

## **Мониторинг функционирования обновленной материально-технической базы образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды**

*(для участников регионального проекта  
«Цифровая образовательная среда» 2019-2021 гг.)*

Наименование муниципального образования (подведомственной организации) Ливенский район

С 2020 года на территории Ливенского района Орловской области реализуются мероприятия по обновлению материально-технической базы образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». За это время более 50% (16 из 30) школ района приняли участие в данных мероприятиях.

Так, в 2020 г. участниками регионального проекта «Цифровая образовательная среда» стали 9 образовательных организаций района: МБОУ «Екатериновская СОШ», МБОУ «Здоровецкая СОШ», МБОУ «Коротышская СОШ», МБОУ «Ливенская СОШ», МБОУ «Липовецкая СОШ им. М.Н. Павлова», МБОУ «Речицкая СОШ», МБОУ «Росстанская СОШ», МБОУ «Сергиевская СОШ», МБОУ «Троицкая СОШ».

В 2021 г. участниками регионального проекта «Цифровая образовательная среда» стали 7 образовательных организаций района: МБОУ «Дутовская СОШ», МБОУ «Казанская СОШ», МБОУ «Козьминская СОШ», МБОУ «Орловская СОШ», МБОУ «Покровская СОШ», МБОУ «Сахзаводская СОШ», МБОУ «Успенская СОШ им. В.Н. Мильшина».

В данных общеобразовательных организациях, обучается 1618 человек, численность педагогических работников составляет 310 человек, из них 16 учителей информатики.

В ходе реализации мероприятий проекта образовательные организации района в 2020 г. получили следующее оборудование: 9 МФУ (принтер сканер копир); 266 ноутбуков мобильного класса 25 интерактивных комплекса с вычислительным блоком и мобильным креплением; 18 ноутбуков для педагогов; 60 ноутбуков для управленческого персонала.

В 2021 г. образовательные организации района получили 7 МФУ и 196 ноутбуков.

Вся поступившая техника активно используется в работе школ. Данное оборудование позволило автоматизировать процесс внутри школ, упростить работу с отчетностью, открыть доступ к множеству электронных образовательных сайтов и сервисов.

Для руководителей и администраций школ оборудование, поступившее в рамках проекта «Цифровая образовательная среда», открыло более широкие возможности для организации общего информационного пространства школы; организации учебного процесса; получения и работы с информацией из сети Интернет; контроля успеваемости обучающихся;

поддержки процесса работы сайта школы; ведение баз данных по школе и отчетности; повышения квалификации сотрудников школы.

Техника, поступившая в рамках проекта «Цифровая образовательная среда», используется администрацией общеобразовательных организаций для проведения педсоветов, совещаний, просмотра вебинаров, контроля за работой в ИСОУ "Виртуальная школа", системе «Навигатор», прохождением дистанционных курсов повышения квалификации. Так, например, руководители школ приняли участие в серии обучающих вебинаров, организованных Региональным центром оценки качества образования Орловской области: 17 января 2022 года - по вопросу проведения итогового собеседования по русскому языку, 25 апреля 2022 года – по вопросу перспектив подготовки и проведения ГИА-9, 25 мая 2022 г. - по вопросу организации процедуры рассмотрения апелляций в пунктах рассмотрения апелляций.

Также активно обновленной материально-технической базой пользуются педагоги. Все учителя и обучающиеся школ обеспечены доступом к сети «Интернет». Педагоги имеют возможность работать в ИСОУ "Виртуальная школа", просматривать вебинары, проходить курсовые мероприятия, проводить уроки, занятия внеурочной деятельности, внеклассные мероприятия. С января по июнь 2022 года в школах проведены онлайн-уроки по финансовой грамотности, «Цифровая неделя финансовой грамотности в Орловской области», онлайн-уроки на платформе «Проектория» «Шоу профессий» и т.д. Также учителя - предметники просмотрели серию вебинаров для педагогов области, организованную Региональным центром оценки качества образования Орловской области по вопросам подготовки к ГИА-9 и ГИА-11 по отдельным учебным предметам, онлайн-совещания БУ ОО ДПО «Институт развития образования», посвященные проблеме перехода школ на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО и т.д. Современное компьютерное оборудование позволило расширить возможности для дистанционного повышения квалификации сотрудниками школ. Так, в период с января по июнь 2022 года количество педагогов, прошедших дистанционные курсы по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО с использованием оборудования, поставленное в рамках проекта «Цифровая образовательная среда», составило 208 человек, количество административных работников – 17.

В кабинетах цифровой образовательной среды изучаются предметы: «Информатика», «Физика», «ОБЖ», «Биология», ведутся курсы внеурочной деятельности: «Практическая биология», «Подготовка к ГИА по математике», «Финансовая грамотность» и т.д. Кабинеты цифровой образовательной среды открывают массу возможностей по трансформации и модификации образовательной среды. В 2021-2022 учебном году начался процесс интеграции образовательного процесса с электронными образовательными ресурсами, апробация и внедрение современных информационно-сервисных платформ, обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно-сервисной платформе

и контенту Маркетплейс, «Российская электронная школа», «Учи.ру», «ЯндексУчебник», «ЯКласс», электронные учебники, «Фоксфорд» и т.д.

Также поступившее современное оборудование позволило обучающимся сельских школ принимать активное участие в мероприятиях всероссийского и регионального уровней, таких как: Всероссийские открытые уроки, Киноуроки, образовательный марафон «Турнир команд» платформы Учи.ру, мониторинг по математике и русскому языку на платформе Учи.ру, метапредметная диагностика обучающихся 8, 9 классов, олимпиады по Безопасности дорожного движения и Правилам дорожного движения.

В период с января по июнь 2022 года обучающиеся школ приняли участие в онлайн - уроке «Крымская весна», Всероссийских уроках «Защитники мира» и «Русская весна». Обучающиеся старших классов посмотрели киноурок «Письмо деду». В мае 2022 г. обучающиеся школ района приняли участие в акции «Окна России». Также с использованием цифровой образовательной среды был организован телемост «Будем жить», проведены мероприятия на платформе «Большая перемена», онлайн-уроки мужества «Герой нашего времени», муниципальный конкурс талантливой молодёжи «Новые имена», муниципальный конкурс «Мои выборы», школьный конкурс «Песни, опалённые войной» и т.д. В течение учебного года школьники принимали участие в тестировании по определению функциональной грамотности по различным областям знаний. Более 50% обучающихся в течение учебного года участвовали в дистанционных и сетевых олимпиадах, конкурсах, проектах.

Созданные условия обеспечивают современную и безопасную цифровую образовательную среду, способствуют развитию цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей и педагогов, помогают формировать у обучающихся новые компетенции и навыки, технологическое мышление. Обновленная материально-техническая база дает возможность организовать воспитательную деятельность, проводить культурные, досуговые, общеразвивающие мероприятия.

Значительно возросло количество муниципальных, региональных, всероссийских мероприятий, в которых смогли участвовать школьники МБОУ «Сахзаводская СОШ». Так, в период с января по май 2022 года обучающиеся МБОУ «Сахзаводская СОШ» приняли участие в следующих региональных и всероссийских акциях и конкурсах:

- 29 января ученики школы приняли активное участие в Едином Всероссийском уроке Безопасности в сети Интернет, школьники получили много полезных советов о том, как защитить свои данные в сети. Им было предложено поучаствовать в конкурсе сочинений, главный приз в котором поездка всем классом в Москву в центр ITтехнологий.  
<https://vk.com/public199291653>

- В феврале 2022г. школа присоединилась к Хартии "Цифровая этика детства". <https://vk.com/public199291653>

- 3 марта старшеклассники школы стали участниками Всероссийского открытого онлайн-урока «Защитники мира», на котором школьникам рассказали о том, почему освободительная миссия на Украине – это необходимость. <https://vk.com/public199291653>

- 17 марта обучающиеся 8 классов стали участниками Всероссийского проекта ОТКРЫТЫЕ УРОКИ "Русская весна" <https://vk.com/public199291653>

- 5 апреля обучающиеся школы стали участниками Всероссийского урока мужества "Герой нашего времени Алексей Панкратов". <https://vk.com/public199291653>

- 7 апреля ученики 5-ых классов приняли участие во Всероссийском онлайн-уроке "Детская и подростковая литература", посвящённом 140-летию К. И. Чуковского, Всемирному дню детской книги и авторского права. <https://vk.com/public199291653>

- 8 апреля старшеклассники стали участниками Интернет-викторины «Время выбрать» среди молодых и будущих избирателей. Викторина организована Избирательной комиссией Орловской области. <https://vk.com/public199291653>

- 12 апреля в День космонавтики активисты школы приняли участие в акции РДШ «Познаём космос вместе». Сняли видеоролик на тему: "Космос далекий и близкий". <https://vk.com/public199291653>

- В апреле обучающиеся 6 классов приняли участие во Всероссийской акции "Моя любимая сказка", приуроченной к Международному дню детской книги. <https://vk.com/public199291653>

- В мае 2022 г. обучающиеся школы приняли участие в международном фестивале информационных технологий "IT-FEST" трек Олимпийские игры в Scratch.

- В июне школьники приняли участие в просмотре фильмов Киноальманаха с сайта <http://непокоренные.рф/nominations> , приуроченных к Дню Памяти и Скорби.

Адресные рекомендации по результатам мониторинга:

- Руководителям ОО принять меры по стимулированию педагогических работников, активно использующих оборудование, поставленное в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

- Руководителям ОО и педагогам продолжить обучение на курсах повышения квалификации по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО с использованием оборудования, поставленное в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

- Руководителям ОО и педагогам МБОУ «Екатериновская СОШ», МБОУ «Ливенская СОШ», МБОУ «Липовецкая СОШ им. М.Н. Павлова», МБОУ «Троицкая СОШ» принимать более активное участие в школьных,

муниципальных, региональных и всероссийских акциях, конкурсах и мероприятиях с использованием оборудования, поставленное в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

Главный специалист  
управления образования



Красов А.В.