

Москва входит в число мировых лидеров по уровню информатизации школ

19.01.2017

Школы Москвы конкурируют с образовательными учреждениями «умных городов» мира — Лондона, Нью-Йорка и Гонконга. В результате высокого уровня информатизации столичных школ, согласно тестированию международной программы PISA, московские школьники отличаются сильной читательской и математической грамотностью.

Школа № 627 города Москвы одна из первых шагнула вперёд и стала участником проекта «Московская электронная школа». Сегодня в программе участвуют несколько образовательных комплексов столицы. И, по словам мэра Москвы Сергея Собянина, данный проект находится уже на втором этапе.

— Я надеюсь, что этот проект выведет московские школы ещё на более высокий уровень, — сказал Сергей Собянин.

Собянин подчеркнул, что вскоре в школах Москвы будет полностью обновлена вся информационная система. На первом этапе проекта в столичных школах появились электронные доски и компьютеры для учителей. Сегодня техника шагнула далеко вперёд, а вместе с ней и столичное образование. В московских школах появятся «Wi-Fi», электронные журналы, тачскрины, новые интерактивные доски и электронные учебники, а для учителей будут выделены персональные ноутбуки и планшеты.

В своём недавнем исследовании международная консалтинговая компания KPMG отметила, что сейчас в школах Москвы используется большинство ключевых элементов умного города, характерных для наиболее развитых городов мира: электронный журнал, система электронного доступа в школу, ноутбуки, интерактивные доски. В образовательных учреждениях появляются цифровые/виртуальные лаборатории, мультимедиа-студии, робототехника. Развиваются открытые образовательные интернет-ресурсы.

Напомним, что исходя из того, что нормативные сроки эксплуатации компьютерной техники истекли, а также появились современные технологические возможности в последние годы, Мэр Москвы принял решение реализовать в 2016–2018 годах новый проект информатизации «Московская электронная школа».

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

Школы — участники проекта получат:

— 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.

Адрес страницы: <http://levoberezhny.mos.ru/presscenter/news/detail/4716893.html>