

## **Резолюция переговорной площадки № 2 «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.

Участники переговорной площадки по итогам обсуждения предлагают предпринять комплекс мер для успешной реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда».

1. Министерству образования Саратовской области, государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» во взаимодействии с органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования (по согласованию):

- в срок до 30 октября 2019 года провести инвентаризацию кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов общеобразовательных и средних профессиональных организаций;

- в течение 2019/ 2020 учебного года обеспечить организационно-методическое сопровождение деятельности детского технопарка «Кванториум» и IT-куба;

- обеспечить обновление материально-технического оснащения в 102 образовательных организациях Саратовской области согласно заявке по проекту «Цифровая образовательная среда»;

- обеспечить внедрение в практику 102 образовательных организаций региона современных технологий обучения, способствующих формированию учебной мотивации, образовательной инициативы, самостоятельности, самоопределению обучающихся с использованием цифровых технологий;

- продолжить активное использование электронно-образовательных ресурсов, размещенных на порталах ГАУ ДПО «СОИРО»: <http://teacher.soiro.ru>, <http://edusar.soiro.ru> с учетом требований регионального проекта «Цифровая образовательная среда»;

- обеспечить условия для внедрения в практику образовательных организаций использования электронных учебников (по согласованию);

- осуществлять систематическое обновление информационно-образовательных ресурсов, открытых для общего доступа;

- определить дату ежемесячного отчета по мероприятиям регионального проекта «Цифровая образовательная среда»;

- назначить и утвердить регионального и муниципальных координаторов по реализации проекта.

2. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования»:

- в срок до 1 января 2020 года провести анкетирование педагогов общеобразовательных организаций и организаций профессионального образования по тематике цифровой грамотности и цифровой образовательной среды на сайте Электронное образование (<http://e.soiro.ru>);

- в срок до 1 декабря 2019 года провести обновление дополнительных профессиональных программ в части практического использования цифровых технологий, включая вопросы информационной безопасности;

- разработать региональный учебный модуль «Цифровая образовательная среда» для педагогических работников всех специальностей и квалификационных категорий и включить его в дополнительные профессиональные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

- в срок до 1 июля 2020 года разработать и реализовать учебный модуль «Информационная безопасность в образовании»;

- обеспечить повышение квалификации ведущего кадрового состава общеобразовательных организаций в рамках освоения дополнительных профессиональных программ, направленных на освоение современных образовательных технологий по формированию цифровой грамотности: «Мобильные технологии в образовании», «Цифровая грамотность», «Новые информационные технологии», «Электронно-образовательные ресурсы».

3. Органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, руководителям образовательных организаций области (по согласованию):

- в срок до 1 ноября 2019 года разработать план мероприятий на 2019/2020 учебный год по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в муниципалитетах;

- в каждом образовательном учреждении назначить администратора по своду и передаче информации по реализации регионального проекта муниципальному координатору;

- в срок до 31 декабря 2019 года обеспечить обновление структуры и информационного наполнения открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных учреждений и средних профессиональных образовательных учреждений в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»;

- в течение 2019/2020 года обеспечить активное участие общеобразовательных и средне профессиональных образовательных учреждений в мероприятиях проекта «Цифровая образовательная среда».