

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Комитета Государственного Совета Республики Татарстан  
по образованию, культуре, науке и национальным вопросам

### О повышении цифровой грамотности обучающихся и педагогов общеобразовательных организаций в Республике Татарстан

Заслушав и обсудив информацию Министерства образования и науки Республики Татарстан о повышении цифровой грамотности обучающихся и педагогов общеобразовательных организаций в Республике Татарстан, выступления депутатов Государственного Совета Республики Татарстан и других участников заседания, Комитет отмечает следующее.

2022 год Указом Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова объявлен в Республике Татарстан Годом цифровизации. В Республике Татарстан проводится системная работа по повышению цифровой грамотности обучающихся и педагогов общеобразовательных организаций, популяризации ИТ-профессий среди обучающихся и выпускников общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций. Реализуется широкий спектр мероприятий и инициатив, направленных на поддержку ИТ-отрасли. Ежегодно около 20 тысяч педагогических работников принимают участие в обучающих мероприятиях, направленных на повышение цифровой грамотности.

В течение 2022 года ежемесячно в школах республики проводятся «Уроки Цифры» с участием спикеров из министерств и ведомств, а также представителей органов местного самоуправления республики. В летний период данные уроки проводились в загородных оздоровительных лагерях и пришкольных лагерях.

Ежегодно осенью по всей России, в том числе в образовательных организациях республики, проводится Единый урок безопасности в сети Интернет, направленный на повышение уровня кибербезопасности, обеспечение внимания родительской и педагогической общественности к проблеме детской безопасности в сети Интернет и развитие цифровой грамотности у школьников.

В рамках проекта «Код будущего», реализуемого в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», с 2022 года школьники 8–11 классов могут изучить современные языки программирования на двухлетних курсах на бесплатной основе как в очном, так и в онлайн-формате.

В октябре 2017 года в Республике Татарстан в 3 городах (Казань, Набережные Челны, Иннополис) на базе 5 образовательных организаций был запущен образовательный проект компании «Яндекс», обеспечивающий возможность школьникам 8–10 классов познакомиться с основами программирования и профессией программиста. В настоящее время проект «Лицей Академии Яндекса» реализуется на базе 24 площадок в 13 населенных пунктах Республики Татарстан.

По инициативе Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова создан суперсервис «Я – школьник» – персональный цифровой помощник в учебной и внеучебной деятельности. С его помощью обучающиеся могут пользоваться электронным дневником, прослеживать динамику успеваемости, грамотно планировать выполнение домашних заданий, получать комментарии учителя. Приложение можно скачать на двух языках: русском и татарском.

Направление «Цифровые технологии в сфере образования» выступает одним из тематических направлений ежегодного Международного форума Kazan Digital Week. В текущем году в рамках данного тематического направления состоялись 14 мероприятий разных форматов, посвященных образованию (секции, «круглые столы», лекции, презентации проектов), рассмотрены вопросы цифровизации на всех уровнях образования, развития электронного обучения, цифровой грамотности обучающихся, подготовки ИТ-кадров для цифровой экономики и другие.

Во всех программах повышения квалификации для всех категорий педагогических работников образования реализуется инвариантный модуль «Цифровые технологии в преподавании предмета» в объеме 4 часов, обучение по данному модулю в 2022 году прошли 17 132 педагогических работника Республики Татарстан. 172 учителя информатики и информационно-коммуникационных технологий прошли обучение по персонифицированной модели повышения квалификации. 3 981 педагогический работник Республики Татарстан прошел комплексную оценку сформированности цифровых компетенций на онлайн-платформе «Цифровой образовательный контент».

Участники заседания отмечают, что стремительное развитие информационных технологий требует постоянной работы по повышению цифровой грамотности обучающихся и педагогов.

Исходя из вышеизложенного, Комитет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Информацию Министерства образования и науки Республики Татарстан о повышении цифровой грамотности обучающихся и педагогов общеобразовательных организаций в Республике Татарстан принять к сведению.

2. Рекомендовать Министерству образования и науки Республики Татарстан:

2.1. Обеспечить использование инфраструктуры общеобразовательных организаций «Точка роста» (центров цифрового и гуманитарного профилей, центров образования естественно-научной и технологической направленностей) как общественного пространства для развития общекультурных компетенций, функциональной и цифровой грамотности, организации проектной деятельности в ходе освоения обучающимися основных и дополнительных образовательных программ.

2.2. Продолжить обучающие мероприятия, направленные на повышение цифровой грамотности педагогических работников.

2.3. Усилить работу по переводу массовых социально значимых услуг в сфере образования в электронный вид.

2.4. Продолжить реализацию проектов по цифровой трансформации в сфере образования в рамках достижения показателей «цифровой зрелости», комплекса мер в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», мероприятий по формированию ИТ-инфраструктуры в образовательных организациях по утвержденному стандарту «Цифровая школа».

3. Рекомендовать Министерству образования и науки Республики Татарстан совместно с Министерством цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан продолжить мероприятия по модернизации государственной информационной системы «Электронное образование Республики Татарстан».

4. Рекомендовать Министерству образования и науки Республики Татарстан совместно с главами муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан:

4.1. Продолжить работу по оснащению специализированным компьютерным оборудованием рабочих мест детей с особыми образовательными потребностями в рамках надомного обучения.

4.2. Усилить меры информационной безопасности и защиты персональных данных в образовательных организациях.

4.3. Продолжить работу по обеспечению информационной безопасности детей в медиапространстве и сети Интернет.

4.4. Вести работу по увеличению охвата обучающихся общеобразовательных организаций Республики Татарстан, участвующих в федеральном проекте «Код будущего» и образовательном проекте «Лицей Академии Яндекса».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя Комитета Государственного Совета Республики Татарстан по образованию, культуре, науке и национальным вопросам А.Р. Зарипова.