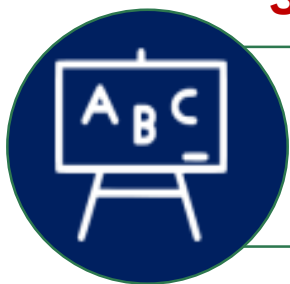


Цифровая трансформация образования: результаты и перспективы

Костромская область
2024 год

Национальный проект «Образование»

ЗАДАЧИ:



Повышение
доступности
ОБРАЗОВАНИЯ

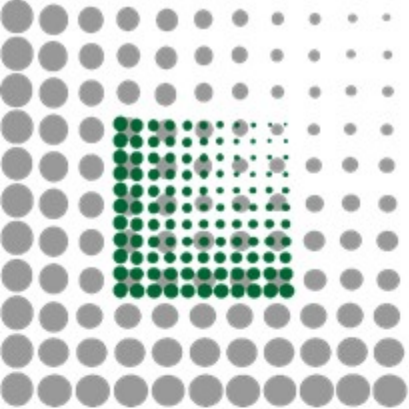


ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ НА ВСЕХ
УРОВНЯХ



ПОВЫШЕНИЕ
КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА





РГИС «АСУ системой образования Костромской области»

Интеграция с ИКОП Сферум

*С 1 сентября 2023 года РГИС «АСУ
Управление системой образования
Костромской области»
интегрирована с витриной данных и
платформой Сферум.*

Интеграция с ФГИС «Моя школа»

*В ноябре 2023 года компанией «ИРТех»
завершена интеграция РГИС «АСУ в
сфере образования Костромской
области» с системой ФГИС «Моя
школа»*



единая коммуникационная безопасная среда региона



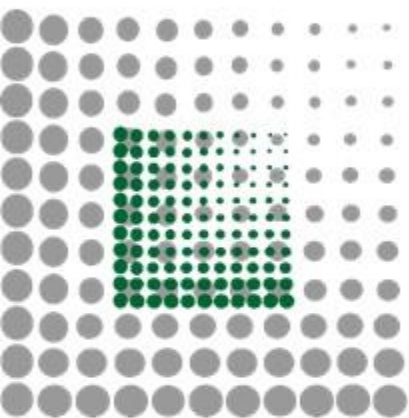
учителя, ученики и их родители могут с помощью учебного
профиля **Сферум в VK Мессенджере** общаться в чатах, совершать
онлайн-звонки, обмениваться файлами, проводить опросы,
переходить в электронный журнал/дневник



равный доступ для педагогов, учеников и родителей к
качественному образовательному контенту и цифровым сервисам
осуществляется **посредством единой точки входа — ФГИС «Моя
школа»**



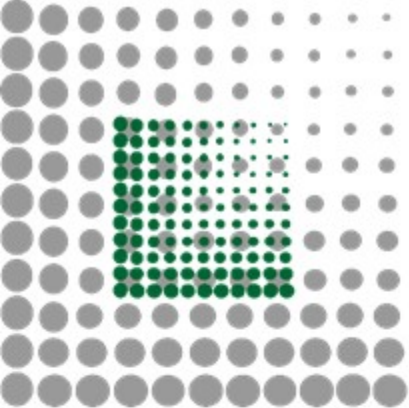
Обеспечено взаимодействие **ФГИС «Моя школа»** с региональными
журналами и дневниками посредством **единой авторизации и
идентификация через портал Госуслуг (ЕСИА)**



Стратегическое направление в области цифровой трансформации образования

Стратегическое направление утверждается до 2030 года и поэтапно охватывает дошкольное образование, начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование, среднее профессиональное образование, а также соответствующее дополнительное образование.

(Распоряжение Правительства РФ от 18 октября 2023 г. № 2894-р)



Стратегия цифровой трансформации образования

Цель - достижение высокой степени "цифровой зрелости" сферы образования на базе единого, качественного, безопасного образовательного пространства, построенного с учетом предоставления равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации для всех категорий участников образовательных отношений.

Задачи стратегического направления:

- реализация равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам;
- предоставление возможности построения индивидуальных образовательных траекторий личностного роста обучающегося и педагогического работника;
- формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей;
- повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе предусматривающее мероприятие по повышению информационной безопасности;
- формирование набора сервисов с возможностью получения услуг в сфере образования и (или) информации посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам;
- стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем, функционирующих в сфере образования, и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов обмена данными;
- снижение административной нагрузки за счет внедрения новых технологических решений в сфере образования, включая технологии искусственного интеллекта.

Проекты Стратегии цифровой трансформации

Проект "Библиотека цифрового образовательного контента"

- сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников

Проект "Цифровой помощник ученика"

- сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами

Проект "Цифровой помощник родителя"

- проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося

Проект "Цифровое портфолио ученика"

- сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования;
- формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся

Проект "Цифровой помощник учителя"

- сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников

Проект "Система управления в образовательной организации "

- построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами



Показатели цифровой зрелости отрасли Образование к 2030 году

100%

- Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля

100%

- Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки

80%

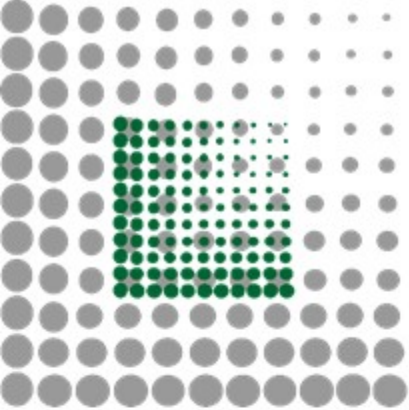
- Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося

100%

- Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов

70%

- Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Николаева Татьяна Викторовна, проректор по научно-методической работе ОГБОУ ДПО
«Костромской областной институт развития образования», к.п.н.

Адрес: ул. Ив. Сусанина, д. 52, ауд. 13

Тел. (4942) 31-77-91

E-mail: nikolaevatat.koiro@yandex.ru