|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Къэбэрдей-Балъкъэр республикэм****Аруан куейм и щIыпIэ администрацэ щIэныгъэмкIэ муниципальнэ кIэзонэ IуэхущIапIэ Къэхъун къуажэм и****«Курыт еджапIэ №1»** |  |  **Къабарты-Малкъар республиканы Аруан районуну администрациясы орта билимберген муниципал казна учреждения с.п.Кахунну «Орта билим школу №1» Урван району КМР** |

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа №1»с.п. Кахун**

**Урванского муниципального района КБР**

**361304, КБР, с.п. Кахун, школьный блок ул. Кирова 140 (86635) 70-2-37**

**дошкольный блок ул. Кирова 133 (86635) 70-3-98**

**ПРИКАЗ**

 **от 11.03.2024г. №35/1-ОД**

О распределении и закреплении оборудования, поступившего по региональной программе «Цифровая образовательная среда»

по учебным кабинетам и закреплении

о тветственных за его использование и сохранность

 В связи с завершением капитального ремонта, распределением оборудования, полученного по региональному проекту «Цифровая образовательная среда» национального проекта "Образование", и закреплением ответственных за его использование и сохранность, на основании Методических рекомендаций по оценке эффективности использования компьютерного оборудования от 20.08.2021 №1542 (с изменениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Выделить для размещения оборудования:

кабинеты: №202 (кабинет информатики), №107 (центр детских инициатив).

1. Разместить в кабинете №202 оборудование согласно перечня (приложение 1). Назначить ответственным за использование и сохранность оборудования учителя информатики Кимова А.А..
2. Разместить в кабинете №107 оборудование согласно перечня оборудования (приложение 2).

 Назначить ответственным за использование и сохранность оборудования советника директора по воспитанию и по взаимодействию с детскими общественными объединениями Кешеву Д.З..

1. Назначить ответственными педагогических работников за сохранность оборудования не включенными в приложение 1 и 2 (приложение 3).
2. Ответственным за сохранность оборудования включить полученное оборудование в паспорта кабинетов, в рабочие программы учебных предметов, программы внеурочной деятельности до 10.09.2023г.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



Приложение 1

к приказу от 11.03.2024. № 35/1-ОД

Перечень оборудования в рамках проекта «Цифровая образовательная среда», находящихся у педагогических работников

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Краткие технические характеристики | Ед. изм. |
| 1 | Ноутбук педагога | Форм- фактор: трансформер;Жесткая неотключаемая клавиатура: наличие;Сенсорный экран: наличие;Угол поворота сенсорного экрана:360градусов;Диагональ экрана: не менее 14 дюймов;Разрешение экрана: не менее 1920х1080 пикселей;Производительность процессора (по тесту PassMark-CPU BenchMark <http://www.cpubenchmark.net/>): не менее 7500 единиц;Объем оперативной памяти: не менее 8 ГБ;Объем SSD: не менее 256ГБ; Стилус в комплекте: не менее 1шт.;Объем встроенного накопителя: не менее 1000ГБ;Русская клавиатура: наличие;Наличие предустановленной операционной системы с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений. | 2 шт. |
| 2 | **Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением** | Размер экрана по диагонали: не менее 1880мм;Разрешение экрана: не менее 3840х2160 пикселей;Встроенные акустические системы: наличие;Поддержка разрешения 3840х2160 пикселей (при 60 Гц): да;Наличие встроенной акустической системы: да;Количество точек касания: не менее 20;Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана: не более 3 миллиметров;Время отклика сенсора касания: не более 10 миллисекунд;Встроенные функции распознавания объектов касания: да;Количество поддерживаемых стилусов одновременно: не менее 2;Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом: да;Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (WiFi): да;Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания: да;Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Windows: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС МасОS: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Android: да;Возможность удаленного управления и мониторинга: да;Наличие крепления в комплекте: да; Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока: да;Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока: не менее 8 Гб;Максимальный поддерживаемый объем накопителя дополнительного вычислительного блока: не менее 128 Гб;Разъем для подключения дополнительного вычислительного блока с контактами электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса и контактами для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания: наличие;Производительность процессора дополнительного вычислительного блока (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Desktop CPU Perfomance» https://www.cpubenchmark.net/desktop.ht ml или по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» https://www.cpubenchmark.net/laptop.htm l): не менее 7000 единиц;Разрешение на выходе видеоадаптера вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом: не менее 3840 х 2160 пикселей при 60 Гц; | 1 шт. |
| 3 | Ноутбук мобильного класса | Форм- фактор: трансформер;Жесткая неотключаемая клавиатура: наличие;Сенсорный экран: наличие;Угол поворота сенсорного экрана:360градусов;Диагональ экрана: не менее 11 дюймов;Разрешение экрана: не менее 1920х1080 пикселей;Производительность процессора (по тесту PassMark-CPU BenchMark <http://www.cpubenchmark.net/>): не менее 2100 единиц;Объем оперативной памяти: не менее 4 ГБ;Объем накопителя SSD/ eMMC: не менее 128ГБ;Время автономной работы батареи: не менее 7 часов; Вес ноутбука: не менее 1,45кг;Стилус в комплекте: не менее 1шт.;Объем встроенного накопителя: не менее 1000ГБ; Корпус ноутбука должен быть специально подготовлен для безопасного использования в учебном процессе.Русская клавиатура: наличие;Наличие предустановленной операционной системы с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений. | 35 шт. |

Приложение 2

к приказу от 11.03.2024. № 35/1-ОД

Перечень

оборудования в рамках проекта

«Цифровая образовательная среда» в кабинете №107

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Краткие технические характеристики | Ед. изм. |
| 1 | Ноутбук для управленческого персонала | Форм- фактор: ноутбук;Жесткая неотключаемая клавиатура: наличие;Диагональ экрана: не менее 14 дюймов;Разрешение экрана: не менее 1920х1080 пикселей;Производительность процессора (по тесту PassMark-CPU BenchMark <http://www.cpubenchmark.net/>): не менее 7500 единиц;Объем оперативной памяти: не менее 8 ГБ;Максимально поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 20 ГБ;Объем встроенного накопителя: не менее 1000ГБ;Русская клавиатура: наличие;Наличие предустановленной операционной системы с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений. | 1 шт. |
| 2 | **Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением** | Размер экрана по диагонали: не менее 1880мм;Разрешение экрана: не менее 3840х2160 пикселей;Встроенные акустические системы: наличие;Поддержка разрешения 3840х2160 пикселей (при 60 Гц): да;Наличие встроенной акустической системы: да;Количество точек касания: не менее 20;Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана: не более 3 миллиметров;Время отклика сенсора касания: не более 10 миллисекунд;Встроенные функции распознавания объектов касания: да;Количество поддерживаемых стилусов одновременно: не менее 2;Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом: да;Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (WiFi): да;Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания: да;Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Windows: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС МасОS: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS: да;Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Android: да;Возможность удаленного управления и мониторинга: да;Наличие крепления в комплекте: да; Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока: да;Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока: не менее 8 Гб;Максимальный поддерживаемый объем накопителя дополнительного вычислительного блока: не менее 128 Гб;Разъем для подключения дополнительного вычислительного блока с контактами электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса и контактами для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания: наличие;Производительность процессора дополнительного вычислительного блока (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Desktop CPU Perfomance» https://www.cpubenchmark.net/desktop.ht ml или по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» https://www.cpubenchmark.net/laptop.htm l): не менее 7000 единиц;Разрешение на выходе видеоадаптера вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом: не менее 3840 х 2160 пикселей при 60 Гц; | 1 шт. |

Приложение 3

к приказу от 11.03.2024. № 35/1-ОД

Перечень оборудования

в рамках проекта «Цифровая образовательная среда»,

используемых педагогическими работниками

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Краткие технические характеристики | Ед. изм. | Ответственные за оборудование |
| 1 | МФУ (принтер,сканер, копир) | Тип устройства: МФУ; Цветность: черно-белый;Формат бумаги: не менее А4;Технология печати: лазерная | 1 шт. | Зам директора по УВР Мокова З.А. |
| 2 | Ноутбук для управленческого персонала | Форм- фактор: ноутбук;Жесткая неотключаемая клавиатура: наличие;Диагональ экрана: не менее 14 дюймов;Разрешение экрана: не менее 1920х1080 пикселей;Производительность процессора (по тесту PassMark-CPU BenchMark <http://www.cpubenchmark.net/>): не менее 7500 единиц;Объем оперативной памяти: не менее 8 ГБ;Максимально поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 20 ГБ;Объем встроенного накопителя: не менее 1000ГБ;Русская клавиатура: наличие;Наличие предустановленной операционной системы с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений. | 5 шт. | 1.Зам директора по УВР Мокова З.А2. Зам директора по ВР Езиева О.А.3. Руководитель МО естественно-научного цикла Кумышева М.А.4. Социальный педагог Тохова Р.С.5. Делопроизводитель Казанова З.Х. |