

Об обновлении в 2021 году материально-технической базы образовательных организаций, участвующих в эксперименте по внедрению цифровой образовательной среды

В 2021 году 282 общеобразовательных организации Челябинской области оснащены компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением в целях внедрения цифровой образовательной среды (далее – проект ЦОС). Перечень организаций утвержден приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 03.02.2021 № 01/280 (в ред. приказов от 16.03.2021 № 01/684, от 05.04.2021 № 01/928).

Перечень компьютерного, мультимедийного, презентационного оборудования и программного обеспечения был согласован с ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» (ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России») и утвержден приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 30.03.2021 № 03/853 (с изм.).

В соответствии с утвержденным инфраструктурным листом закуплено 36858 единиц оборудования, в том числе:

Наименование оборудования	Количество, шт.
IP камера	1298
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	324
Источник бесперебойного питания	282
Кабель HDMI-HDMI	350
Клавиатура	282
Монитор, подключаемый к компьютеру	282
МФУ	702
Мышь компьютерная	5528
Ноутбук	7775
Пленка магнитно-маркерная	350
Проектор	350
Сервер для малокомплектной школы	29
Сервер для немалокомплектной школы	253
Телевизор с функцией Smart TV	624

Размещение оборудования

В соответствии с Методическими рекомендациями оборудование использовано для оснащения кабинетов информатики, математики, предметов естественнонаучного цикла, предметной области «Филология», иностранных языков, общественно-научных дисциплин, начальных классов.

В 104 общеобразовательных организациях оснастили:

- по 6 учебных кабинетов для работы с цифровым образовательным контентом на базе Smart TV (в каждом телевизор с функцией Smart TV, ноутбук, пульт ДУ для телевизора, IP-камера)
- 1 мобильный класс (в каждом 1 МФУ, 14 ноутбуков)

В 70 общеобразовательных организациях оснастили:

- по 5 учебных кабинетов для работы с цифровым образовательным контентом на базе проектора (в каждом проектор с креплением и магнитно-маркерной поверхностью, ноутбук, IP-камера)
- 1 мобильный класс (в каждом 1 МФУ, 14 ноутбуков)

В 108 общеобразовательных организациях оснастили:

- по 3 учебных кабинета для работы с цифровым образовательным контентом на базе проектора (в каждом интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением, ноутбук, IP-камера)
- 1 мобильный класс (в каждом 1 МФУ, 14 ноутбуков)

Использование оборудования

Оборудование, закупленное в рамках проекта ЦОС в 2021 году, используется для решения следующих административных задач: создание инновационной информационно-образовательной среды, создание электронной цифровой системы управления школой, реализация сетевых образовательных программ, развитие цифровых компетенций педагогов, организация урочной и внеурочной деятельности, формирование и развитие информационной культуры обучающихся, педагогических и руководящих работников, реализация дистанционного обучения, проведение совещаний в формате видео-конференц-связи, родительских собраний, осуществление электронного документооборота и делопроизводства, информационно-методическое сопровождение образовательного процесса.