

**Об обновлении в 2022 году материально-технической базы образовательных организаций, участвующих в эксперименте по внедрению цифровой образовательной среды**

В 2022 году 82 общеобразовательные организации Челябинской области оснащены компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением в рамках эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды (далее – эксперимент ЦОС). Перечень организаций утвержден приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 17.12.2021 № 03/3199.

Перечень компьютерного, мультимедийного, презентационного оборудования и программного обеспечения был согласован с ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» (ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»<sup>1</sup>) и утвержден приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 09.02.2022 № 01/243 (с изм.).

В соответствии с утвержденным инфраструктурным листом закуплено 6261 единица оборудования на общую сумму 236 050 454,28 рублей, в том числе:

Наименование оборудования	Количество, шт.
МФУ	82
Ноутбук	1527
Сервер (тип 1)	36
Сервер (тип 2)	46
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	90
Проектор	115
Телевизор с функцией Smart TV	174
IP камера	379
Карта памяти	379
Мышь компьютерная	1527
Пленка магнитно-маркерная	115
Крепление для телевизора	174
Стойка для презентационного оборудования	90
Услуги по предоставлению неисключительных прав на использование операционной системы UBLinux Education	1527

<sup>1</sup> С июня 2022 года – ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»

### *Размещение оборудования*

В соответствии с Методическими рекомендациями (письма Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2021 № ТВ-1983/04 «О направлении методических рекомендаций» и от 07.09.2022 № АЗ-1344/04 «О корректировке методических рекомендаций») оборудование использовано для оснащения кабинетов информатики, математики, предметов естественнонаучного цикла, предметной области «Филология», иностранных языков, общественно-научных дисциплин, начальных классов.

В 29 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 23 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 30 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).

Все 82 общеобразовательные организации получили и разместили серверное оборудование.

### *Использование оборудования*

Оборудование, закупленное в рамках эксперимента ЦОС в 2022 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.