ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА. НОВОСТИ.

Национальный проект «Образование» – это инициатива, направленная на достижение двух ключевых задач. Первая – обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования и вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования. Вторая – воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций.

«Цифровая образовательная среда» появится в России в рамках национального проекта «Образование». Целевая модель ЦОС была утверждена Приказом Минпросвещения РФ № 649 от 2 декабря 2019 года

С 1 сентября 2020 года в 14 регионах России начнется эксперимент по внедрению «Цифровой образовательной среды» (ЦОС) в школах. ЦОС — это всероссийская информационная система, призванная создать в стране электронную образовательную среду. Федеральный проект ЦОС поможет оптимизировать систему школьного образования и позволит эффективно использовать современные технологии в процессе обучения.

Цифровая образовательная среда в школе — что это такое?

Под «Цифровой образовательной средой» понимается единая информационная система, объединяющая всех участников образовательного процесса — учеников, учителей, родителей и администрацию школы. Система включает в себя:

Информационные образовательные ресурсы.
Технологические средства: компьютеры, средства связи (смартфоны, планшеты), иное информационно-коммуникационное оборудование.
Систему педагогических технологий.

Внедрение в российских школах ЦОС даст учащимся и педагогам следующие преимущества:

доступ к высокоскоростному интернету в школе (100 Мб/с для городских и 50 Мб/с для

сельских);
доступ к различным образовательным сайтам и порталам, при помощи которых можно будет улучшить знания по предметам;
возможность дистанционного освоения учебного материала детьми, которые по тем или иным причинами, например, из-за болезни, не могут ходить в школу;
возможность ведения электронного обмена документацией: дневники, классные журналы, расписание и так далее будут заполняться онлайн;
возможность получать информацию о процессе обучения на различных государственных платформах, например, на портале «Госуслуг»;
получение доступа к видеотрансляциям лучших уроков;
автоматизация процессов, которая избавит педагогов от лишней бумажной работы с отчетами — предполагается, что специальные программы будут самостоятельно анализировать данные обо всех учениках, что существенно облегчит работу по сбору информации об успешности образовательного процесса.

Такие изменения наиболее актуальны для отдаленных российских регионов — при помощи ЦОС они получат доступ к передовым образовательным стандартам и технологиям, что существенно повысит качество обучения.

С 2020 году МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска» принимает активное участие в реализации данного проекта. В школу было поставлено современное оборудование по ЦОС.

Эксперимент по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (ЦОС)