

Москва конкурирует с наиболее "умными городами" мира в сфере образования

19.01.2017

Москва находится на главных лидерских позициях из самых успешных, «умных городов» мира по уровню информатизации учреждений образования. Об этом рассказал мэр Москвы Сергей Собянин.

По его мнению, наименее сложным в этой деятельности является техническое переоборудование школ. «Я абсолютно уверен, что мы непременно через пять лет во всех школах организуем информационную среду в соответствии с передовыми требованиями», — отметил Сергей Собянин.

«Я полагаю, что модернизация школ Москвы вознесет наши учебные заведения ещё на более продвинутый уровень — не только в нашей стране, но и в мире», — уточнил Сергей Собянин.

Единая электронная образовательная среда

Учитывая, что нормативные сроки эксплуатации компьютерной техники истекли, а также появились технологические возможности в последние годы, Мэр Москвы принял решение реализовать в 2016–2018 годах новый проект информатизации [«Московская электронная школа»](#).

Главная цель проекта — максимально эффективное использование современной ИТ-инфраструктуры для улучшения качества школьного образования.

В московских школах сформируют единую электронную образовательную среду, включающую интерактивное оборудование, подключение к интернету, локальным сетям через Wi-Fi, персональные устройства учителей и учащихся (ноутбуки и планшеты). Также обновят физически и морально устаревшую ИТ-инфраструктуру, которую используют в системе образования с 2010 года.

В школах внедрят инновационные технологии обучения и современные формы управления учебным процессом, создадут новые инструменты учителя.

Школы — участники проекта получают:

— улучшенный общегородской электронный журнал и дневник. Они дадут возможность получить индивидуальные учебные планы/задания от учителя, изменить/выбрать шкалу оценки деятельности учеников, прикрепить задание в дневник прямой ссылкой на источник в платформе. Родители смогут уведомить учителя об отсутствии ребёнка на занятиях, отслеживать режим его пребывания в школе — на уроке, прогулке, в столовой, в кружке. Фактически с внедрением нового электронного журнала навсегда уйдут в прошлое бумажные записки от родителей и учителей;

— общегородскую библиотеку электронных образовательных материалов — облачную интернет-платформу, содержащую образовательные материалы: пособия, учебники, задачки, хрестоматии, медиаресурсы (образовательные ролики, видеоуроки/видеообъяснения учителей, предметные лаборатории и прочее);

— библиотеку электронных сценариев уроков. Она позволит учителям использовать эффективные модели проведения занятий по той или иной теме, а также создавать и размещать собственные сценарии (обмениваться опытом);

— систему тестирования, позволяющую ученикам самостоятельно проверить свои знания, подготовиться к контрольной работе и экзамену.

Чтобы полноценно использовать возможности образовательной платформы, в школы поставляют оборудование. Это управляемые прикосновением интерактивные панели со встроенным компьютером, возможностью выхода на платформу и в интернет, точки доступа к Wi-Fi, позволяющие использовать образовательную платформу в любом месте школы, ноутбуки и планшеты для учителей и серверы.

Фото: [портал мэра и правительства Москвы](#)

