




**Основное и специальное оборудование применяемое в Школе дистанционного образования.  
(для учащихся)**

<b>Наименование оборудования</b>	<b>Область применения</b>	<b>Внешний вид</b>
<p>Компьютер (ПК): Системный блок, Монитор, Клавиатура, Координатно-указательное устройство, Веб-камера, Микрофон, Наушники, Колонки, Сетевой фильтр удлиннитель.</p>	<p>Основное оборудование, используемое в совокупности с подключением к сети Интернет, программными средствами.</p> <p>В процессе дистанционного образования посредством ПК ученик имеет доступ ко всем необходимым техническим возможностям очно-дистанционного взаимодействия с учителями.</p> <p>Ученик и учитель посредством текстовой, аудиальной, графической и видеоинформацией, а также, способов интерактивного взаимодействия при использовании набора аппаратных и программных средств осуществляют непрерывный процесс обучения максимально приближенный к классно-урочной системе обучения.</p> <p>Ученику так же предоставляется возможность оптимизированной самостоятельной работы по освоению изучаемого учебного материала и т.д.</p>	

<p>Принтер</p>	<p>Устройство вывода информации с ПК на материальный носитель (бумагу). Использование учеником/учителем для: печати классных, контрольных, самостоятельных и других работ в том числе проверенных учителем в целях здоровьесберегающих функций, ведение тетрадей учащимися с нарушениями связанными с моторикой рук</p>	
<p>Сканер</p>	<p>Устройство ввода информации на компьютер: Ученик/учитель сканирует выполненную/проверенную классную, контрольную, самостоятельную или иную работу, что заменяет сдачу тетрадей, проектов и т.д. на проверку в классно-урочной системе обучения.</p>	

<p>Планшетный компьютер Наушники</p>	<p>Планшетный компьютер, сравнимы по своим функциям с полноразмерным ПК, характеризуется меньшей массой и легкостью перемещения. Выдается учащемуся на время пребывания на стационарном лечении в медицинских, специализированных санаторно-курортных учреждениях</p>	
<p><b>Наименование оборудования</b></p>	<p><b>Область применения</b></p>	<p><b>Внешний вид</b></p>
<p>Компьютерный джойстик, роллер Traxsys Roller Joystick II</p>	<p>Координатно-указательное устройство для обучающихся с заболеваниями связанными со слабостью мышц (миопатия), нарушением моторики рук, с отсутствием верхних конечностей. Джойстик/Роллер имеет три кнопки, желтая осуществляет функции левой кнопкой мыши, синяя - правой кнопкой мыши и зеленая для блокировки перетаскивания, что позволяет обучающемуся, с нарушением моторики, самостоятельно работать в дистанционном режиме, используя IT. к Джойстику подключаются соответствующие выносные кнопки,</p>	
<p>Набор цветных выносных компьютерных кнопок малых Traxsys Medium Joggle Switch (4 шт.), Выносная компьютерная кнопка средняя Traxsys Large Joggle Switch</p>	<p>к Джойстику подключаются соответствующие выносные кнопки,</p>	

которые используются в том случае если у учащегося проблемы с мышечной силой рук (атрофия мышц), отсутствие верхних конечностей, слабое зрение, нарушение связанные с пространственным анализом и синтезом

Клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой BNC Clevy Keyboard

Устройство ввода информации для слабовидящих обучающихся (крупные цветные клавиши с большими хорошо узнаваемыми буквам), обучающихся с нарушением моторики рук (накладка на клавиатуру позволяет точно попасть и нажать нужную клавишу, не задевая соседние), отсутствием верхних конечностей.





<p>Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов Digital Blue</p>	<p>Оптический микроскоп, приспособленный для работы в домашних условиях. Применяется на уроках природоведения и окружающего мира, биологии, химии, физики.</p>	
<p>Комплекты датчиков: Датчик pH - метр Fourier Systems DT016, Датчик освещенности Fourier Systems DT009-4, Датчик температуры DT029, Датчик дыхания DT037, Датчик частоты сокращения сердца DT155A, Датчик влажности DT014, Датчик расстояния DT020-1, Датчик давления DT015-1, Регистратор данных (в комплекте кабель DT011) Fourier Systems USBLink,</p>	<p>Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях, что в условиях дистанционного образования позволяет <b>безопасно</b> проводить экспериментальные работы по дисциплинам естественно-научного цикла, а так же на уроках информатики и ИКТ</p>	



<p>Специализированная клавиатура с минимальным усилием для позиционирования и ввода IntelliTools IntelliKeys USB</p>	<p>Устройство ввода информации для обучающихся с мышечной атрофией, слабовидящих Это настраиваемое, плоское, сенсорное устройство. В отличие от стандартной клавиатуры с фиксированным набором ключей, конфигурация IntelliKeys может быть легко изменена путем замены различных наложений на сенсорную область.</p>	 <p>Изображение нескольких вариантов клавиатуры IntelliKeys USB. В центре находится основная клавиатура с сенсорными кнопками. Рядом с ней лежат различные накладки (overlays) с цифрами и буквами, которые можно использовать для персонализации клавиатуры.</p>
<p>Графический планшет Wacom Bamboo Pen</p>	<p>Координатно-указательное устройство для обучающихся ограничения здоровья которых позволяют использовать стандартные инструменты клавиатурного ввода, управления и зрительного восприятия с экрана, обеспечивает удобство работы с интерактивными ресурсами (н-р: интерактивная доска twiddla.com.), в графических редакторах. Применяется на всех предметах школьной программы.</p>	 <p>Изображение графического планшета Wacom Bamboo Pen. Планшет имеет темную рабочую область и более светлую окантовку. На планшете лежит перо (стилус) и виден USB-кабель, подключенный к устройству.</p>

<p>Цифровой фотоаппарат</p>	<p>Устройство для получения фотографий и видеозаписей, применяется для оформления проектов (например: регистрация домашних опытов по физике, наблюдение за ростом растений по биологии/окружающему миру и т.д.), Так же использование для получения художественных фотографий, если ученик выбрал дополнительный курс связанный с цифровой фотографией или видеомонтажом, в поддержку применяется соответствующее программное обеспечение для редактирования фото и видео.</p>	
<p>MIDI-audio клавиатура с ПО</p>	<p>MIDI- контроллер, имеющий клавиши, сходные с клавишами фортепиано. Не является музыкальным инструментом, но благодаря привычному клавишному интерфейсу, используется для исполнения и создания музыки. А дополнительные регуляторы, кнопки, ручки, слайдеры и модуляторы, расширяют возможности клавиатуры. Используется при изучении курсов музыкального направления.</p>	

<p>Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники</p>	<p>Конструктор используется детьми в рамках курса дополнительного образования программы научно-технической направленности «Робототехника»</p>	
<p>Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения</p>	<p>Все вышеперечисленное оборудование, которое передается в безвозмездное пользование учащемуся на время обучения в Школе дистанционного образования</p>	 <p>Базовое рабочее место обучающегося образовательного учреждения основного общего образования (для обучающихся с мышечной атрофией (миопатией))</p>