

В школах района создается современная цифровая образовательная среда

В 2020 году в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» выделено 15,8 млн. руб. на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях. В соответствии с распоряжением Комитета по образованию в 2020 году на выделенные средства было закуплено компьютерное оборудование для ГБОУ №12, 16, 18, 29, 31, 576, 586 в соответствии с инфраструктурным листом, утвержденным Комитетом по образованию: для каждой из семи школ - по 8 ноутбуков для управленческих и педагогических работников, 2 интерактивных комплекса с вычислительным блоком, 30 ноутбуков мобильного класса.

Современная информационно-телекоммуникационная инфраструктура позволяет педагогам использовать инструменты электронного обучения в дополнение к традиционным классно-урочным занятиям. В результате для учителей и учеников изменился сам учебный процесс. Учителя получили возможность организации «цифровых» уроков с индивидуальными образовательными маршрутами для своих учеников. Педагоги получили новые инструменты для профессиональной деятельности: на уроках химии и физики они с помощью виртуальных лабораторий демонстрируют опыты; на уроках географии и биологии используют интерактивные плакаты и 3D-анимацию; по всем предметам упростилась процедура и повысилась объективность тестирования учащихся. Упрощен доступ учеников к электронному образовательному контенту, они выполняют на ноутбуках практические задания и проектные работы, готовятся к олимпиадам и конкурсам: создают программы в компьютерных средах, презентации на заданные темы, виртуальные экскурсии. Все это способствует повышению интереса ребят к обучению.

В 2021-2022 годах продолжится реализация данного федерального проекта, по итогам которого современное оборудование получают все школы района.