



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ № 1.

Цифровая трансформация образования: опыт и перспективы

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

АСТАФЬЕВА Светлана Викторовна, первый заместитель директора департамента образования Ярославской области

ЦАПНИКОВА Наталья Олеговна, заместитель начальника отдела развития общего образования департамента образования Ярославской области

СМИРНОВА Алевтина Николаевна, кандидат педагогических наук, проректор, государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования»

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ



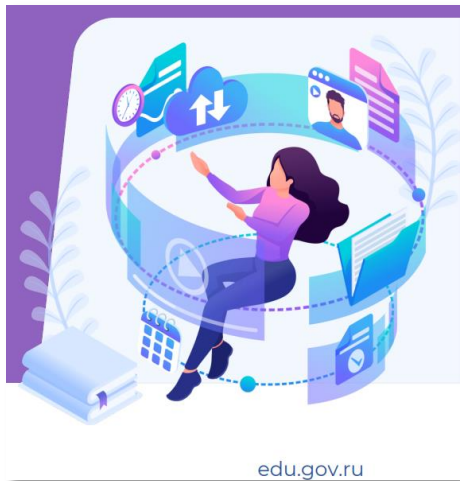
Национальная цель развития Российской Федерации до 2030 года

(Указ Президента Российской Федерации
от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской
Федерации на период до 2030 года»)

Показатели

- ✓ Достижение "**цифровой зрелости**" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления
- ✓ Увеличение доли **массовых социально значимых услуг**, доступных в электронном виде, до 95 процентов
- ✓ Рост доли домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного **доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**, до 97 процентов
- ✓ Увеличение вложений в **отечественные решения в сфере информационных технологий** в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года

Цифровая зрелость отрасли «Образование»



Показатели

- 1 Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля
- 2 Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося
- 3 Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов
- 4 Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки
- 5 Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки

Использование платформенных решений – Российская электронная школа (РЭШ),
Цифровой образовательный контент (educont.ru)

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

Миссия: формирование единого образовательного пространства и обеспечение доступности качественного образования на всей территории страны за счет создания современной цифровой образовательной среды, как системы (совокупности) цифровой инфраструктуры, электронных сервисов и верифицированного общедоступного цифрового образовательного контента, усиливающей **традиционную школу** (традиционное образование)



Создание и внедрение в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях цифровой образовательной среды

Обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования

В Ярославской области проект реализуется с 2019 года

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»







- Приказ департамента образования Ярославской области от 30.11.2020 №312/01-03 «Об утверждении Региональной модели цифровой образовательной среды»
- Методические рекомендации по внедрению в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий (ГАУ ДПО ЯО ИРО)

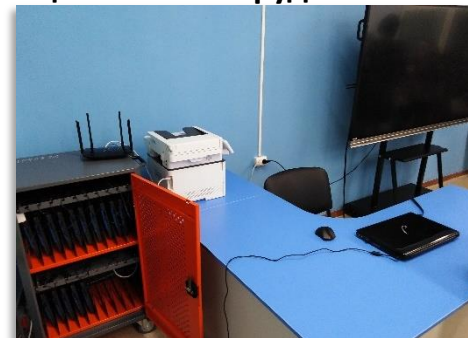
(2019-2021)



школы (55%) и колледжи (24%)

Оснащение образовательных организаций компьютерной техникой и презентационным оборудованием

	2019	15/1
	2020	82/8
	2021	92
	2022	47/8



Региональный проект «Цифровая образовательная среда»



Обучение педагогов
по программам повышения
квалификации

Сетевая форма реализации
ДПП повышения квалификации,
образовательных программ для обучающихся

- ✓ ДПП ПК «Информационная безопасность образовательной организации» (48 часов) 2019-2021 – **215** чел.
- ✓ ДПП ПК «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога» (48 часов) 2019-2021 – **655** чел.



2 стационарных, 2 мобильных



2 центра

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»



Мониторинговые исследования



В общеобразовательных организациях апробируется платформа «Сферум»

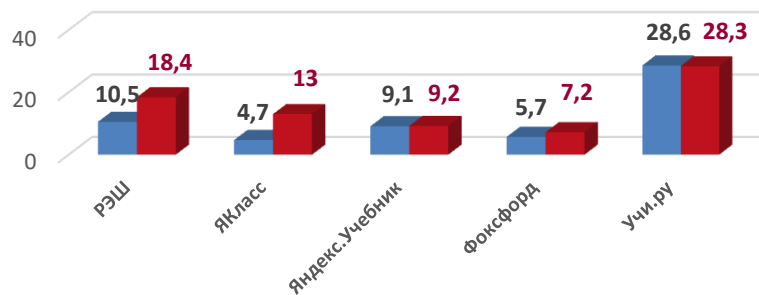


Ежегодный мониторинг применения педагогами общеобразовательных организаций в образовательном процессе ЦОР (все ОО)

Использование ресурсов образовательных платформ /специализированных сервисов учебного назначения

Доля (%) педагогов

■ 2019 ■ 2020



Мониторинг, проводимый НИУ ВШЭ, по вопросам цифровой трансформации ОО (для руководителей, педагогов и обучающихся) (выборка ОО)



Маркетинговое исследование международной компании Promethean о состоянии технологий в образовании (2020/2021, педагоги, проходившие в 2020 году обучение в ГАУ ДПО ЯО ИРО по ППК)

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»



Диссеминация опыта

- ✓ Внутрифирменное обучение в различных форматах
(уровень ОО)
- ✓ Создание МИП, МРЦ, проведение открытых муниципальных мероприятий
(уровень муниципальной системы образования)
- ✓ Региональные семинары (из опыта муниципальных систем образования)
 - 2020 г. – г. Ярославль
 - 2021 г. – го г. Рыбинск, го г. Переславль-Залесский
- ✓ Издание электронного сборника материалов педагогов (Выпуск 1 2020 г., Выпуск 2 2021 г.)
(уровень региона)
- ✓ Представление опыта ОО на различных площадках регионов-партнеров
(межрегиональный уровень)

Информационное сопровождение проекта

Сайт департамента образования Ярославской области – раздел «Национальный проект «Образование» – «Цифровая образовательная среда»

https://www.yarregion.ru/depts/dobr/Pages/NP4_Cos.aspx

Сайт ГАУ ЯО «Агентство по обеспечению функционирования системы образования Ярославской области»

<https://ca.edu.yar.ru>

Сайт ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=5049>

Департамент образования

Губернатор
Правительство
Органы исполнительной власти
Перечни нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования
Лицензирование, Аттестация, Аккредитация, Аспирант
Государственный контроль (надзор) в

Руководство | Структура | Деятельность | Документы | Программы | Пресс.

Национальный проект "Образование"

Региональный проект "Цифровая образовательная среда"

Нормативные документы

- Национальный проект «Образование» (утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16))
- Паспорт федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (утвержден проектным комитетом по нацпроекту «Образование» (протокол от 07 декабря 2018 г. № 3) (в редакции от 04.07.2021 № Е4-2021/014))
- Паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда» (утвержден протоколом заседания региона от 14.12.2018 № 2018-1 (в редакции Е4-76-2021/006 от 31.05.2021))

ГКУ ЯО «Агентство по обеспечению функционирования системы образования Ярославской области»

Главная | Новости | Сведения об организации | Национальный проект "Образование" | Охрана прав детей | Дети ждут семью | ЕШ

Национальный проект "Образование" | Региональный проект "Цифровая образовательная среда"

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечения информационного формирования личности и саморазвития и самообразования у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

[Ссылки на федеральные сайты для обеспечения доступа в сети Интернет](#)
[Ссылки на региональные сайты для обеспечения доступа в сети Интернет](#)
[Ссылки на сайты муниципальных образований](#)
[Ссылки на сайты образовательных организаций](#)
[Ссылки на сайты образовательных учреждений](#)
[Ссылки на сайты образовательных учреждений](#)
[Ссылки на сайты образовательных учреждений](#)

ИРО Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области

Институт развития образования

ИРО Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области

Институт развития образования

ИРО > Деятельность > Федеральные и региональные проекты и программы > Национальный проект "Образование" > Цифровая образовательная среда > Сборники материалов (из опыта ОО)

Национальный проект "Образование"

Успех каждого ребенка

Учитель будущего

Цифровая образовательная среда

- О проекте
- Повышение квалификации педагогов
- Информационно-методические мероприятия
- Сборники материалов (из опыта ОО)

Современная школа

Сборники материалов (из опыта ОО)

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ Использование современных технологий электронного обучения (из опыта педагогов образовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»)

- Использование современных технологий электронного обучения. Сборник материалов из опыта педагогов образовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда». Выпуск 2 / сост. Г. Д. Радченко. — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf: 70 с., 3,8 Мб). — Ярославль : ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2021. — Текст : электронный. — Режим доступа: <http://www.iro.yar.ru/index.php?id=5101>, свободный. Скачать (*.pdf, 3,8 Мб)
- Использование современных технологий электронного обучения. Сборник материалов из опыта педагогов образовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда». Выпуск 1 / сост. Г.Д. Радченко. — Ярославль : ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2020. — 110 с. Материалы представлены в авторской редакции. Скачать (*.pdf, 6 290 Kb)

Информационно-методические мероприятия

Встречи с педагогическими коллективами образовательных организаций

27 октября 2021 г. состоялась встреча с педагогическими коллективами МОУ "Основная школа №3 имени Сергея Силкина" и МОУ "Лицей" г. Переславля-Залеского

23 сентября 2021 года состоялась встреча с педагогическим коллективом МОУ средняя общеобразовательная школа №12 им. П.В. Дюкина г. Рыбинск

Онлайн-семинары из опыта муниципальных систем образования

18 ноября 2021 года Региональный онлайн-семинар «Цифровая образовательная среда: актуальные направления развития» (из опыта муниципальной системы образования городского округа города Переславля-Залеского)

31 марта 2021 года Региональный онлайн-семинар «Цифровизация образовательной среды для достижения компетенций XXI века» (из опыта муниципальной системы образования городского округа города Рыбинск)

Информационно-методические мероприятия

- Сборники материалов (из опыта ОО)
- Современная школа

цифровое образование. Гости показали фрагмент учебного занятия, на котором обучающиеся 5 класса учились работать с географической информацией и сводили виртуальные прогулки по улицам различных городов. Ученик 9го класса представил свой индивидуальный проект по теме «Использование возможностей планшетного аппарата в учебных целях», одним из результатов которого стало создание 3D-модели школы.

МОУ «Гимназия» г. Переславля-Залеского является участником проекта «Цифровая образовательная среда» (с 2020 г.). Директор гимназии Кольцова Л.М., заместитель директора по УВР Уварова С.В. рассказали об участии педагогического коллектива в различных проектах, в том числе образовательного проекта «Цифровая образовательная среда». Региональный проект по развитию школьных информационно-библиотечных центров, позволяющие гимназии развивать цифровую образовательную среду. В настоящее время педагоги гимназии активно апробируют образовательные платформы Сферы. Гимназия сотрудничает по вопросам организации образовательного процесса по учебным предметам информатики и технологии с Центром цифрового образования детей IT-школа. Педагоги гимназии рассказали, как в образовательный процесс используется мультимедиа и компьютерные обучающие, обучающие в рамках проекта «Цифровая образовательная среда». Гости показали и рассказали о работе информационно-библиотечного центра гимназии.

Информационные ресурсы МСО, сайты ОО-участников проекта



Перспективные направления

- Расширение количества участников проекта
- Создание Центра цифрового образования «IT-Куб» в г. Углич
- Обеспечение централизованной контент-фильтрации и мониторинга качества связи
- Обновление МТБ образовательных организаций
- Модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры образовательных организаций
- Переход к использованию российского программного обеспечения при взаимодействии с учащимися и их родителями
- Развитие региональных информационных систем



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Спасибо за внимание!

Контактная информация

департамент образования ЯО

г. Ярославль, ул. Советская, 7

Тел.: +7 (4852) 40-18-95

[https://www.yarregion.ru/depts/dobr/
dobr@yarregion.ru](https://www.yarregion.ru/depts/dobr/dobr@yarregion.ru)

ГАУ ДПО ЯО ИРО

г. Ярославль, ул. Богдановича, 16

+7 (4852) 23-06-82

<http://www.iro.yar.ru>
rectorat@iro.yar.ru

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль