

«Реализация регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

Главной задачей федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (ЦОС) является создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Результатом реализации проекта к 2024 году должно стать внедрение целевой модели ЦОС по всей стране, интеграция современных цифровых технологий в образовательные программы 25% общеобразовательных организаций, обеспечение школ Интернетом в городах со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, в сельской местности – 50 Мб/с, создание сети центров цифрового образования.

Речь идет о цифровом пространстве, которое будет создано для объединения всех участников образовательного процесса: управленцев, руководителей образовательных организаций, учителей, детей и их родителей.

ЦОС состоит из трех крупных блоков.

Первый, управленческий, предполагает перевод управления сферой образования на систему принятия решений на основе анализа больших данных (бухгалтерия, отчетность, расписания, электронные дневники и журналы). Это позволит избежать ошибок при планировании работы образовательных организаций, а также позволит преодолеть избыточную отчетность, которая сегодня лежит на педагогах. Данные будут вноситься в систему однократно, и далее все необходимые запросы станут формироваться и отправляться автоматически.

Второй блок — единая цифровая образовательная платформа, где будут собраны все образовательные сервисы и весь контент, получивший положительную экспертную оценку, на которой будут размещены сервисы Российской электронной школы, «Яндекс.Учебник», «Учи.ру» и другие. Это позволит обеспечить равный доступ к качественному образованию для всех обучающихся и педагогов.

Третий блок — платформа для горизонтального обучения и взаимодействия, которая позволит обмениваться опытом всем участникам образовательных отношений. Платформа будет формировать „цифровой след” участников и на основе этих данных предлагать им новые возможности для развития: дополнительные программы, проекты, конкурсы, мастер-классы.

Важная составляющая ЦОС – возможность коммуникации между всеми участниками образовательного процесса. Для этого предусмотрена разработка специального мессенджера, который позволит оперативно обмениваться информацией обучающимся, педагогам и родителям, т.е. оптимизировать их деятельность.

Еще одним из элементов ЦОС станет «образовательный HeadHunter», доступ к которому будут иметь директора школ. Он позволит находить лучших специалистов и приглашать их на работу из одного региона или муниципалитета в другой. Предполагается, что такая система будет мотивировать руководителей регионов на создание благоприятных социально-экономических условий для учителей и способствовать развитию кадрового потенциала сферы образования.

Саратовская область стала победителем конкурсных отборов субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Цель регионального проекта - создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование мотивации к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, использования федеральной цифровой образовательной платформы в Саратовской области.

В настоящее время в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» реализованы следующие мероприятия:

- разработана концепция и дорожная карта внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в регионе, утвержденные 2 июля Распоряжением Правительства области от 2 июля 2019 года №146-ПР;
- проведен анализ состояния компьютерной техники, скорости доступа к сети Интернет, наличия квалифицированных кадров и их профессионального мастерства в области цифровых технологий в общеобразовательных и средних профессиональных учреждениях области;
- на базе Саратовского областного института развития образования развернуты и успешно функционируют два образовательных портала (<http://teacher.soiro.ru>; <http://edusar.soiro.ru>), пользователями которых являются более 7 тыс. педагогов и 9 тыс. обучающихся;
- сопровождается функционирование шести автоматизированных информационных систем: Электронный журнал, Электронный дневник, Учет контингента обучающихся, Комплектование ДОУ, Зачисление в общеобразовательные и профессиональные образовательные организации, Навигатор персонифицированного финансирования дополнительного образования детей.