# **Инвариантная самостоятельная работа № 6. Характеристика развития ИТ в образовании в России за последние 3–4 года**

В 2019 году были проведены первые VR-уроки в школах. Были анонсированы цифровые школьные сертификаты. Половина россиян поддерживала цифровизацию образования. Минпросвещения приступила к созданию BigData-платформы для управления школами. В российских школах расписание уроков начали заменять QR-кодами.

В 2020 году на один компьютер в школах России приходилось 6,2 ученика, была большая нехватка компьютеров. Большинство учеников и студентов перешли на дистанционное образование как минимум на несколько месяцев. Родительские собрания в школах переводили в онлайн. Рособрнадзор планировал использовать систему распознавания лиц и подчерка во время проведения ЕГЭ. Правительство выделило 1 млрд рублей на цифровой контент для школ. Планировалось включение в школьную программу в России изучения искусственного интеллекта. Начали наносить на школьные аттестаты QR-коды с ссылкой на данные в ГИС.

В 2021 году Роспотребнадзор запретил российским школьникам использовать смартфоны в образовательных целях. Правительство разрешило биометрическую идентификацию студентов при сдаче ГИА в вузах. Было начато введение в вузах единой электронной зачетной книжки. Минцифры запустило масштабный проект по переводу вузов на отечественное ПО. Правительство утвердило онлайн-защиту диссертаций на постоянной основе. Был создан реестр образовательных онлайн-сервисов. В московских школах планировали запустить систему распознавания лиц. В начальной школе РФ начало вводится обучение основам ИИ.

В 2022 году многие компании в образовании искали правильное соотношение офлайн и онлайн форматов, которые окончательно перестали разделяться на два отдельных канала. Молодые проекты делали упор на уникальные форматы и узкие ниши. Главными приоритетами для компаний стали поиск инструментов вовлеченности и эксперименты с технологиями и форматами.

## Источники

* ИТ в образовании РФ. — Текст : электронный // TAdviser : [сайт]. — URL: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:ИТ\_в\_образовании\_РФ (дата обращения: 22.03.2022).
* Как изменился рынок ИТ-обучения в дополнительном образовании. — Текст : электронный // Академия АйТи : [сайт]. — URL: https://www.academyit.ru/academy/mediacenter/smi/kak-izmenilsya-rynok-it-obucheniya-v-dopolnitelnom-obrazovanii/ (дата обращения: 22.03.2022).
* EdTech 2022: каким будет цифровое образование. — Текст : электронный // РБК Тренды : [сайт]. — URL: https://trends.rbc.ru/trends/education/61cae6f09a79478d28ea70f2 (дата обращения: 22.03.2022).