

МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ШКОЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ

Яхяева Мохира Хайрутдиновна

Заместитель директора по учебной части

Школа №192, Шайхантахурский район

Аннотация. В статье рассматриваются современные методы использования цифровых технологий в управлении школьным образованием в условиях реформирования образовательной системы Республики Узбекистан. Анализируется роль цифровых платформ, электронных ресурсов и инновационных управленческих инструментов, направленных на повышение эффективности администрирования, развитие взаимодействия между школой, семьей и учениками, а также улучшение качества образования. Показано, что цифровизация способствует формированию открытой и прозрачной системы управления, снижает административные нагрузки и обеспечивает доступ к оперативной аналитике для принятия управленческих решений.

Ключевые слова: цифровые технологии; школьное управление; электронные платформы; цифровизация; инновации в образовании; управление школой; Узбекистан.

Abstract: The article explores modern methods of using digital technologies in school management within the context of the educational reforms in the Republic of Uzbekistan. It analyzes the role of digital platforms, electronic resources, and innovative management tools aimed at improving administrative efficiency, enhancing interaction among schools, families, and students, and raising the quality of education. The study demonstrates that digitalization helps create a transparent and efficient management system, reduces administrative burdens, and provides timely analytics for decision-making.

Keywords: digital technologies; school management; digital platforms; digitalization; educational innovation; school administration; Uzbekistan.

Современная система школьного образования переживает масштабную цифровую трансформацию, которая затрагивает процессы управления, мониторинга, коммуникации и организации учебного процесса. Республика Узбекистан, реализуя стратегию модернизации и обновления сферы народного образования, активно внедряет цифровые инструменты, позволяющие повысить эффективность работы школ и обеспечить соответствие глобальным образовательным требованиям.

Одним из ключевых направлений цифровизации является использование электронных журналов, дневников, автоматизированных систем управления учебным процессом и цифровых приложений для взаимодействия между учителями, учениками и родителями. Эти инструменты позволяют оперативно передавать информацию, сокращают время на оформление документации и повышают прозрачность оценивания и контроля успеваемости.

Важную роль играет автоматизация административных процессов: внедрение электронного документооборота, систем учёта учебной нагрузки, мониторинга посещаемости и формирования отчётности. Благодаря этим механизмам руководители школ получают возможность сосредоточиться на стратегических задачах – повышении качества образования, поддержке педагогов и внедрении инновационных практик.

Цифровые технологии обеспечивают доступ к расширенной аналитике. На основе данных, собранных в электронных системах, руководители образовательных учреждений могут анализировать динамику успеваемости, выявлять проблемные точки, оценивать эффективность педагогической деятельности и планировать меры по улучшению образовательных результатов. Такой подход позволяет формировать более обоснованные управленческие решения.

Существенное значение имеет развитие цифровой коммуникации между школой и семьёй. Через мобильные приложения, чат-боты, электронные уведомления родители получают доступ к информации о посещаемости, оценках, домашнем задании и школьных мероприятиях. Это укрепляет сотрудничество и способствует созданию единого образовательного пространства «учитель–ученик–семья».

В контексте Узбекистана значимой инновацией стало формирование единой информационно-образовательной среды, включающей платформы my.maktab.uz, электронные дневники, ресурсы для повышения квалификации учителей, а также цифровые инструменты STEAM-образования. Эти технологии не только оптимизируют управление школой, но и способствуют развитию цифровых компетенций учащихся, что является стратегической задачей в условиях глобальной конкуренции.

Важным условием успешного использования цифровых инструментов является повышение цифровой грамотности учителей и администраторов. Проводимые в стране тренинги, курсы и образовательные программы позволяют педагогам овладевать современными методами работы и эффективно использовать цифровые методы в управлении и обучении.

Заключение: Цифровые технологии открывают широкие возможности для совершенствования управления школьным образованием. Они позволяют оптимизировать административные процессы, укрепить взаимодействие между школой и семьёй, повысить прозрачность и качество контроля, а также внедрять инновационные педагогические и управленческие решения.

Опыт Республики Узбекистан показывает, что цифровизация управленческой деятельности школ способствует формированию современной, гибкой и результативной образовательной системы. Создание единой цифровой инфраструктуры, развитие цифровых компетенций педагогов и внедрение инструментов аналитики являются ключевыми условиями успешной модернизации школьного образования.

Таким образом, эффективное использование цифровых технологий становится важным фактором обеспечения качества образования и достижения стратегических целей Нового Узбекистана, направленных на подготовку конкурентоспособного поколения и развитие человеческого капитала.

References

1. Суюнова Д.Д. Внедрение цифрового корпоративного управления: опыт и преимущества передовых зарубежных развитых стран. *European Science International Conference: Analysis of Modern Science and Innovation*. <https://esiconf.org/index.php/AMSI/article/view/2552/2376>. Февраль, 2025.

2. Suyunova D.D. Corporate in joint stock companies: ways to use digital technologies to improve management. *European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS)*, Vol. 4, No. 09, September 2023. Доступно онлайн: <https://www.scholarzest.com>. ISSN: 2660-5570.

3. Суюнова Д.Д. Научные взгляды на использование цифровых технологий в повышении эффективности корпоративного управления. *Иқтисодий тараққиёт ва таҳлил* (Экономическое развитие и анализ), научный электронный журнал, 31 июля 2024 г. <https://e-itt.uz/index.php/eitt/article/view/1472/1379>.

4. Суюнова Д.Д. Научный подход к повышению эффективности корпоративного управления на основе использования цифровых технологий. // *Актуальные проблемы развития бизнеса и предпринимательства в условиях цифровой экономики*, Международная научно-практическая конференция, 23 декабря 2022 г.

5. Суюнова Д.Д. Научно-теоретический подход к реализации цифровой трансформации корпоративного управления в акционерных обществах. // *Актуальные*

проблемы развития бизнеса и предпринимательства в условиях цифровой экономики, Международная научно-практическая конференция, 23 декабря 2022 г.

6. Суюнова Д.Д. Анализ внедрения и состояния развития цифровой экономики в Узбекистане. // *Цифровая трансформация в бизнесе и экономике, Международная научно-практическая конференция, 21 июня 2023 г.*

7. Суюнова Д.Д. Пути использования автоматизированной информационной системы управления для обеспечения эффективности корпоративного управления. // *Цифровая трансформация в бизнесе и экономике, Международная научно-практическая конференция, 21 июня 2023 г.*

8. Суюнова Д.Д. Использование цифровых технологий в совершенствовании корпоративного управления. // *Цифровая трансформация в бизнесе и экономике, Международная научно-практическая конференция, январь 2024 г.*