

ГАПОУ МО Мурманский педагогический колледж

«Мультимедийное оборудование в профессиональной деятельности»

Автор :Белякова Екатерина

Современные компьютерные технологии предоставляют огромные возможности для развития процесс образования. Ещё К.Д. Ушинский заметил: «Детская природа требует наглядности». Сейчас это уже не схемы, таблицы и картинки, а более близкая детской природе игра, пусть даже и научно-познавательная. Наглядность материала повышает его усвоение, т.к. задействованы все каналы восприятия детей – зрительный, механический, слуховой и эмоциональный.



Проектор

-это современное средство отображения видеoinформации. Мультимедийный проектор позволяет подавать на него видеосигнал практически любого типа. Мультимедиа-проекторы сегодня практически незаменимы во многих учебных заведениях и научных организациях.



PANASONIC PT-DS20K(4 275 000 руб.)

Интерактивная доска

- это устройство, использующееся с проектором и компьютером. Изображение с компьютера выводится на интерактивную доску, как на обычный экран, с помощью проектора. Используя маркер или палец, можно не отходя от доски управлять компьютерными приложениями или делать пометки поверх изображения. Любая интерактивная доска имеет программное обеспечение, которое, в зависимости от того, для каких целей предназначена доска, включает в себя различный набор возможностей - от простого рисования поверх изображения с компьютера или виртуального белого листа с возможностью сохранения результатов работы, до создания многостраничных уроков и презентаций с управляемыми объектами, вставленными на страницы видеофрагментами и многочисленными функциями, облегчающими работу с доской.



SMART SBX885 (199 900 руб.)

Монитор

— устройство, предназначенное для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной от компьютера.



ASUS ROG Swift PG279Q (65 690 руб.)

КОЛОНКИ

– устройство предназначенное для воспроизведения звука компьютером.



Creative GigaWorks T40 Series II (7331 руб.)



Камера для видеоконференцсвязи (ВКС)

- предназначена для использования в сеансах видеосвязи с удалёнными участниками.



CleverMic Video Conference HD PTZ Camera (47 491 руб.)



Документ-камера

— особый класс телевизионных камер, предназначенных для передачи изображений документов (например, оригиналов на бумаге) в виде телевизионного сигнала или в какой-либо другой электронной форме.



Classic Solution DC8h (17 070 руб.)



LG 2x2 94" (1 283 800 руб.)

Видеостена

— это система видеоотображающих устройств, которые объединены между собой и формируют единый экран, позволяющий воспроизводить в многооконном режиме большие объёмы информации из разных источников.

Лазерная указка

— портативное устройство, генерирующее узконаправленный луч лазера в видимом световом диапазоне. Лазерные указки можно применять в больших аудиториях, чтобы докладчик не вставал и подходил к доске, на которой отображаются слайды, а с места мог указать своей лазерной указкой на то, что следует всем обратить внимание.



Green Laser Pointer 500 (590 руб.)



Myriwell RP-100B (2 950 руб..)

3D ручка

— это инструмент для рисования пластиком, позволяющий создавать трехмерные объекты. Используется для творчества, развивающих занятий с детьми, коррекции изделий, напечатанных с помощью 3D принтера, и мелкогобытового ремонта пластиковых предметов



Презентер

– это пульт дистанционного управления для переключения слайдов презентаций. Используя это устройство, нет необходимости стоять около компьютера или пользоваться помощью дополнительного человека, который будет прокручивать слайды.



Trust Puntero Wireless Laser Presenter (1 750 руб.)



Мультимедийный интерактивный стол

На вид обычный стол, но верхняя его часть представляет собой жидкокристаллическую LCD панель с сенсорной поверхностью. Размер панели составляет 46 дюймов. Одновременно с панелью могут работать шесть человек (получается, в сумме двенадцать касаний одновременно). Интерактивный стол предназначен именно для работы в команде. Подразумевается совместная работа и взаимодействие друг с другом.

Interactive Project touch 50" i40 (227 000 руб.)

Интерактивный планшет

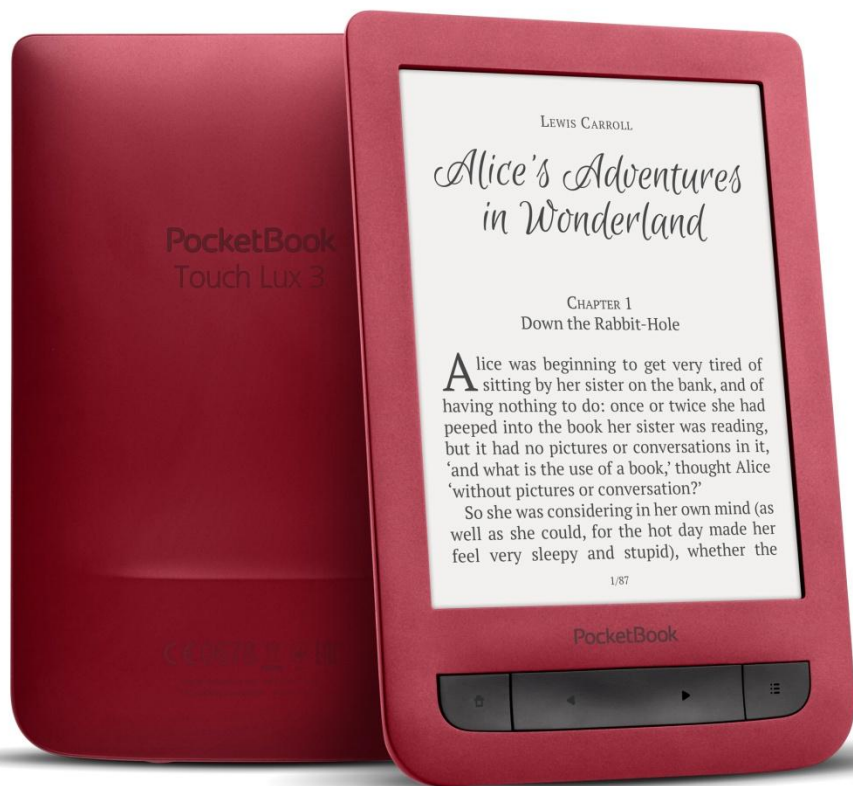
— это устройство, обеспечивающее удаленную работу с ресурсами компьютера по беспроводной технологии. Интерактивные панели позволяют писать или рисовать прямо на экране, используя беспроводную ручку или мышь. Можно управлять презентацией или уроком, проецируя изображение на экран любых размеров, находясь в любой точке класса. Это позволяет использовать панели в различных помещениях, начиная с классов и заканчивая большими конференц-залами. К одному компьютеру может быть подключено несколько подобных планшетов, один из которых может использоваться в качестве планшета учителя.



Apple iPad 39 990 (руб.)

Электронная книга

-планшетный компьютер, который предназначен для отображения текстовой информации.



ONYX BOOX Monte Cristo 3 4.0 (10 990 руб.)



Слайд проектор

– это специальное устройство, предназначенное для вывода цветного изображения на любую поверхность. Как правило, рабочее расстояние до предполагаемой поверхности от 20 до 100 метров. Таким образом, при помощи одного слайдового проектора возможно создать цветное изображение, площадью от 500 до 800 м².

Kinderman Diafocus 1500 E-IR (26 000 руб.)

Электронная копирующая доска

Копи-доска дает возможность делать записи маркером, как на стандартной белой доске. Если копи-доска имеет встроенный принтер, то можно сразу же распечатать написанные на доске записи. Копи-доски нацелены на рациональное использование времени. Определенные модели могут распечатывать, а также сохранять цветные изображения. Копи-доска, является экономичным вариантом на фоне интерактивной доски и проектора. Копи-доска может использоваться и как обычная маркерная доска и как копирующая.



PANASONIC PANABOARD UB-5315G (21 320 руб.)

Система голосования

- это высокоинтеллектуальное оборудование, предназначенное для оперативного опроса и проверки полученных знаний.

Современные системы для тестирования не ограничиваются только проведением опросов. Они также позволяют накапливать полученные данные, систематизировать их и обрабатывать. Программное обеспечение позволяет, например, посмотреть данные по каждому учащемуся за любой срок. Материалы тестирования сортируются по группам, классам, предметам, формам контроля или срокам — и при этом могут быть представлены в виде диаграмм или графиков.



QOMO QRF332 (119700 РУБ.)