

ОмГПУ НМЦ сопровождения
педагогических работников

КУ РИАЦ

Мастер-класс
09.04.2025

Применение цифровых помощников ФГИС «Моя школа»

Директор НМЦ Федорова Галина Аркадьевна



Цифровые помощники — это программы и системы, основанные на искусственном интеллекте, способные автоматизировать рутинные задачи, помогать в обучении и анализе данных.



Системы анализа успеваемости, рекомендательные сервисы по подбору ЦОР, персонализации обучения



Голосовые ассистенты, чат-боты



Цифровые инструменты для автоматизации работы с документами

Преимущества:

1. Автоматизация рутинных задач: проверка тестов, подготовка материалов, анализ результатов.
2. Персонализация обучения: помощь в создании индивидуальных планов занятий.
3. Быстрая обратная связь: мгновенный доступ к результатам и аналитике.
4. Экономия времени: больше возможностей сосредоточиться на творческом процессе.



Примеры использования

Интерактивные уроки: использование голосовых помощников для объяснения сложных понятий.

Анализ успеваемости: автоматический сбор и обработка данных для отслеживания прогресса учеников.

Поддержка родителей: чат-боты для информирования о расписании и успехах ребенка.

Виртуальные репетиторы. Боты могут отвечать на вопросы студентов, объяснять сложные темы, проводить мини-тесты и предлагать дополнительные материалы для изучения.

Ассистент преподавателя от Сбера — это инновационный продукт на основе искусственного интеллекта, который помогает педагогам анализировать проведённые уроки, генерировать викторины.

Помощник педагога от Сферума:

- чат-бот «Помощник педагога» создан, чтобы помочь упростить взаимодействие между педагогами и Рособнадзором, а также снизить бюрократическую нагрузку. С помощью нового чат-бота педагоги смогут анонимно направлять свои вопросы, пожелания и жалобы в ведомство. Сервис регистрирует обращение и направит ответственному сотруднику, а чат-бот пришлет ответ в установленные законом сроки.

- мини-приложение «Помощник ученика» ученики 5-9 классов получают доступ к «Цифровому помощнику» ФГИС «Моя школа» прямо в Сферуме.

Линейка ИИ-помощников для преподавателей от Яндекса: инструменты «Нейроквизы», «Нейродетектор», ИИ-помощник для учителей информатики: проверит код программы, поможет составить урок, объяснить сложный материал.

Национальные цели развития Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

Цель: создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования

Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды

Обеспечение образовательных организаций высокоскоростным доступом к сети «Интернет»

Поставка оборудования для ЦОС

Создание сервиса «Реестры участников образовательных отношений» и сервиса аналитики ЦОС

Разработка цифровых образовательных сервисов, в том числе «Цифровой помощник ученика», «Цифровой помощник учителя» и «Цифровой помощник родителя»

Цифровой помощник ученика



Подготовка к экзаменам

Знакомство с основными типами заданий на основе верифицированного банка заданий



Улучшение знаний по менее освоенным темам

Быстрое выявление пробелов и проработка определенных тем



Мониторинг прогресса подготовки

Отслеживание уровня готовности к экзаменам в интерактивной форме для оперативной корректировки плана подготовки



Индивидуальная траектория подготовки

Автоматический подбор наиболее релевантных учебных материалов для дополнительного изучения на основе достижений и потребностей учащихся

Цифровой помощник учителя

Самодиагностика областей интересов и знаний педагога

Анкетирование помогает педагогам выявить свои сильные и слабые стороны, что способствует более целенаправленному планированию профессионального развития

Подготовка к аттестации

Универсальный конструктор упрощает процесс подготовки и структурирования данных для аттестации, что позволяет педагогам эффективно отслеживать свой прогресс и вовремя предоставлять необходимые документы

Повышение квалификации

Навигация по программам повышения квалификации облегчает поиск и выбор подходящих курсов, учитывая индивидуальные потребности и цели педагога

Поиск образовательных мероприятий

Навигация по событиям федерального и регионального уровня, помогаем выбрать профессиональные конкурсы и олимпиады для педагогов учеников

Создание портфолио

Инструмент для создания портфолио с профессиональными достижениями и результатами педагогической деятельности

Подбор верифицированного образовательного контента

Поиск и удобное хранение релевантного цифрового образовательного контента по различным направлениям и интересам

В 2025 г. планируется проведение серии областных методических вебинаров по применению ФГИС «Моя школа» в обучении различным предметам. Приглашаем принять участие в качестве спикеров учителей-предметников, методистов.



Федорова Галина Аркадьевна



23-16-00



fedorova-ga@omgpu.ru



<https://vk.com/centromgpu>