



VIII межрегиональная  
научно-практическая  
**КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**ГБУ ДПО ЧИРО**

**Проблемы и перспективы развития систем оценки качества образования. Стратегические сценарии научно-методического сопровождения эффективного управления качеством образования**

**Челябинск**  
**30 ноября - 1 декабря 2023 года**



Проблемы и перспективы развития систем оценки качества образования. Стратегические сценарии научно-методического сопровождения эффективного управления качеством образования

## Параллельные форсайт-сессии по инновационным сценариям

**Сессия 2. «Эффективные практики управления внедрением проектов формирования единой цифровой образовательной среды от региона до образовательной организации»**

Челябинск  
30 ноября - 1 декабря 2023 года

**Сессия 2. «Эффективные практики управления внедрением проектов формирования единой цифровой образовательной среды от региона до образовательной организации»**

**Показатели достижения цифровой зрелости системы образования как фактор профессионального развития педагогов**

**Орехова Тамара Анатольевна,**  
начальник отдела ведомственных информационных систем  
и цифровой трансформации ГБУ ДПО «Челябинский  
институт развития образования»

**Челябинск**  
**30 ноября - 1 декабря 2023 года**



# Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

«Цифровая зрелость образования» - это:

- ✓ внедрение единой модели цифровой образовательной среды в ежедневную образовательную практику образовательных организаций
- ✓ цифровизация услуг и функций в сфере образования

Приказ Минпросвещения России от 15.01.2021 № 14 «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды»





# Показатели «цифровой зрелости» отрасли «Образование(общее)»

Приказ Минцифры России от 18.11.2020 №600 «Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»

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»





# Цифровая образовательная среда

Допустимость применения в образовательном процессе исключительно ресурсов, размещенных в государственных информационных системах. Данное требование относится к:

- ✓ организации электронного обучения
- ✓ применению дистанционных образовательных технологий
- ✓ использованию цифрового образовательного контента

*Федеральный закон от 30.12.2021 года № 472-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (Статья 16. Часть 3.1)*

Верифицированный контент, допущенный к применению в образовательном процессе, представлен:

На платформе ФГИС «Моя школа»:

- ✓ Библиотека ЦОК
- ✓ Российская электронная школа
- ✓ Электронными образовательными ресурсами, утвержденными приказом Минпросвещения России от 04.10.2023 № 738

Применение отечественных  
коммуникационных сервисов



Безопасность доступа к цифровым  
образовательным ресурсам

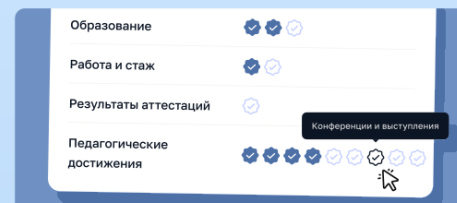




# Цифровой помощник учителя

## Цифровой помощник учителя — надежный спутник профессионального роста и подготовки к аттестации

Онлайн-сервис для педагогов, который поможет создать портфолио, эффективно подготовиться к аттестации, найти подходящий курс повышения квалификации и не пропустить важные события



### Готовьтесь к аттестации

Используйте универсальный конструктор с шаблонами и подсказками, отслеживайте прогресс, получайте напоминания, чтобы ничего не упустить.

### Анализируйте свои компетенции

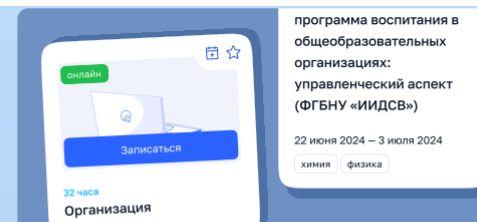
Самостоятельно определяйте свои сильные стороны, а также выявляйте компетенции, которые необходимо усилить. Отслеживайте прогресс изменений.

18  
Конференции,  
выступления  
и семинары

1

Результаты  
аттестаций

до 2 июля 2024 г.



### Подбирайте курсы дополнительного образования

Планируйте образовательные активности для профессионального развития. Выбирайте, сохраняйте, делитесь с коллегами, записывайтесь, обучайтесь.

### Находите интересные события

«Календарь» поможет быть в курсе событий для развития и обмена опытом. Онлайн и офлайн. Федеральные и региональные. Выбирайте то, что интересно, сохраняйте и делитесь рекомендациями с коллегами и учениками.

### Собирайте портфолио

Наполняйте раздел вашими профессиональными достижениями и результатами педагогической деятельности. Используйте эти данные для подготовки к аттестации или для составления резюме.

### Добавляйте в избранное

Сохраняйте все самое интересное и важное в одном месте.

### Получайте рекомендации

Просматривайте тематические подборки событий и контента, соответствующие вашим интересам.

### Пользуйтесь в любой момент

Вся информация хранится в облачном сервисе. Пользуйтесь мгновенным доступ к результатам вашей педагогической деятельности в любое время в один клик.

Участие Челябинской области в апробации цифрового ресурса





# Сопровождение проектов цифровизации и цифровой трансформации

## Концепция информационной политики

– основа государственной политики по развитию «цифровой зрелости образования» Челябинской области с 2017 года



Ядро концепции – единая региональная модель полномочий всех участников процессов цифровизации и цифровой трансформации образования

## Методическое сопровождение

1. взаимодействие с муниципальными координаторами и координаторами ОО по сопровождению проектов (чаты)
2. повышение квалификации педагогических работников / управленческих команд с использованием стажировочных площадок
3. координация деятельности межмуниципальной проектной группы по обмену практиками по реализации информационной политики и цифровой трансформации
4. организация и проведение регионального конкурса «Амбассадоры цифры»

## Организационно-технологическое сопровождение приемных кампаний

1. Оказание 6 услуг посредством ГИС «Образование в Челябинской области» из перечня массовых социально значимых услуг и реализация их на ЕПГУ
2. Обеспечение качества оказания услуг с соблюдением сроков их оказания и административных действий при работе с заявлениями

## Информационное сопровождение

1. обновление разделов на официальном сайте ГБУ ДПО «ЧИРО» как регионального координатора проектов
2. подготовка и размещение пресс-релизов на официальном сайте ГБУ ДПО «ЧИРО» и Министерства образования и науки Челябинской области, социальных сетях
  - ✓ «Код будущего»
  - ✓ ФГИС «Моя школа»
  - ✓ «Сферум»

*Стратегия управления качеством на основе информационной политики «Управляем информацией – управляем качеством»*

## Технологические аспекты

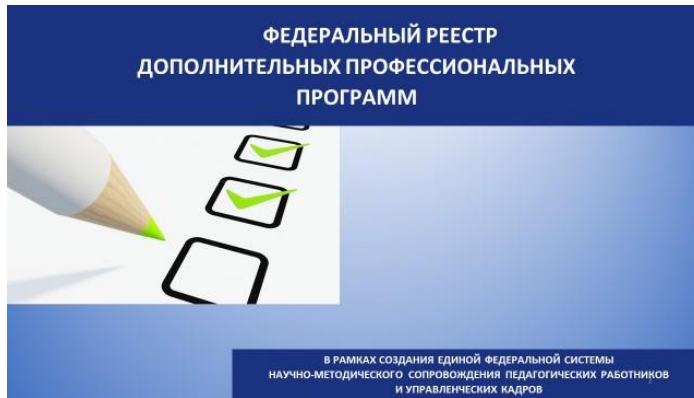
Интеграция ГИС «Образование в Челябинской области» с ФГИС «Моя школа», «Сферум», ГИР «Воинский учет», ЕПГУ, ЕСИА, Витрины данных и раздела «Мое образование» на ЕПГУ, ГИР РУО





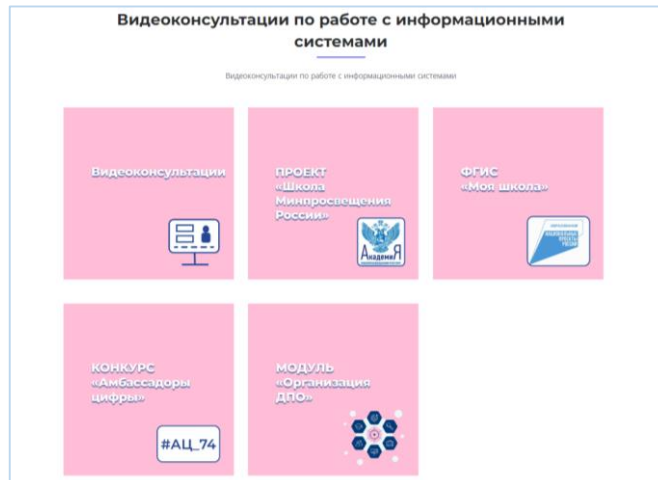
# Сопровождение проектов цифровизации и цифровой трансформации

## Повышение квалификации педагогических работников/управленческих команд



- Формирование информационно-управленческой культуры педагога образовательной организации в условиях цифровой образовательной среды
- Новые возможности информационных технологий и оборудования в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС НОО, ООО, СОО
- Цифровая трансформация как условие развития информационно-управленческой культуры педагога

## Образовательные события по обмену муниципальными и школьными практиками





# Мониторинг состояния функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры



**Цель:** Получение достоверной информации (в том числе в динамике) о состоянии объектов ИК-инфраструктуры системы образования Челябинской области на региональном, муниципальном и институциональном уровнях для определения уровня результативности реализации информационной политики

**Категория участников мониторинга:** муниципальные общеобразовательные организации, дошкольные образовательные организации и организации дополнительного образования Челябинской области

[Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 29.12.2021 г. № 01/3310 «Об утверждении Концепции \(обновленной\) информационной политики в системе образования Челябинской области»](#)



## 1. Информационные системы и базы данных

Организация работы в ГИС «Образование» (цифровой профиль, ведение электронного журнала)

Использование ИС «Аттестация педагогических работников»

Качество формирования показателей ФГИС ДДО

## 2. Информационные ресурсы и сервисы

Использование верифицированного образовательного и воспитательного контента (обучающиеся, педагоги)

Использование платформы «Сферум»

## 3. Система обеспечения информационной безопасности

Выполнение требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

Выполнение требований к подключению к защищенной сети ViPNet №3660 Министерства образования и науки Челябинской области

## 4. Информационно-управленческая культура

Участие в образовательных событиях

Размещение материалов на платформе «Отличная школа74.ru»

**Отсутствие запросов данные информационных систем, статистической отчетности**

**Взаимосвязь с федеральными проектами**

**Оценка динамики результатов возможность сравнения с лучшими, тиражирование успешных практик**



# Результаты мониторинг состояния функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры, 2022 год

## Мониторинг состояния функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры

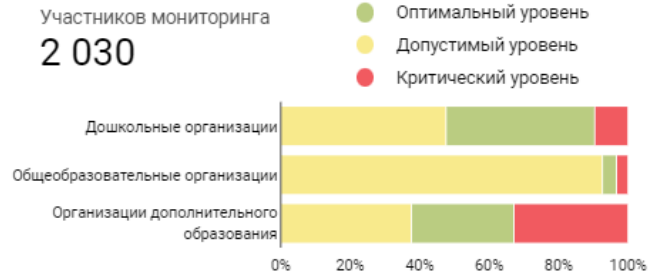
Год

Муниципалитет

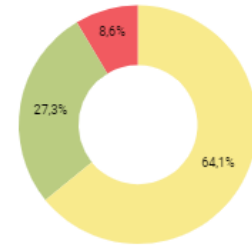
Наименование ОО

### Распределение организаций разного вида по уровням

Участников мониторинга  
2 030



### Распределение всех организаций по уровням



73,19

Итоговый процент

58,68

Информационные системы и базы данных

44,56

Информационные ресурсы и сервисы

97,74

Система обеспечения информацион. безопасности

82,04

Информационно-управленческая культура

### Дошкольные организации

Участников мониторинга  
1 142

77,88

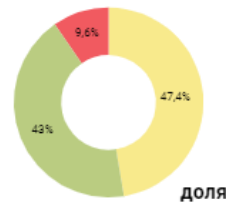
Итоговый процент

66,35

Информационные системы и базы данных

97,94

Система обеспечения информацион. безопасности



доля

### Общеобразовательные организации

Участников мониторинга  
773

67,56

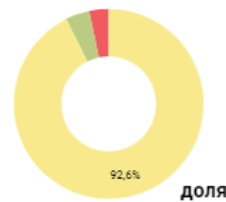
Итоговый процент

48,97

Информационные системы и базы данных

97,86

Система обеспечения информацион. безопасности



доля

### Организации доп. образования

Участников мониторинга  
115

65,3

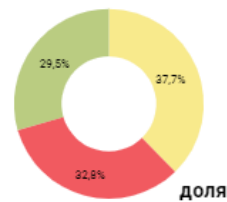
Итоговый процент

49,07

Информационные системы и базы данных

95,08

Система обеспечения информацион. безопасности



доля

28,42

Информационные ресурсы и сервисы

75,38

Информационно-управленческая культура

72,92

Информационные ресурсы и сервисы

94,34

Информационно-управленческая культура

13,93

Информационные ресурсы и сервисы

65,62

Информационно-управленческая культура

**Сессия 2. «Эффективные практики управления внедрением проектов формирования единой цифровой образовательной среды от региона до образовательной организации»**

**Показатели достижения цифровой зрелости системы образования как фактор профессионального развития педагогов**

**Орехова Тамара Анатольевна,**  
начальник отдела ведомственных информационных систем  
и цифровой трансформации ГБУ ДПО «Челябинский  
институт развития образования»

**Челябинск**  
**30 ноября - 1 декабря 2023 года**



[support@chiro74.ru](mailto:support@chiro74.ru)



8 (351) 217-30-89



<https://chiro74.ru>

<https://conf.chiro74.ru/>



454091, г. Челябинск, ул. Комсомольская, д. 20А  
ул. Блюхера, 91

