

Об обновлении в 2023 году материально-технической базы образовательных организаций для внедрения цифровой образовательной среды и развития цифровых навыков обучающихся

Реализация мероприятия «Образовательные организации обеспечены материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды» в 2023 году

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 декабря 2019 года № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды», методическими рекомендациями (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 29.12.2022 № АЗ-1832/04 «О направлении методических рекомендаций»), письмами федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 06.02.2023 № 100/0602-11 «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО», от 11.07.2023 №100/1107-04 «О повторном рассмотрении инфраструктурного листа на соответствие единой технологической среде НПО», от 12.07.2023 № 100/1207-05 «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО», приказами Министерства образования и науки Челябинской области утверждены:

- перечень образовательных организаций – получателей оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы;

- перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций.

В установленном порядке разработан и согласован Инфраструктурный лист закупки оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС в составе следующих наименований: ноутбук, многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир), видеочасть из состава системы видеонаблюдения, интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением. После согласования в установленном порядке за счет средств экономии дополнительно закуплено оборудование следующих наименований: сервер, телевизор с функцией Smart TV.

В рамках мероприятий «ЦОС» в 2023 году осуществлено оснащение оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания 41 общеобразовательная организация Челябинской области, в том числе 10 малокомплектных школ.

В соответствии с утвержденным инфраструктурным листом закуплено 1769 единиц оборудования, в том числе:

Наименование оборудования	Количество, шт.
IP камера	185

Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	175
МФУ	123
Ноутбук	1235
Сервер	41
Телевизор с функцией Smart TV	10

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.

Наименование учебного класса	Количество образовательных организаций, шт.	Количество учебных кабинетов, шт.
Учебные классы для работы с цифровым образовательным контентом на базе Smart TV (в каждом телевизор с функцией Smart TV, ноутбук, IP-камера)	10	10
Учебные классы для работы с цифровым образовательным контентом на базе проектора (в каждом интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением, ноутбук, IP-камера)	41	175
Мобильный класс (в каждом МФУ, ноутбуки)	41	41

Использование оборудования

Оборудование для внедрения ЦОС, закупаемое для образовательных организаций в рамках вышеуказанного мероприятия, используется для решения комплекса задач:

- 1) создание инновационной информационно-образовательной среды;
- 2) создание электронной цифровой системы управления образовательной организацией;
- 3) реализация сетевых образовательных программ;
- 4) развитие цифровых компетенций педагогов;
- 5) организация классно-урочной и внеурочной деятельности;
- 6) формирование и развитие информационной культуры обучающихся, педагогических и руководящих работников;
- 7) реализация дистанционного обучения;
- 8) проведение совещаний в формате видео-конференц-связи, родительских собраний;

- 9) осуществление электронного документооборота и делопроизводства;
10) информационно-методическое сопровождение образовательного процесса.

Совместно с Федеральным государственным автономным научным учреждением «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» (ФИЦТО) осуществляется методическое сопровождение внедрения цифровой образовательной среды в отрасли образования Челябинской области.

15 сентября 2023 года организовано проведение вебинара в формате ВКС для административных работников и технических специалистов общеобразовательных организаций Челябинской области по вопросам размещения и использования оборудования, закупленного в рамках мероприятий федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

Реализация мероприятия «Обновление материально-технической базы в образовательных организациях для внедрения цифровой образовательной среды» государственной программы Челябинской области «Развитие образования Челябинской области», утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 28.12.2017 г. № 732-П (средства областного бюджета)

В рамках мероприятия 34 общеобразовательные организации Челябинской области, в том числе 9 малокомплектных школ, обновили материально-техническую базу для внедрения цифровой образовательной среды и развития цифровых навыков обучающихся.

Перечень организаций, в которых обновлена материально-техническая база, и перечень закупаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания утвержден приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 27.12.2022 № 01/3007 (с изм.).

В 2023 году за счет средств областного бюджета закуплено:

Наименование оборудования	Количество, шт.
МФУ	102
Ноутбук	926
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	84
Телевизор с функцией Smart TV	34
IP камера	118

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.

Наименование учебного класса	Количество образовательных организаций, шт.	Количество учебных кабинетов, шт.
Учебные классы для работы с цифровым образовательным контентом на базе Smart TV (в каждом телевизор с функцией Smart TV, ноутбук, IP-камера)	34	34
Учебные классы для работы с цифровым образовательным контентом на базе интерактивного комплекса (в каждом интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением, ноутбук, IP-камера)	34	84
Мобильный класс (в каждом МФУ, ноутбуки)	34	34

Использование оборудования

Оборудование, закупленное в 2023 году за счет средств областного бюджета, 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.