

## КОНЦЕПЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ СЕРВИСА

Информатизация системы образования рассматривается в настоящее время как актуальная задача модернизации системы образования. Это создание единой информационной и образовательной среды, которая включает совокупность технических, программных и методических средств, позволяющих применять в образовательном и управленческом процессах новые информационные технологии, осуществлять сбор, хранение и обработку данных. Основная цель школьной программы информатизации «Разработка и апробация учебных программ, курсов, модулей с учетом внедрения искусственного интеллекта» - это создание единой образовательной информационной среды для педагогов с использованием информационных технологий, позволяющие повысить качество образовательного процесса, оптимизировать рабочее время, автоматизировать учебный процесс.

Внедрение концепции по развитию информатизации образовательного процесса поставило перед лицеем задачу нахождения оптимальных вариантов ее реализации. Наиболее эффективным сегодня представляется разработка многофункционального веб-сервиса «Quick Check», означающее в переводе как «быстрая проверка» (далее сервис, веб-сервис), направленный на совершенствование методов и форм учебной работы, методической поддержки педагогов среди различных образовательных структур, объединений, учреждений. Информационно-образовательная сетевая модель веб-сервис «Quick Check» представляет собой децентрализованный комплекс инструментов информационного, технического, учебно-методического обеспечения, позволяющий автоматизировать учебный процесс. По своей форме веб-сервис представляет собой страницу в сети интернет, то есть несколько связанных между собой веб-страниц, с приложенными инструментами, гибкими настройками структурирования, анализа, корректировки и вывода информации. Посредством использования искусственного интеллекта, с привлечением сторонних сервисов, через веб-

сервис происходит автоматическая проверка письменных работ учащихся. По результатам проверки, пользователю предоставляется информация о количестве ошибок (на основе базы данных Microsoft Word) и % совпадения работы с «ключом».

Новизна данного проекта заключается в том, что в настоящее время в российской части интернета нет сервиса, который бы позволил в процессе учебной деятельности педагога, выполнить «проверку» письменных работ учащихся, студентов в автоматическом режиме. Отсутствие инструментов на цифровых платформах дистанционного обучения, а также сервисов и приложений, предполагает необходимость внедрения информационных технологий разработанного веб-сервиса, с целью оптимизации образовательного процесса организации информационно насыщенной среды.

Цель проекта:

1. создание комплекса мероприятий для внедрения модели веб-сервиса «Quick Check» в учебный процесс, с целью совершенствования методов и форм учебной работы среди различных образовательных структур, объединений, учреждений;
2. методическое сопровождение образовательных организаций в рамках реализации мероприятий проекта с использованием механизмов сетевого взаимодействия.

Перспектива развития сетевой модели информатизации образовательного процесса: создание и развитие в школе информационно-образовательной среды, обеспечивающей повышение качества образования; создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий; формирование у участников образовательного процесса навыков использования информационных ресурсов в образовательной деятельности; апробация новых форм организации учебной деятельности.