

Аналитическая справка о результатах реализации муниципальной программы «Развитие цифровой компетентности педагогов» в 2025 году

Целью реализации Плана мероприятий (дорожной карты) по реализации программы «Повышение профессиональной компетентности педагогов в сфере организации работы цифровизации образовательного процесса» на 2024-2026 учебный год является создание оптимальных условий для повышения компетенций педагогических работников муниципальных образовательных организаций в связи с интенсивным развитием системы образования на основе использования цифровых технологий.

Формирование цифровой образовательной среды – одна из основных задач современного образования. На современном этапе модернизации образования актуальная задача внедрения информационных технологий в образовательный процесс. Мониторинг внедрения и использования информационных технологий в образовании показал эффективное использование компьютерных классов, интерактивных средств информатизации в учебном процессе и во внеурочное время.

В МБОУ СОШ № 1, 2, 3, 5 реализуется федеральный проект «Цифровая образовательная среда». В классах, оснащенных компьютерной техникой, проводятся как уроки, так и занятия внеурочной деятельности, конкурсы, классные часы. Кроме того, обозначенные технические ресурсы используются для подготовки обучающихся к ВПР, прохождения допуска к ГИА (итоговое собеседование по русскому языку в 9х классах, итоговое сочинение по русскому языку в 11х классах), при непосредственной подготовке к ГИА в части решения контрольно-измерительных материалов по предметам. Установлена бесперебойная работа контентной фильтрации информационных ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

Образовательные учреждения получают дополнительные инструменты для эффективной организации учебно-воспитательного процесса, обеспечивающие выполнение требований (ФГОС) и решают актуальные задачи системы образования.

Так, в 2025 году во всех школах Щербиновского района функционируют центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Центры оснащены современным оборудованием, включая:

- Цифровые лаборатории для изучения естественно-научных дисциплин;
- Компьютеры и интерактивные доски для проведения уроков и проектной деятельности;
- 3D-принтеры и робототехнические наборы для развития навыков 3D-моделирования и робототехники;
- Программное обеспечение для моделирования и проектирования.

В рамках работы центров «Точка роста» реализованы следующие проекты:

- ежегодный научно-технический фестиваль «Юный исследователь»,
- конкурс на лучшую разработку в цифровой среде «Цифровые гении»,
- конкурс робототехники РобоФест»,

-образовательные программы по программированию и цифровой грамотности, включающие курсы по Python, Scratch и основам программирования микроконтроллеров.

В рамках реализации проектов ФГИС «Моя школа» и ИКОП «Сферум» предоставляется информации о текущей успеваемости обучающихся, а также возможность использования единого доступа к цифровым сервисам и учебным материалам для педагогов, обучающихся и родителей посредством ведения электронного дневника и электронного журнала успеваемости в АИС. Педагоги являются активными участниками вебинаров, семинаров -Всероссийского проекта «Урок Цифры», «РЭШ», «Сферум», «Моя школа», образовательной платформы «Учи.Ру», ЯКласс.

97 учителей и 1379 обучающихся Щербиновского района изучали на платформе Учи.ру школьные предметы, получали консультации, участвовали во внеурочных занятиях.

В отчетном периоде обучающиеся 7-9 классов под руководством педагогов в рамках всероссийского образовательного проекта "Урок цифры" приняли участие в мероприятиях, которые направлены на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, ознакомление обучающихся с применением квантовых вычислений, коммуникаций и сенсоров в повседневной жизни, а также с новыми специальностями в области квантовых технологий и обучением.

В 2025 году в проекте «Цифровая образовательная среда» продолжили работу две школы района – МБОУ СОШ № 1 им. Ляпидевского и МБОУ СОШ № 3 им. Е.И. Гришко. А также, участниками данного проекта стали еще две школы: МБОУ СОШ № 2 им. П.И. Арчакова и МБОУ СОШ № 5 им. И.П. Рыбина. В данных школах активно используется новый комплект оборудования на уроках и внеурочной деятельности.

С целью совершенствования профессионального мастерства педагоги делятся опытом работы на районных методических объединениях, семинарах, рабочих заседаниях.

На школьных родительских собраниях продолжается информационно-разъяснительная работа с родителями по внедрению и использованию программно- технических средств, обеспечивающих исключение доступа обучающихся образовательных организаций к ресурсам сети Интернет, содержащим информацию, несовместимую с задачами образования и воспитания учащихся.

Таким образом, использование современных интернет технологий дает педагогу возможность организации образовательного процесса на более высоком техническом уровне, насыщает урок или занятие информацией, помогает быстро осуществить комплексную проверку усвоения знаний.

Актуальным остается вопрос усиления технической оснащенности организаций в связи с износом компьютерной техники.