

Перечень тифлооборудования

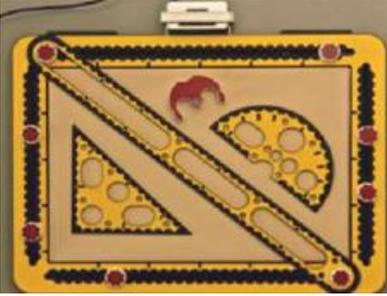
МКОУ «Якшур – Бодьинская школа – интернат» на 2019 -2020 уч. год

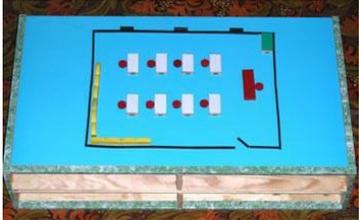
№	Наименование	Фото	Описание	Кол-во
1	Универсальный принтер Брайля EmprintSpotDot		Универсальный принтер, совмещающий рельефно-точечную и цветную печать. Отпечатанные документы зрительно идентичны напечатанным на струйном принтере, а тактильно - обладают рельефом и содержат брайлевский текст. Устройство создает осязательные цветные рисунки и диаграммы, печатает рельефный текст и математические знаки, переводит и печатает Брайль. Дает возможность использовать бумагу разной плотности. Разрешение при тиснении: 20 точек на дюйм. Подключается к ПК через интерфейс USB (1.1, 2.0).	2
2	PIAF Устройство для создания тактильной графики		PIAF - устройство для создания тактильной графики (карт, изображений, диаграмм, графиков и т.п.), которое позволяет создавать осязательные рисунки на специальной рельефообразующей бумаге SwellTouch. При помощи нагрева, изображение на специальной бумаге становится выпуклым, что делает данную напечатанную информацию доступной для незрячих пользователей на ощупь. Формат бумаги - до А3 .	1

3	Портативное устройство для чтения PEARL	 A portable reading device consisting of a laptop computer and a foldable camera. The camera is mounted on a stand and is positioned over an open book. The laptop screen displays a scanned page of text from the book.	Портативное устройство для чтения PEARL - предоставляет быстрый доступ для незрячих и слабовидящих пользователей ко всем видам печатных документов (книгам, журналам и т.д.) путем голосового воспроизведения сканируемого материала и представляет собой конструкцию, состоящую из ПК с программным обеспечением OpenBook 9.0.и складной камеры. Кроме того, устройство также может использоваться в качестве видео увеличителя, отображая увеличенное изображение вашего документа на мониторе компьютера.	2
4	Портативный видеоувеличитель "ONYX Deskset HD 20"	 A video magnifier with a small camera on top and a monitor displaying a magnified image of a document. The monitor shows the text "Dear Reader, My son, George, understands better than most people. No one enjoys the snow more. And yet, few people get into bodybuilding more than George does, either. The cool thing about snow is he can do both on consecutive days - in different places, of course. George works as a ski patrolman and instructor in Jackson, New Hampshire, the East's largest cross-country ski area."	Дает возможность слабовидящим комфортно читать книги и другие печатные материалы, позволяет рассмотреть мелкие детали любого объекта путем отображения увеличенного изображения на экране монитора с возможностью цветозамены.	1
5	Читающая машина Sara	 A desktop reading machine with a flatbed scanner and a control panel with several buttons and a small display.	Читающая машина Sara представляет собой удобное устройство для чтения текстов, газет и журналов с функцией перевода текста в речь. Устройство предлагает отличные возможности реабилитации для слепых и слабовидящих людей.	1

6	Тифлофлешплеер СОЛО-1		<p>Тифлофлешплеер СОЛО-1 – специальное устройство для чтения «говорящих книг» на флеш-картах, с поддержкой DAISY и текстового формата и с выходом в интернет. Устройство воспроизводит «говорящие» книги в формате MP3 и защищенном формате, записанном на флеш-картах форматов MMC, SD и SDHC (до 32 ГБ включительно) с файловой структурой FAT и поддерживает воспроизведение текстовых документов и международных форматов DAISY-2.0/2.02, DAISY 3.0 (ANSI/NISO Z39.86).</p> <p>Кроме того, аппарат совмещает в себе функцию диктофона, рекордера с функцией записи на карту памяти и радиоприемника (FM и УКВ)</p>	26
7	PlexTalkPocket - специальное устройство для чтения «говорящих книг» на флэш-картах, с поддержкой формата DAISY		<p>"Говорящие" книги в защищенном PlexTalkPocket RTP1 – цифровое устройство многоцелевого назначения с синтезом речи для чтения «говорящих книг» на флэш-картах, совмещающее в себе диктофон и медиа-плеер с различной поддержкой большого количества типов файлов, включая формат DAISY. Вывод звука осуществляется через встроенные динамики или стереонаушники. Есть возможность подключения внешнего источника входного сигнала, например внешнего микрофона.</p>	

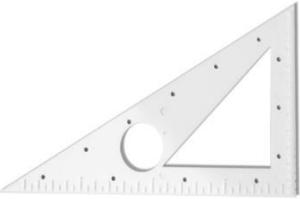
8	Программа экранного доступа JawsforWindows		<p>JawsforWindows - самая популярная в мире программа экранного доступа, позволяет работать на компьютере и в сети интернет без помощи зрения. Все происходящее на экране компьютера передается при помощи речи. Благодаря речевому синтезатору, через аудио-карту компьютера, информация с экрана считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному контенту.</p>	1
9	Программа экранного доступа NVDA 2-3		<p>NonVisual Desktop Access (NVDA) – это программа экранного доступа для операционных систем семейства Microsoft Windows. Предоставляя обратную связь с помощью синтезированной речи и шрифта Брайля, NVDA позволяет незрячим или слабовидящим людям получать доступ к компьютерам под управлением Windows.</p>	8
10	Портативный дисплей Брайля Focus 40 с беспроводной технологией Bluetooth		<p>Дисплей Брайля Focus 40 создан по самым новейшим технологиям для людей с нарушенной функцией зрения. Устройство дает возможность читать документы и электронную почту, работать с электронными таблицами, а также просматривать веб-страницы не убирая рук с брайлевского дисплея.</p>	1
11	Брайлевский дисплей м.EleGesteBD -40-001		<p>Дисплей Брайля EleGeste BD-40-001 Pro L PB является многофункциональным и доступным решением для слепых и слабовидящих пользователей. С помощью устройства процесс освоения компьютера и получения новой информации упрощается в разы. Дисплей оснащен ячейками для отображения текста в количестве 40 штук,</p>	2

			что обеспечивает возможность читать тексты большой длины.	
12	Универсальный цифровой планшет		Универсальный цифровой планшет представляет собой устройство для обучения детей с нарушениями зрения. С его помощью обучающиеся получают представление о стандартных формах и размерах изображений и графических фигур. Планшет используется для изучения графического языка общения, передачи и хранения информации о предметном мире с помощью различных методов и способов отображения ее на плоскости и правилах считывания.	2
13	Тифлоприбор «Оси координат»		Набор представляет собой координатную доску размером 24,5 х 24,5 см для создания математических графиков, фигур и линий. Доска оснащена двумя движущимися координатными прямыми (осью ординат и абсцисс). Доска позволяет незрячим ученикам строить графики функций, конструировать фигуры и отрезки.	2
14	Трости ориентационные складные		Данная трость имеет специальный наконечник, обеспечивающий хорошее сцепление с тротуаром. Имеет 4 секции, удобно складывается и в сложенном состоянии размеры ее составляют не более 33 см. На трость нанесены светоотражательные элементы согласно мирового стандарта. Тип крепления наконечника: насадка. Материал: алюминий. Длина: 110, 120 см.	5

15	Азбука – колодка по Брайлю		<p>Предназначена для обучения системе Брайля. С помощью штифтов на планке можно производить набор цифр, букв и слов.</p> <p>Планка выполнена из дерева, штифты из металла.</p>	10
16	Ориентир - магнитный набор для реабилитации (для слепых и слабовидящих детей)		<p>Прибор «Ориентир» — это учебное пособие, предназначенное для коррекционной работы по пространственной ориентировке с детьми. Он предназначен для построения на плоскости различных планов местности, маршрутов движения, планов зданий и часто посещаемых помещений административных зданий, а также различных элементарных схем, графиков, геометрических фигур и т.д. Каждый элемент прибора может выполнять различные функции. Например, большой белый прямоугольник может быть представлен в качестве этажа дома или в качестве стола в комнате, домик может быть представлен в качестве сельского или дачного домика или в качестве торгового павильона. Выбор функций элементов прибора зависит от поставленной пользователем цели. Все элементы прибора - магнитные, поэтому они достаточно хорошо держатся на поле построения.</p>	10

17	Графика- тифлоприбор для детей		<p>Предназначен для построения на плоскости слепыми и слабовидящими детьми различных математических графиков, геометрических фигур. Достоинством прибора является то, что он удобен для организации недостаточной предметно-практической деятельности у детей с нарушением зрения.</p> <p>Прибор представляет собой ящик с металлическим рабочим полем и набор магнитных деревянных деталей разной формы, размера и цвета. Основными элементами являются гибкие магнитные полосы различной длины и сечением 4,5 x 4,5 мм. Магнитными полосками и фигурами выкладывается на металлической поверхности требуемый план, график или схема непосредственно на уроке или при подготовке домашнего задания по геометрии, химии, физике и т.д.</p>	3
18	Прибор рельефного рисования «Школьник»		<p>Прибор для рельефного рисования «Школьник» предназначен для использования на уроках математики, рисования, черчения в школах для слепых и слабовидящих детей. Рельефное рисование осуществляется шариковой ручкой или простым карандашом на плёнке.</p>	7

19	Прибор для письма по Брайлю, 18 строк		Прибор 18-ти строчный металлический, предназначен для записи текстов по системе Брайля. Для удобства оснащен фиксаторами для бумаги на верхней пластине.	35
20	Прибор для письма по Брайлю, 6 строк		Прибор 6-ти строчный, металлический, предназначен для записи текстов по системе Брайля. Для удобства оснащен фиксаторами для бумаги на верхней пластине.	15
21	Грифель для письма по Брайлю		Грифель для письма по Брайлю предназначен для записи текстов рельефно-точечным шрифтом и представляет собой острый металлический стержень с пластмассовой рукояткой.	40
22	Кубик-буква брайлевский		Кубик-буква предназначен для обучения незрячих людей системе Брайля. С помощью трёх подвижных элементов, на которых размещены рельефные точки, можно составить букву или знак по системе Брайля.	10

23	Прибор для письма по Гебольдту		Прибор для письма по Гебольдту, 18-ти строчный металлический. Предназначен для выполнения письменных работ людьми с нарушениями зрения.	10
24	Треугольник тактильный		Треугольник пластмассовый с рельефными делениями предназначен для использования на уроках математики и черчения в школах для слепых детей. Снабжен миллиметровой и сантиметровой рельефными шкалами.	30
25	Линейка тактильная		Линейка пластмассовая с рельефными делениями предназначена для использования на уроках математики, рисования, черчения в школах для слепых и слабовидящих детей. Имеет миллиметровую и сантиметровую рельефные шкалы.	30
26	Транспортир тактильный		Транспортир с рельефными делениями предназначен для построения и измерения углов на уроках математики и черчения в школах для слепых и слабовидящих детей. Деления транспортира, соответствующие 5,10,15,...,180 градусам, выделены рельефными крупными точками.	35

27	«Брайлевское шеститочие»		<p>Предназначен для начального обучения слабовидящих и незрячих людей чтению и письму по Брайлю. Прибор «Брайлевское шеститочие» представляет собой пластмассовый прямоугольник, в середине которого имеется клеточка. Размер этой клеточки соответствует размеру клетки обычного прибора для письма для слепых. Внутри клетки имеется шесть расположенных в два ряда штырьков.</p>	12
28	Набор Eko – Aims E – BSS2006 Professional		<p>Стрелковая система для слепых и слабовидящих, которая используется на спортивных тренировках. Включает в себя следующее оборудование: винтовка лазерная, дисплей/соединительное устройство, базовая перезаряжаемая мишень, зарядное устройство для базовой мишени 12В, зарядное устройство для E- Di2 дисплея 24В, наушники, футляр.</p> <p>Дополнительное оборудование: биатлонная перезаряжаемая мишень на ножках, дополнительные наушники, пластиковая опора для стрельбы, кабель соединения с мишенью, зарядное устройство 24В.</p>	1

29	Мяч для Голбола звенящий		<p>Мяч предназначен для игры в Голбол для людей с ограниченными возможностями зрения.</p> <p>Внутри мяча близко к поверхности защиты полости с колокольчиками внутри. Благодаря этому при игре мяч издает различимый звуковой сигнал, что позволяет слабовидящему или незрячему человеку, ориентируясь на звук, находить мяч на поле.</p>	4
30	Интерактивная светозвуковая панель «Лестница света»		<p>Предназначена для использования людьми с нарушениями зрения или ограниченной двигательной активностью.</p> <p>Способствует развитию звукоизвлечения.</p>	1
31	Световой стол		<p>Световой стол для рисования песком с кнопками переключения выполнен из натурального дерева и оснащен цветными кнопками на корпусе для переключения цветов подсветки. Такой способ смены цветов идеально подходит для использования слабовидящими детьми.</p> <p>Рисование песком предназначено для развития воображения, художественных способностей, фантазии. Разнообразные игры с песком помогут снять напряжение, усталость, успокаивают ребенка, поэтому специалисты используют оборудование для проведения арт-терапии.</p>	2

32	Фиброоптическая занавесь на подвижном карнизе с интерактивным источником света		<p>Фиброоптические волокна, закрепленные на закругленном основании: образуют светящийся шатер, зайдя в который, Вы ощутите приятное умиротворение. Дополнительный визуальный эффект создает закрепленное в основании зеркало - глядя вверх, Вы увидите свое отражение в окружении фиброоптических волокон. Фиброоптический душ идеально использовать для релаксации в сочетании со спокойной музыкой или сказками для детей, также это хороший способ провести беседу психолога с ребенком.</p>	1
33	Интерактивная воздушнопузырьковая трубка		<p>Колонна пузырьковая выполнена из органического стекла. Для закрепления к стене верхней части трубы прилагается уголок из органического стекла. Подсветка воздушнопузырьковой трубки состоит из трех мощных RGB светодиодов. Режим работы подсветки устанавливается с помощью дистанционного пульта (ДУ). В ДУ предусмотрены режимы постоянной индексации одного из 3-х цветов, плавного перебора цветов, одновременного моргающего режима всех цветов. Подача воздуха в трубу производится компрессором.</p>	1
34	Потолочный модуль «Звездное небо»		<p>Потолочный модуль позволяет создать в сенсорной комнате имитацию звездного неба. Оригинальные световые эффекты обеспечивают фиброоптические нити, вплетенные в изделие. Такое дополнение украшает помещение и усиливает его релаксационную направленность. Любуясь "ночным небом" со светящимися точками "звезд", дети приходят в</p>	1

			умиротворенное состояние, снимают накопленную усталость.	
35	Интерактивный источник света для фиброоптики ФОС – 50ГЛ		Мощность 50Вт; управляемый чейнджер на 4-8 цветов поставляется в комплекте. Порядок и количество цветов по желанию заказчика. Дихроичные светофильтры. В комплект входит безопасный интерактивный пульт управления, позволяющий ведущему или пациенту управлять фиброоптическими светозффектами: «звездный дождь», «звездное небо» и др.	1
36	Пушка световая узконаправленная «Зебра» - 50		Миниатюрная световая пушка - профессиональный источник света для зеркального шара. Съёмная насадка с цветными полосками. Набор диафрагм для изменения ширины луча. Может использоваться, как проектор несложных трафаретов. Мощность 50 Вт.	1
37	Световой шар с приводом		Зеркальные шары являются одним из основных элементов сенсорной комнаты. Световые "зайчики" бегают по всему помещению, завораживая и успокаивая. Шар с зеркалами из цветного стекла, с напылением отражающего покрытия на тыльную сторону зеркала, даёт красочные разноцветные "зайчики". В комплект входит привод вращения шара.	1