



Международный форум

ЕВРАЗИЙСКИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

Конференция

«Трансфер образовательных технологий:
перезагрузка взаимодействия педагогической
науки и образовательных практик»



Международный форум

ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»: МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЕДАГОГОВ»



СМИРНОВА Алевтина Николаевна,
ГАУ ДПО ЯО ИРО, проректор, к.п.н.,
РЕДЧЕНКОВА Галина Дмитриевна,
ГАУ ДПО ЯО ИРО,

руководитель информационного центра



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области

Институт развития образования

Индекс Найти

Главная Мероприятия Об институте Деятельность Платные услуги Партнеры Контакты Горячая линия

ИРО > Деятельность > Федеральные и региональные проекты и программы > Национальный проект "Образование" > Цифровая образовательная среда > О проекте

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

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 проектной группой по национальному проекту "Образование" (протокол от 07 декабря 2018 г. № 3) (в редакции от 17.12.2019 № Е4-2019/011))
- Паспорт регионального проекта "Цифровая образовательная среда" (Утвержден протоколом заседания регионального комитета от 14.12.2018 № 2018-1 (в редакции Е4-76-2020/008 от 30.07.2020))

Сопровождение проекта на сайте Департамента образования Ярославской области

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»). Выпуск 1, 2020

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. Редченко. – Ярославль: ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования», 2020. – 110 с.

Сборник предназначен для педагогических работников общеобразовательных организаций, реализующих региональный проект «Цифровая образовательная среда», посвященные вопросам использования технологий электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Содержание статей направлено на решение актуальных проблем общего образования в контексте реализации ФГОС. Составители сборника выражают благодарность авторам за предоставленные материалы.

Материалы представлены в авторской редакции. Скачать (*.pdf, 6 290 Kb)

Национальный проект "Образование"

Успех каждого ребенка

Учитель будущего

Цифровая образовательная среда

О проекте

Повышение квалификации педагогов

Информационно-методические мероприятия

Сборники материалов (из опыта ОО)

09 декабря 2020 г.

Вебинар (онлайн-экскурсия) «Цифровая образовательная среда. Возможности Детского технопарка «Кванториум» в рамках сетевого взаимодействия»

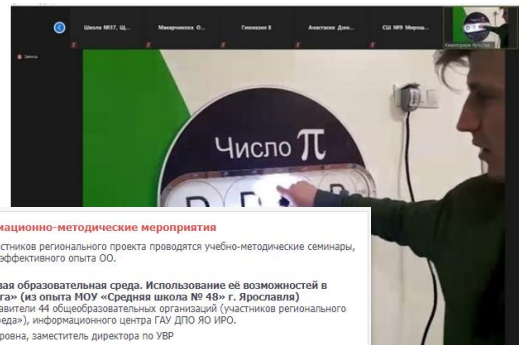
Мероприятие провели сотрудники детского технопарка «Кванториум» (ГПОУ ЯО Ярославский государственный колледж).

Ведущий – педагог-организатор Парыгин Игорь Александрович.

В мероприятии приняли участие представители 22 общеобразовательных организаций и 3 организаций среднего профессионального образования (участников регионального проекта «Цифровая образовательная среда»), информационного центра ГАУ ДПО ЯО ИРО.

В ходе онлайн-экскурсии были представлены Кванты и музей технопарка, ведущий рассказал о проектной деятельности обучающихся-квантиристов, о возможностях и форматах сетевого взаимодействия с образовательными организациями Ярославской области.

Видеозапись



Информационно-методические мероприятия

В течение 2020 г. для педагогов ОО-участников регионального проекта проводятся учебно-методические семинары, целью которых является диссеминация эффективного опыта ОО.

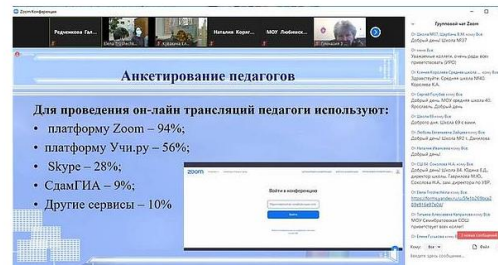
22 декабря 2020 года

Вебинар (онлайн-семинар) «Цифровая образовательная среда. Использование её возможностей в практической деятельности педагога» (из опыта МБОУ «Средняя школа № 48» г. Ярославля)

В мероприятии приняли участие представители 44 общеобразовательных организаций (участников регионального проекта «Цифровая образовательная среда»), информационного центра ГАУ ДПО ЯО ИРО.

Ведущий – Трощечкина Елена Александровна, заместитель директора по УВР

- Презентация
- Запись вебинара
 - часть 1
 - часть 2



Для проведения он-лайн трансляций педагоги используют:

- платформу Zoom – 94%;
- платформу Учи.ру – 56%;
- Скype – 28%;
- Сдам ГИА – 9%;
- Другие сервисы – 10%

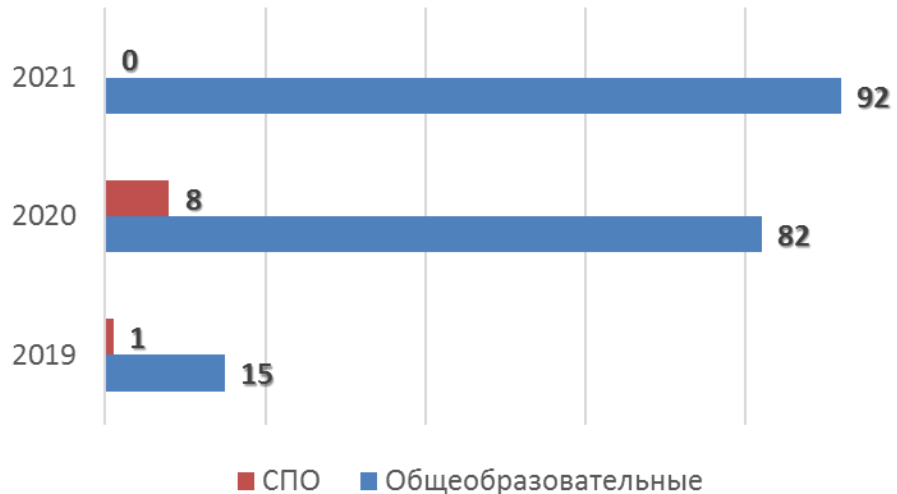




В реализацию проекта включены
Направление **Внедрение целевой**
модели цифровой образовательной
среды в общеобразовательные
организации и профессиональные ОО

198 образовательных
организаций

Количество ОО-участников проекта ЦОС





Цифровая компетентность (Солдатова Г.У., член-корр. РАО, д. психол. наук, директор Фонда Развития Интернет)

- ✍ **Информационная и медиакомпетентность:** знания, умения, мотивация и ответственность, связанные с поиском, пониманием, организацией, архивированием цифровой информации, ее критическим осмыслением и созданием материалов с использованием цифровых ресурсов (текстовых, изобразительных, аудио и видео)
- ✍ **Коммуникативная компетентность:** знания, умения, мотивация и ответственность, необходимые для онлайн-коммуникации в различных формах (электронная почта, чаты, блоги, форумы, социальные сети и др.);
- ✍ **Техническая компетентность:** знания, умения, мотивация и ответственность, позволяющие эффективно и безопасно использовать компьютер и соответствующее программное обеспечение для решения различных задач
- ✍ **Потребительская компетентность:** знания, умения, мотивация и ответственность, позволяющие решать с помощью компьютера различные повседневные задачи, предполагающие удовлетворение различных потребностей

Мотивационный компонент – осмысленная потребность в цифровой компетентности как основы адекватной цифровой активности, дополняющей жизнедеятельность человека в современную эпоху.

Компонент ответственности включает компетенции по обеспечению безопасности при работе с информацией в интернете.

Повышение квалификации педагогов

с целью повышения компетенций в области применения современных технологий электронного обучения (2 тематических направления)



Проект информационные угрозы и основы информационной безопасности, основы пользовательской защиты информации и персональных данных



Современные технологии электронного обучения



Тематическое направление

Информационные угрозы и основы информационной безопасности, основы пользовательской защиты информации и персональных данных

ДПП ПК «Информационная безопасность образовательной организации»

объем 48 часов, утверждена Ученым советом ИРО Протокол №4 от 10.04.2019 г.

Межкафедральная программа

ГАУ ДПО ЯО ИРО

*информационный центр,
центр **технического** сопровождения,
кафедра общей педагогики и психологии,
кафедра физической культуры и
безопасности жизнедеятельности*

Рассматриваются вопросы:



Информационная безопасность

- Правовые и этические аспекты защиты информации.
- Информационная безопасность персональных данных. Паспорт безопасности ОО



Программно-технические способы и средства обеспечения информационной безопасности ОО

- Общая культура информационной безопасности при работе в локальных и глобальных сетях
- Киберугрозы и их виды. Мобильные устройства: новые технологии, новые угрозы
- Программные средства обеспечения информационной безопасности



Меры по обеспечению информационной безопасности в ОО

- Система профилактических мероприятий по информационной безопасности с детьми и их родителями
- Правовое просвещение и информирование по вопросам экстремизма и терроризма. Информационное противодействие экстремизму и терроризму
- Профилактика кибербуллинга в среде несовершеннолетних
- Регулирование конфликтных ситуаций: последствия нарушений в сфере информационной безопасности



Тематическое направление

Информационные угрозы и основы информационной безопасности, основы пользовательской защиты информации и персональных данных

ДПП ПК «Информационная безопасность образовательной организации»

Целевая аудитория – **административные и педагогические работники ОО**

Обучено в 2019-2020 г.г. – **108 чел. из 76 ОО**

Практико-ориентированная программа.

С 2020 г. реализуется на платформе ЭРА-СКОП (<https://erascope.education>).

В частности, итоговая аттестация – выполнение теста (инвариантная часть), разработка итоговых продуктов (вариативная часть).

Административные работники ОО

Вариативная часть на выбор (1 – 4):

1. Разработка занятия (инструктажа) с сотрудниками ОО по информационной безопасности;
2. Разработка локального акта по информационной безопасности;
3. Описание опыта организации информационной безопасности на примере своей ОО (на основе паспорта безопасности ОО);
4. Анализ технических мероприятий (техническая защищенность помещений и оборудования, непосредственно технические мероприятия, реализованные на возможных источниках утечки информации) по информационной безопасности в ОО.

Педагогические работники ОО

Вариативная часть на выбор (1,2):

1. Разработка образовательного мероприятия по информационной безопасности с детьми (классный час, флешмоб, акция, конкурс, викторина, веб-квест и др.).
2. Разработка образовательного мероприятия по профилактике экстремизма и терроризма (с используемыми приложениями, например: видеоролик, презентация, веб-ресурсы и др.).





Тематическое направление Современные технологии электронного обучения

2020

ДПП ПК «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога»

объем 48 часов, утверждена Ученым советом ИРО Протокол № 9 от 29.10.2020 г.

Сетевая программа (информационный центр ГАУ ДПО ЯО ИРО, Детский технопарк «Кванториум» ГПОУ ЯО Ярославский градоостроительный колледж)

2019

ДПП ПК «Современные технологии электронного обучения»

объем 48 часов, утверждена Ученым советом ИРО Протокол №9 от 08.11.2019 г.
(информационный центр ГАУ ДПО ЯО ИРО)

Рассматриваются вопросы:



Структура ИОС, процессы цифровой трансформации ОО на «сегодняшний день» (в том числе, перспективы развития)



Цифровые средства и ресурсы эффективные для образовательного процесса (в том числе, перспективные на ближайшие годы)

- педагогические технологии в электронном обучении (в том числе, уровни цифровой компетенции педагога по использованию электронного обучения, кластеризация уровней цифровой компетенции педагога; проектирование образовательных мероприятий с использованием различных моделей смешанного обучения);
- образовательные возможности интернет-сервисов и образовательных платформ (в том числе, использование мобильных устройств в образовательном процессе; средства видеоконференцсвязи и интернет-мессенджеры; опыт организации учебных взаимодействий с обучающимися в сети Интернет)



При помощи каких цифровых инструментов учебной деятельности обучающихся (различных возрастных групп) могут достигаться образовательные результаты, цифровые и социальные компетенции, в том числе

- представление опыта (школьных практик) использования ИОС (в том числе, опыт ОО по подготовке и методическому сопровождению педагогических работников, применяющих электронное обучение; посещение открытых образовательных мероприятий)



Тематическое направление Современные технологии электронного обучения

ДПП ПК «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога»

Целевая аудитория – **административные и педагогические работники образовательных организаций-участников регионального проекта ЦОС**

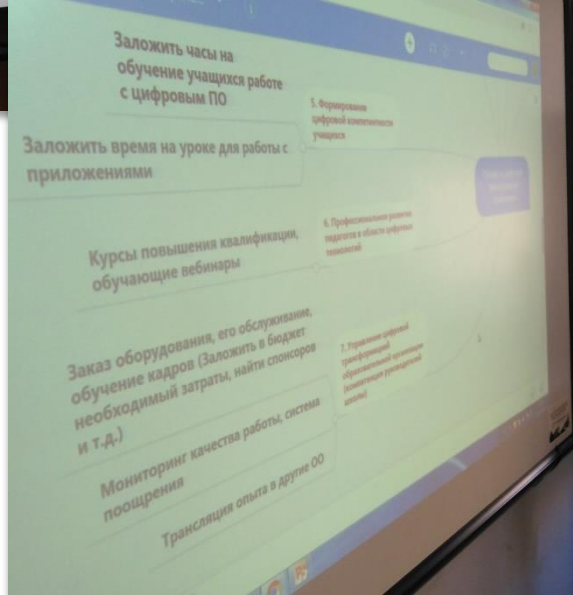
Обучено в 2019-2020 г.г. – **250 чел. из 105 ОО**

Практико-ориентированная программа.

С 2020 г. реализуется на платформе ЭРА-СКОП (<https://erascope.education>).

Итоговый продукт (как один из вариантов) – совместная разработка командой администрации и педагогов ОО проекта дорожной карты мероприятий по внедрению цифровых технологий (развитию ИОС ОО)







Информационно-методическое сопровождение ОО-участников проекта ЦОС

Семинары (онлайн-семинары) по диссеминации опыта ОО

Приглашаем представителей регионов,
реализующих проект ЦОС, к участию в
работе площадки «Педсовет76»
в декабре 2021 г.

**Электронный сборник материалов
«Использование современных
технологий электронного обучения»**
(из опыта педагогов образовательных
организаций, участвующих в реализации
регионального проекта «Цифровая
образовательная среда»), **выпуск 1**
Готовится выпуск 2
2021 года
Приглашаем педагогические коллективы
ОО ЯО представить свой опыт

Департамент образования Ярославской области
Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального
образования «Институт развития образования»

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

Выпуск 1

Ярославль, 2020

Оглавление

Первые шаги работы муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 68» города Ярославля в региональном проекте «Цифровая образовательная среда»	4
Из опыта работы МОУ средняя школа № 80 с углублённым изучением английского языка г. Ярославля по внедрению электронного обучения и дистанционных технологий в образовательный процесс	11
Формирование цифровой компетентности учителей с целью сохранения образовательных результатов в условиях применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (МОУ СОШ № 26 г. Ярославля)	34
«Цифровая образовательная среда»: первый опыт реализации проекта (МОУ СОШ №28 имени А.А. Суркова г. Рыбинска)	42
Описание опыта по использованию технологии смешанного обучения на уроках химии (МОУ СОШ №28 имени А.А. Суркова г. Рыбинска)	48
Облачные технологии в организации и проведении онлайн игр и олимпиад по информатике для учащихся 5-9 классов Ростовского МР (МОУ гимназия имени А.Л. Кекина г. Ростова)	57
Дистанционное обучение как вспомогательная форма современного образования (на примере онлайн-платформы ZOOM) (МОУ «Средняя школа №84 с углубленным изучением английского языка» г. Ярославля)	87
Об опыте проведения дистанционного квеста для 7 классов на основе сюжетных задач по физике с использованием цифровых технологий в рамках внеурочной деятельности по предмету (МОУ «Средняя школа №70» г. Ярославля)	91
Визуализация как метод формирования учебно-образовательных компетенций (МОУ «Средняя школа №70» г. Ярославля)	102



Приглашаем к сотрудничеству



Сайт

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

Адрес электронной почты

ans@iro.yar.ru (Смирнова А.Н.)

gdr@iro.yar.ru (Редченкова Г.Д.)

