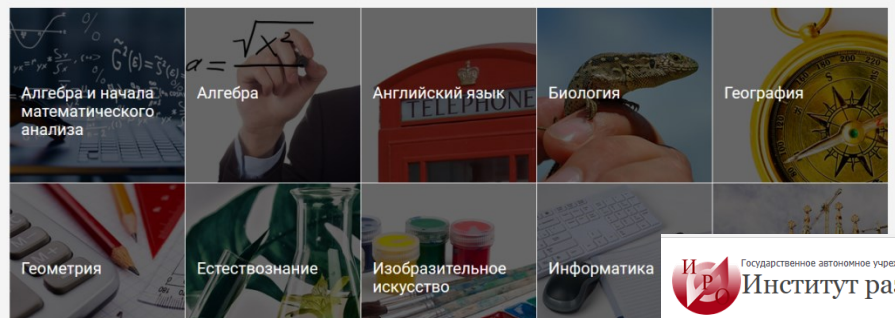
- автоматизация мониторинга региональной системы образования;
- оптимизация коммуникации со всеми участниками образовательных отношений;
- оптимизация образовательных ресурсов региона за счет формирования сетевых структур;
- повышение возможностей региона по выбору вариантов обучения за счет сетевого взаимодействия.



Некоторые ожидаемые результаты (2019 г.) региональная составляющая

Целевой показатель	значение
Доля ОО, расположенных на территории ЯО, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью не менее 100Мб/с – для ОО в городах, 50Мб/с – для ОО в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком	65%
Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС, в общем числе обучающихся по указанным программам	5%
Доля ОО, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС, в общем числе ОО	5%
Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна», в общем числе педагогических работников общего образования	3%
Доля обучающихся-участников интернет-проектов различной направленности, реализуемых ОО, расположенными на территории ЯО	5%
Доля ОО, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновивших информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети «Интернет»)	20%

УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



Информационно-образовательный портал сети образовательных учреждений Ярославской области. Ярославский Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании.

Информационный раздел Мы - ЗА безопасный Интернет. Математика для детей.

Новости. Интернет-проект, посвященный безопасности дорожного движения. Информационная безопасность детей.

Электронное СМИ. "Непрерывная подготовка учителя технологии".

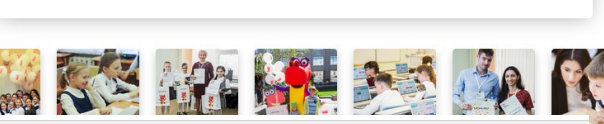
ЛитРес: Школа. Летние мастерские «Сказка рукотворчества». Всероссийские летние творческие мастерские «Сказка природы».

Институт развития образования. Региональный конкурс «Лучшие практики дополнительного образования детей» 30 мая - 31 октября 2019.

Электронная библиотека для детей и подростков «ЛитРес: Школа». Обзорный журнал «Образовательная панорама».

Учи.ру — интерактивная образовательная онлайн-платформа. Вход (логин, пароль), Регистрация. 3 100 000 учеников.

Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Карта России с точками присутствия.



Дистанционное обучение. Система дистанционного обучения ИРО. Курсы с использованием дистанционных образовательных технологий.

Кафедра начального образования. Кафедра гуманитарных дисциплин. Список мероприятий и курсов.